OMBOUW GEWESTWEG N42 TOT PRIMAIRE WEG II TYPE 3 – WEGVAK E40-N46

PROJECT-MER - RAPPORTDEEL 3 : BIJLAGENBUNDEL BIJ HET MILIEUONDERZOEK

ONTWERP-MER

23020262

JULI 2022

AUTEUR: MER-COÖRDINATOR EN -DESKUNDIGEN

Inhoudstafel

Inhoudstafel **2**

1 Bijlage 1 : bijlage geluid en trillingen **4**
1.1 Continue metingen – statistische parameters 4
1.1.1 MP1 Reigerstraat 2 4
1.1.2 Mpt 2: Steenweg op Aalst 92 20
1.1.3 Mpt 3: Geraardbergsesteenweg 233 36
1.1.4 Mpt 4: Kwaadbeek 73 51
1.1.5 Mpt 5: Eke 3 65
1.1.6 MPT 6: Heistraat 1 81
1.1.7 MPT 7: Wettersesteenweg 28A 97
1.2 Rekenresultaten referentiesituatie 111
1.3 Rekenresultaten geplande situatie 117
1.4 Rekenresultaten geplande situatie incl. MM 124
1.5 Geluidscontourenkaarten 131

2 Bijlage 2 : bijlage lucht **132**
2.1 Invoerbestanden CAR Vlaanderen en IMPACT Referentietoestand. 133
2.1.1 IMPACT 133
2.1.2 CAR Vlaanderen III 136
2.2 Invoerbestanden CAR Vlaanderen en IMPACT Geplande toestand: 141
2.2.1 IMPACT 141
2.2.2 CAR Vlaanderen III 145
2.3 Bijlage – RESULTATEN Kaartmateriaal PM10, PM2.5, EC 147
2.3.1 PM10 147
2.3.2 PM2.5 149
2.3.3 EC 151

3 Bijlage 3 : bijlage bodem en water **157**
3.1 Bemalingsstudie 157

4 Bijlage 4 : bijlage biodiversiteit **158**
4.1 Vegetatie-inname 158
4.2 Ecotoopcreatie 159
4.3 Passende beoordeling en verscherpte natuurtoets 167

5 Bijlage 5 : mens-ruimtelijke aspecten **168**
5.1 LIS 168

5.2 Ingezoomde kaarten LIS 169

1 Bijlage 1 : bijlage geluid en trillingen

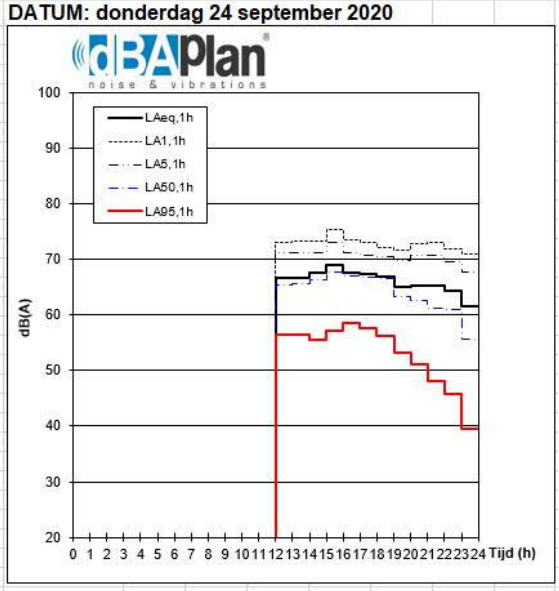
1.1 Continue metingen – statistische parameters

1.1.1 MP1 Reigerstraat 2

MEETPUNT: Reigerstraat 2, Oosterzele
DATUM: donderdag 24 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00								
1:00:00								
2:00:00								
3:00:00								
4:00:00								
5:00:00								
6:00:00								
7:00:00								
8:00:00								
9:00:00								
10:00:00								
11:00:00								
12:00:00	66,7	73,1	71,3	70,1	65,5	56,4	ZW	10
13:00:00	66,8	73,2	71,1	70,1	65,6	56,5	ZW	8
14:00:00	67,6	73,3	71,2	70,2	66,4	55,5	W	4
15:00:00	68,9	75,4	73,0	71,8	67,7	57,2	ZW	2
16:00:00	67,6	73,6	71,2	70,2	66,9	58,6	Z	5
17:00:00	67,3	73,0	70,7	70,0	66,8	57,6	Z	6
18:00:00	66,8	72,2	70,5	69,8	66,5	56,2	Z	5
19:00:00	65,0	71,7	69,7	68,6	63,4	53,2	Z	4
20:00:00	65,3	72,8	70,8	69,4	62,5	51,2	Z	4
21:00:00	65,2	73,1	70,7	69,4	61,3	48,2	ZO	3
22:00:00	64,4	72,0	69,5	68,4	60,9	45,7	Z	4
23:00:00	61,6	70,9	67,8	66,3	55,6	39,5	ZW	4

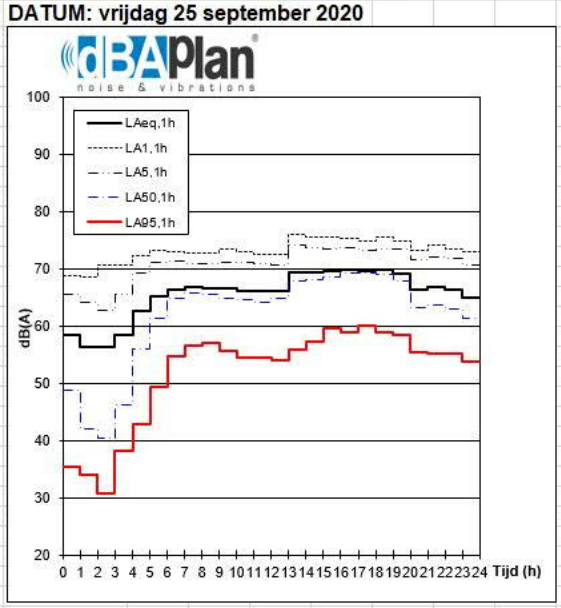
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**68**	**73**	**71**	**70**	**67**	**57**
AVOND	**65**	**73**	**70**	**69**	**62**	**51**
NACHT	**63**	**71**	**69**	**67**	**58**	**43**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**43**



MEETPUNT: Reigerstraat 2, Oosterzele
DATUM: vrijdag 25 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	58,5	68,7	65,4	63,3	48,8	35,4	ZW	5
1:00:00	56,4	68,4	64,1	60,9	41,9	33,9	ZW	4
2:00:00	56,4	70,5	62,6	57,1	40,4	30,7	ZW	3
3:00:00	58,4	70,6	65,5	61,8	46,1	38,1	ZW	5
4:00:00	62,5	72,3	69,3	66,9	56,0	42,7	ZW	6
5:00:00	65,1	73,2	71,0	69,4	61,2	49,3	Z	5
6:00:00	66,4	73,0	71,2	70,2	64,7	54,7	Z	3
7:00:00	66,7	72,6	70,9	70,0	65,7	56,5	ZW	4
8:00:00	66,6	72,6	70,9	69,9	65,4	56,9	ZW	4
9:00:00	66,5	73,4	71,1	69,8	64,8	55,7	ZW	4
10:00:00	66,1	73,0	71,0	69,8	64,5	54,4	ZW	5
11:00:00	66,1	72,5	70,8	69,7	64,2	54,5	ZW	4
12:00:00	66,1	72,5	70,5	69,5	64,9	54,0	W	5
13:00:00	69,2	75,9	74,1	72,9	67,9	55,9	W	6
14:00:00	69,2	75,5	73,7	72,7	68,1	57,3	W	6
15:00:00	69,6	75,4	73,4	72,4	68,6	59,6	W	4
16:00:00	69,8	75,3	73,6	72,8	69,3	58,9	W	7
17:00:00	69,6	74,7	73,1	72,4	69,2	60,0	W	7
18:00:00	69,8	75,5	73,5	72,6	69,0	58,9	W	8
19:00:00	69,2	74,8	73,5	72,7	67,8	58,3	W	8
20:00:00	66,3	73,1	71,5	70,5	63,1	55,3	W	9
21:00:00	66,8	74,2	71,9	70,8	63,7	55,2	NW	8
22:00:00	66,3	73,5	71,8	70,5	62,9	55,1	W	9
23:00:00	65,0	72,9	70,5	69,2	61,4	53,8	NW	8

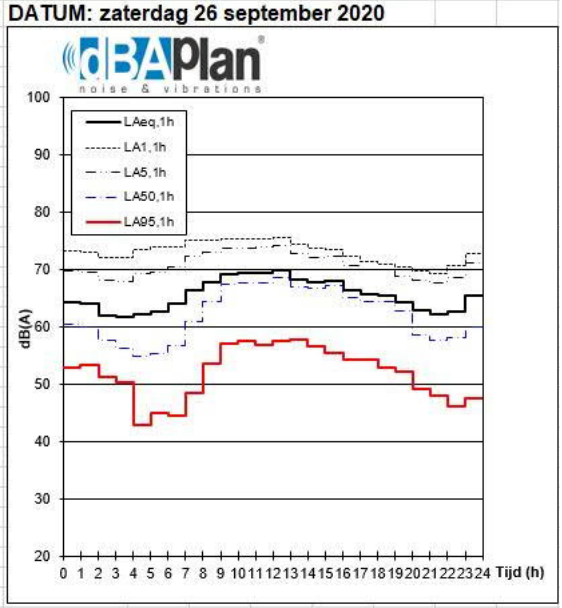
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**67**	**74**	**72**	**71**	**66**	**56**
AVOND						
NACHT	**61**	**71**	**67**	**65**	**53**	**42**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**35**



MEETPUNT: Reigerstraat 2, Oosterzele
DATUM: zaterdag 26 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	64,2	73,1	69,7	68,2	60,4	52,8	ZW	9
1:00:00	63,9	73,0	69,4	67,6	60,0	53,3	NW	9
2:00:00	62,0	72,0	68,0	65,9	57,5	51,1	NW	10
3:00:00	61,7	71,9	67,8	65,8	56,3	50,3	NW	8
4:00:00	62,2	73,5	69,1	66,8	54,9	42,7	NW	6
5:00:00	62,6	73,8	69,4	67,1	55,3	44,9	N	6
6:00:00	63,9	73,9	70,4	68,3	56,6	44,5	N	6
7:00:00	66,3	75,0	72,3	70,8	60,9	48,5	NW	2
8:00:00	67,7	75,1	73,0	71,8	64,4	53,4	N	4
9:00:00	69,0	75,3	73,6	72,6	67,4	57,1	NW	5
10:00:00	69,2	75,2	73,7	72,8	67,6	57,4	NW	4
11:00:00	69,3	75,3	73,9	73,0	67,6	56,7	W	2
12:00:00	69,7	75,4	74,0	73,2	68,6	57,4	NW	4
13:00:00	68,2	74,3	72,6	71,7	66,8	57,8	NW	5
14:00:00	67,8	73,6	72,1	71,3	66,7	56,6	NW	4
15:00:00	67,9	73,4	72,2	71,4	67,0	55,3	W	5
16:00:00	66,3	72,3	70,7	69,8	65,0	54,2	NW	4
17:00:00	65,6	71,4	69,8	69,0	64,4	54,2	NW	3
18:00:00	65,4	70,9	69,8	69,0	64,4	52,7	NW	2
19:00:00	64,3	70,4	68,8	68,0	62,7	52,2	N	4
20:00:00	62,8	69,6	68,1	67,2	58,6	49,1	W	2
21:00:00	62,1	69,2	67,6	66,7	57,5	48,0	NW	2
22:00:00	62,7	70,5	68,5	67,3	58,1	46,1	NW	3
23:00:00	65,3	72,7	71,0	70,0	59,8	47,5	N	5

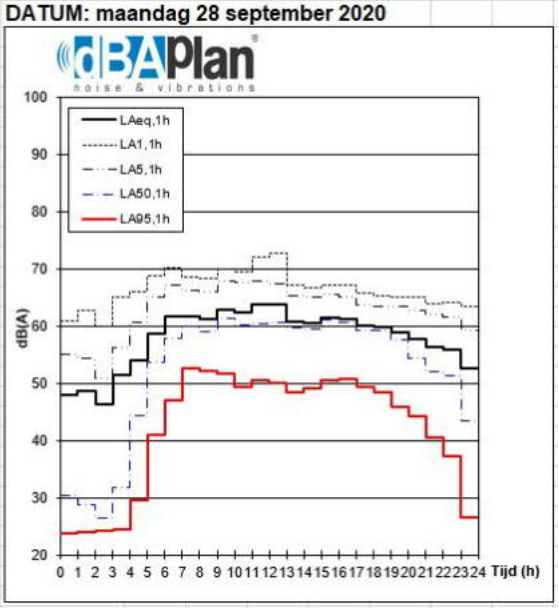
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**68**	**74**	**72**	**71**	**66**	**55**
AVOND	**63**	**70**	**68**	**67**	**60**	**50**
NACHT	**63**	**73**	**69**	**67**	**56**	**46**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**45**



MEETPUNT: Reigerstraat 2, Oosterzele
DATUM: maandag 28 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	48,0	60,8	55,0	50,4	30,3	23,8	Z	1
1:00:00	48,7	62,6	54,4	48,7	28,8	23,9	ZW	1
2:00:00	46,3	59,9	50,8	43,6	26,5	24,1	windstil	0
3:00:00	51,4	65,1	56,2	52,3	31,8	24,4	windstil	0
4:00:00	54,1	66,0	60,6	57,3	44,3	29,6	ZW	1
5:00:00	58,6	68,7	65,0	62,4	53,7	40,9	Z	1
6:00:00	61,5	70,1	67,0	65,3	57,8	47,0	Z	2
7:00:00	61,6	68,6	66,3	65,1	59,9	52,5	ZW	3
8:00:00	61,1	68,2	66,0	64,8	58,9	52,1	ZW	2
9:00:00	62,9	69,8	67,7	66,5	61,4	51,7	ZW	2
10:00:00	62,3	69,5	67,5	66,2	60,1	49,3	NW	2
11:00:00	63,7	71,9	67,7	66,2	60,4	50,5	NW	4
12:00:00	63,8	72,8	67,3	65,8	60,6	50,0	NW	4
13:00:00	60,7	67,2	65,3	64,2	59,7	48,3	NW	4
14:00:00	60,4	66,7	65,0	63,9	59,4	49,0	NW	4
15:00:00	61,5	67,2	65,4	64,5	61,1	50,5	NW	4
16:00:00	61,1	67,0	65,1	64,2	60,5	50,7	NW	4
17:00:00	59,9	65,7	63,6	62,8	59,2	49,4	NW	5
18:00:00	59,7	65,3	63,4	62,7	59,1	48,4	NW	4
19:00:00	58,9	65,1	63,3	62,4	57,5	45,9	NW	4
20:00:00	57,6	65,0	62,7	61,7	54,3	44,2	NW	3
21:00:00	56,4	63,8	62,0	60,8	52,0	40,5	NW	3
22:00:00	55,9	64,0	61,6	60,4	51,3	37,2	NW	2
23:00:00	52,5	63,3	59,1	57,1	43,4	26,6	W	2

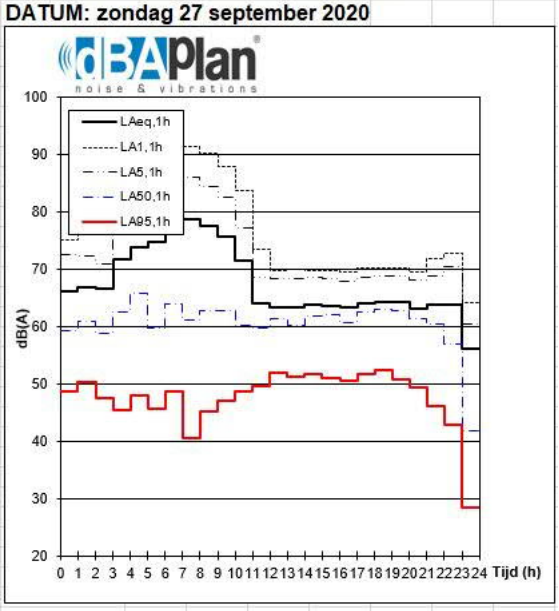
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**61**	**68**	**65**	**64**	**60**	**50**
AVOND	**58**	**65**	**63**	**62**	**55**	**44**
NACHT	**53**	**65**	**59**	**55**	**41**	**31**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**24**



MEETPUNT: Reigerstraat 2, Oosterzele
DATUM: zondag 27 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	66,2	75,0	72,5	71,0	59,2	48,7	N	7
1:00:00	66,7	76,5	72,2	70,4	60,8	50,3	NW	7
2:00:00	66,6	78,4	70,9	67,8	58,7	47,5	NW	7
3:00:00	71,7	83,5	78,3	75,3	62,4	45,4	NW	7
4:00:00	73,9	85,1	80,6	77,9	65,7	47,9	NW	10
5:00:00	74,6	87,0	81,6	78,2	59,6	45,6	N	11
6:00:00	79,1	92,1	85,6	81,7	63,8	48,6	N	10
7:00:00	78,7	91,2	85,9	82,2	61,0	40,4	N	8
8:00:00	77,5	90,1	84,4	80,8	62,6	45,1	N	7
9:00:00	75,7	87,9	82,5	78,9	62,6	47,1	N	8
10:00:00	71,3	83,7	77,2	73,3	60,2	48,6	N	8
11:00:00	64,1	73,3	68,6	67,2	59,7	49,5	NO	7
12:00:00	63,4	69,6	68,2	67,3	61,2	51,9	NO	6
13:00:00	63,3	69,9	68,2	67,1	60,2	51,3	NO	5
14:00:00	63,6	69,6	68,4	67,5	61,8	51,6	NO	5
15:00:00	63,5	69,7	68,2	67,3	61,9	50,9	N	4
16:00:00	63,2	69,5	67,7	66,7	60,5	50,4	NO	4
17:00:00	64,0	70,2	68,6	67,7	62,4	51,6	NO	4
18:00:00	64,2	70,2	68,8	67,9	63,0	52,3	N	2
19:00:00	64,2	70,1	68,7	67,9	62,7	50,7	N	1
20:00:00	63,1	69,4	68,1	67,1	61,3	49,3	W	1
21:00:00	63,7	71,7	68,8	67,8	60,4	46,0	NW	1
22:00:00	63,7	72,8	70,3	68,6	56,9	42,9	NW	1
23:00:00	56,0	64,1	60,4	57,8	41,8	28,3	W	1

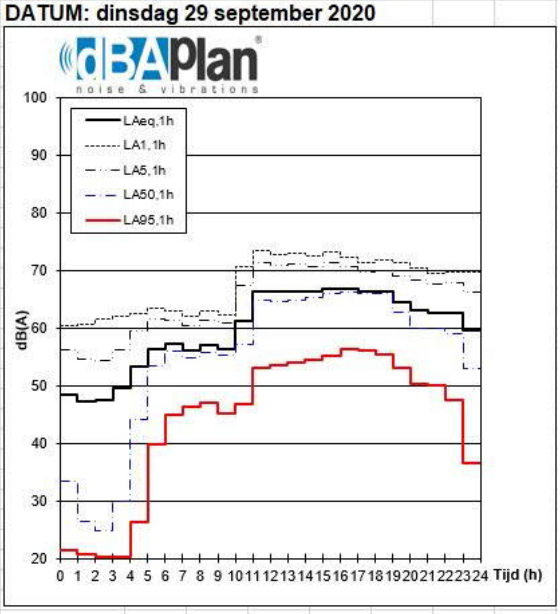
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**66**	**73**	**71**	**69**	**61**	**51**
AVOND	**64**	**70**	**69**	**68**	**61**	**49**
NACHT	**60**	**68**	**65**	**63**	**49**	**36**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**36**



MEETPUNT: Reigerstraat 2, Oosterzele
DATUM: dinsdag 29 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	48,5	60,3	56,2	53,0	33,4	21,4	W	2
1:00:00	47,3	60,7	54,6	48,9	26,5	20,7	W	2
2:00:00	47,4	61,5	54,3	48,4	24,8	20,2	W	1
3:00:00	49,5	62,1	56,1	52,2	29,8	20,2	W	2
4:00:00	53,2	62,5	59,4	57,2	44,1	26,2	W	2
5:00:00	56,2	63,3	61,5	60,1	53,4	39,9	W	3
6:00:00	57,2	63,0	61,3	60,4	56,0	44,9	ZW	2
7:00:00	56,1	62,1	60,4	59,5	54,9	46,4	ZW	2
8:00:00	57,0	62,9	61,2	60,4	55,8	47,1	ZW	2
9:00:00	56,4	62,3	60,8	59,9	55,3	45,1	ZW	2
10:00:00	61,1	70,5	67,4	65,0	57,0	46,7	ZW	2
11:00:00	66,3	73,4	71,3	70,0	64,7	53,1	ZW	2
12:00:00	66,2	72,8	70,9	69,7	64,6	53,5	ZW	2
13:00:00	66,3	73,0	71,0	69,8	64,9	54,0	ZW	3
14:00:00	66,2	72,5	70,6	69,6	65,3	54,4	ZW	3
15:00:00	66,8	73,1	71,2	70,0	66,0	55,1	Z	3
16:00:00	66,7	72,2	70,6	69,7	66,3	56,3	Z	3
17:00:00	66,2	71,4	69,6	68,9	65,9	56,0	Z	3
18:00:00	66,2	71,8	70,0	69,2	65,9	55,4	Z	2
19:00:00	64,4	71,2	68,9	67,9	62,6	53,1	ZW	2
20:00:00	63,0	70,3	68,2	67,0	59,9	50,2	W	3
21:00:00	62,6	69,5	67,6	66,7	60,0	50,1	ZW	2
22:00:00	62,5	69,7	67,8	66,6	59,0	47,4	ZW	2
23:00:00	59,6	69,6	66,2	64,4	52,9	36,5	ZW	2

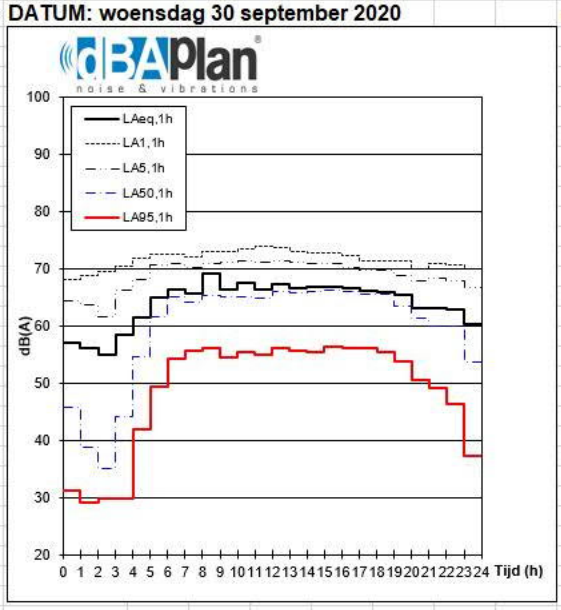
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**63**	**70**	**68**	**67**	**62**	**52**
AVOND	**63**	**70**	**68**	**67**	**61**	**51**
NACHT	**53**	**64**	**60**	**57**	**42**	**31**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**21**



MEETPUNT: Reigerstraat 2, Oosterzele
DATUM: woensdag 30 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	57,0	68,1	64,4	61,7	45,7	31,1	ZW	2
1:00:00	56,0	68,7	63,6	59,0	38,8	29,0	Z	2
2:00:00	55,0	69,4	61,5	55,7	35,1	29,7	Z	3
3:00:00	58,4	70,4	66,2	62,4	44,2	29,8	Z	2
4:00:00	61,5	71,7	68,1	65,8	54,5	42,0	W	1
5:00:00	64,9	72,4	70,6	69,3	61,5	49,4	ZW	1
6:00:00	66,3	72,4	70,9	69,8	65,1	54,2	ZW	2
7:00:00	65,5	71,9	70,1	69,0	64,1	55,6	Z	1
8:00:00	69,0	72,9	70,9	69,9	65,2	56,0	ZO	2
9:00:00	66,4	73,0	71,0	69,9	65,0	54,5	Z	5
10:00:00	67,4	73,5	71,2	70,2	65,0	55,3	Z	4
11:00:00	66,4	73,8	71,0	69,8	64,8	55,0	ZW	4
12:00:00	67,2	73,6	71,4	70,2	65,9	56,0	Z	4
13:00:00	66,6	73,0	71,0	69,8	65,8	55,7	ZW	4
14:00:00	66,7	72,8	70,8	69,8	66,0	55,4	ZW	4
15:00:00	66,8	72,8	70,8	69,9	66,2	56,3	ZW	3
16:00:00	66,4	72,3	70,1	69,1	65,9	56,0	Z	4
17:00:00	66,0	71,3	69,6	68,9	65,5	56,0	Z	3
18:00:00	65,8	71,4	69,7	68,8	65,4	55,3	Z	3
19:00:00	65,4	71,2	68,7	67,8	63,5	53,8	ZO	3
20:00:00	63,1	70,0	67,7	66,7	61,3	50,4	ZO	3
21:00:00	63,0	70,9	68,2	66,9	60,0	49,0	Z	3
22:00:00	62,8	70,6	67,9	66,7	59,8	46,4	Z	4
23:00:00	60,2	69,9	66,6	64,7	53,7	37,2	Z	3

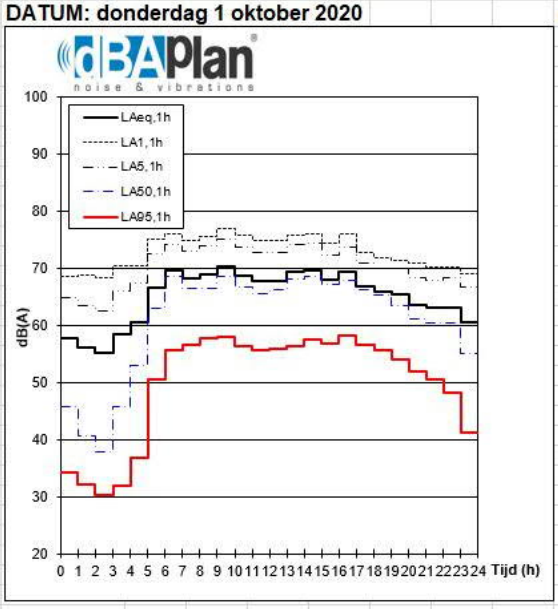
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**67**	**73**	**71**	**70**	**65**	**56**
AVOND	**64**	**71**	**68**	**67**	**62**	**51**
NACHT	**60**	**70**	**67**	**64**	**51**	**39**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**30**



MEETPUNT: Reigerstraat 2, Oosterzele
DATUM: donderdag 1 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	57,6	68,5	64,9	62,4	45,8	34,3	ZO	3
1:00:00	56,2	68,8	63,4	59,9	40,7	32,2	Z	4
2:00:00	55,2	68,3	62,5	57,2	37,9	30,3	Z	4
3:00:00	58,5	70,3	65,9	62,3	45,8	31,9	ZO	3
4:00:00	60,5	70,3	67,3	65,0	52,9	36,7	Z	3
5:00:00	66,5	75,1	72,4	70,7	63,0	50,6	ZO	3
6:00:00	69,5	75,9	74,0	73,0	68,4	55,6	Z	2
7:00:00	68,1	74,8	72,9	71,7	66,5	56,6	ZO	3
8:00:00	68,8	75,6	73,8	72,6	66,4	57,6	ZO	3
9:00:00	70,2	76,8	75,0	73,9	68,6	57,9	ZO	4
10:00:00	68,5	75,7	73,6	72,3	66,7	56,2	Z	4
11:00:00	67,6	74,9	72,8	71,5	65,6	55,7	Z	4
12:00:00	67,7	74,7	72,8	71,4	66,2	55,9	Z	5
13:00:00	69,3	75,8	74,1	73,0	68,1	56,3	ZW	4
14:00:00	69,6	76,0	74,3	73,1	68,4	57,5	W	4
15:00:00	67,9	74,4	72,3	71,0	67,1	56,7	ZW	6
16:00:00	69,4	76,0	73,6	72,4	67,9	58,2	W	4
17:00:00	66,8	72,6	70,8	69,9	66,2	56,5	W	4
18:00:00	65,9	71,7	69,8	69,0	65,3	55,7	W	3
19:00:00	65,3	71,3	69,9	69,0	63,4	54,0	ZW	3
20:00:00	63,6	70,9	68,3	67,2	61,0	51,9	ZW	2
21:00:00	63,1	70,1	67,9	66,8	60,3	50,6	Z	2
22:00:00	63,1	70,1	68,3	67,1	60,3	48,2	ZO	3
23:00:00	60,4	69,0	66,7	65,1	55,1	41,2	ZO	3

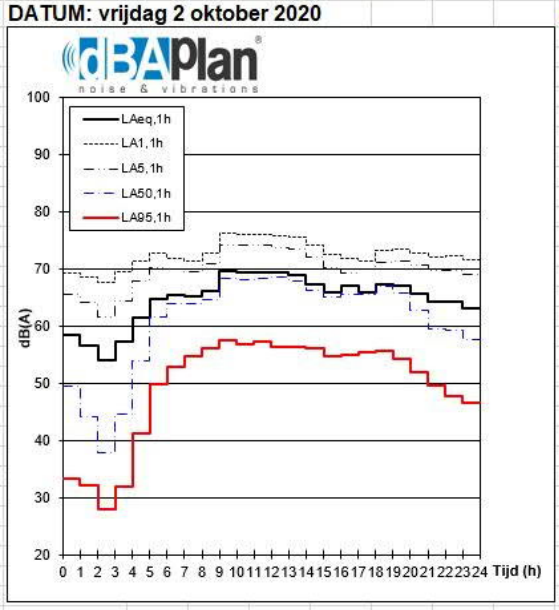
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**68**	**75**	**73**	**72**	**67**	**57**
AVOND	**64**	**71**	**69**	**68**	**62**	**52**
NACHT	**61**	**71**	**67**	**65**	**52**	**40**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**32**



MEETPUNT: Reigerstraat 2, Oosterzele
DATUM: vrijdag 2 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	58,3	69,1	65,4	63,4	49,4	33,3	ZO	3
1:00:00	56,6	68,5	64,0	61,0	44,2	32,2	ZO	3
2:00:00	54,0	67,5	61,6	55,5	37,9	27,9	ZO	3
3:00:00	57,1	69,4	64,4	61,1	44,5	32,0	ZO	3
4:00:00	61,5	71,3	67,8	65,6	53,9	41,1	ZO	3
5:00:00	64,6	72,6	70,1	68,6	61,5	49,7	O	4
6:00:00	65,3	71,8	70,0	68,9	63,8	52,9	O	4
7:00:00	65,0	71,2	69,4	68,5	63,8	54,7	O	4
8:00:00	66,1	72,6	70,9	69,6	64,5	56,0	O	4
9:00:00	69,6	76,2	74,2	73,0	68,3	57,5	O	5
10:00:00	69,3	75,9	74,0	72,9	68,1	56,8	O	5
11:00:00	69,4	75,9	74,0	72,9	68,2	57,3	O	5
12:00:00	69,3	75,7	73,7	72,7	68,4	56,3	O	4
13:00:00	68,9	75,5	73,5	72,3	67,9	56,3	O	5
14:00:00	67,3	74,2	71,9	70,7	66,3	56,0	O	4
15:00:00	65,9	72,4	70,2	69,1	65,1	54,7	O	4
16:00:00	66,9	71,8	69,2	68,5	65,5	54,8	O	3
17:00:00	65,9	71,4	69,8	69,0	65,4	55,3	O	4
18:00:00	67,3	73,1	71,1	70,2	66,8	55,6	O	3
19:00:00	66,9	73,3	71,3	70,4	65,8	54,2	NO	4
20:00:00	65,7	72,6	70,5	69,6	62,7	51,9	NO	4
21:00:00	64,1	72,1	69,7	68,5	59,5	49,5	NO	4
22:00:00	64,1	72,3	69,7	68,5	59,3	47,8	O	4
23:00:00	63,2	71,5	68,9	67,6	57,6	46,6	O	4

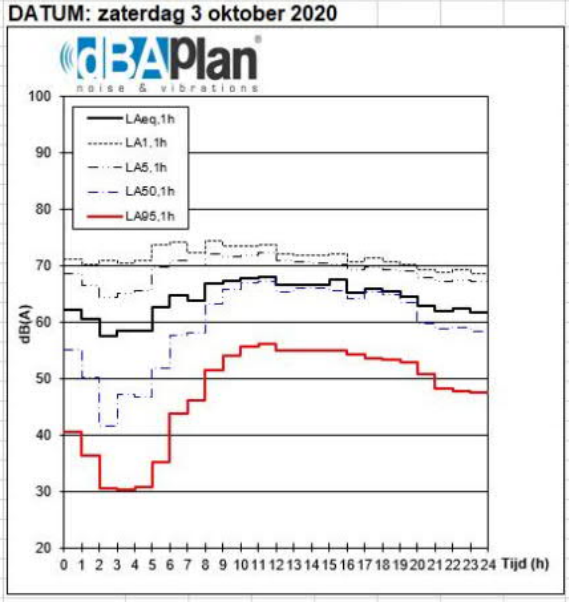
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**67**	**73**	**71**	**70**	**66**	**56**
AVOND	**66**	**73**	**71**	**70**	**63**	**52**
NACHT	**61**	**70**	**67**	**64**	**52**	**40**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**31**



MEETPUNT: Reigerstraat 2, Oosterzele
DATUM: zaterdag 3 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	62,0	71,0	68,5	66,9	55,0	40,6	O	3
1:00:00	60,5	70,1	66,5	64,6	50,2	36,3	O	2
2:00:00	57,4	70,8	64,4	60,9	41,6	30,6	ZO	2
3:00:00	58,4	70,4	65,1	63,1	47,1	30,3	ZO	2
4:00:00	58,4	70,8	65,4	63,2	46,6	30,8	ZW	2
5:00:00	62,6	73,7	69,7	67,5	51,8	35,2	ZW	1
6:00:00	64,8	74,1	70,9	69,4	57,6	43,8	ZO	1
7:00:00	63,9	72,2	70,0	68,6	58,1	46,1	Z	2
8:00:00	66,8	74,4	72,1	70,9	63,2	51,5	Z	3
9:00:00	67,2	73,3	71,6	70,8	65,8	53,9	Z	3
10:00:00	67,6	73,4	71,8	71,0	66,8	55,7	Z	3
11:00:00	67,9	73,6	72,3	71,4	67,0	56,0	Z	3
12:00:00	66,6	72,0	70,8	70,1	65,3	54,9	Z	3
13:00:00	66,6	71,7	70,5	69,9	66,0	54,9	Z	3
14:00:00	66,4	71,7	70,3	69,6	65,9	55,0	Z	3
15:00:00	67,5	71,9	70,1	69,4	65,5	55,0	Z	3
16:00:00	65,2	70,7	69,3	68,6	64,2	54,1	Z	3
17:00:00	65,9	71,2	69,6	68,9	65,2	53,6	Z	3
18:00:00	65,5	70,6	69,2	68,6	64,8	53,2	ZO	2
19:00:00	64,5	70,2	69,0	68,3	63,3	52,9	ZO	2
20:00:00	62,7	69,2	67,7	66,7	59,7	50,8	O	1
21:00:00	61,9	68,8	67,0	66,0	58,8	48,2	ZO	2
22:00:00	62,2	69,2	67,4	66,5	59,0	47,6	ZO	2
23:00:00	61,6	68,5	67,0	65,9	58,3	47,4	ZO	2

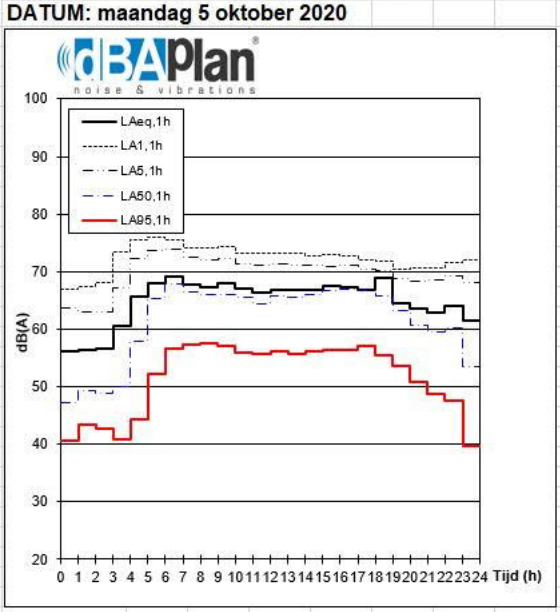
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**66**	**72**	**71**	**70**	**65**	**54**
AVOND	**63**	**69**	**68**	**67**	**61**	**51**
NACHT	**61**	**71**	**67**	**65**	**52**	**38**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**32**



MEETPUNT: Reigerstraat 2, Oosterzele
DATUM: maandag 5 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	56,2	67,0	63,7	61,0	47,3	40,7	Z	6
1:00:00	56,3	67,3	63,1	59,9	49,4	43,3	Z	7
2:00:00	56,6	68,1	63,0	59,3	48,8	42,8	Z	7
3:00:00	60,5	73,5	67,1	63,6	49,9	40,9	Z	7
4:00:00	65,6	75,5	72,3	70,2	57,8	44,3	Z	7
5:00:00	68,1	76,0	73,6	72,1	65,2	52,2	Z	7
6:00:00	69,1	75,6	74,0	72,8	67,8	56,7	ZW	6
7:00:00	67,8	74,2	72,5	71,4	66,4	57,3	ZW	5
8:00:00	67,3	74,1	72,0	70,8	65,9	57,5	ZW	5
9:00:00	67,9	74,4	72,3	71,2	66,1	57,0	ZW	5
10:00:00	67,1	73,2	71,4	70,3	65,5	55,9	ZW	5
11:00:00	66,4	73,2	71,2	70,0	64,5	55,7	ZW	6
12:00:00	66,8	73,3	71,3	70,3	65,8	56,1	ZW	6
13:00:00	66,7	73,3	71,2	70,2	65,5	55,7	ZW	5
14:00:00	66,9	72,7	71,1	70,2	65,9	56,2	ZW	7
15:00:00	67,5	73,0	70,8	70,0	66,6	56,4	ZW	6
16:00:00	67,3	72,7	71,0	70,1	67,0	56,5	ZW	6
17:00:00	66,9	72,1	70,4	69,7	66,6	57,2	ZW	6
18:00:00	69,0	71,8	70,2	69,3	65,7	55,5	Z	5
19:00:00	64,6	70,4	68,9	68,1	63,3	53,6	Z	4
20:00:00	63,5	70,6	68,4	67,3	60,7	50,8	ZW	4
21:00:00	62,9	70,7	68,5	67,1	59,5	48,8	ZW	5
22:00:00	64,1	71,6	69,2	67,8	60,1	47,5	ZW	5
23:00:00	61,5	72,1	68,0	66,2	53,5	39,7	ZW	5

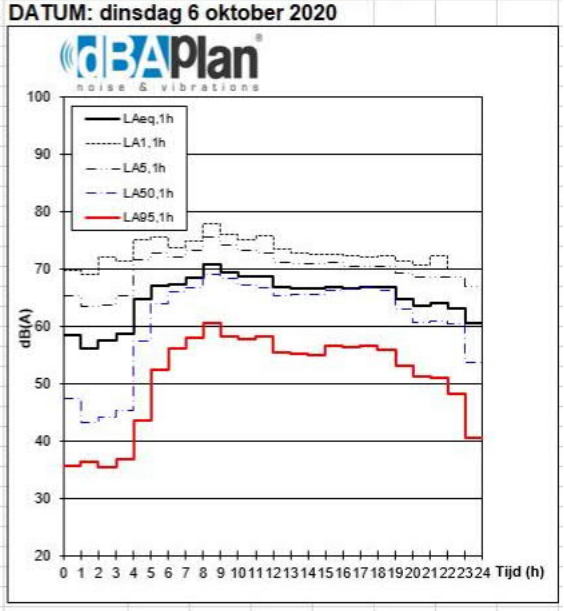
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**67**	**73**	**71**	**70**	**66**	**56**
AVOND	**64**	**71**	**69**	**68**	**61**	**51**
NACHT	**62**	**72**	**68**	**66**	**55**	**45**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**41**



MEETPUNT: Reigerstraat 2, Oosterzele
DATUM: dinsdag 6 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	58,4	69,7	65,3	63,1	47,3	35,7	ZW	5
1:00:00	56,1	69,0	63,3	58,7	43,2	36,4	ZW	6
2:00:00	57,5	71,9	63,7	58,6	44,2	35,3	ZW	5
3:00:00	58,5	71,4	65,3	61,9	45,3	36,7	ZW	6
4:00:00	64,7	75,0	71,5	69,1	57,4	43,5	ZW	5
5:00:00	67,0	75,4	72,7	71,1	63,8	52,4	ZW	6
6:00:00	67,2	73,7	72,0	70,8	65,9	56,1	ZW	5
7:00:00	68,3	74,9	73,1	72,0	66,6	57,9	Z	5
8:00:00	70,7	77,7	75,6	74,4	68,9	60,4	ZW	6
9:00:00	69,4	76,0	74,1	72,9	68,2	58,2	ZW	7
10:00:00	68,7	75,1	73,2	72,2	67,2	57,6	ZW	7
11:00:00	68,5	75,7	72,8	71,6	66,6	58,2	ZW	6
12:00:00	66,7	73,4	71,0	70,0	65,3	55,4	W	6
13:00:00	66,5	72,7	70,8	69,8	65,4	55,1	W	6
14:00:00	66,6	72,5	70,8	69,8	65,6	55,0	W	7
15:00:00	66,9	72,5	71,0	70,1	66,2	56,6	W	6
16:00:00	66,6	72,2	70,4	69,6	66,4	56,2	W	6
17:00:00	66,7	71,9	70,3	69,6	66,6	56,6	ZW	5
18:00:00	66,7	72,2	70,3	69,5	66,2	55,9	ZW	5
19:00:00	64,8	71,3	69,3	68,4	62,9	53,0	ZW	3
20:00:00	63,5	70,5	68,5	67,4	60,5	51,2	ZW	5
21:00:00	63,9	72,2	68,6	67,3	60,8	50,9	ZW	6
22:00:00	63,1	69,9	68,4	67,3	60,4	48,2	ZW	6
23:00:00	60,4	70,0	66,9	65,0	53,6	40,5	ZW	5

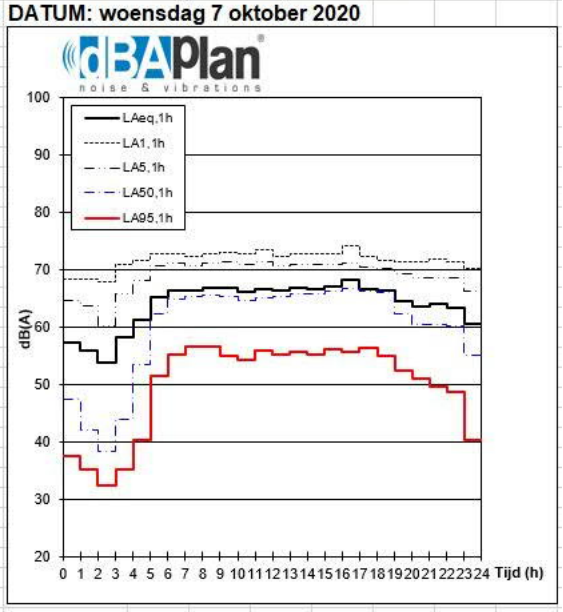
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**68**	**74**	**72**	**71**	**67**	**57**
AVOND	**64**	**71**	**69**	**68**	**61**	**52**
NACHT	**61**	**72**	**68**	**65**	**53**	**43**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**36**



MEETPUNT: Reigerstraat 2, Oosterzele
DATUM: woensdag 7 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	57,3	68,3	64,5	62,3	47,4	37,5	W	3
1:00:00	55,8	68,2	63,6	58,6	42,1	35,1	ZW	4
2:00:00	53,7	67,8	60,1	54,2	38,3	32,3	W	4
3:00:00	58,2	70,8	65,8	61,6	43,9	35,1	W	4
4:00:00	61,3	71,5	68,1	65,9	53,5	40,3	W	3
5:00:00	65,2	72,7	70,7	69,4	62,2	51,4	W	4
6:00:00	66,2	72,7	71,0	69,8	64,9	55,2	W	5
7:00:00	66,3	72,2	70,7	69,7	65,2	56,5	ZW	4
8:00:00	66,7	72,8	71,1	70,1	65,6	56,5	ZW	5
9:00:00	66,7	73,0	71,2	70,2	65,3	54,8	W	4
10:00:00	66,1	72,6	70,8	69,7	64,5	54,3	W	6
11:00:00	66,6	73,3	71,3	70,2	65,0	55,9	W	6
12:00:00	66,2	72,2	70,6	69,7	65,3	55,1	W	7
13:00:00	66,9	72,7	70,9	70,0	65,8	55,7	W	5
14:00:00	66,6	72,7	70,9	70,0	65,7	55,2	W	3
15:00:00	67,1	72,8	70,9	70,0	66,3	56,0	W	5
16:00:00	68,1	74,0	71,0	70,1	66,6	55,6	W	4
17:00:00	66,6	72,2	70,4	69,6	66,2	56,4	W	4
18:00:00	66,3	71,6	70,2	69,4	65,9	55,0	W	3
19:00:00	64,4	71,4	69,1	68,1	62,2	52,3	ZW	2
20:00:00	63,4	71,2	68,4	67,3	60,3	50,9	ZW	3
21:00:00	64,1	71,7	68,4	67,1	60,4	49,6	ZW	3
22:00:00	63,4	71,2	68,6	67,4	60,1	48,6	ZW	3
23:00:00	60,5	70,1	66,3	64,8	55,0	40,2	ZW	3

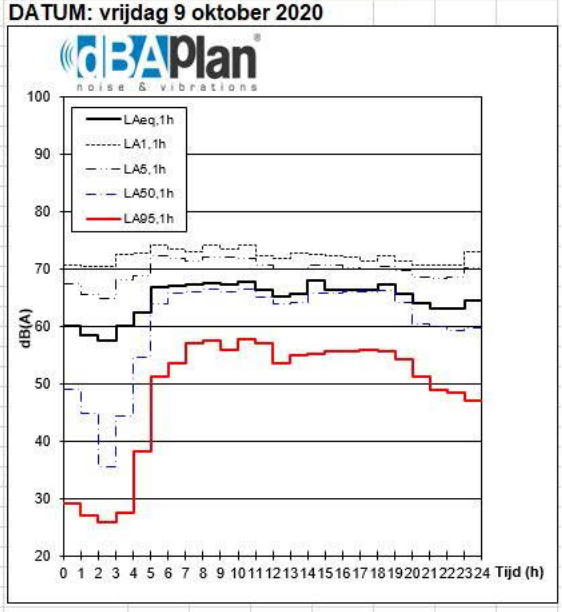
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**67**	**73**	**71**	**70**	**66**	**56**
AVOND	**64**	**71**	**69**	**68**	**61**	**51**
NACHT	**60**	**70**	**67**	**64**	**52**	**42**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**35**



MEETPUNT: Reigerstraat 2, Oosterzele
DATUM: vrijdag 9 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	60,0	70,6	67,4	65,0	49,0	29,2	W	1
1:00:00	58,4	70,4	65,5	62,1	44,7	27,1	ZW	1
2:00:00	57,5	70,4	64,7	58,9	35,6	25,8	ZW	1
3:00:00	60,1	72,4	68,1	64,1	44,4	27,5	ZW	1
4:00:00	62,3	72,7	68,8	66,8	54,5	38,1	windstil	0
5:00:00	66,8	74,2	72,3	71,0	63,9	51,2	windstil	0
6:00:00	67,1	73,4	71,8	70,8	65,8	53,6	Z	1
7:00:00	67,2	72,9	71,3	70,5	66,0	57,1	ZW	1
8:00:00	67,6	74,0	71,9	70,9	66,4	57,4	ZW	1
9:00:00	67,3	73,5	71,9	70,9	66,0	55,8	ZW	1
10:00:00	67,8	74,1	71,8	70,7	66,5	57,6	NW	1
11:00:00	66,3	72,2	70,5	69,5	65,1	57,1	ZW	2
12:00:00	65,2	71,8	69,8	68,6	63,9	53,4	W	3
13:00:00	65,6	72,7	69,8	68,5	64,1	55,0	W	3
14:00:00	67,9	72,4	70,5	69,6	65,8	55,1	W	3
15:00:00	66,4	72,3	70,5	69,6	65,8	55,7	NW	4
16:00:00	66,4	71,9	70,1	69,4	66,0	55,7	W	4
17:00:00	66,2	71,2	70,0	69,2	65,9	55,8	W	3
18:00:00	67,3	72,3	70,3	69,6	66,1	55,7	W	3
19:00:00	65,7	71,4	69,6	68,7	64,1	54,1	ZW	2
20:00:00	63,9	70,5	68,5	67,4	60,3	51,2	ZW	3
21:00:00	62,9	70,7	68,2	66,9	59,9	48,9	W	3
22:00:00	63,0	70,7	68,5	67,2	59,2	48,4	W	3
23:00:00	64,4	72,9	70,1	68,8	59,7	46,9	ZW	2

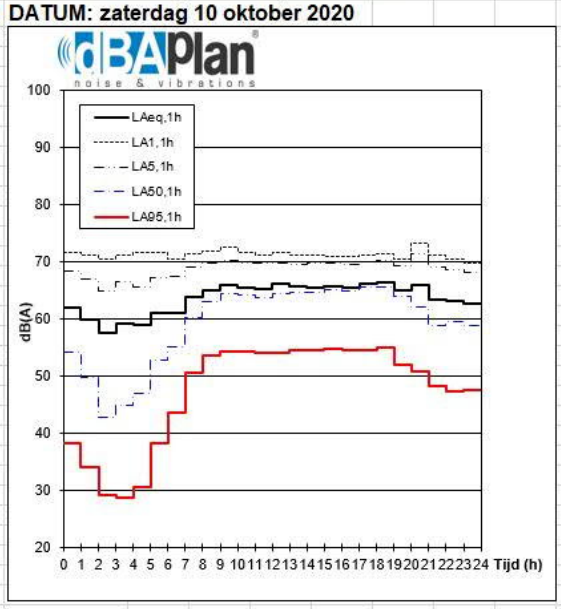
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**67**	**73**	**71**	**70**	**66**	**56**
AVOND	**64**	**71**	**69**	**68**	**61**	**51**
NACHT	**62**	**72**	**68**	**66**	**51**	**36**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**27**



MEETPUNT: Reigerstraat 2, Oosterzele
DATUM: zaterdag 10 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	61,9	71,6	68,5	66,8	54,3	38,2	ZW	2
1:00:00	60,0	71,3	67,1	64,9	49,9	34,0	ZW	2
2:00:00	57,6	70,4	64,8	60,7	42,9	29,3	W	2
3:00:00	59,2	71,3	66,6	63,6	44,8	28,7	W	2
4:00:00	58,9	71,6	65,7	63,1	46,9	30,5	W	2
5:00:00	61,1	71,6	67,2	64,9	52,8	38,2	W	2
6:00:00	61,1	70,4	67,4	65,7	55,2	43,6	ZW	2
7:00:00	63,8	71,4	69,1	67,8	60,2	50,7	ZW	3
8:00:00	65,1	72,0	69,9	68,7	63,0	53,6	W	4
9:00:00	65,9	72,5	70,3	69,4	64,4	54,3	W	4
10:00:00	65,5	71,7	69,8	68,9	64,1	54,3	W	5
11:00:00	65,3	71,3	69,7	68,8	63,8	54,1	W	5
12:00:00	66,1	71,6	69,8	69,0	64,5	54,0	W	6
13:00:00	65,6	71,2	69,6	68,7	64,6	54,5	W	6
14:00:00	65,5	71,2	69,7	68,9	64,7	54,5	W	6
15:00:00	65,7	70,9	69,8	69,0	65,1	54,7	W	5
16:00:00	65,5	70,9	69,6	68,9	64,8	54,5	W	6
17:00:00	66,2	71,3	70,0	69,4	65,7	54,5	W	7
18:00:00	66,4	71,4	70,3	69,7	65,6	55,1	W	5
19:00:00	65,0	70,6	69,4	68,5	63,9	52,0	W	3
20:00:00	65,9	73,2	71,4	70,2	62,1	50,9	W	2
21:00:00	63,4	71,1	69,0	67,8	58,9	48,3	W	2
22:00:00	63,2	70,4	68,6	67,5	59,5	47,4	W	2
23:00:00	62,6	69,8	68,2	67,0	58,8	47,5	W	2

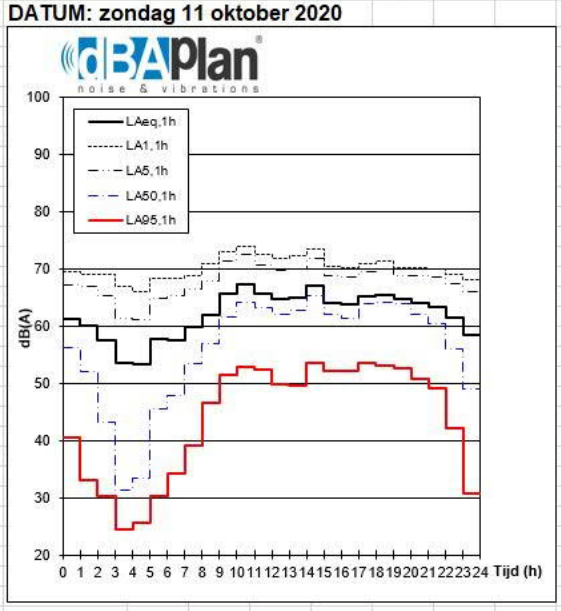
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**66**	**71**	**70**	**69**	**64**	**54**
AVOND	**65**	**72**	**70**	**69**	**62**	**50**
NACHT	**61**	**71**	**67**	**65**	**52**	**37**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**31**



MEETPUNT: Reigerstraat 2, Oosterzele
DATUM: zondag 11 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	61,2	69,5	67,2	66,0	56,1	40,5	ZW	1
1:00:00	60,0	69,0	66,8	65,4	52,1	33,0	W	2
2:00:00	57,6	69,0	65,2	61,6	43,1	30,2	ZW	2
3:00:00	53,6	66,8	61,4	54,0	31,4	24,4	W	2
4:00:00	53,3	66,0	61,1	54,6	33,5	25,6	W	2
5:00:00	57,8	68,2	64,9	62,1	45,5	30,2	W	2
6:00:00	57,5	68,2	65,2	62,8	47,8	34,3	ZW	2
7:00:00	59,7	68,7	66,4	64,7	53,3	39,1	ZW	3
8:00:00	62,0	70,8	67,9	66,6	56,9	46,5	ZW	3
9:00:00	65,7	73,0	71,3	70,1	61,6	51,4	Z	2
10:00:00	67,3	73,8	72,4	71,4	64,1	52,9	ZW	2
11:00:00	65,6	72,4	70,5	69,5	63,1	52,3	NW	2
12:00:00	64,6	71,7	69,7	68,6	62,1	49,9	NW	3
13:00:00	64,9	72,3	69,8	68,7	62,7	49,6	N	4
14:00:00	66,9	73,5	71,8	70,7	65,3	53,6	N	4
15:00:00	64,0	70,4	68,7	67,8	61,9	52,0	N	6
16:00:00	63,8	70,1	68,4	67,5	61,4	52,2	N	6
17:00:00	65,2	70,8	69,4	68,6	63,9	53,5	N	6
18:00:00	65,4	71,4	69,8	68,9	64,2	53,0	NW	3
19:00:00	64,6	70,2	68,8	68,0	63,8	52,6	W	2
20:00:00	64,0	70,2	68,7	67,8	61,9	50,7	W	2
21:00:00	63,3	70,0	68,6	67,6	60,3	49,1	W	2
22:00:00	61,4	69,0	67,3	66,2	56,0	42,1	W	2
23:00:00	58,5	68,0	65,9	64,1	49,0	30,7	W	2

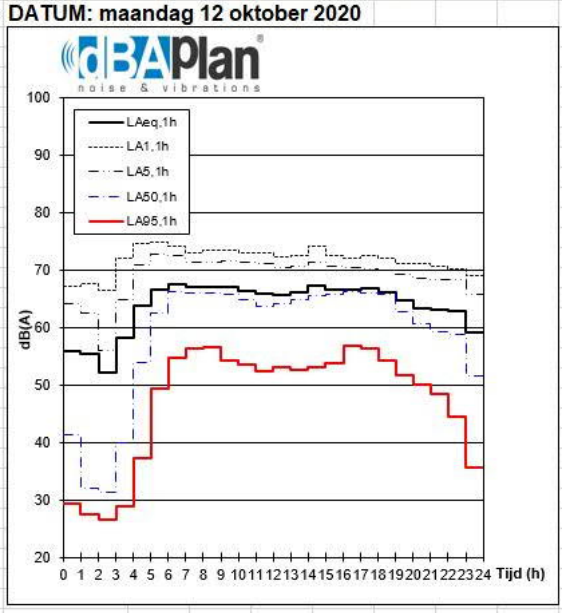
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**64**	**71**	**69**	**68**	**61**	**50**
AVOND	**64**	**70**	**69**	**68**	**62**	**51**
NACHT	**58**	**68**	**65**	**62**	**46**	**32**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**28**



MEETPUNT: Reigerstraat 2, Oosterzele
DATUM: maandag 12 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	55,8	67,0	64,2	60,4	41,2	29,3	W	1
1:00:00	55,5	67,6	62,4	55,3	32,0	27,4	W	2
2:00:00	52,2	66,5	56,0	49,5	31,4	26,5	W	2
3:00:00	58,3	71,9	64,9	60,5	39,9	28,8	W	1
4:00:00	63,7	74,6	70,8	68,1	53,8	37,2	W	2
5:00:00	66,4	74,8	72,6	70,8	62,4	49,4	ZW	1
6:00:00	67,5	74,2	72,4	71,1	66,1	54,7	W	2
7:00:00	66,9	73,0	71,2	70,2	66,0	56,4	W	1
8:00:00	67,0	73,4	71,4	70,4	65,9	56,6	ZW	1
9:00:00	66,9	73,4	71,6	70,5	65,7	54,2	W	2
10:00:00	66,3	73,0	71,2	70,1	64,7	53,6	W	2
11:00:00	65,8	73,0	71,1	69,8	63,7	52,4	W	3
12:00:00	65,6	72,3	70,4	69,3	64,0	53,1	W	2
13:00:00	66,1	72,5	70,7	69,6	64,8	52,6	W	3
14:00:00	67,3	74,0	71,4	70,2	65,5	53,1	ZW	3
15:00:00	66,5	72,5	70,6	69,5	65,7	53,8	W	4
16:00:00	66,6	71,9	70,4	69,5	66,3	56,8	W	3
17:00:00	66,7	72,5	70,2	69,5	66,0	56,2	ZW	2
18:00:00	66,2	71,9	70,0	69,2	65,8	54,1	ZW	2
19:00:00	64,6	71,1	69,2	68,2	62,8	51,6	Z	2
20:00:00	63,3	71,1	68,4	67,1	60,6	50,1	Z	2
21:00:00	63,0	70,6	68,2	66,9	59,2	48,4	Z	2
22:00:00	62,7	70,2	68,2	67,0	58,8	44,4	Z	3
23:00:00	59,1	69,0	65,8	64,2	51,6	35,6	Z	3

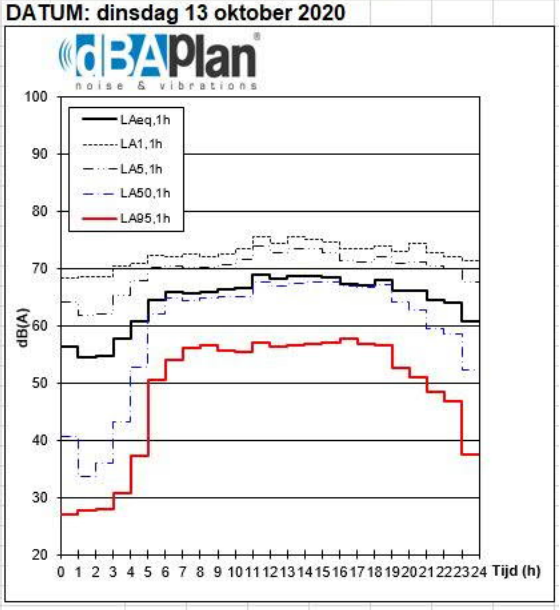
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**66**	**73**	**71**	**70**	**65**	**54**
AVOND	**64**	**71**	**69**	**67**	**61**	**50**
NACHT	**60**	**71**	**66**	**63**	**49**	**37**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**28**



MEETPUNT: Reigerstraat 2, Oosterzele
DATUM: dinsdag 13 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	56,4	68,3	64,1	60,8	40,5	27,1	Z	3
1:00:00	54,5	68,4	61,7	55,1	33,6	27,6	Z	3
2:00:00	54,7	68,5	61,9	55,8	35,9	28,0	Z	3
3:00:00	57,7	70,3	65,2	61,0	43,2	30,7	Z	3
4:00:00	60,8	70,8	67,9	65,4	52,8	37,2	Z	4
5:00:00	64,5	72,2	70,1	68,5	61,9	50,5	Z	4
6:00:00	65,8	72,1	70,4	69,2	64,9	53,9	ZO	3
7:00:00	65,7	72,5	70,1	69,0	64,4	56,0	Z	3
8:00:00	65,9	72,0	70,2	69,1	64,9	56,5	ZO	3
9:00:00	66,2	72,5	70,7	69,7	65,0	55,5	Z	3
10:00:00	66,6	73,5	71,6	70,3	65,0	55,4	ZO	3
11:00:00	69,0	75,6	73,9	72,7	67,5	56,9	ZO	4
12:00:00	68,1	74,3	72,6	71,6	66,9	56,2	ZO	4
13:00:00	68,7	75,5	73,5	72,4	67,3	56,6	ZO	4
14:00:00	68,7	75,1	73,3	72,1	67,6	56,8	ZO	4
15:00:00	68,4	74,6	72,7	71,7	67,6	56,9	ZO	5
16:00:00	67,3	73,5	71,4	70,4	66,8	57,6	ZO	3
17:00:00	67,1	73,3	71,0	70,1	66,7	56,7	ZO	3
18:00:00	67,9	73,9	72,0	71,1	67,2	56,5	ZO	3
19:00:00	66,0	73,0	70,8	69,6	64,2	52,5	ZO	2
20:00:00	66,0	74,3	71,0	69,8	62,8	51,0	O	2
21:00:00	64,5	72,7	70,3	69,0	59,4	48,4	O	2
22:00:00	64,1	72,1	69,9	68,6	58,5	46,7	ZW	1
23:00:00	60,8	71,2	67,6	65,8	52,3	37,4	O	3

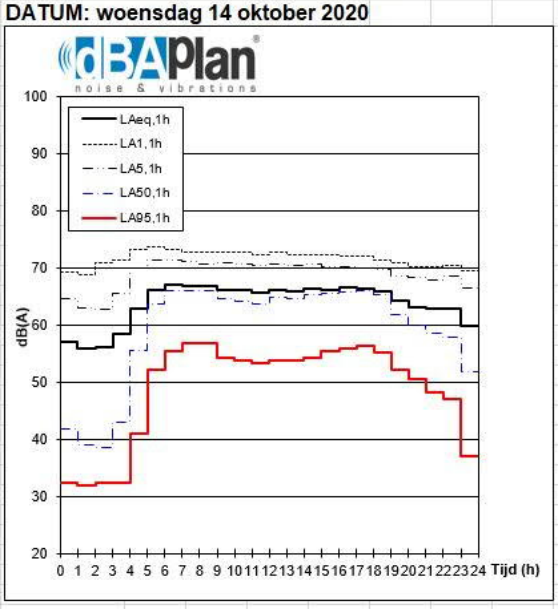
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**67**	**74**	**72**	**71**	**66**	**56**
AVOND	**66**	**73**	**71**	**69**	**62**	**51**
NACHT	**60**	**70**	**67**	**63**	**49**	**38**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**28**



MEETPUNT: Reigerstraat 2, Oosterzele
DATUM: woensdag 14 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	57,1	69,3	64,5	60,7	41,8	32,3	O	3
1:00:00	55,8	68,7	63,0	57,1	39,0	32,0	O	3
2:00:00	56,2	70,8	62,6	55,9	38,5	32,4	O	3
3:00:00	58,3	71,4	65,5	61,5	42,9	32,4	O	2
4:00:00	62,9	73,1	69,9	67,3	55,4	40,9	NO	3
5:00:00	66,1	73,6	71,4	70,1	63,6	52,0	NO	3
6:00:00	67,1	73,2	71,4	70,3	65,9	55,3	NO	3
7:00:00	66,8	72,6	71,1	70,1	66,0	56,7	NO	2
8:00:00	66,7	72,6	70,7	69,9	66,0	56,8	NO	2
9:00:00	66,0	72,7	70,8	69,6	64,5	54,1	NO	2
10:00:00	66,1	72,8	70,7	69,5	64,1	53,8	NO	2
11:00:00	65,5	72,3	70,4	69,3	63,7	53,3	NO	3
12:00:00	66,0	72,6	70,6	69,5	64,7	53,7	NO	4
13:00:00	65,9	72,3	70,4	69,3	64,6	53,7	NO	4
14:00:00	66,2	72,3	70,6	69,6	65,3	54,3	NO	4
15:00:00	66,1	72,3	70,2	69,2	65,4	55,3	N	4
16:00:00	66,5	72,1	70,2	69,2	65,8	55,8	N	4
17:00:00	66,2	72,1	69,9	69,1	65,9	56,3	NO	5
18:00:00	65,8	71,4	69,6	68,8	65,3	55,1	N	4
19:00:00	64,1	70,8	68,6	67,6	61,7	52,2	NO	3
20:00:00	63,1	70,1	68,3	67,1	60,0	50,6	NO	3
21:00:00	62,7	70,1	67,9	66,8	58,5	48,1	NO	4
22:00:00	62,7	70,4	68,5	67,3	57,9	47,1	NO	4
23:00:00	59,8	69,5	66,5	64,7	51,8	37,0	NO	4

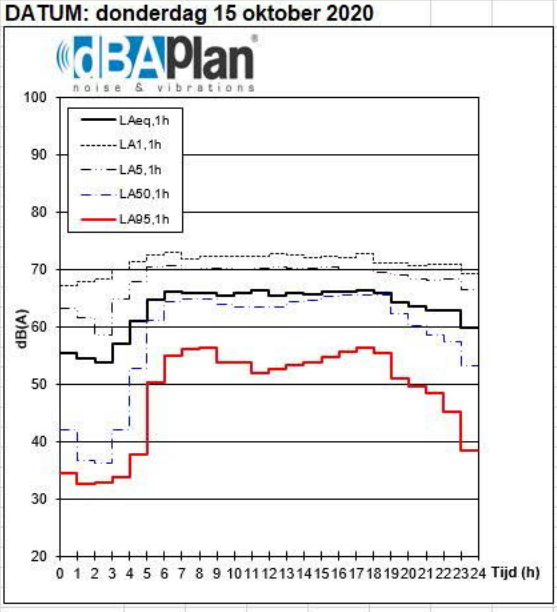
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**66**	**72**	**70**	**69**	**65**	**55**
AVOND	**63**	**70**	**68**	**67**	**60**	**50**
NACHT	**61**	**71**	**67**	**64**	**51**	**40**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**32**



MEETPUNT: Reigerstraat 2, Oosterzele
DATUM: donderdag 15 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	55,4	67,0	63,1	59,0	42,0	34,5	NO	4
1:00:00	54,4	67,9	61,5	53,9	36,6	32,5	NO	3
2:00:00	53,7	68,3	58,6	51,7	36,1	32,9	NO	4
3:00:00	56,9	69,8	64,7	59,6	41,9	33,7	NO	3
4:00:00	60,9	71,3	67,8	65,4	52,6	37,6	NO	4
5:00:00	64,7	72,4	70,4	69,1	61,1	50,3	N	4
6:00:00	66,0	73,0	70,6	69,5	64,4	54,8	N	4
7:00:00	65,8	71,7	70,0	69,1	64,9	56,1	NO	3
8:00:00	65,9	72,2	70,2	69,2	64,7	56,4	N	3
9:00:00	65,4	72,2	70,1	69,0	63,8	53,8	NO	3
10:00:00	65,8	72,2	69,9	68,8	63,5	53,8	NO	4
11:00:00	66,3	72,3	70,1	69,0	63,3	51,8	NO	4
12:00:00	65,4	72,7	70,4	69,1	63,5	52,5	NO	4
13:00:00	65,8	72,4	70,1	69,0	64,4	53,3	NO	5
14:00:00	65,7	72,0	70,1	69,1	64,5	53,7	NO	6
15:00:00	66,0	72,3	70,3	69,2	65,2	54,6	NO	5
16:00:00	66,0	72,0	69,9	68,9	65,4	55,6	NO	4
17:00:00	66,3	72,6	69,8	68,9	65,6	56,4	N	4
18:00:00	65,7	71,1	69,5	68,8	65,4	55,3	NO	4
19:00:00	64,1	71,1	69,0	67,9	62,2	51,0	NO	3
20:00:00	63,5	70,6	68,2	67,1	60,2	49,5	N	2
21:00:00	62,8	70,9	68,0	66,7	58,6	48,5	NO	3
22:00:00	62,7	70,9	68,2	66,8	57,4	45,1	N	3
23:00:00	59,8	69,1	66,4	64,7	53,2	38,4	NO	2

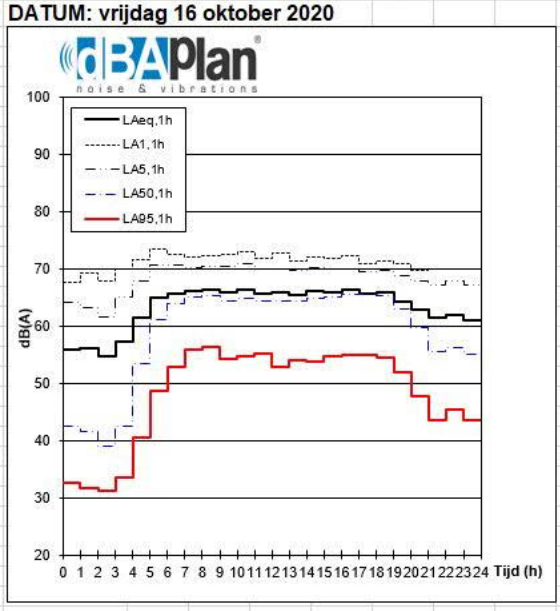
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**66**	**72**	**70**	**69**	**65**	**54**
AVOND	**64**	**71**	**68**	**67**	**60**	**50**
NACHT	**59**	**70**	**66**	**62**	**49**	**40**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**33**



MEETPUNT: Reigerstraat 2, Oosterzele
DATUM: vrijdag 16 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	55,8	67,5	64,0	60,2	42,5	32,6	NO	2
1:00:00	56,0	69,3	63,2	58,8	41,6	31,6	NO	2
2:00:00	54,6	67,8	61,5	56,6	38,9	31,2	N	2
3:00:00	57,2	70,0	65,0	60,2	42,4	33,5	N	2
4:00:00	61,4	71,5	67,9	65,8	53,3	40,6	N	2
5:00:00	65,0	73,3	70,7	69,3	61,1	48,7	N	2
6:00:00	65,5	72,4	70,5	69,3	63,8	52,7	N	2
7:00:00	66,0	72,1	70,2	69,2	65,0	55,8	N	2
8:00:00	66,2	72,3	70,3	69,4	65,2	56,4	NO	2
9:00:00	65,8	72,4	70,4	69,2	64,3	54,2	N	3
10:00:00	66,3	73,0	70,8	69,7	64,7	54,7	NO	2
11:00:00	65,6	71,8	70,0	69,0	64,3	55,1	NO	3
12:00:00	65,9	72,8	69,9	68,7	64,3	52,7	N	3
13:00:00	65,4	71,4	69,6	68,6	64,4	53,9	O	3
14:00:00	66,0	72,1	70,2	69,1	64,8	53,7	N	3
15:00:00	65,7	71,8	69,9	69,0	65,1	54,6	NO	3
16:00:00	66,2	72,2	69,8	68,8	65,4	55,0	NO	3
17:00:00	65,7	70,9	69,4	68,5	65,4	55,0	NO	3
18:00:00	65,9	71,3	69,6	68,8	65,2	54,4	NO	2
19:00:00	64,3	70,9	68,7	67,8	63,0	51,8	NO	3
20:00:00	62,7	69,7	67,9	66,9	59,6	47,8	NO	1
21:00:00	61,3	69,8	67,1	65,9	55,5	43,6	NO	2
22:00:00	61,8	69,9	67,7	66,2	56,2	45,3	NO	2
23:00:00	61,0	69,9	67,1	65,4	55,0	43,5	windstil	0

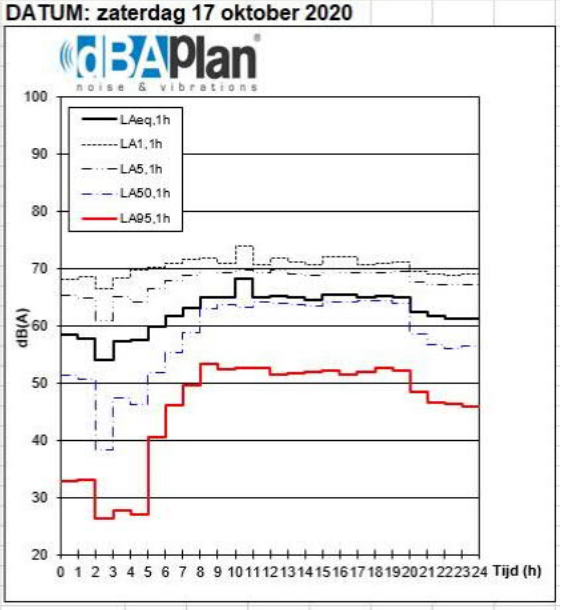
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**66**	**72**	**70**	**69**	**65**	**55**
AVOND	**63**	**70**	**68**	**67**	**59**	**48**
NACHT	**60**	**70**	**66**	**64**	**51**	**40**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**32**



MEETPUNT: Reigerstraat 2, Oosterzele
DATUM: zaterdag 17 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	58,5	68,1	65,3	63,5	51,3	32,7	windstil	0
1:00:00	57,8	68,5	64,8	62,4	50,7	33,0	windstil	0
2:00:00	54,0	66,5	60,9	56,0	38,2	26,4	NW	1
3:00:00	57,2	68,2	65,0	62,5	47,3	27,6	ZW	1
4:00:00	57,4	69,6	64,1	61,2	46,2	27,1	windstil	0
5:00:00	59,7	70,1	66,5	64,5	51,8	40,4	windstil	0
6:00:00	61,6	70,8	67,8	66,0	55,3	46,0	windstil	0
7:00:00	63,0	71,6	68,8	67,3	58,8	49,6	W	1
8:00:00	64,8	71,7	69,8	68,6	62,9	53,2	ZW	1
9:00:00	64,8	70,8	69,3	68,5	63,6	52,3	N	1
10:00:00	68,1	73,8	69,7	68,5	63,2	52,5	W	1
11:00:00	65,0	70,7	69,3	68,5	64,0	52,6	W	1
12:00:00	65,1	71,7	69,6	68,6	63,9	51,4	ZW	1
13:00:00	64,8	71,0	69,0	68,0	63,7	51,6	NW	1
14:00:00	64,5	70,5	68,8	67,9	63,4	51,8	N	1
15:00:00	65,3	71,9	69,8	68,8	64,2	52,2	W	1
16:00:00	65,4	71,9	69,3	68,4	64,0	51,4	ZW	2
17:00:00	65,0	70,7	69,3	68,4	64,3	51,8	W	2
18:00:00	65,2	70,8	69,3	68,5	64,3	52,6	ZW	1
19:00:00	64,9	71,1	69,4	68,5	63,8	52,1	O	1
20:00:00	62,3	69,4	67,6	66,6	58,6	48,4	ZW	1
21:00:00	61,7	69,0	67,2	66,2	56,7	46,5	ZW	2
22:00:00	61,1	68,8	67,0	65,7	55,9	46,2	windstil	0
23:00:00	61,1	69,0	67,1	65,8	56,4	45,8	ZW	1

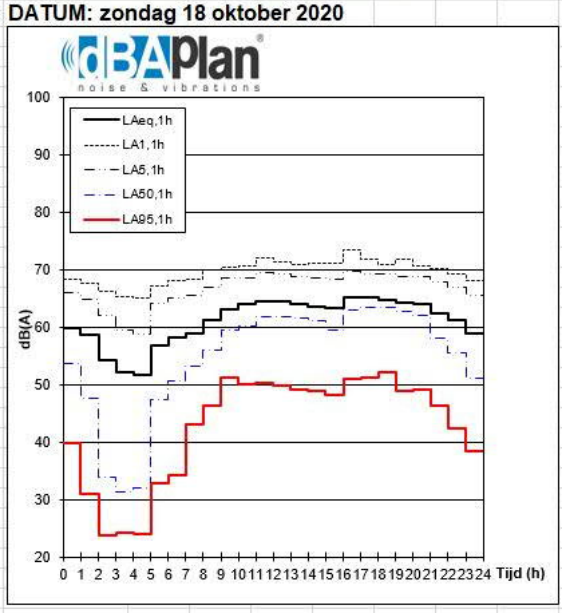
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**65**	**71**	**69**	**68**	**63**	**52**
AVOND	**63**	**70**	**68**	**67**	**60**	**49**
NACHT	**59**	**69**	**65**	**63**	**50**	**36**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**28**



MEETPUNT: Reigerstraat 2, Oosterzele
DATUM: zondag 18 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	59,8	68,2	66,0	64,7	53,7	39,8	ZW	1
1:00:00	58,6	67,6	64,8	62,9	47,5	30,9	windstil	0
2:00:00	54,3	66,1	62,0	55,6	33,9	23,7	ZW	1
3:00:00	52,1	65,2	59,4	52,4	31,3	24,2	ZW	1
4:00:00	51,6	65,1	58,7	51,6	32,0	23,9	ZW	2
5:00:00	56,8	67,2	64,2	62,1	47,3	32,8	ZW	2
6:00:00	58,2	68,0	65,1	63,3	50,7	34,3	ZW	1
7:00:00	58,9	68,3	65,5	63,6	53,2	43,0	windstil	0
8:00:00	61,1	69,9	66,9	65,4	56,0	46,4	ZW	1
9:00:00	63,1	70,4	68,4	67,3	59,5	51,3	ZW	3
10:00:00	64,1	70,6	68,6	67,5	60,1	50,0	ZW	2
11:00:00	64,5	72,1	69,4	68,2	61,7	50,3	W	2
12:00:00	64,4	71,2	69,2	68,1	61,8	49,9	W	2
13:00:00	63,9	70,9	68,8	67,7	61,6	49,1	NW	1
14:00:00	63,5	71,0	68,4	67,3	61,1	48,8	NW	2
15:00:00	63,2	71,1	68,3	67,2	59,5	48,2	NW	2
16:00:00	65,1	73,3	69,6	68,3	63,0	50,9	W	2
17:00:00	65,2	71,7	69,3	68,3	63,3	51,3	ZW	1
18:00:00	64,7	70,8	69,1	68,2	63,5	52,0	W	1
19:00:00	64,3	71,7	68,7	67,6	62,8	48,8	Z	1
20:00:00	64,0	70,6	68,7	67,8	61,9	49,0	W	2
21:00:00	62,3	70,1	67,8	66,5	58,0	46,2	ZW	2
22:00:00	61,1	69,1	66,9	65,7	55,5	42,4	ZW	2
23:00:00	58,8	68,1	65,5	63,9	51,0	38,3	ZW	2

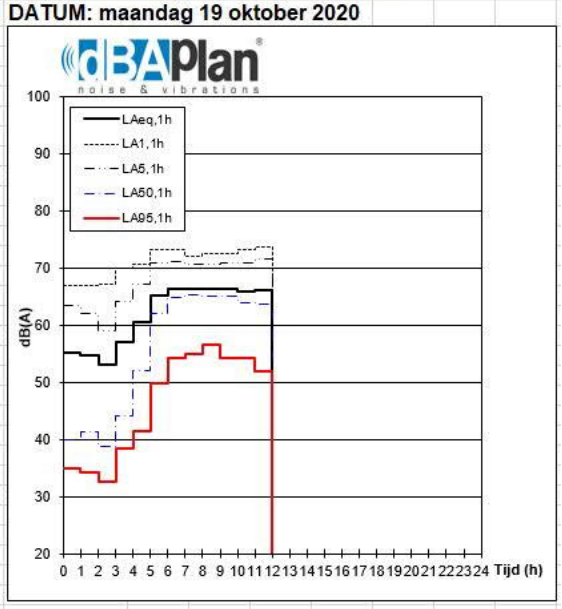
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**63**	**71**	**68**	**67**	**60**	**49**
AVOND	**64**	**71**	**68**	**67**	**61**	**48**
NACHT	**57**	**67**	**64**	**60**	**45**	**32**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**28**



MEETPUNT: Reigerstraat 2, Oosterzele
DATUM: maandag 19 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	55,2	66,8	63,4	58,4	40,0	35,0	ZW	2
1:00:00	54,7	66,8	62,0	56,0	41,3	34,3	ZW	1
2:00:00	53,1	67,1	59,0	52,4	38,7	32,5	ZW	2
3:00:00	56,9	69,9	64,0	60,6	44,1	38,4	ZW	2
4:00:00	60,4	70,6	67,2	65,1	52,1	41,4	Z	1
5:00:00	65,2	73,2	70,9	69,3	61,9	49,7	ZW	2
6:00:00	66,3	73,1	71,1	69,9	64,7	54,1	W	2
7:00:00	66,2	72,1	70,6	69,6	65,2	55,0	ZW	1
8:00:00	66,3	72,5	70,6	69,6	65,1	56,6	Z	2
9:00:00	66,3	72,5	70,8	69,9	65,1	54,2	Z	3
10:00:00	65,9	73,2	70,9	69,6	63,9	54,1	Z	3
11:00:00	66,1	73,6	71,6	70,1	63,7	51,8	Z	3
12:00:00								
13:00:00								
14:00:00								
15:00:00								
16:00:00								
17:00:00								
18:00:00								
19:00:00								
20:00:00								
21:00:00								
22:00:00								
23:00:00								

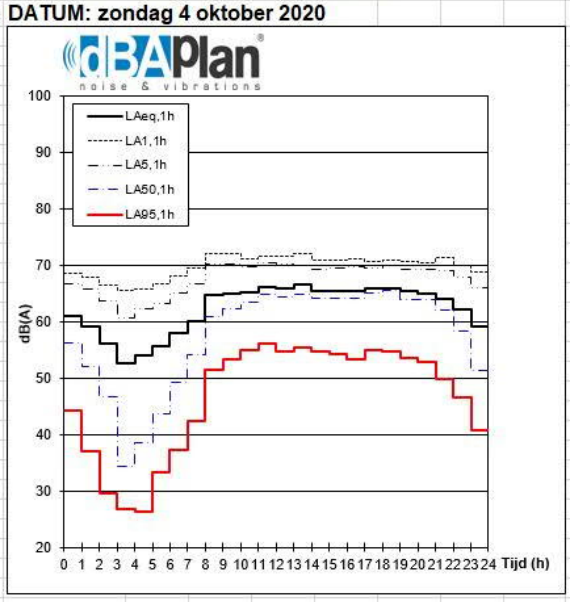
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**66**	**73**	**71**	**70**	**65**	**54**
AVOND						
NACHT	**59**	**70**	**65**	**62**	**49**	**41**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**35**



MEETPUNT: Reigerstraat 2, Oosterzele
DATUM: zondag 4 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	60,9	68,5	66,6	65,3	56,3	44,2	ZO	2
1:00:00	59,0	67,7	65,7	64,1	51,9	36,9	ZO	2
2:00:00	56,2	66,5	63,7	61,7	46,6	29,6	ZO	2
3:00:00	52,7	65,4	60,6	54,4	34,3	26,7	Z	2
4:00:00	53,9	65,8	62,2	57,5	38,4	26,4	Z	4
5:00:00	55,7	66,6	63,1	60,5	43,6	33,3	Z	4
6:00:00	57,9	68,1	65,1	63,1	49,2	37,3	Z	5
7:00:00	60,0	69,5	66,6	64,7	54,1	42,4	ZW	6
8:00:00	64,6	72,0	70,1	69,0	60,9	51,5	ZW	7
9:00:00	65,0	71,9	70,1	69,1	62,3	53,3	ZW	7
10:00:00	65,1	71,0	69,6	68,8	63,3	55,0	ZW	9
11:00:00	66,1	71,6	70,3	69,6	64,9	56,1	ZW	7
12:00:00	65,7	71,5	70,1	69,3	64,4	54,7	ZW	9
13:00:00	66,5	72,0	70,0	69,2	64,9	55,3	Z	9
14:00:00	65,3	70,9	69,3	68,6	64,2	54,7	Z	9
15:00:00	65,4	70,8	69,4	68,6	64,1	54,1	Z	8
16:00:00	65,3	71,1	69,6	68,7	64,2	53,2	Z	7
17:00:00	65,7	70,7	69,5	69,0	65,1	54,8	Z	7
18:00:00	65,9	70,9	69,8	69,1	65,4	54,7	Z	7
19:00:00	65,4	70,5	69,1	68,4	63,9	53,5	Z	7
20:00:00	64,9	70,4	69,1	68,3	63,9	52,8	Z	7
21:00:00	64,0	71,2	69,0	67,8	61,9	49,9	Z	6
22:00:00	62,1	70,0	67,7	66,5	58,3	46,6	Z	6
23:00:00	59,1	68,7	66,0	64,2	51,3	40,7	Z	5

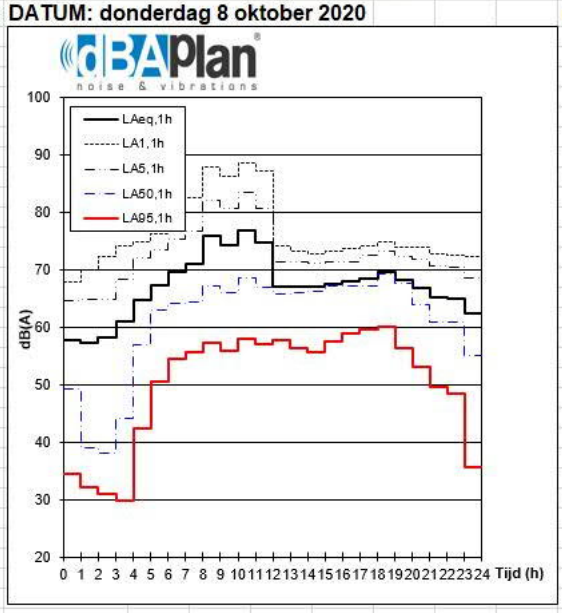
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**65**	**71**	**69**	**68**	**63**	**53**
AVOND	**65**	**71**	**69**	**68**	**63**	**52**
NACHT	**57**	**67**	**65**	**62**	**48**	**36**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**29**



MEETPUNT: Reigerstraat 2, Oosterzele
DATUM: donderdag 8 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	57,7	67,7	64,6	62,7	49,1	34,5	Z	3
1:00:00	57,2	69,8	64,7	60,8	39,0	32,1	ZW	4
2:00:00	58,2	72,2	64,8	58,0	38,1	30,9	ZW	4
3:00:00	60,9	74,0	68,2	64,2	44,2	29,8	Z	3
4:00:00	64,7	74,9	72,1	69,2	56,9	42,3	Z	4
5:00:00	67,3	76,1	73,4	71,4	63,0	50,4	Z	6
6:00:00	69,4	80,6	75,2	72,0	64,0	54,5	ZW	6
7:00:00	70,8	82,5	76,6	73,3	64,3	55,6	ZW	6
8:00:00	75,9	87,9	82,0	78,5	67,1	57,3	ZW	6
9:00:00	74,3	86,2	80,5	77,3	65,9	55,9	ZW	6
10:00:00	76,8	88,5	83,3	80,0	68,6	57,9	ZW	7
11:00:00	74,8	87,1	80,6	76,4	66,9	57,0	ZW	8
12:00:00	67,1	74,0	71,3	70,3	65,8	57,6	ZW	9
13:00:00	67,0	73,2	71,4	70,3	65,9	56,4	ZW	6
14:00:00	66,9	72,7	71,1	70,2	66,2	55,7	ZW	7
15:00:00	67,5	73,1	71,3	70,5	67,0	57,4	ZW	7
16:00:00	68,0	73,7	71,4	70,6	67,2	58,9	ZW	7
17:00:00	68,3	74,1	72,4	71,4	67,2	59,5	ZW	7
18:00:00	69,6	74,8	73,2	72,6	69,3	60,1	W	7
19:00:00	68,3	73,8	72,3	71,5	67,6	56,3	NW	6
20:00:00	66,7	73,8	71,7	70,7	63,8	53,1	NW	2
21:00:00	65,2	72,8	70,5	69,4	60,8	49,6	W	1
22:00:00	64,8	72,5	70,3	69,1	60,8	48,3	ZW	2
23:00:00	62,4	72,3	68,5	66,9	55,1	35,5	W	1

	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**71**	**80**	**76**	**74**	**67**	**57**
AVOND	**67**	**73**	**72**	**71**	**64**	**53**
NACHT	**63**	**73**	**69**	**66**	**52**	**40**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**32**



Reigerstraat 2, Oosterzele						
		gemiddelde in dB(A)				in m/s
Datum	Periode	L_{Aeq}	L_{A50}	L_{A95}	Windrichting	Windsnelheid
donderdag 24 september 2020	Dag	68	67	57	Z tot W	2-8 m/s
	Avond	65	62	51	ZO tot Z	3-4 m/s
	Nacht	63	58	43	Z tot ZW	4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden					
vrijdag 25 september 2020	Dag	67	66	56	ZW tot W	4-6 m/s
	Avond					
	Nacht	61	53	42	Z,ZW,NW	3-8 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			35	ZW	3-5 m/s
zaterdag 26 september 2020	Dag	68	66	55	W tot NW	2-5 m/s
	Avond	63	60	50	W tot N	2-4 m/s
	Nacht	63	56	46	NW tot N	3-8 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			45	NW tot N	3-6 m/s
zondag 27 september 2020	Dag	66	61	51	N tot NO	2-8 m/s
	Avond	64	61	49	W tot N	1 m/s
	Nacht	60	49	36	W tot NW	1 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden					
maandag 28 september 2020	Dag	61	60	50	NW	4-5 m/s
	Avond	58	55	44	NW	3-4 m/s
	Nacht	53	41	31	WS,Z,ZW,W,NW	0-2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			24	Z,ZW,WS	0-1 m/s
dinsdag 29 september 2020	Dag	63	62	52	Z tot ZW	2-3 m/s
	Avond	63	61	51	Z,ZW,W	2-3 m/s
	Nacht	53	42	31	ZW tot W	1-3 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			21	W	1-2 m/s
woensdag 30 september 2020	Dag	67	65	56	ZO,Z,ZW	2-5 m/s
	Avond	64	62	51	ZO tot Z	3 m/s
	Nacht	60	51	39	Z,ZW,W	1-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			30	Z tot ZW	2-3 m/s
donderdag 1 oktober 2020	Dag	68	67	57	ZO,Z,ZW,W	3-6 m/s
	Avond	64	62	52	Z tot ZW	2-3 m/s
	Nacht	61	52	40	ZO tot Z	2-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			32	ZO tot Z	3-4 m/s
vrijdag 2 oktober 2020	Dag	67	66	56	NO tot O	3-5 m/s
	Avond	66	63	52	NO	4 m/s
	Nacht	61	52	40	O tot ZO	3-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			31	ZO	3 m/s

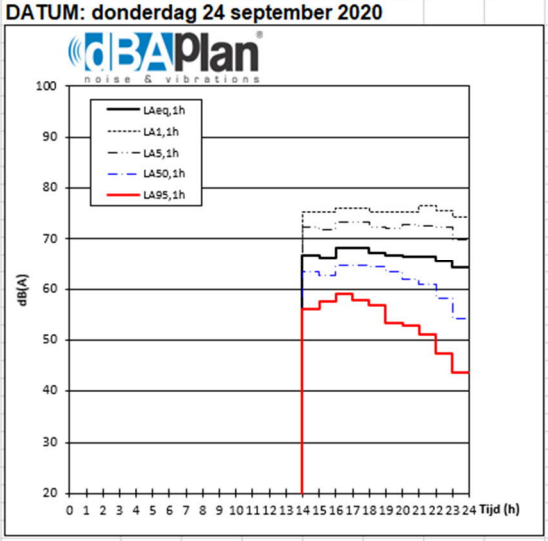
Reigerstraat 2, Oosterzele						
		gemiddelde in dB(A)				in m/s
Datum	Periode	L_{Aeq}	L_{A50}	L_{A95}	Windrichting	Windsnelheid
zaterdag 3 oktober 2020	Dag	66	65	54	ZO tot Z	2-3 m/s
	Avond	63	61	51	O tot ZO	1-2 m/s
	Nacht	61	52	38	O,ZO,ZW	1-3 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			32	ZO,ZW	1-2 m/s
zondag 4 oktober 2020	Dag	65	63	53	Z tot ZW	6-8 m/s
	Avond	65	63	52	Z	6-7 m/s
	Nacht	57	48	36	ZO tot Z	2-6 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			29	ZO tot Z	2-4 m/s
maandag 5 oktober 2020	Dag	67	66	56	Z tot ZW	5-7 m/s
	Avond	64	61	51	Z tot ZW	4-5 m/s
	Nacht	62	55	45	Z tot ZW	5-7 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			41	Z tot ZW	5-7 m/s
dinsdag 6 oktober 2020	Dag	68	67	57	Z, ZW,W	5-7 m/s
	Avond	64	61	52	ZW	3-6 m/s
	Nacht	61	53	43	ZW	5-6 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			36	ZW	5-6 m/s
woensdag 7 oktober 2020	Dag	67	66	56	ZW tot W	3-7 m/s
	Avond	64	61	51	ZW	2-3 m/s
	Nacht	60	52	42	ZW tot W	3-5 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			35	ZW tot W	3-4 m/s
donderdag 8 oktober 2020	Dag	71	67	57	ZW	6-8 m/s
	Avond	67	64	53	W tot NW	2-6 m/s
	Nacht	63	52	40	Z,ZW,W	1-6 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			32	Z tot ZW	3-4 m/s
vrijdag 9 oktober 2020	Dag	67	66	56	ZW,W,NW	1-4 m/s
	Avond	64	61	51	ZW tot W	2-3 m/s
	Nacht	62	51	36	WS,Z,ZW,W	0-1 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			27	ZW tot W	1 m/s
zaterdag 10 oktober 2020	Dag	66	64	54	W	3-6 m/s
	Avond	65	62	50	W	2-3 m/s
	Nacht	61	52	37	ZW tot W	2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			31	ZW tot W	2 m/s
zondag 11 oktober 2020	Dag	64	61	50	Z,ZW,N,NW	2-6 m/s
	Avond	64	62	51	W	2 m/s
	Nacht	58	46	32	ZW tot W	1-2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			28	ZW tot W	2 m/s

Reigerstraat 2, Oosterzele						
		gemiddelde in dB(A)				in m/s
Datum	Periode	L_{Aeq}	L_{A50}	L_{A95}	Windrichting	Windsnelheid
maandag 12 oktober 2020	Dag	66	65	54	ZW tot W	1-4 m/s
	Avond	64	61	50	Z	2 m/s
	Nacht	60	49	37	Z,ZW,W	1-3 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			28	W	1-2 m/s
dinsdag 13 oktober 2020	Dag	67	66	56	O tot ZO	3-5 m/s
	Avond	66	62	51	O tot ZO	2 m/s
	Nacht	60	49	38	O,Z,ZW	1-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			28	Z	3 m/s
woensdag 14 oktober 2020	Dag	66	65	55	N tot NO	2-5 m/s
	Avond	63	60	50	NO	3-4 m/s
	Nacht	61	51	40	NO tot O	2-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			32	O	2-3 m/s
donderdag 15 oktober 2020	Dag	66	65	54	N tot NO	3-6 m/s
	Avond	64	60	50	N tot NO	2-4 m/s
	Nacht	59	49	40	N tot NO	2-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			33	NO	3-4 m/s
vrijdag 16 oktober 2020	Dag	66	65	55	N tot O	2-3 m/s
	Avond	63	59	48	NO	1-3 m/s
	Nacht	60	51	40	WS,N tot NO	0-2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			32	N tot NO	2 m/s
zaterdag 17 oktober 2020	Dag	65	63	52	ZW,W,NW,N	1-2 m/s
	Avond	63	60	49	ZW tot O	1-2 m/s
	Nacht	59	50	36	WS,ZW,W,NW	0-1 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			28	NW,ZW,WS	0-1 m/s
zondag 18 oktober 2020	Dag	63	60	49	Z,ZW,W,NW	1-2 m/s
	Avond	64	61	48	Z,Z,ZW	1-2 m/s
	Nacht	57	45	32	WS,ZW	0-2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			28	ZW	1-2 m/s
maandag 19 oktober 2020	Dag	66	65	54	Z tot ZW	1-3 m/s
	Avond					
	Nacht	59	49	41	Z tot ZW	1-2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			35	ZW	1-2 m/s

1.1.2 Mpt 2: Steenweg op Aalst 92

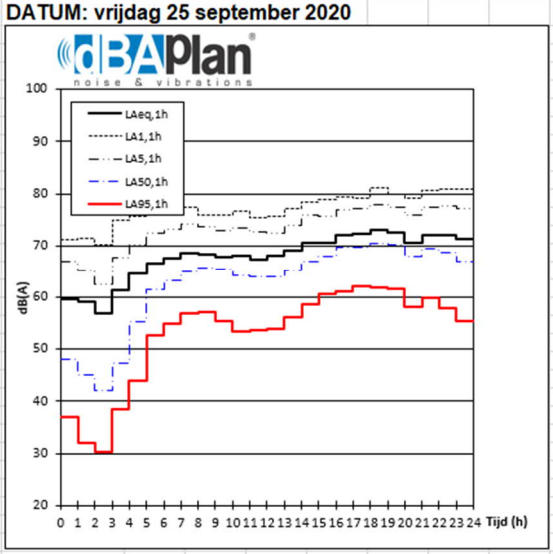
MEETPUNT: Steenweg op Aalst 92, Zottegem
DATUM: donderdag 24 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00								
1:00:00								
2:00:00								
3:00:00								
4:00:00								
5:00:00								
6:00:00								
7:00:00								
8:00:00								
9:00:00								
10:00:00								
11:00:00								
12:00:00								
13:00:00								
14:00:00	66,8	75,3	72,3	70,7	63,4	56,0	W	4
15:00:00	66,3	75,3	71,9	70,2	62,7	57,5	ZW	2
16:00:00	68,1	76,1	73,4	71,9	64,6	59,1	Z	5
17:00:00	68,1	76,0	73,4	72,1	64,6	57,9	Z	6
18:00:00	67,2	75,3	72,4	71,2	64,3	56,8	Z	5
19:00:00	66,6	75,4	72,0	70,3	63,4	53,3	Z	4
20:00:00	66,4	75,3	72,7	70,8	61,9	52,9	Z	4
21:00:00	66,4	76,6	72,6	70,3	60,8	51,0	ZO	3
22:00:00	65,5	75,5	72,3	69,6	58,1	47,5	Z	4
23:00:00	64,2	74,4	69,9	67,2	54,2	43,7	ZW	4
	LAeq	**LA01**	**LA05**	**LA10**	**LA50**	**LA95**		
DAG	**67**	**76**	**73**	**71**	**64**	**57**		
AVOND	**67**	**76**	**72**	**70**	**62**	**52**		
NACHT	**65**	**75**	**71**	**68**	**56**	**46**		



MEETPUNT: Steenweg op Aalst 92, Zottegem
DATUM: vrijdag 25 september 2020

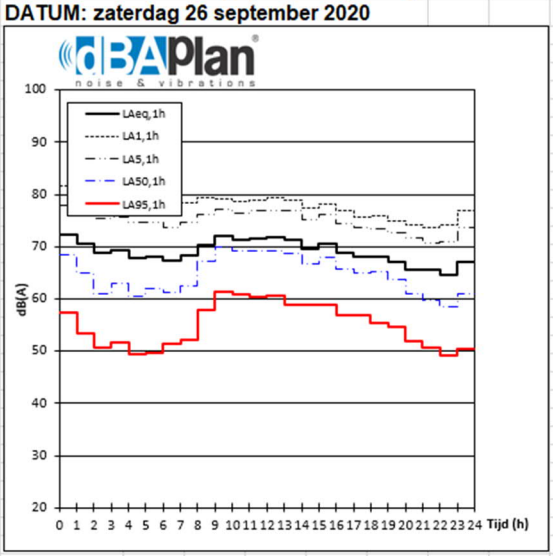
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	59,5	71,3	66,9	63,2	48,1	37,1	ZW	5
1:00:00	59,2	71,4	65,3	60,5	45,2	32,1	ZW	4
2:00:00	56,8	70,1	62,4	56,6	42,0	30,4	ZW	3
3:00:00	61,4	74,9	67,6	62,6	47,4	38,4	ZW	5
4:00:00	64,6	75,7	70,2	67,3	55,4	43,9	ZW	6
5:00:00	66,6	76,8	72,4	70,6	61,4	52,7	Z	5
6:00:00	67,5	76,7	73,2	71,3	63,2	54,9	Z	3
7:00:00	68,5	77,4	74,2	72,5	65,0	57,0	ZW	4
8:00:00	68,4	75,9	73,7	72,3	65,6	57,2	ZW	4
9:00:00	67,9	75,9	73,0	71,6	65,4	55,4	ZW	4
10:00:00	68,0	76,6	73,4	71,7	64,2	53,4	ZW	5
11:00:00	67,3	75,5	72,8	71,4	63,9	53,7	ZW	4
12:00:00	68,2	75,6	72,5	70,8	64,0	53,9	W	5
13:00:00	69,0	77,1	73,9	72,2	65,3	56,2	W	6
14:00:00	70,6	78,5	75,8	74,4	67,0	58,7	W	6
15:00:00	70,7	79,0	75,6	74,3	68,0	60,5	W	4
16:00:00	72,2	79,3	76,8	75,7	69,6	61,2	W	7
17:00:00	72,2	79,2	77,1	76,0	69,8	62,0	W	7
18:00:00	73,0	81,1	77,9	76,7	70,4	61,8	W	8
19:00:00	72,5	79,9	77,4	76,1	70,1	61,7	W	8
20:00:00	70,7	79,1	75,9	74,4	67,9	58,1	W	9
21:00:00	72,2	80,6	77,3	75,7	69,4	59,9	NW	8
22:00:00	72,0	81,0	77,6	75,8	68,6	57,8	W	9
23:00:00	71,2	80,8	77,1	75,1	67,0	55,5	NW	8
	LAeq	**LA01**	**LA05**	**LA10**	**LA50**	**LA95**		
DAG	**70**	**78**	**75**	**73**	**67**	**58**		
AVOND	**72**	**80**	**77**	**76**	**70**	**61**		
NACHT	**63**	**75**	**69**	**66**	**54**	**43**		



MEETPUNT: Steenweg op Aalst 92, Zottegem
DATUM: zaterdag 26 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	72,2	81,6	78,0	76,1	68,5	57,4	ZW	9
1:00:00	70,5	80,5	76,7	74,3	65,0	53,3	NW	9
2:00:00	68,7	79,5	75,3	72,7	60,9	50,6	NW	10
3:00:00	69,2	79,5	75,7	73,4	63,0	51,7	NW	8
4:00:00	67,9	78,8	74,6	71,8	60,6	49,5	NW	6
5:00:00	68,1	78,9	74,6	72,1	61,9	49,7	N	6
6:00:00	67,4	78,1	73,6	71,3	61,3	51,3	N	6
7:00:00	68,4	78,4	74,7	72,4	62,6	52,1	NW	2
8:00:00	70,4	79,3	76,1	74,3	67,3	57,8	N	4
9:00:00	72,1	79,2	77,2	76,0	70,0	61,3	NW	5
10:00:00	71,3	78,6	76,4	75,1	69,2	60,9	NW	4
11:00:00	71,7	79,0	76,8	75,4	69,2	60,4	W	2
12:00:00	71,8	79,5	76,8	75,6	69,3	60,6	NW	4
13:00:00	71,4	79,0	77,0	75,4	68,6	59,0	NW	5
14:00:00	69,6	77,3	75,2	73,5	66,8	58,9	NW	4
15:00:00	70,5	78,1	76,1	74,6	67,9	58,8	W	5
16:00:00	68,7	76,8	74,4	72,9	65,7	57,0	NW	4
17:00:00	68,1	75,7	73,7	72,2	65,0	56,8	NW	3
18:00:00	68,2	75,9	73,5	72,0	65,2	55,5	NW	2
19:00:00	67,1	74,8	72,7	71,2	63,7	54,6	N	4
20:00:00	65,6	74,3	71,6	69,9	61,0	51,8	W	2
21:00:00	65,5	73,6	70,8	69,1	59,7	50,8	NW	2
22:00:00	64,5	74,3	70,9	68,9	58,6	49,3	NW	3
23:00:00	67,2	76,8	73,6	71,7	61,0	50,4	N	5

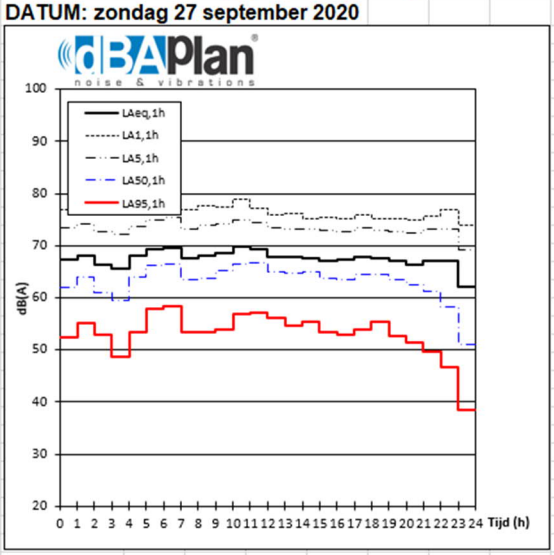
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	68	76	74	72	65	56
AVOND	66	74	72	70	61	52
NACHT	67	78	74	72	61	50



MEETPUNT: Steenweg op Aalst 92, Zottegem
DATUM: zondag 27 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	67,4	76,8	73,5	71,5	62,1	52,5	N	7
1:00:00	68,1	77,5	74,3	72,2	63,9	55,1	NW	7
2:00:00	66,4	76,6	72,6	70,2	61,1	52,8	NW	7
3:00:00	65,6	75,8	72,1	69,7	59,5	48,6	NW	7
4:00:00	68,0	77,5	73,8	71,8	63,9	53,3	NW	10
5:00:00	69,3	78,2	75,0	73,0	66,1	57,8	N	11
6:00:00	69,7	78,5	75,3	73,4	66,4	58,4	N	10
7:00:00	67,5	76,8	73,3	71,3	63,5	53,5	N	8
8:00:00	68,1	77,6	74,0	72,0	63,7	53,3	N	7
9:00:00	68,6	77,5	74,2	72,4	65,3	53,9	N	8
10:00:00	69,7	78,8	74,9	73,2	66,5	57,0	N	8
11:00:00	69,4	77,2	74,5	73,1	66,8	57,2	NO	7
12:00:00	67,8	75,8	73,5	71,8	65,0	56,1	NO	6
13:00:00	67,7	76,2	73,2	71,6	64,7	54,7	NO	5
14:00:00	67,7	75,2	73,2	71,7	65,1	55,3	NO	5
15:00:00	67,1	75,3	73,0	71,3	63,7	53,4	N	4
16:00:00	67,4	75,2	72,7	71,0	63,5	52,9	NO	4
17:00:00	67,8	75,9	73,5	71,8	64,5	53,8	NO	4
18:00:00	67,6	75,2	73,0	71,5	64,6	55,5	N	2
19:00:00	67,2	75,1	72,8	71,2	63,6	52,6	N	1
20:00:00	66,4	74,8	72,4	70,6	62,5	51,3	W	1
21:00:00	67,1	75,6	73,2	71,4	61,2	49,6	NW	1
22:00:00	67,2	76,8	73,3	71,1	58,2	46,8	NW	1
23:00:00	62,1	73,9	69,2	66,1	51,0	38,4	W	1

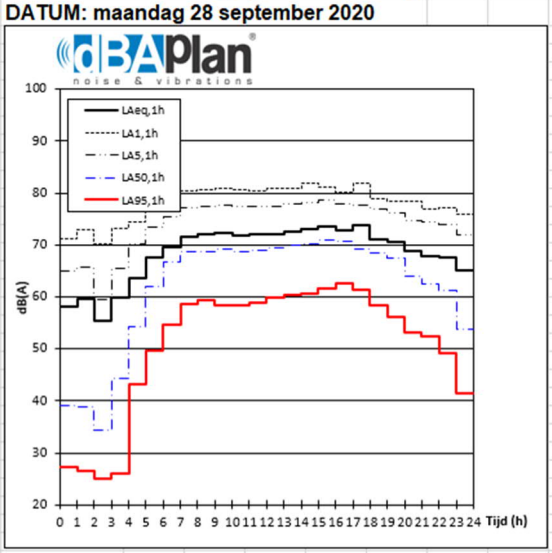
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	68	76	74	72	65	55
AVOND	67	75	73	71	62	51
NACHT	66	76	73	70	59	49



MEETPUNT: Steenweg op Aalst 92, Zottegem
DATUM: maandag 28 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	58,1	71,3	64,9	58,2	39,2	27,3	Z	1
1:00:00	59,5	73,0	65,7	59,6	38,9	26,5	ZW	1
2:00:00	55,5	70,1	59,6	53,4	34,3	25,0	windstil	0
3:00:00	59,8	73,3	65,5	60,1	44,3	26,1	windstil	0
4:00:00	63,5	74,5	70,1	67,6	54,2	43,2	ZW	1
5:00:00	67,6	77,4	73,4	71,4	61,9	49,7	Z	1
6:00:00	69,6	78,4	75,3	73,5	66,6	54,7	Z	2
7:00:00	71,6	80,3	77,1	75,2	68,7	58,6	ZW	3
8:00:00	72,0	80,7	77,4	75,9	68,8	59,3	ZW	2
9:00:00	72,3	80,8	77,7	76,1	69,1	58,5	ZW	2
10:00:00	71,8	80,7	77,3	75,7	68,6	58,3	NW	2
11:00:00	72,0	80,5	77,3	75,7	68,9	58,9	NW	4
12:00:00	72,1	80,9	77,3	75,4	69,5	59,8	NW	4
13:00:00	72,6	80,9	78,0	76,3	70,0	60,3	NW	4
14:00:00	73,0	81,9	78,2	76,5	70,3	60,7	NW	4
15:00:00	73,4	81,1	78,6	77,4	71,0	61,5	NW	4
16:00:00	72,9	80,2	77,8	76,7	70,7	62,6	NW	4
17:00:00	73,9	82,0	77,6	76,2	69,3	61,4	NW	5
18:00:00	71,2	78,8	76,8	75,4	68,5	58,3	NW	4
19:00:00	70,5	78,3	76,1	74,4	67,5	56,1	NW	4
20:00:00	68,8	78,4	74,6	72,5	64,1	53,2	NW	3
21:00:00	67,9	77,0	74,4	72,5	62,5	52,3	NW	3
22:00:00	67,5	77,1	74,0	71,9	61,3	49,1	NW	2
23:00:00	65,0	75,9	72,0	68,9	53,9	41,6	W	2

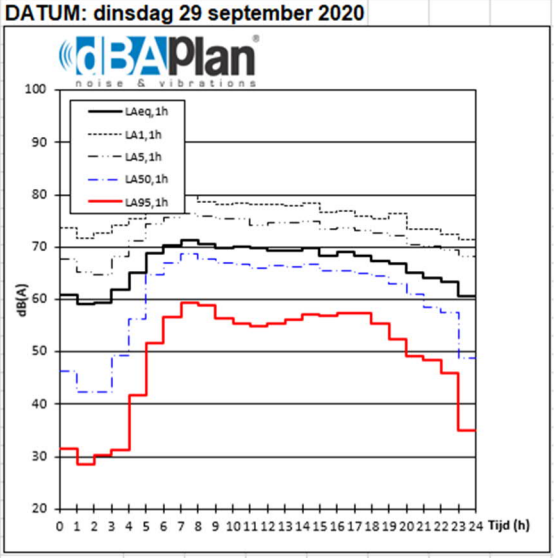
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**73**	**81**	**78**	**76**	**70**	**60**
AVOND	**69**	**78**	**75**	**73**	**65**	**54**
NACHT	**63**	**75**	**69**	**65**	**51**	**38**



MEETPUNT: Steenweg op Aalst 92, Zottegem
DATUM: dinsdag 29 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	60,9	73,6	67,7	62,8	46,4	31,6	W	2
1:00:00	59,2	71,8	65,3	59,7	42,4	28,6	W	2
2:00:00	59,4	72,7	64,7	58,7	42,3	30,3	W	1
3:00:00	62,0	74,3	68,1	63,9	49,4	31,3	W	2
4:00:00	65,1	75,3	71,2	69,0	56,3	41,7	W	2
5:00:00	68,9	78,7	74,4	72,7	64,7	51,7	W	3
6:00:00	70,4	79,7	75,6	73,7	67,0	56,7	ZW	2
7:00:00	71,4	79,8	76,4	75,0	68,8	59,3	ZW	2
8:00:00	70,6	78,6	75,9	74,4	67,6	58,9	ZW	2
9:00:00	69,9	78,1	75,4	73,7	67,0	56,3	ZW	2
10:00:00	70,1	78,5	75,3	73,4	66,7	55,3	ZW	2
11:00:00	69,8	78,1	74,3	72,7	66,0	55,0	ZW	2
12:00:00	69,4	78,1	74,6	73,1	66,5	55,4	ZW	2
13:00:00	69,3	78,0	74,6	73,1	66,2	56,2	ZW	3
14:00:00	69,7	78,3	74,8	73,2	66,8	57,1	ZW	3
15:00:00	68,4	76,7	73,5	72,2	65,4	56,9	Z	3
16:00:00	69,1	76,9	73,7	72,2	65,4	57,4	Z	3
17:00:00	68,3	76,0	73,3	72,2	65,0	57,4	Z	3
18:00:00	67,4	75,4	72,7	71,5	64,4	55,5	Z	2
19:00:00	66,8	76,3	72,1	70,3	63,0	52,3	ZW	2
20:00:00	65,1	73,5	70,4	68,8	61,1	49,1	W	3
21:00:00	64,1	73,4	70,3	68,4	58,6	48,4	ZW	2
22:00:00	63,4	72,5	69,5	67,5	57,5	45,9	ZW	2
23:00:00	60,5	71,5	68,3	65,3	48,9	35,0	ZW	2

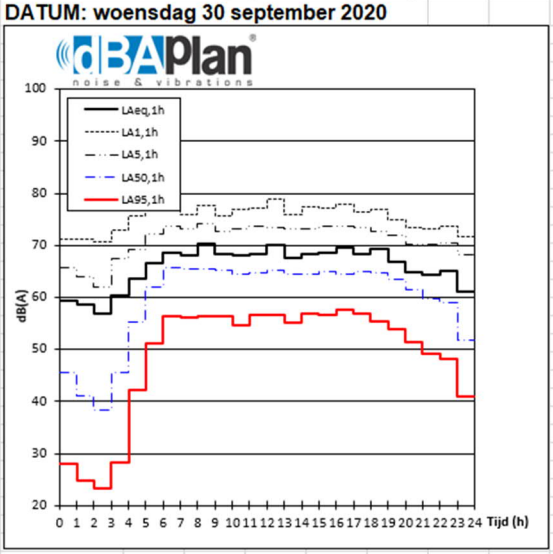
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**69**	**78**	**75**	**73**	**66**	**57**
AVOND	**65**	**74**	**71**	**69**	**61**	**50**
NACHT	**63**	**74**	**69**	**66**	**53**	**39**



MEETPUNT: Steenweg op Aalst 92, Zottegem
DATUM: woensdag 30 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	59,4	71,3	65,7	62,5	45,6	28,1	ZW	2
1:00:00	58,7	71,2	63,9	58,0	41,2	24,8	Z	2
2:00:00	57,0	70,6	62,1	55,5	38,4	23,4	Z	3
3:00:00	60,4	72,9	67,4	63,1	45,5	28,3	Z	2
4:00:00	63,7	75,6	69,2	66,9	55,3	42,3	W	1
5:00:00	66,6	76,7	72,3	70,4	62,1	51,2	ZW	1
6:00:00	68,6	76,9	73,7	72,0	65,7	56,3	ZW	2
7:00:00	68,1	75,8	73,3	71,9	65,5	56,1	Z	1
8:00:00	70,4	77,7	74,3	72,5	65,4	56,5	ZO	2
9:00:00	68,3	75,6	72,7	71,4	65,2	56,3	Z	5
10:00:00	68,2	77,0	73,3	71,6	64,5	54,7	Z	4
11:00:00	68,2	77,2	73,6	71,9	64,8	56,6	ZW	4
12:00:00	70,1	79,0	73,5	71,7	65,3	56,7	Z	4
13:00:00	67,6	75,8	73,1	71,4	64,5	55,2	ZW	4
14:00:00	68,2	77,4	73,3	71,6	64,4	56,8	ZW	4
15:00:00	68,5	77,2	73,6	72,0	64,9	56,7	ZW	3
16:00:00	69,6	77,8	73,8	72,1	64,5	57,6	Z	4
17:00:00	68,3	76,5	73,5	72,0	65,0	57,0	Z	3
18:00:00	69,3	77,0	72,8	71,4	64,7	55,5	Z	3
19:00:00	66,9	74,8	72,0	70,4	63,5	54,0	ZO	3
20:00:00	64,8	73,5	70,3	68,7	61,4	51,3	ZO	3
21:00:00	64,3	73,1	70,1	68,2	59,8	49,3	Z	3
22:00:00	65,1	73,8	70,5	68,3	59,1	48,1	Z	4
23:00:00	61,2	71,7	68,3	65,4	51,8	40,9	Z	3

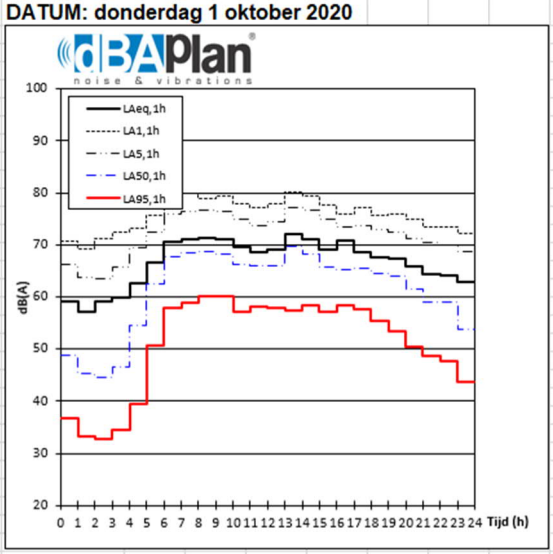
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**69**	**77**	**73**	**72**	**65**	**56**
AVOND	**65**	**74**	**71**	**69**	**62**	**52**
NACHT	**62**	**73**	**68**	**65**	**52**	**38**



MEETPUNT: Steenweg op Aalst 92, Zottegem
DATUM: donderdag 1 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	59,1	70,6	66,3	62,7	48,7	36,7	ZO	3
1:00:00	57,1	69,3	63,7	58,9	45,4	33,2	Z	4
2:00:00	59,3	71,3	63,6	58,0	44,5	32,8	Z	4
3:00:00	59,9	72,4	65,6	61,5	46,6	34,4	ZO	3
4:00:00	62,6	73,2	69,4	66,8	54,6	39,5	Z	3
5:00:00	66,5	75,7	72,4	70,5	62,6	50,6	ZO	3
6:00:00	70,7	80,0	76,0	74,2	67,8	57,8	Z	2
7:00:00	71,1	79,8	76,3	74,6	68,5	58,8	ZO	3
8:00:00	71,4	79,0	76,6	75,2	68,6	60,2	ZO	3
9:00:00	71,1	79,3	76,3	74,8	68,3	60,2	ZO	4
10:00:00	69,6	77,8	75,0	73,5	66,2	57,2	Z	4
11:00:00	68,6	77,1	73,8	72,2	65,9	58,1	Z	4
12:00:00	69,0	78,0	74,5	72,6	66,0	57,8	Z	5
13:00:00	72,1	80,2	77,1	75,6	69,8	57,5	ZW	4
14:00:00	71,2	79,3	76,6	75,2	68,3	58,3	W	4
15:00:00	69,2	77,6	75,0	73,0	65,7	57,2	ZW	6
16:00:00	70,8	76,0	73,5	72,3	65,2	58,3	W	4
17:00:00	68,6	77,1	73,8	72,3	65,4	57,7	W	4
18:00:00	67,6	75,7	73,0	71,6	64,5	55,5	W	3
19:00:00	67,3	75,9	72,4	70,6	63,9	53,5	ZW	3
20:00:00	65,8	74,8	71,3	69,6	61,5	50,4	ZW	2
21:00:00	64,4	73,4	70,5	68,5	58,9	48,7	Z	2
22:00:00	64,1	73,4	70,0	68,2	58,9	47,8	ZO	3
23:00:00	63,0	72,3	68,8	66,4	53,8	43,7	ZO	3

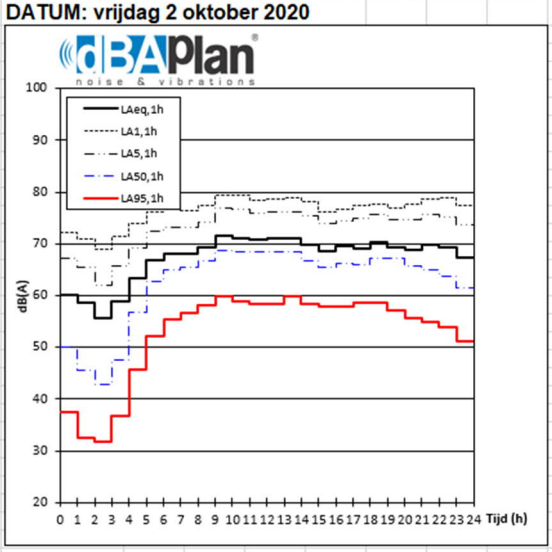
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**70**	**78**	**75**	**74**	**67**	**58**
AVOND	**66**	**75**	**71**	**70**	**61**	**51**
NACHT	**62**	**73**	**68**	**65**	**54**	**42**



MEETPUNT: Steenweg op Aalst 92, Zottegem
DATUM: vrijdag 2 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	60,2	72,2	67,1	63,1	50,1	37,5	ZO	3
1:00:00	58,7	70,9	65,5	61,3	45,6	32,6	ZO	3
2:00:00	55,6	68,9	62,0	56,0	42,8	31,8	ZO	3
3:00:00	59,0	71,5	65,6	61,8	47,6	36,7	ZO	3
4:00:00	63,4	73,9	69,3	67,0	56,7	45,6	ZO	3
5:00:00	66,8	76,1	72,5	70,6	62,8	52,1	O	4
6:00:00	68,2	77,0	73,3	71,7	64,9	55,5	O	4
7:00:00	68,1	76,3	73,3	71,6	65,5	56,6	O	4
8:00:00	69,2	77,3	74,3	72,8	66,6	58,2	O	4
9:00:00	71,5	79,4	76,8	75,3	68,8	60,0	O	5
10:00:00	71,1	79,4	76,6	74,8	68,4	58,9	O	5
11:00:00	70,8	78,4	76,0	74,6	68,4	58,5	O	5
12:00:00	71,0	78,7	76,1	74,7	68,5	58,3	O	4
13:00:00	71,0	78,9	76,2	74,8	68,5	59,8	O	5
14:00:00	69,8	78,2	75,5	73,8	66,6	58,5	O	4
15:00:00	68,5	76,1	74,0	72,8	65,4	57,9	O	4
16:00:00	69,6	76,7	74,4	73,2	66,3	58,0	O	3
17:00:00	69,2	77,3	74,8	73,3	65,9	58,7	O	4
18:00:00	70,2	77,7	75,7	74,3	67,2	58,6	O	3
19:00:00	69,4	76,9	74,6	73,3	67,1	57,1	NO	4
20:00:00	68,9	77,6	74,7	72,9	65,7	55,6	NO	4
21:00:00	69,8	78,6	75,7	74,0	65,0	54,9	NO	4
22:00:00	69,3	78,9	75,2	73,1	63,7	53,9	O	4
23:00:00	67,4	77,4	73,7	71,5	61,5	51,1	O	4

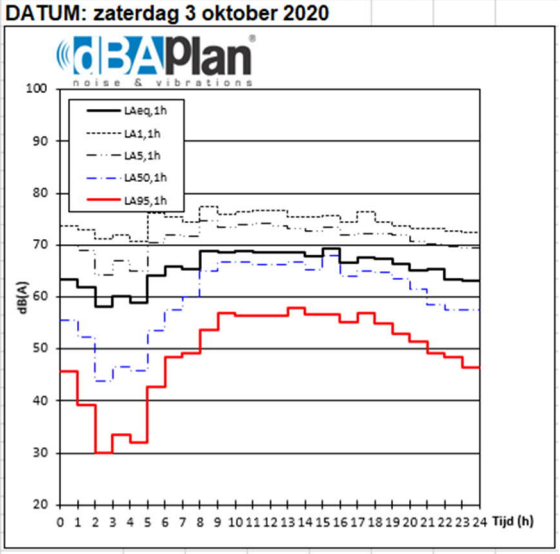
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**70**	**78**	**75**	**74**	**67**	**59**
AVOND	**69**	**78**	**75**	**73**	**66**	**56**
NACHT	**63**	**74**	**69**	**66**	**55**	**44**



MEETPUNT: Steenweg op Aalst 92, Zottegem
DATUM: zaterdag 3 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	63,3	73,7	69,9	67,3	55,5	45,8	O	3
1:00:00	61,8	72,9	69,0	66,1	52,2	39,2	O	2
2:00:00	58,1	71,2	64,2	58,4	43,8	30,1	ZO	2
3:00:00	60,2	72,0	66,9	62,6	46,6	33,4	ZO	2
4:00:00	58,9	70,8	65,1	61,6	45,9	32,0	ZW	2
5:00:00	64,2	76,1	70,5	67,2	53,5	42,6	ZW	1
6:00:00	65,9	75,3	72,0	69,6	57,5	48,4	ZO	1
7:00:00	65,3	74,4	71,6	69,6	60,0	49,1	Z	2
8:00:00	68,9	77,5	74,6	72,8	65,0	53,6	Z	3
9:00:00	68,6	75,9	73,5	72,1	66,8	56,9	Z	3
10:00:00	68,8	76,5	74,0	72,5	66,7	56,4	Z	3
11:00:00	68,5	76,6	74,1	72,3	66,1	56,5	Z	3
12:00:00	68,6	76,6	73,8	72,3	66,1	56,3	Z	3
13:00:00	68,6	75,4	73,3	72,1	66,8	57,8	Z	3
14:00:00	67,9	75,5	72,7	71,3	65,2	56,7	Z	3
15:00:00	69,4	75,7	73,5	72,4	67,9	56,6	Z	3
16:00:00	66,7	74,4	71,9	70,6	64,1	55,2	Z	3
17:00:00	67,7	76,3	72,3	70,8	65,0	56,8	Z	3
18:00:00	67,3	74,4	72,3	70,9	64,7	54,8	ZO	2
19:00:00	66,3	73,8	71,9	70,5	63,4	52,8	ZO	2
20:00:00	65,0	73,3	70,6	68,9	61,6	51,4	O	1
21:00:00	65,4	73,3	70,1	68,1	58,5	49,3	ZO	2
22:00:00	63,4	72,6	69,6	67,8	57,5	48,4	ZO	2
23:00:00	63,2	72,5	69,4	67,3	57,4	46,5	ZO	2

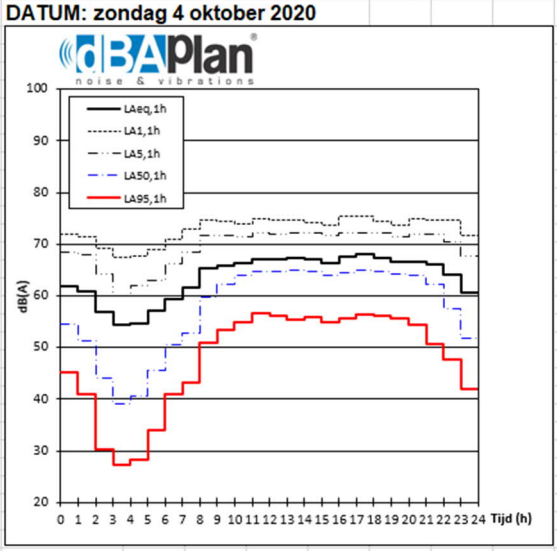
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**68**	**76**	**73**	**72**	**65**	**56**
AVOND	**66**	**73**	**71**	**69**	**61**	**51**
NACHT	**62**	**73**	**69**	**65**	**52**	**41**



MEETPUNT: Steenweg op Aalst 92, Zottegem
DATUM: zondag 4 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	62,0	71,9	68,5	66,4	54,6	45,3	ZO	2
1:00:00	60,8	71,5	67,9	65,7	51,3	41,0	ZO	2
2:00:00	56,9	69,2	64,3	60,3	44,0	30,2	ZO	2
3:00:00	54,3	67,4	59,9	52,6	39,0	27,3	Z	2
4:00:00	54,7	67,7	61,9	55,8	40,7	28,2	Z	4
5:00:00	57,3	69,0	62,9	59,0	45,5	33,9	Z	4
6:00:00	59,4	70,9	66,2	63,6	50,5	41,0	Z	5
7:00:00	61,6	72,9	68,5	65,8	52,8	43,2	ZW	6
8:00:00	65,4	74,7	71,8	69,7	59,8	50,9	ZW	7
9:00:00	65,9	74,5	71,8	70,0	62,3	53,4	ZW	7
10:00:00	66,3	73,9	71,5	70,1	63,9	54,8	ZW	9
11:00:00	67,2	75,0	72,3	71,0	64,8	56,6	ZW	7
12:00:00	67,2	74,6	72,0	70,7	64,8	56,2	ZW	9
13:00:00	67,4	74,6	72,2	70,8	65,0	55,3	Z	9
14:00:00	67,1	74,2	72,2	70,9	64,7	55,9	Z	9
15:00:00	66,4	73,8	71,8	70,3	64,0	55,0	Z	8
16:00:00	67,6	75,3	72,3	70,8	64,6	55,7	Z	7
17:00:00	68,1	75,4	72,3	71,0	65,0	56,4	Z	7
18:00:00	67,3	74,5	72,3	71,0	64,8	56,2	Z	7
19:00:00	66,5	73,7	71,4	70,0	64,3	55,6	Z	7
20:00:00	66,6	74,8	72,0	70,3	64,1	54,3	Z	7
21:00:00	66,0	74,7	72,0	70,2	62,3	50,8	Z	6
22:00:00	64,1	74,6	70,4	68,1	57,4	47,8	Z	6
23:00:00	60,5	71,6	67,8	64,8	51,7	41,9	Z	5

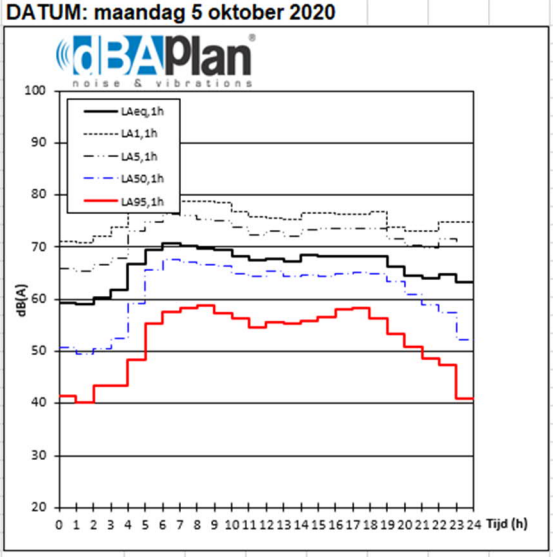
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**66**	**75**	**72**	**70**	**62**	**53**
AVOND	**66**	**74**	**72**	**70**	**64**	**54**
NACHT	**59**	**70**	**66**	**62**	**48**	**37**



MEETPUNT: Steenweg op Aalst 92, Zottegem
DATUM: maandag 5 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	59,2	71,0	66,0	62,5	50,7	41,4	Z	6
1:00:00	59,1	70,8	65,4	62,0	49,5	40,3	Z	7
2:00:00	60,2	72,2	66,7	63,0	50,6	43,5	Z	7
3:00:00	61,8	73,9	67,9	64,7	52,4	43,3	Z	7
4:00:00	66,7	77,6	73,0	70,0	59,2	48,4	Z	7
5:00:00	69,4	79,6	74,9	73,0	65,6	55,4	Z	7
6:00:00	70,7	79,9	76,4	74,4	67,7	57,5	ZW	6
7:00:00	70,3	78,8	76,0	74,5	67,0	58,3	ZW	5
8:00:00	69,8	78,7	75,4	73,5	66,6	58,8	ZW	5
9:00:00	69,5	78,6	75,1	73,3	66,4	57,2	ZW	5
10:00:00	68,2	76,8	73,7	72,1	65,0	56,4	ZW	5
11:00:00	67,5	75,7	72,3	70,8	64,4	54,5	ZW	6
12:00:00	67,8	75,5	73,0	71,5	65,4	55,6	ZW	6
13:00:00	67,1	75,4	72,1	70,7	64,5	55,3	ZW	5
14:00:00	68,4	76,5	73,3	71,9	64,6	55,8	ZW	7
15:00:00	68,1	76,6	73,6	72,1	64,5	56,6	ZW	6
16:00:00	68,2	76,4	73,5	72,1	65,0	58,0	ZW	6
17:00:00	68,2	76,2	73,5	72,2	65,2	58,4	ZW	6
18:00:00	68,3	76,9	73,6	71,8	64,9	56,2	Z	5
19:00:00	66,2	73,7	71,6	70,1	63,4	53,4	Z	4
20:00:00	64,5	73,1	70,4	68,7	60,9	50,9	ZW	4
21:00:00	64,0	73,2	69,8	67,8	59,0	48,6	ZW	5
22:00:00	64,9	74,9	71,5	69,2	57,4	47,4	ZW	5
23:00:00	63,2	74,8	70,2	67,3	52,1	41,0	ZW	5

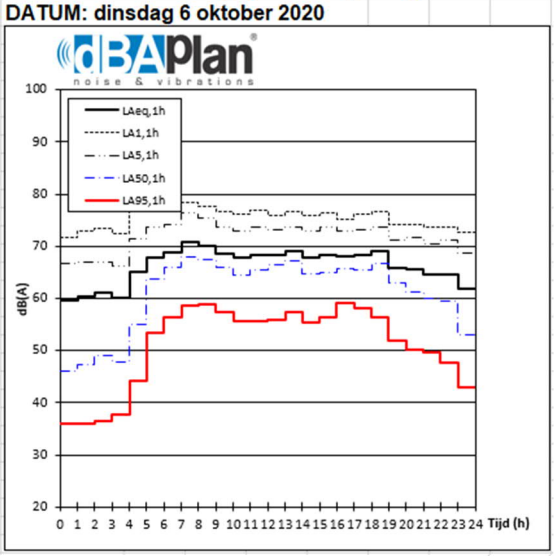
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**68**	**77**	**74**	**72**	**65**	**57**
AVOND	**65**	**73**	**71**	**69**	**61**	**51**
NACHT	**64**	**75**	**70**	**67**	**56**	**46**



MEETPUNT: Steenweg op Aalst 92, Zottegem
DATUM: dinsdag 6 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	59,5	71,7	66,8	62,5	46,2	35,9	ZW	5
1:00:00	60,4	72,9	66,9	62,2	47,4	36,1	ZW	6
2:00:00	61,0	73,5	67,0	62,8	49,0	36,4	ZW	5
3:00:00	60,1	72,5	66,2	62,2	47,9	37,8	ZW	6
4:00:00	65,1	77,2	71,5	68,4	55,1	44,1	ZW	5
5:00:00	67,9	76,6	73,7	72,1	63,8	53,3	ZW	6
6:00:00	68,9	78,0	74,3	72,6	65,9	56,5	ZW	5
7:00:00	70,8	78,5	76,3	74,9	68,0	58,7	Z	5
8:00:00	70,0	77,7	75,3	73,8	67,4	58,9	ZW	6
9:00:00	68,6	76,6	73,8	72,5	65,9	57,4	ZW	7
10:00:00	67,9	76,1	73,0	71,3	64,6	55,6	ZW	7
11:00:00	68,3	76,9	73,6	72,0	65,4	55,6	ZW	6
12:00:00	68,3	75,9	73,2	71,7	66,4	56,0	W	6
13:00:00	69,0	76,6	73,8	72,4	67,3	57,3	W	6
14:00:00	67,8	76,0	73,0	71,6	64,8	55,3	W	7
15:00:00	68,3	76,3	73,6	72,0	65,1	56,5	W	6
16:00:00	68,1	75,2	73,0	71,8	65,8	59,1	W	6
17:00:00	68,3	76,2	73,2	71,9	65,4	58,2	ZW	5
18:00:00	69,2	76,6	73,8	72,8	66,6	56,3	ZW	5
19:00:00	65,8	74,1	71,2	69,7	62,9	52,0	ZW	3
20:00:00	65,5	74,1	71,7	69,9	61,3	50,1	ZW	5
21:00:00	64,5	73,6	70,5	68,7	60,1	49,8	ZW	6
22:00:00	64,7	73,6	71,1	69,0	59,6	47,8	ZW	6
23:00:00	61,8	72,8	68,6	65,9	53,1	42,9	ZW	5

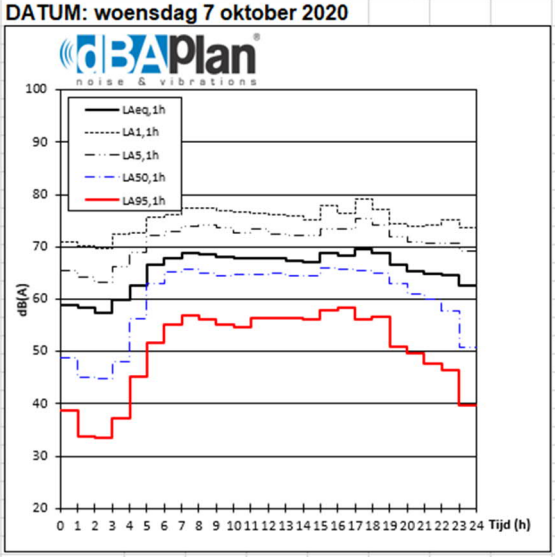
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**69**	**77**	**74**	**72**	**66**	**57**
AVOND	**65**	**74**	**71**	**69**	**61**	**51**
NACHT	**63**	**74**	**70**	**66**	**54**	**43**



MEETPUNT: Steenweg op Aalst 92, Zottegem
DATUM: woensdag 7 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	58,9	70,9	65,4	62,1	48,7	38,8	W	3
1:00:00	58,3	70,3	64,3	59,6	45,1	33,7	ZW	4
2:00:00	57,3	69,8	63,3	57,9	44,8	33,4	W	4
3:00:00	59,9	72,4	66,2	62,7	48,0	37,2	W	4
4:00:00	62,7	72,7	69,0	66,9	56,3	45,3	W	3
5:00:00	66,6	75,6	72,1	70,5	62,9	51,7	W	4
6:00:00	67,9	76,2	73,0	71,4	65,3	55,2	W	5
7:00:00	68,7	77,3	73,9	72,3	65,8	56,8	ZW	4
8:00:00	68,7	77,4	74,1	72,5	65,1	56,2	ZW	5
9:00:00	68,1	76,8	73,7	72,1	64,5	55,1	W	4
10:00:00	67,8	76,7	72,8	71,2	64,7	54,6	W	6
11:00:00	67,9	76,4	73,5	71,6	64,8	56,5	W	6
12:00:00	67,8	76,1	72,5	70,9	64,9	56,5	W	7
13:00:00	67,3	75,8	72,3	70,8	64,6	56,5	W	5
14:00:00	67,1	75,1	72,1	70,6	64,4	56,1	W	3
15:00:00	68,7	77,9	73,4	72,0	65,9	57,8	W	5
16:00:00	68,4	76,4	73,4	71,9	65,6	58,3	W	4
17:00:00	69,6	79,1	75,4	72,7	65,5	56,1	W	4
18:00:00	68,9	77,2	74,2	72,3	65,1	56,7	W	3
19:00:00	66,5	74,4	71,9	70,2	63,1	51,0	ZW	2
20:00:00	65,4	74,0	71,0	69,1	61,1	49,7	ZW	3
21:00:00	64,8	74,3	70,8	69,0	60,1	47,8	ZW	3
22:00:00	64,6	75,1	70,8	68,6	57,8	46,4	ZW	3
23:00:00	62,5	73,8	69,3	66,0	50,9	39,8	ZW	3

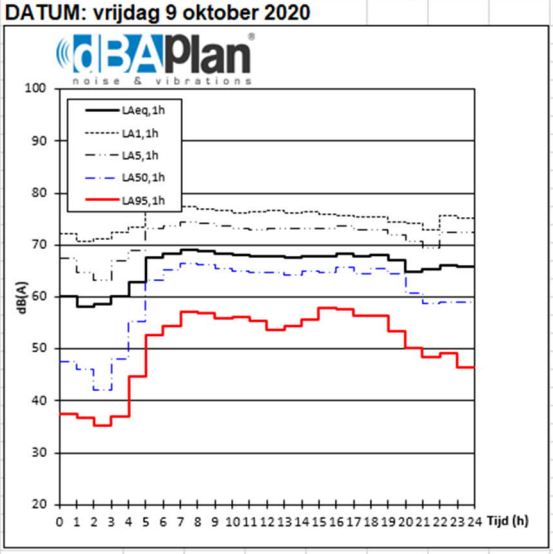
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**68**	**77**	**73**	**72**	**65**	**56**
AVOND	**66**	**74**	**71**	**69**	**61**	**50**
NACHT	**62**	**73**	**68**	**65**	**53**	**42**



MEETPUNT: Steenweg op Aalst 92, Zottegem
DATUM: vrijdag 9 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	60,2	72,1	67,5	63,7	47,5	37,5	W	1
1:00:00	58,2	70,8	64,8	60,7	46,0	36,7	ZW	1
2:00:00	58,6	71,3	63,2	57,8	42,0	35,3	ZW	1
3:00:00	60,2	72,4	67,0	63,2	48,1	36,9	ZW	1
4:00:00	62,9	73,4	68,9	66,8	55,4	44,7	windstil	0
5:00:00	67,6	76,7	73,1	71,3	63,3	52,7	windstil	0
6:00:00	68,3	77,0	73,8	72,0	65,3	54,5	Z	1
7:00:00	69,1	77,4	74,4	72,7	66,5	57,2	ZW	1
8:00:00	68,9	76,9	74,3	72,8	66,1	56,9	ZW	1
9:00:00	68,4	76,6	73,6	72,2	65,4	55,8	ZW	1
10:00:00	68,0	76,1	73,3	72,0	65,1	56,1	NW	1
11:00:00	67,8	76,4	72,9	71,5	64,7	55,4	ZW	2
12:00:00	67,8	76,7	73,2	71,5	64,7	53,6	W	3
13:00:00	67,6	76,1	73,1	71,5	64,3	54,5	W	3
14:00:00	67,8	76,4	73,1	71,5	64,9	55,6	W	3
15:00:00	67,9	76,0	73,2	71,8	64,7	58,0	NW	4
16:00:00	68,3	75,7	73,6	72,3	65,7	57,7	W	4
17:00:00	67,8	75,4	72,9	71,8	64,4	56,4	W	3
18:00:00	68,0	75,4	72,9	71,8	65,4	56,3	W	3
19:00:00	67,1	74,5	72,0	70,6	64,6	53,5	ZW	2
20:00:00	65,0	74,2	70,8	68,6	60,8	50,3	ZW	3
21:00:00	65,3	72,9	69,5	67,8	58,7	48,5	W	3
22:00:00	66,0	75,7	72,5	70,4	59,0	49,3	W	3
23:00:00	65,8	75,2	72,4	70,1	59,0	46,4	ZW	2

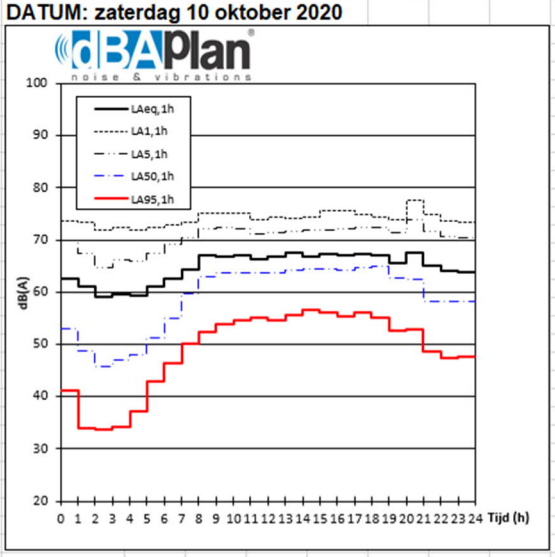
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**68**	**76**	**73**	**72**	**65**	**56**
AVOND	**66**	**74**	**71**	**69**	**61**	**51**
NACHT	**63**	**74**	**69**	**66**	**54**	**44**



MEETPUNT: Steenweg op Aalst 92, Zottegem
DATUM: zaterdag 10 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	62,7	73,7	69,8	66,9	53,1	41,2	ZW	2
1:00:00	61,1	73,5	67,4	64,0	48,7	34,0	ZW	2
2:00:00	59,0	71,8	64,6	60,0	45,8	33,7	W	2
3:00:00	59,6	72,5	66,1	61,9	47,1	34,3	W	2
4:00:00	59,4	71,8	66,0	62,0	47,9	37,3	W	2
5:00:00	61,1	72,3	67,3	64,7	51,2	42,9	W	2
6:00:00	62,5	73,0	69,1	66,7	54,9	46,4	ZW	2
7:00:00	64,4	73,4	70,3	68,6	59,7	50,2	ZW	3
8:00:00	67,1	75,1	72,1	70,3	63,0	52,3	W	4
9:00:00	66,9	75,1	72,3	70,7	63,6	53,9	W	4
10:00:00	67,0	75,0	72,2	70,8	63,8	54,5	W	5
11:00:00	66,2	73,9	71,2	69,6	63,7	55,0	W	5
12:00:00	66,7	74,4	71,5	70,1	63,8	54,5	W	6
13:00:00	67,5	74,1	71,7	70,3	64,2	55,7	W	6
14:00:00	66,8	74,3	71,8	70,4	64,4	56,6	W	6
15:00:00	67,3	75,5	72,0	70,3	64,4	56,1	W	5
16:00:00	67,2	75,7	72,2	70,7	64,2	55,3	W	6
17:00:00	67,3	74,9	72,5	71,1	64,7	56,2	W	7
18:00:00	67,2	74,4	72,4	71,0	65,0	55,2	W	5
19:00:00	65,6	73,8	71,3	69,6	62,7	52,6	W	3
20:00:00	67,5	77,5	73,9	71,6	62,5	52,8	W	2
21:00:00	65,1	74,9	71,6	69,1	58,3	48,6	W	2
22:00:00	64,1	73,6	70,6	68,5	58,2	47,4	W	2
23:00:00	63,9	73,3	70,4	68,3	58,1	47,6	W	2

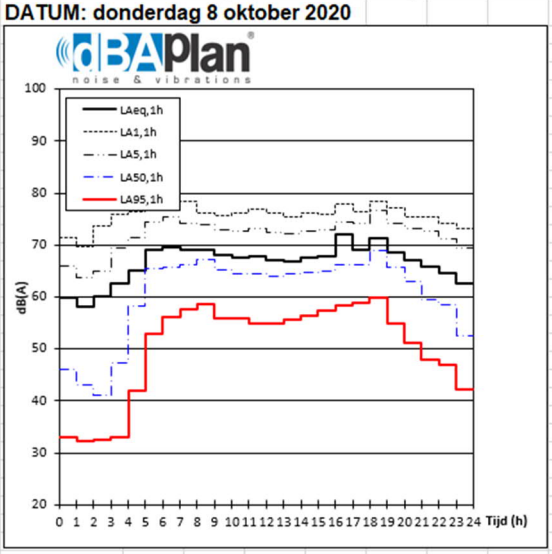
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**67**	**75**	**72**	**70**	**64**	**55**
AVOND	**66**	**75**	**72**	**70**	**61**	**51**
NACHT	**61**	**73**	**68**	**65**	**52**	**41**



MEETPUNT: Steenweg op Aalst 92, Zottegem
DATUM: donderdag 8 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	59,9	71,5	66,0	62,5	46,1	33,0	Z	3
1:00:00	58,2	69,8	63,8	59,0	43,1	32,2	ZW	4
2:00:00	60,2	73,6	65,1	59,3	41,2	32,6	ZW	4
3:00:00	62,7	75,9	69,4	64,7	47,4	32,9	Z	3
4:00:00	65,2	76,3	71,5	68,8	58,2	41,9	Z	4
5:00:00	69,0	78,3	74,5	72,8	65,5	52,8	Z	6
6:00:00	69,6	78,7	75,3	73,5	65,6	56,2	ZW	6
7:00:00	69,1	78,3	74,3	72,7	66,2	57,7	ZW	6
8:00:00	69,1	76,2	73,9	72,5	67,1	58,7	ZW	6
9:00:00	68,0	75,6	72,9	71,6	65,2	55,8	ZW	6
10:00:00	67,5	76,1	72,6	71,1	64,5	55,9	ZW	7
11:00:00	67,7	77,0	73,1	71,4	64,5	54,8	ZW	8
12:00:00	67,2	76,1	72,5	70,7	64,1	55,0	ZW	9
13:00:00	67,0	75,3	72,2	70,4	64,4	55,6	ZW	6
14:00:00	67,6	76,1	72,8	71,4	64,7	56,3	ZW	7
15:00:00	67,8	75,9	73,0	71,5	65,1	57,3	ZW	7
16:00:00	72,1	77,9	74,4	73,0	66,2	58,5	ZW	7
17:00:00	69,1	76,3	74,1	73,0	66,2	58,8	ZW	7
18:00:00	71,3	78,4	76,6	75,2	69,0	59,8	W	7
19:00:00	68,6	77,1	74,3	72,6	65,6	54,9	NW	6
20:00:00	67,1	75,5	73,2	71,5	63,0	51,2	NW	2
21:00:00	65,9	75,3	72,6	70,1	59,5	48,0	W	1
22:00:00	64,7	74,2	71,3	69,3	58,6	46,9	ZW	2
23:00:00	62,5	73,1	69,5	66,6	52,5	42,1	W	1

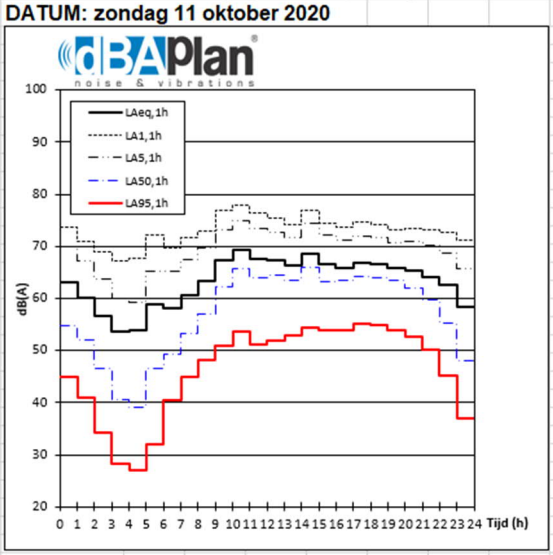
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**68**	**76**	**73**	**72**	**65**	**57**
AVOND	**67**	**76**	**73**	**71**	**63**	**51**
NACHT	**64**	**75**	**70**	**66**	**53**	**41**



MEETPUNT: Steenweg op Aalst 92, Zottegem
DATUM: zondag 11 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	63,1	73,6	70,0	67,5	54,7	45,0	ZW	1
1:00:00	60,1	71,0	67,1	64,8	52,0	41,1	W	2
2:00:00	56,7	69,0	63,7	60,0	46,6	34,2	ZW	2
3:00:00	53,7	67,1	59,9	53,0	40,5	28,3	W	2
4:00:00	53,9	67,8	59,2	52,6	39,2	27,0	W	2
5:00:00	58,8	72,1	65,2	61,1	46,5	32,0	W	2
6:00:00	58,1	69,6	65,2	62,1	49,2	40,4	ZW	2
7:00:00	60,6	71,6	67,4	64,8	53,2	44,9	ZW	3
8:00:00	63,4	72,9	69,7	67,6	57,1	48,3	ZW	3
9:00:00	67,4	77,0	73,1	71,5	62,2	51,0	Z	2
10:00:00	69,2	77,9	74,8	73,1	65,8	53,7	ZW	2
11:00:00	67,6	76,3	73,4	71,7	64,1	51,1	NW	2
12:00:00	67,3	75,4	72,6	71,2	64,5	51,9	NW	3
13:00:00	66,3	74,2	71,8	70,2	63,4	52,8	N	4
14:00:00	68,7	77,0	74,4	72,7	65,9	54,3	N	4
15:00:00	66,6	74,4	72,1	70,5	63,3	53,9	N	6
16:00:00	65,9	73,6	71,3	69,7	63,4	53,8	N	6
17:00:00	66,9	74,6	72,0	70,3	64,3	55,2	N	6
18:00:00	66,6	74,1	71,8	70,3	64,0	54,9	NW	3
19:00:00	65,8	73,2	70,8	69,5	63,5	53,8	W	2
20:00:00	65,3	73,4	70,9	69,3	62,0	52,6	W	2
21:00:00	64,2	73,3	70,1	68,1	59,7	50,1	W	2
22:00:00	62,7	72,7	68,7	66,6	55,3	45,3	W	2
23:00:00	58,5	71,1	65,6	62,1	48,1	37,0	W	2

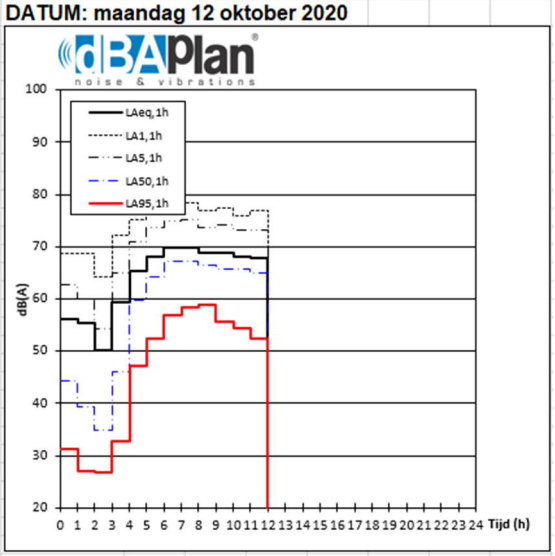
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**66**	**74**	**72**	**70**	**62**	**52**
AVOND	**65**	**73**	**71**	**69**	**62**	**52**
NACHT	**58**	**70**	**65**	**61**	**48**	**37**



MEETPUNT: Steenweg op Aalst 92, Zottegem
DATUM: maandag 12 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	56,0	68,8	62,8	58,2	44,4	31,2	W	1
1:00:00	55,5	68,7	60,1	54,5	39,4	27,1	W	2
2:00:00	50,2	64,2	54,2	49,1	35,0	26,8	W	2
3:00:00	59,3	72,2	64,9	60,5	46,0	32,7	W	1
4:00:00	65,3	75,1	71,0	69,2	59,7	47,3	W	2
5:00:00	68,0	76,8	73,8	71,9	64,2	52,3	ZW	1
6:00:00	69,9	78,9	74,9	73,1	67,1	57,0	W	2
7:00:00	69,8	78,4	75,2	73,5	67,3	58,4	W	1
8:00:00	68,7	76,8	73,6	72,2	66,4	59,0	ZW	1
9:00:00	68,7	77,3	74,2	72,4	65,7	55,6	W	2
10:00:00	68,1	76,0	73,3	71,9	65,6	54,5	W	2
11:00:00	67,9	76,8	73,3	71,6	64,9	52,5	W	3
12:00:00								
13:00:00								
14:00:00								
15:00:00								
16:00:00								
17:00:00								
18:00:00								
19:00:00								
20:00:00								
21:00:00								
22:00:00								
23:00:00								

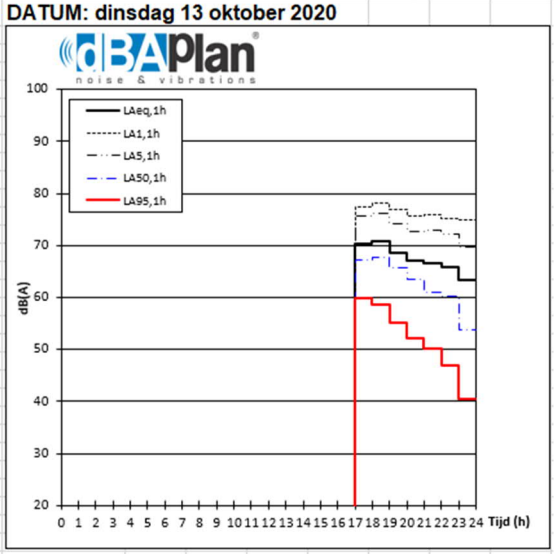
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	69	77	74	72	66	56
AVOND						
NACHT	61	72	66	62	51	39



MEETPUNT: Steenweg op Aalst 92, Zottegem
DATUM: dinsdag 13 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00								
1:00:00								
2:00:00								
3:00:00								
4:00:00								
5:00:00								
6:00:00								
7:00:00								
8:00:00								
9:00:00								
10:00:00								
11:00:00								
12:00:00								
13:00:00								
14:00:00								
15:00:00								
16:00:00								
17:00:00	70,3	77,4	75,7	74,8	67,3	59,9	ZO	3
18:00:00	70,8	78,1	76,1	74,9	67,8	58,6	ZO	3
19:00:00	68,7	77,0	74,3	72,7	65,6	55,2	ZO	2
20:00:00	67,1	75,7	72,8	71,1	63,5	52,1	O	2
21:00:00	66,5	75,8	73,0	70,9	61,0	50,2	O	2
22:00:00	65,9	75,1	72,2	70,1	60,3	46,9	ZW	1
23:00:00	63,3	74,9	69,7	66,9	53,7	40,6	O	3

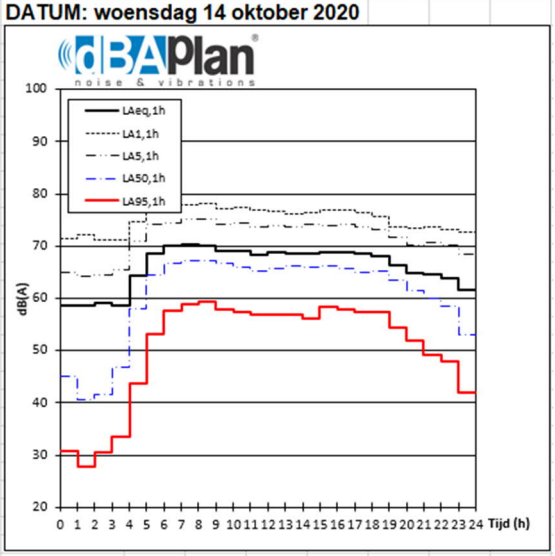
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	71	78	76	75	68	59
AVOND	67	76	73	72	63	53
NACHT	65	75	71	69	57	44



MEETPUNT: Steenweg op Aalst 92, Zottegem
DATUM: woensdag 14 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	58,7	71,4	65,0	61,1	45,1	30,8	O	3
1:00:00	58,6	72,2	64,3	59,0	40,7	27,7	O	3
2:00:00	59,1	71,1	64,6	59,1	41,5	30,6	O	3
3:00:00	58,7	71,2	65,5	61,9	46,9	33,6	O	2
4:00:00	64,4	74,7	70,9	68,4	58,0	43,8	NO	3
5:00:00	68,5	78,0	74,2	72,2	64,6	53,1	NO	3
6:00:00	70,0	79,1	74,5	73,1	66,8	57,6	NO	3
7:00:00	70,3	78,0	75,2	73,7	67,3	58,8	NO	2
8:00:00	70,0	78,2	75,1	73,7	67,1	59,4	NO	2
9:00:00	69,1	77,1	74,2	72,7	66,6	57,8	NO	2
10:00:00	69,1	77,4	74,4	72,6	65,9	57,5	NO	2
11:00:00	68,4	76,9	73,8	72,1	65,3	57,0	NO	3
12:00:00	68,8	76,7	74,0	72,6	65,6	57,0	NO	4
13:00:00	68,6	76,2	73,7	72,3	66,1	56,8	NO	4
14:00:00	68,7	76,4	74,1	72,6	66,0	56,1	NO	4
15:00:00	68,7	76,8	73,9	72,6	66,1	58,5	N	4
16:00:00	68,7	76,9	74,1	72,7	65,6	57,9	N	4
17:00:00	68,6	76,4	73,7	72,4	65,0	57,4	NO	5
18:00:00	68,1	75,6	73,1	71,9	65,3	57,5	N	4
19:00:00	66,4	73,8	71,7	70,0	63,5	54,3	NO	3
20:00:00	65,0	73,5	70,3	68,8	61,6	52,0	NO	3
21:00:00	64,6	73,6	70,7	68,6	59,9	49,2	NO	4
22:00:00	63,9	73,2	70,1	67,9	58,6	47,9	NO	4
23:00:00	61,6	72,7	68,4	65,5	53,1	41,9	NO	4

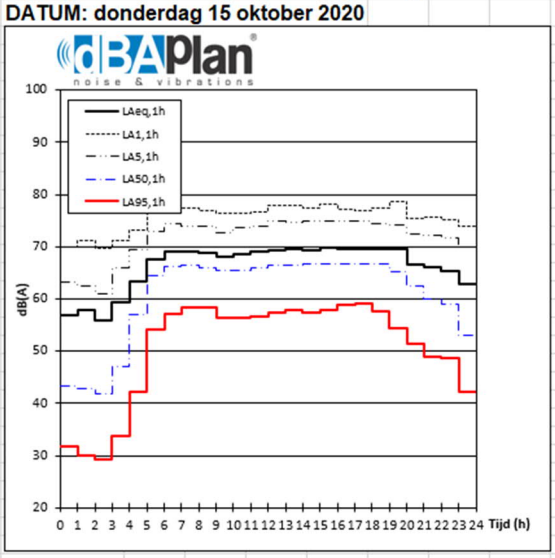
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**69**	**77**	**74**	**73**	**66**	**58**
AVOND	**65**	**74**	**71**	**69**	**62**	**52**
NACHT	**63**	**74**	**69**	**65**	**53**	**41**



MEETPUNT: Steenweg op Aalst 92, Zottegem
DATUM: donderdag 15 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	56,8	70,0	63,2	58,5	43,4	31,7	NO	4
1:00:00	57,9	71,1	62,6	58,0	42,9	30,1	NO	3
2:00:00	56,0	69,7	60,9	56,1	41,9	29,4	NO	4
3:00:00	59,3	71,2	66,0	62,2	47,1	33,7	NO	3
4:00:00	63,4	73,3	69,5	67,6	56,9	42,3	NO	4
5:00:00	67,5	76,4	72,9	71,2	64,4	54,1	N	4
6:00:00	69,0	77,5	74,5	72,6	66,3	57,2	N	4
7:00:00	69,1	77,3	73,9	72,5	66,5	58,4	NO	3
8:00:00	68,9	77,0	74,0	72,6	66,0	58,5	N	3
9:00:00	68,0	76,3	72,7	71,3	65,4	56,5	NO	3
10:00:00	68,6	76,4	73,6	72,2	65,5	56,4	NO	4
11:00:00	69,1	76,6	73,9	72,6	65,9	56,6	NO	4
12:00:00	69,4	77,8	74,8	73,2	66,5	57,4	NO	4
13:00:00	69,5	77,9	74,7	73,2	66,5	58,0	NO	5
14:00:00	69,4	77,5	74,8	73,1	66,6	57,5	NO	6
15:00:00	69,9	78,2	75,0	73,5	66,7	58,0	NO	5
16:00:00	69,7	77,2	75,0	73,7	66,7	58,8	NO	4
17:00:00	69,7	77,0	75,0	73,8	66,7	59,1	N	4
18:00:00	69,6	77,5	74,4	73,1	66,6	57,6	NO	4
19:00:00	69,7	78,6	74,2	72,5	65,2	54,4	NO	3
20:00:00	66,6	75,3	72,5	70,8	62,6	51,4	N	2
21:00:00	66,1	75,7	72,2	70,1	60,0	49,0	NO	3
22:00:00	65,3	75,2	71,7	69,4	59,0	48,6	N	3
23:00:00	62,9	74,0	69,9	67,4	53,1	42,1	NO	2

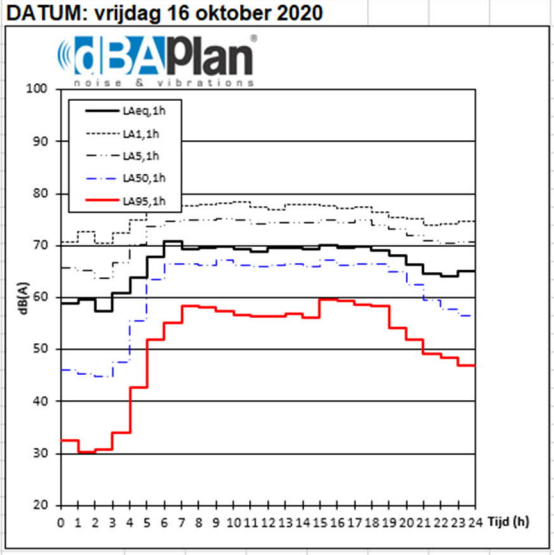
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**69**	**77**	**74**	**73**	**66**	**58**
AVOND	**67**	**77**	**73**	**71**	**63**	**52**
NACHT	**62**	**73**	**68**	**65**	**53**	**41**



MEETPUNT: Steenweg op Aalst 92, Zottegem
DATUM: vrijdag 16 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	58,9	70,8	65,6	61,1	46,1	32,6	NO	2
1:00:00	59,7	72,6	65,3	60,3	45,3	30,4	NO	2
2:00:00	57,5	70,4	63,8	59,1	44,8	30,7	N	2
3:00:00	60,8	72,5	66,8	63,2	47,6	34,1	N	2
4:00:00	63,9	74,9	70,3	68,0	55,5	42,6	N	2
5:00:00	67,7	77,2	73,6	71,8	63,5	51,9	N	2
6:00:00	70,7	78,9	74,7	73,0	66,5	55,1	N	2
7:00:00	69,4	77,6	74,8	73,2	66,5	58,5	N	2
8:00:00	69,6	78,0	75,0	73,5	66,3	58,1	NO	2
9:00:00	69,8	78,1	75,2	73,5	67,1	57,5	N	3
10:00:00	69,4	78,5	74,8	73,0	66,3	56,6	NO	2
11:00:00	68,9	77,5	74,1	72,7	65,9	56,5	NO	3
12:00:00	69,5	76,8	74,5	73,2	66,2	56,4	N	3
13:00:00	69,5	78,0	74,4	73,0	66,5	56,9	O	3
14:00:00	69,3	77,9	74,4	72,8	65,9	56,2	N	3
15:00:00	70,0	77,6	75,0	73,9	67,3	59,6	NO	3
16:00:00	69,5	77,1	74,5	73,5	66,3	59,3	NO	3
17:00:00	69,7	77,3	75,0	73,9	66,5	58,6	NO	3
18:00:00	69,0	76,3	74,0	72,6	66,4	58,4	NO	2
19:00:00	68,0	75,5	73,2	71,9	65,1	54,2	NO	3
20:00:00	66,3	75,2	71,9	70,0	62,6	51,9	NO	1
21:00:00	64,7	74,0	71,0	69,0	59,6	49,3	NO	2
22:00:00	64,0	74,1	70,5	68,3	57,7	48,5	NO	2
23:00:00	65,0	74,6	70,6	68,2	56,5	47,0	windstil	0

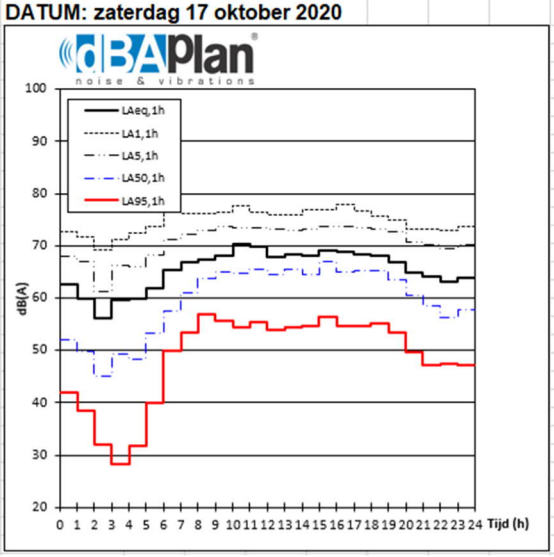
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**69**	**78**	**75**	**73**	**66**	**58**
AVOND	**66**	**75**	**72**	**70**	**62**	**52**
NACHT	**63**	**74**	**69**	**66**	**54**	**41**



MEETPUNT: Steenweg op Aalst 92, Zottegem
DATUM: zaterdag 17 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	62,6	72,7	67,9	65,3	52,1	41,9	windstil	0
1:00:00	59,9	71,8	66,9	63,4	49,9	38,4	windstil	0
2:00:00	56,1	69,2	61,3	56,6	45,2	32,0	NW	1
3:00:00	59,6	71,3	66,2	62,4	49,2	28,2	ZW	1
4:00:00	59,8	72,4	65,9	61,6	48,3	31,7	windstil	0
5:00:00	61,9	73,7	68,2	65,9	53,4	39,9	windstil	0
6:00:00	65,5	77,1	71,1	68,2	57,4	50,0	windstil	0
7:00:00	66,8	76,2	72,1	70,0	61,1	53,3	W	1
8:00:00	67,4	76,2	73,0	71,2	63,7	56,9	ZW	1
9:00:00	68,2	76,3	73,6	72,2	65,0	55,7	N	1
10:00:00	70,4	77,7	73,4	71,5	64,7	54,4	W	1
11:00:00	69,9	76,3	73,4	71,8	65,4	55,4	W	1
12:00:00	67,8	76,0	73,3	71,7	64,5	54,0	ZW	1
13:00:00	68,3	76,0	72,9	71,5	65,5	54,4	NW	1
14:00:00	68,1	76,8	73,2	71,5	64,6	54,7	N	1
15:00:00	69,1	76,8	73,8	72,4	67,0	56,3	W	1
16:00:00	68,8	77,8	73,8	72,0	65,0	54,6	ZW	2
17:00:00	68,3	76,6	73,5	72,1	65,3	54,7	W	2
18:00:00	68,1	75,6	73,3	71,9	65,2	55,2	ZW	1
19:00:00	67,0	75,0	72,8	71,3	63,6	53,5	O	1
20:00:00	64,8	73,2	70,6	68,9	60,6	49,7	ZW	1
21:00:00	64,0	73,3	70,3	68,3	58,5	47,2	ZW	2
22:00:00	63,1	73,0	69,5	67,6	56,3	47,4	windstil	0
23:00:00	63,8	73,6	70,3	68,1	57,8	47,3	ZW	1

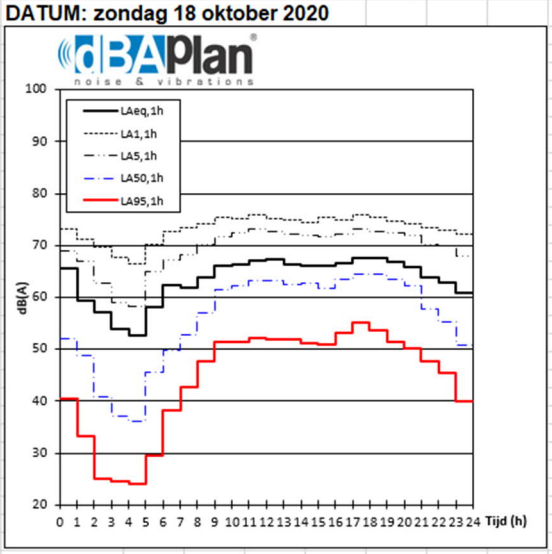
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**68**	**77**	**73**	**72**	**65**	**55**
AVOND	**65**	**74**	**71**	**70**	**61**	**50**
NACHT	**61**	**73**	**67**	**64**	**52**	**40**



MEETPUNT: Steenweg op Aalst 92, Zottegem
DATUM: zondag 18 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	65,6	73,1	69,0	66,0	52,0	40,6	ZW	1
1:00:00	59,4	71,3	66,9	63,7	48,8	33,2	windstil	0
2:00:00	57,2	69,7	62,8	56,8	40,9	25,0	ZW	1
3:00:00	53,8	67,6	59,0	52,1	37,2	24,6	ZW	1
4:00:00	52,8	66,5	58,3	51,6	36,1	24,1	ZW	2
5:00:00	58,0	70,2	65,1	61,6	45,6	29,5	ZW	2
6:00:00	62,5	72,6	67,3	63,8	49,9	38,2	ZW	1
7:00:00	62,0	73,5	68,2	65,9	52,9	42,6	windstil	0
8:00:00	63,9	74,2	70,3	68,2	56,9	47,7	ZW	1
9:00:00	66,1	75,3	71,6	69,9	61,4	51,3	ZW	3
10:00:00	66,5	75,1	72,4	70,7	62,3	51,4	ZW	2
11:00:00	67,2	75,8	73,1	71,4	63,3	52,1	W	2
12:00:00	67,4	75,1	72,7	71,0	63,2	52,0	W	2
13:00:00	66,5	75,0	72,1	70,4	62,6	51,8	NW	1
14:00:00	66,0	74,5	71,9	70,2	62,8	51,2	NW	2
15:00:00	66,1	75,4	71,8	69,7	61,7	51,0	NW	2
16:00:00	66,7	74,9	72,2	70,5	63,4	53,2	W	2
17:00:00	67,7	75,9	73,3	71,5	64,5	55,2	ZW	1
18:00:00	67,5	75,5	72,7	71,1	64,4	53,6	W	1
19:00:00	66,9	74,7	72,4	70,8	63,4	51,5	Z	1
20:00:00	65,9	74,2	72,0	70,1	62,2	50,1	W	2
21:00:00	63,7	73,5	70,2	68,1	57,8	47,6	ZW	2
22:00:00	62,8	73,0	69,9	67,4	55,3	45,4	ZW	2
23:00:00	60,9	72,3	68,0	64,9	50,8	40,1	ZW	2

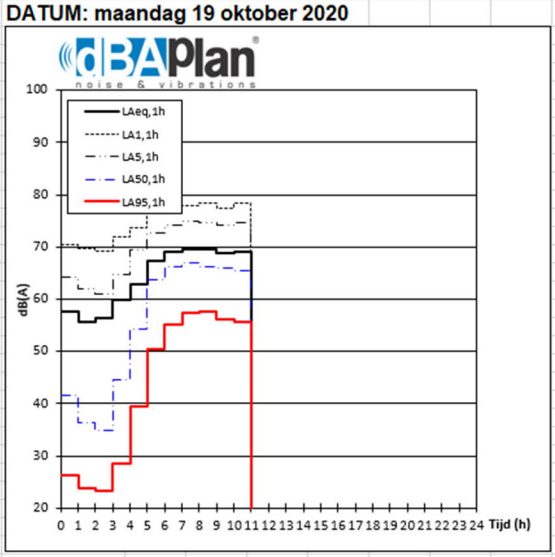
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**66**	**75**	**72**	**70**	**62**	**51**
AVOND	**66**	**74**	**72**	**70**	**61**	**50**
NACHT	**59**	**71**	**65**	**61**	**46**	**33**



MEETPUNT: Steenweg op Aalst 92, Zottegem
DATUM: maandag 19 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	57,6	70,5	64,3	58,8	41,7	26,2	ZW	2
1:00:00	55,6	69,6	61,9	55,8	36,4	23,9	ZW	1
2:00:00	56,5	69,2	61,0	56,6	34,8	23,3	ZW	2
3:00:00	59,8	72,0	64,8	60,4	44,5	28,6	ZW	2
4:00:00	63,0	73,7	69,4	67,2	54,2	39,6	Z	1
5:00:00	67,4	76,7	72,7	70,8	63,8	50,4	ZW	2
6:00:00	69,1	77,1	74,1	72,6	66,2	55,2	W	2
7:00:00	69,6	77,8	75,0	73,4	67,0	57,3	ZW	1
8:00:00	69,6	78,4	74,7	73,3	66,2	57,7	Z	2
9:00:00	68,9	77,3	74,1	72,7	65,9	56,1	Z	3
10:00:00	69,2	78,4	74,6	72,7	65,4	55,6	Z	3
11:00:00								
12:00:00								
13:00:00								
14:00:00								
15:00:00								
16:00:00								
17:00:00								
18:00:00								
19:00:00								
20:00:00								
21:00:00								
22:00:00								
23:00:00								

	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**69**	**78**	**75**	**73**	**66**	**57**
AVOND						
NACHT	**61**	**73**	**67**	**63**	**49**	**35**



Steenweg op Aalst 92, Zottegem						
		gemiddelde in dB(A)				in m/s
Datum	Periode	L_{Aeq}	L_{A50}	L_{A95}	Windrichting	Windsnelheid
donderdag 24 september 2020	Dag	67	64	57	Z tot W	2-8 m/s
	Avond	67	62	52	ZO tot Z	3-4 m/s
	Nacht	65	56	46	Z tot ZW	4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden					
vrijdag 25 september 2020	Dag	70	67	58	ZW tot W	4-6 m/s
	Avond	72	70	61	W tot NW	8 m/s
	Nacht	63	54	43	Z,ZW,NW	3-8 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			35	ZW	3-5 m/s
zaterdag 26 september 2020	Dag	68	65	56	NW	3 m/s
	Avond	66	61	52	W tot N	2-4 m/s
	Nacht	67	61	50	NW tot N	3-8 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			50	NW tot N	3-8 m/s
zondag 27 september 2020	Dag	68	65	55	N tot NO	2-8 m/s
	Avond	67	62	51	W tot N	1 m/s
	Nacht	66	59	49	W tot NW	1 -8 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			48	W,NW,N	1-7 m/s
maandag 28 september 2020	Dag	73	70	60	NW	4-5 m/s
	Avond	69	65	54	NW	3-4 m/s
	Nacht	63	51	38	WS,Z,ZW,W,NW	0-2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			26	WS,Z,ZW	0-1 m/s
dinsdag 29 september 2020	Dag	69	66	57	Z tot ZW	2-3 m/s
	Avond	65	61	50	ZW,W	2-3 m/s
	Nacht	63	53	39	ZW tot W	1-3 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			30	W	1-2 m/s
woensdag 30 september 2020	Dag	69	65	56	ZO,Z,ZW	2-5 m/s
	Avond	65	62	52	ZO tot Z	3 m/s
	Nacht	62	52	38	Z,ZW,W	1-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			26	Z tot ZW	2-3 m/s
donderdag 1 oktober 2020	Dag	70	67	58	ZO,Z,ZW,W	3-6 m/s
	Avond	66	61	51	Z tot ZW	2-3 m/s
	Nacht	62	54	42	ZO tot Z	2-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			34	ZO tot Z	3-4 m/s
vrijdag 2 oktober 2020	Dag	70	67	59	O	3-5 m/s
	Avond	69	66	56	NO	4 m/s
	Nacht	63	55	44	O tot ZO	3-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			35	ZO	3 m/s

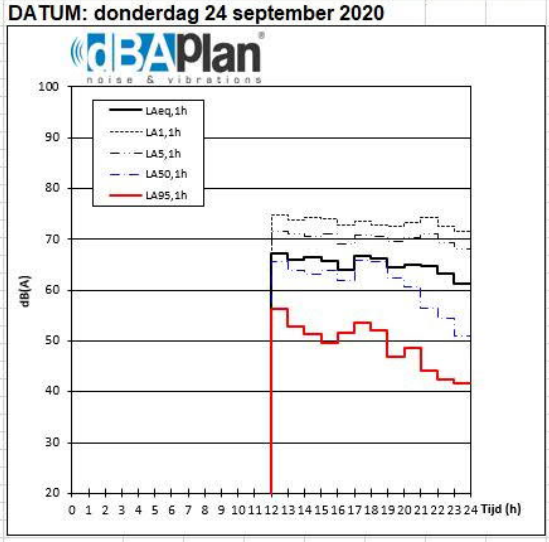
Steenweg op Aalst 92, Zottegem						
		gemiddelde in dB(A)				in m/s
Datum	Periode	L_{Aeq}	L_{A50}	L_{A95}	Windrichting	Windsnelheid
zaterdag 3 oktober 2020	Dag	68	65	56	ZO tot Z	2-3 m/s
	Avond	66	61	51	O tot ZO	1-2 m/s
	Nacht	62	52	41	O,ZO,ZW	1-3 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			34	O, ZO,ZW	2 m/s
zondag 4 oktober 2020	Dag	66	62	53	Z tot ZW	6-8 m/s
	Avond	66	64	54	Z	6-7 m/s
	Nacht	59	48	37	ZO tot Z	2-6 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			30	ZO tot Z	2-4 m/s
maandag 5 oktober 2020	Dag	68	65	57	Z tot ZW	5-7 m/s
	Avond	65	61	51	Z tot ZW	4-5 m/s
	Nacht	64	56	46	Z tot ZW	5-7 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			42	Z tot ZW	5-7 m/s
dinsdag 6 oktober 2020	Dag	69	66	57	Z, ZW,W	5-7 m/s
	Avond	65	61	51	ZW	3-6 m/s
	Nacht	63	54	43	ZW	5-6 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			37	ZW	5-6 m/s
woensdag 7 oktober 2020	Dag	68	65	56	ZW tot W	3-7 m/s
	Avond	66	61	50	ZW	2-3 m/s
	Nacht	62	53	42	ZW tot W	3-5 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			36	ZW tot W	3-4 m/s
donderdag 8 oktober 2020	Dag	68	65	57	ZW	6-8 m/s
	Avond	67	63	51	W tot NW	2-6 m/s
	Nacht	64	53	41	Z,ZW,W	1-6 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			33	Z tot ZW	3-4 m/s
vrijdag 9 oktober 2020	Dag	68	65	56	ZW,W,NW	1-4 m/s
	Avond	66	61	51	ZW tot W	2-3 m/s
	Nacht	63	54	44	WS,Z,ZW,W	0-1 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			37	ZW tot W	1 m/s
zaterdag 10 oktober 2020	Dag	67	64	55	W	3-6 m/s
	Avond	66	61	51	W	2-3 m/s
	Nacht	61	52	41	ZW tot W	2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			35	ZW tot W	2 m/s
zondag 11 oktober 2020	Dag	66	62	52	Z,ZW,N,NW	2-6 m/s
	Avond	65	62	52	W	2 m/s
	Nacht	58	48	37	ZW tot W	1-2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			30	ZW tot W	2 m/s

Steenweg op Aalst 92, Zottegem						
		gemiddelde in dB(A)				in m/s
Datum	Periode	L_{Aeq}	L_{A50}	L_{A95}	Windrichting	Windsnelheid
maandag 12 oktober 2020	Dag	69	66	56	ZW tot W	1-4 m/s
	Avond				Z	2 m/s
	Nacht	61	51	39	Z,ZW,W	1-3 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			29	W	1-2 m/s
dinsdag 13 oktober 2020	Dag	71	68	59	O tot ZO	3-5 m/s
	Avond	67	63	53	O tot ZO	2 m/s
	Nacht	65	57	44	O,Z,ZW	1-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			44	O,ZW	1-3 m/s
woensdag 14 oktober 2020	Dag	69	66	58	N tot NO	2-5 m/s
	Avond	65	62	52	NO	3-4 m/s
	Nacht	63	53	41	NO tot O	2-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			31	O	2-3 m/s
donderdag 15 oktober 2020	Dag	69	66	58	N tot NO	3-6 m/s
	Avond	67	63	52	N tot NO	2-4 m/s
	Nacht	62	53	41	N tot NO	2-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			31	NO	3-4 m/s
vrijdag 16 oktober 2020	Dag	69	66	58	N tot O	2-3 m/s
	Avond	66	62	52	NO	1-3 m/s
	Nacht	63	54	41	WS,N tot NO	0-2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			32	N tot NO	2 m/s
zaterdag 17 oktober 2020	Dag	68	65	55	ZW,W,NW,N	1-2 m/s
	Avond	65	61	50	ZW tot O	1-2 m/s
	Nacht	61	52	40	WS,ZW,W,NW	0-1 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			33	NW,ZW,WS	0-1 m/s
zondag 18 oktober 2020	Dag	66	62	51	Z,ZW,W,NW	1-2 m/s
	Avond	66	61	50	Z,Z,ZW	1-2 m/s
	Nacht	59	46	33	WS,ZW	0-2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			29	ZW	1-2 m/s
maandag 19 oktober 2020	Dag	69	66	57	Z tot ZW	1-3 m/s
	Avond					
	Nacht	61	49	35	Z tot ZW	1-2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			26	ZW	1-2 m/s

1.1.3 Mpt 3: Geraardbergsesteenweg 233

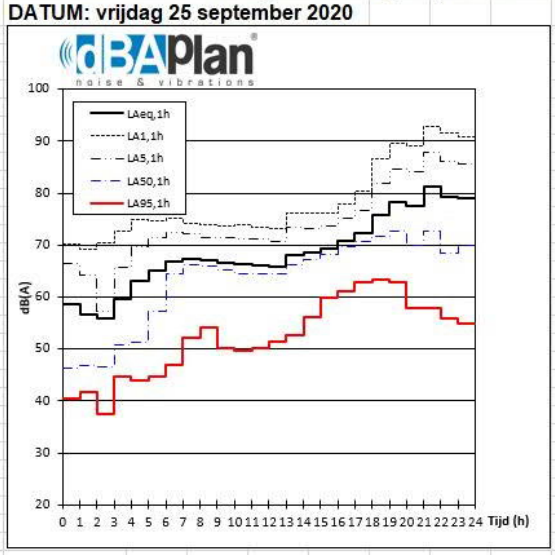
MEETPUNT: Geraardsbergse Steenweg 233,Oosterzele
DATUM: donderdag 24 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00								
1:00:00								
2:00:00								
3:00:00								
4:00:00								
5:00:00								
6:00:00								
7:00:00								
8:00:00								
9:00:00								
10:00:00								
11:00:00								
12:00:00	67,2	74,8	71,7	70,4	65,6	56,3	ZW	10
13:00:00	65,9	73,8	71,0	69,3	63,9	52,9	ZW	8
14:00:00	66,4	74,2	70,7	69,0	63,1	51,4	W	4
15:00:00	65,7	74,1	71,1	69,0	63,8	49,7	ZW	2
16:00:00	64,1	72,9	69,1	67,0	61,9	51,6	Z	5
17:00:00	66,8	73,6	70,9	69,9	65,8	53,7	Z	6
18:00:00	66,3	72,9	70,5	69,5	65,5	52,2	Z	5
19:00:00	64,5	72,5	69,5	68,2	62,5	47,0	Z	4
20:00:00	64,9	73,2	70,4	69,2	60,6	48,6	Z	4
21:00:00	64,8	74,2	71,0	69,5	56,5	44,1	ZO	3
22:00:00	63,2	72,5	69,3	68,0	54,4	42,4	Z	4
23:00:00	61,2	71,7	68,0	66,3	51,1	41,6	ZW	4
	LAeq	**LA01**	**LA05**	**LA10**	**LA50**	**LA95**		
DAG	**66**	**74**	**71**	**69**	**64**	**52**		
AVOND	**65**	**73**	**70**	**69**	**60**	**47**		
NACHT	**62**	**72**	**69**	**67**	**53**	**42**		
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**42**		



MEETPUNT: Geraardsbergse Steenweg 233,Oosterzele
DATUM: vrijdag 25 september 2020

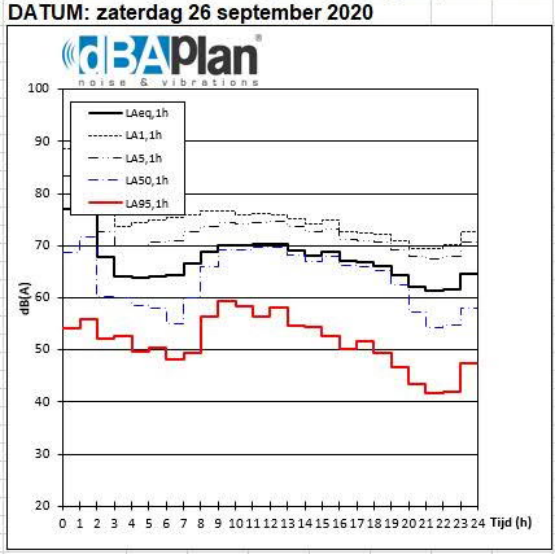
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	58,5	70,2	66,4	63,2	46,4	40,5	ZW	5
1:00:00	56,6	69,3	64,2	56,2	46,9	41,7	ZW	4
2:00:00	56,0	70,4	57,2	52,8	46,5	37,5	ZW	3
3:00:00	59,6	72,6	65,6	59,3	50,8	44,7	ZW	5
4:00:00	63,0	75,0	69,8	67,2	51,2	43,9	ZW	6
5:00:00	65,0	74,7	71,5	69,3	57,2	44,7	Z	5
6:00:00	66,9	75,2	72,4	70,7	64,4	47,0	Z	3
7:00:00	67,4	74,3	72,2	70,9	66,1	52,1	ZW	4
8:00:00	67,1	74,0	71,5	70,2	66,0	54,2	ZW	4
9:00:00	66,7	73,8	71,4	70,1	65,3	50,3	ZW	4
10:00:00	66,2	73,9	71,3	69,9	64,4	49,7	ZW	5
11:00:00	66,1	73,5	71,1	69,7	64,5	50,2	ZW	4
12:00:00	65,9	73,2	70,6	69,3	64,4	51,4	W	5
13:00:00	68,1	76,1	73,5	71,7	66,1	52,6	W	6
14:00:00	68,7	76,1	73,3	72,0	67,2	56,1	W	6
15:00:00	69,4	76,1	73,6	72,3	68,3	59,8	W	4
16:00:00	70,9	77,9	75,1	73,7	69,8	61,0	W	7
17:00:00	72,2	80,4	76,6	74,9	70,6	62,9	W	7
18:00:00	75,8	86,5	81,8	78,9	71,6	63,3	W	8
19:00:00	78,3	89,5	84,6	81,6	72,6	62,9	W	8
20:00:00	77,5	89,0	84,0	81,0	69,9	57,9	W	9
21:00:00	81,3	92,9	87,8	84,8	72,8	58,0	NW	8
22:00:00	79,2	91,6	86,1	82,3	68,4	55,9	W	9
23:00:00	78,9	90,8	85,5	82,1	70,0	54,9	NW	8
	LAeq	**LA01**	**LA05**	**LA10**	**LA50**	**LA95**		
DAG	**67**	**74**	**72**	**70**	**66**	**53**		
AVOND								
NACHT	**61**	**72**	**67**	**63**	**52**	**43**		
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**41**		



MEETPUNT: Geraardsbergse Steenweg 233,Oosterzele
DATUM: zaterdag 26 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	77,0	88,6	83,3	80,3	68,7	54,1	ZW	9
1:00:00	78,5	89,9	84,4	81,8	71,8	55,9	NW	9
2:00:00	67,8	79,9	72,8	69,6	60,3	52,2	NW	10
3:00:00	64,2	73,8	70,0	68,1	60,0	52,6	NW	8
4:00:00	63,8	74,5	70,0	67,8	58,6	49,8	NW	6
5:00:00	64,2	74,8	70,6	68,3	57,9	50,4	N	6
6:00:00	64,3	75,4	70,9	68,8	55,0	48,1	N	6
7:00:00	66,6	76,0	72,6	71,2	60,0	49,4	NW	2
8:00:00	68,8	76,6	73,6	72,6	66,0	56,3	N	4
9:00:00	70,2	76,6	74,4	73,4	69,2	59,3	NW	5
10:00:00	70,0	76,0	74,2	73,3	69,2	58,5	NW	4
11:00:00	70,3	76,2	74,5	73,7	69,7	56,4	W	2
12:00:00	70,4	75,9	74,6	73,8	69,7	58,1	NW	4
13:00:00	69,2	75,1	73,6	72,7	68,2	54,7	NW	5
14:00:00	68,1	74,3	72,6	71,7	66,9	54,3	NW	4
15:00:00	68,9	74,9	73,3	72,4	67,9	52,7	W	5
16:00:00	67,0	72,7	71,2	70,4	66,3	50,3	NW	4
17:00:00	66,7	72,5	71,0	70,1	65,9	51,6	NW	3
18:00:00	66,2	72,1	70,7	69,8	65,2	49,4	NW	2
19:00:00	64,4	71,0	69,3	68,4	62,5	46,7	N	4
20:00:00	62,2	69,4	67,9	66,8	57,2	43,5	W	2
21:00:00	61,4	69,4	67,5	66,3	54,2	41,7	NW	2
22:00:00	61,6	70,3	68,0	66,5	54,7	42,0	NW	3
23:00:00	64,6	72,8	70,8	69,6	57,9	47,5	N	5

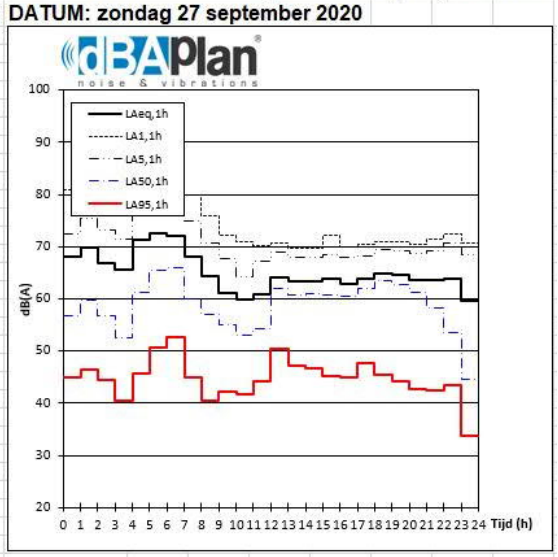
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	66	72	71	70	66	51
AVOND	63	70	68	67	58	44
NACHT	63	73	70	68	58	49
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						49



MEETPUNT: Geraardsbergse Steenweg 233,Oosterzele
DATUM: zondag 27 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	68,2	81,0	72,5	68,4	56,7	45,0	N	7
1:00:00	69,9	81,9	75,5	72,1	59,7	46,5	NW	7
2:00:00	67,0	78,8	73,1	69,9	56,8	44,5	NW	7
3:00:00	65,5	77,5	71,5	67,8	52,6	40,4	NW	7
4:00:00	71,2	83,3	77,2	74,1	61,2	45,7	NW	10
5:00:00	72,5	82,7	79,4	77,1	65,4	50,7	N	11
6:00:00	72,0	81,8	78,8	76,5	65,9	52,7	N	10
7:00:00	68,1	79,9	74,8	71,4	60,1	45,0	N	8
8:00:00	64,5	75,8	70,8	68,1	57,1	40,4	N	7
9:00:00	61,2	72,1	67,7	64,9	55,0	42,3	N	8
10:00:00	59,9	70,9	64,3	61,0	53,0	41,7	N	8
11:00:00	60,8	70,3	67,2	64,6	54,3	44,3	NO	7
12:00:00	64,1	70,8	69,0	67,9	61,9	50,5	NO	6
13:00:00	63,3	69,7	67,9	67,0	60,8	47,3	NO	5
14:00:00	63,4	69,8	68,0	67,1	61,1	46,7	NO	5
15:00:00	63,9	72,1	68,5	67,4	60,8	45,2	N	4
16:00:00	62,9	69,9	68,0	66,9	60,5	45,0	NO	4
17:00:00	63,9	70,5	68,3	67,4	62,1	47,7	NO	4
18:00:00	64,8	70,9	69,4	68,5	63,6	45,4	N	2
19:00:00	64,5	71,0	69,2	68,3	62,8	44,3	N	1
20:00:00	63,6	70,5	68,7	67,7	61,3	42,8	W	1
21:00:00	63,7	71,4	69,2	68,1	58,2	42,4	NW	1
22:00:00	64,0	72,5	70,8	69,6	53,6	43,4	NW	1
23:00:00	59,6	70,7	68,5	64,9	44,5	33,7	W	1

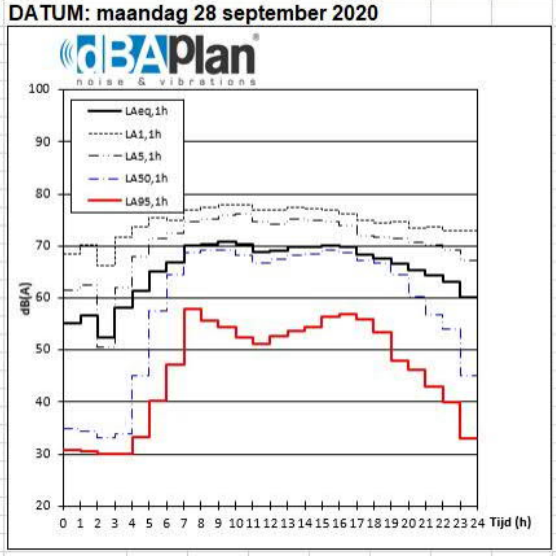
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	63	72	69	67	59	45
AVOND	64	71	69	68	61	43
NACHT	66	77	72	69	54	42
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						41



MEETPUNT: Geraardsbergse Steenweg 233,Oosterzele
DATUM: maandag 28 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	55,1	68,4	61,6	52,7	34,9	30,9	Z	1
1:00:00	56,7	70,1	62,5	52,9	34,3	30,5	ZW	1
2:00:00	52,5	66,1	50,5	42,1	33,2	30,1	windstil	0
3:00:00	58,1	71,8	62,1	52,2	33,8	30,0	windstil	0
4:00:00	61,4	73,6	68,0	65,7	45,2	33,2	ZW	1
5:00:00	65,1	75,4	71,5	69,2	57,5	40,3	Z	1
6:00:00	66,9	75,0	72,5	70,8	64,6	47,2	Z	2
7:00:00	70,0	76,8	74,7	73,3	68,8	57,8	ZW	3
8:00:00	70,4	77,3	75,2	73,7	69,2	55,6	ZW	2
9:00:00	70,7	77,9	75,9	74,3	69,2	54,3	ZW	2
10:00:00	70,4	78,0	76,1	74,5	68,1	52,4	NW	2
11:00:00	68,9	77,0	74,6	73,0	66,6	51,2	NW	4
12:00:00	69,2	76,8	74,2	72,6	67,5	52,7	NW	4
13:00:00	69,9	77,4	75,1	73,6	68,2	53,6	NW	4
14:00:00	69,9	77,2	74,8	73,4	68,5	54,3	NW	4
15:00:00	70,2	76,8	74,7	73,4	69,1	56,4	NW	4
16:00:00	69,7	76,2	73,9	72,7	68,6	57,0	NW	4
17:00:00	68,3	74,8	72,0	71,0	67,3	56,0	NW	5
18:00:00	67,7	74,5	71,8	70,7	66,8	53,4	NW	4
19:00:00	66,6	74,7	71,5	70,3	64,6	47,9	NW	4
20:00:00	65,3	73,5	70,8	69,7	60,3	46,2	NW	3
21:00:00	64,2	73,8	70,3	68,8	56,7	42,9	NW	3
22:00:00	63,1	73,0	69,2	67,7	54,1	39,9	NW	2
23:00:00	60,1	72,9	67,1	64,6	45,0	32,9	W	2

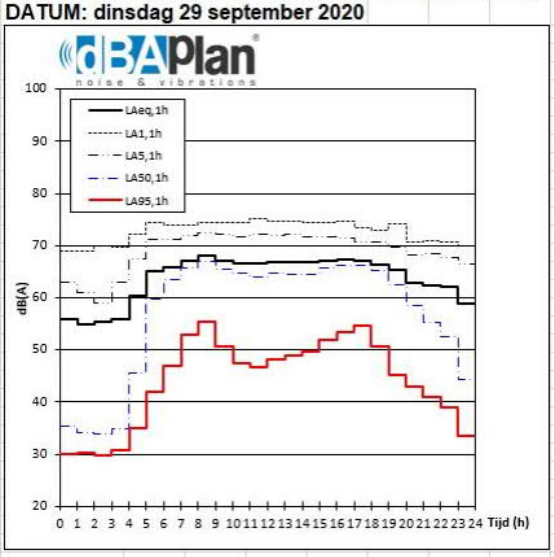
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	69	76	74	72	68	54
AVOND	65	74	71	69	59	45
NACHT	60	72	65	60	45	35
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						30



MEETPUNT: Geraardsbergse Steenweg 233,Oosterzele
DATUM: dinsdag 29 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	56,0	69,0	63,1	55,3	35,5	30,0	W	2
1:00:00	54,8	69,0	61,0	51,8	34,1	30,3	W	2
2:00:00	55,5	70,0	58,9	49,8	33,8	29,9	W	1
3:00:00	56,0	69,8	63,0	55,4	35,0	30,8	W	2
4:00:00	60,4	72,3	67,4	64,9	45,7	35,0	W	2
5:00:00	65,0	74,5	71,2	69,1	59,7	41,9	W	3
6:00:00	65,8	74,0	71,1	69,5	63,6	46,9	ZW	2
7:00:00	67,2	73,9	72,0	70,8	65,6	53,0	ZW	2
8:00:00	68,1	74,5	72,4	71,3	66,9	55,3	ZW	2
9:00:00	67,1	74,4	72,2	70,8	65,4	50,8	ZW	2
10:00:00	66,7	74,4	71,8	70,3	64,8	47,4	ZW	2
11:00:00	66,6	75,1	72,2	70,5	64,1	46,7	ZW	2
12:00:00	66,7	74,7	71,9	70,4	64,7	48,2	ZW	2
13:00:00	66,8	74,6	72,2	70,6	64,6	49,0	ZW	3
14:00:00	66,7	74,5	71,6	70,0	64,6	49,8	ZW	3
15:00:00	67,1	74,4	71,7	70,3	65,8	52,0	Z	3
16:00:00	67,4	74,7	71,4	70,1	66,2	53,5	Z	3
17:00:00	67,0	73,4	70,8	69,8	66,1	54,7	Z	3
18:00:00	66,3	72,9	70,6	69,5	65,3	50,6	Z	2
19:00:00	65,3	74,3	69,6	68,2	62,4	45,1	ZW	2
20:00:00	62,9	70,8	68,3	67,1	58,6	43,0	W	3
21:00:00	62,4	71,0	68,4	67,0	55,4	41,0	ZW	2
22:00:00	62,0	70,8	67,8	66,5	52,5	39,0	ZW	2
23:00:00	58,8	69,9	66,4	64,0	44,4	33,4	ZW	2

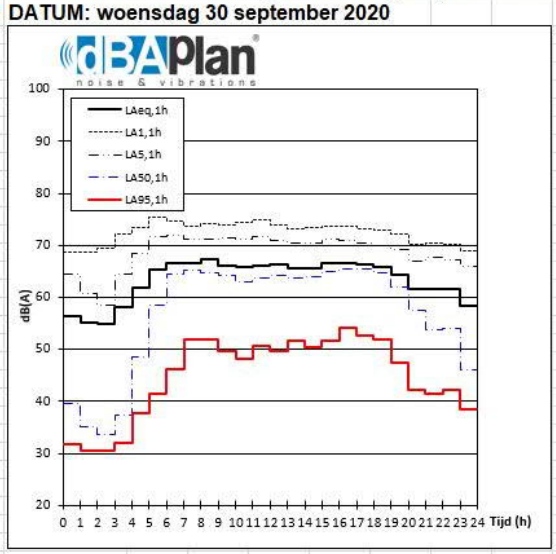
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	67	74	72	70	65	51
AVOND	64	72	69	67	59	43
NACHT	59	71	66	61	45	35
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						30



MEETPUNT: Geraardsbergse Steenweg 233,Oosterzele
DATUM: woensdag 30 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	56,4	68,6	64,4	59,4	39,5	31,7	ZW	2
1:00:00	55,2	68,8	60,7	51,5	35,1	30,6	Z	2
2:00:00	55,0	69,4	58,5	50,1	33,6	30,5	Z	3
3:00:00	58,2	72,2	64,5	56,2	37,3	32,1	Z	2
4:00:00	61,9	73,5	68,5	66,5	48,6	37,7	W	1
5:00:00	65,4	75,4	71,6	69,5	58,4	41,5	ZW	1
6:00:00	66,6	74,7	71,9	70,3	64,5	46,2	ZW	2
7:00:00	66,6	73,8	71,1	69,8	65,3	51,8	Z	1
8:00:00	67,2	74,1	71,3	69,8	64,8	51,9	ZO	2
9:00:00	66,1	74,0	71,5	69,8	64,2	49,8	Z	5
10:00:00	65,7	74,5	71,2	69,4	63,1	48,2	Z	4
11:00:00	66,2	75,0	71,7	69,8	63,8	50,6	ZW	4
12:00:00	66,3	74,0	71,0	69,6	64,2	49,8	Z	4
13:00:00	65,6	73,3	70,4	69,0	63,8	51,7	ZW	4
14:00:00	65,7	73,5	70,5	69,1	64,0	50,4	ZW	4
15:00:00	66,6	73,8	71,1	69,7	64,9	51,7	ZW	3
16:00:00	66,7	73,6	71,0	69,8	65,4	54,1	Z	4
17:00:00	66,4	73,2	70,5	69,4	65,4	52,7	Z	3
18:00:00	65,9	72,9	70,0	68,9	64,7	51,9	Z	3
19:00:00	64,3	72,1	69,2	68,0	62,0	47,4	ZO	3
20:00:00	61,7	70,2	66,9	65,4	57,4	42,2	ZO	3
21:00:00	61,7	70,5	67,6	66,2	53,9	41,4	Z	3
22:00:00	61,5	70,2	67,3	65,9	54,0	42,3	Z	4
23:00:00	58,5	68,9	66,0	64,0	46,2	38,4	Z	3

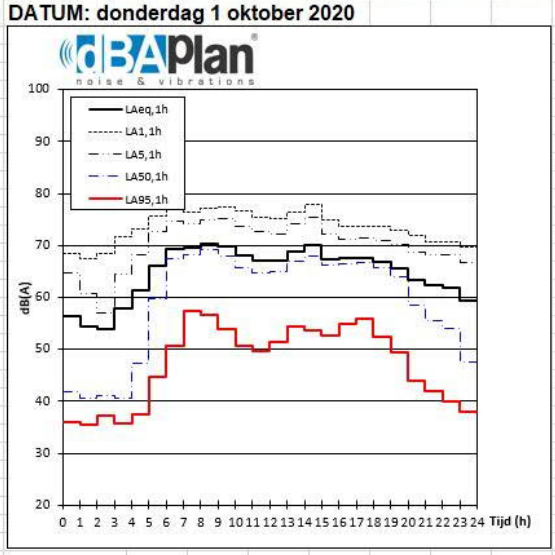
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**66**	**74**	**71**	**70**	**64**	**51**
AVOND	**63**	**71**	**68**	**67**	**58**	**44**
NACHT	**60**	**71**	**66**	**61**	**46**	**37**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**31**



MEETPUNT: Geraardsbergse Steenweg 233,Oosterzele
DATUM: donderdag 1 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	56,4	68,4	64,7	59,8	41,8	36,1	ZO	3
1:00:00	54,5	67,4	60,7	52,3	40,6	35,6	Z	4
2:00:00	53,8	68,4	56,9	49,5	41,2	37,2	Z	4
3:00:00	58,0	71,8	64,4	57,6	40,5	35,7	ZO	3
4:00:00	61,3	73,1	68,3	66,0	47,3	37,4	Z	3
5:00:00	66,0	75,7	72,6	70,0	59,8	44,6	ZO	3
6:00:00	69,3	76,8	74,6	73,2	67,4	50,7	Z	2
7:00:00	69,6	76,3	74,1	72,6	68,3	57,5	ZO	3
8:00:00	70,2	77,2	75,0	73,4	69,1	56,6	ZO	3
9:00:00	69,9	77,4	75,2	73,8	68,0	53,8	ZO	4
10:00:00	68,1	76,6	73,6	71,9	65,7	50,6	Z	4
11:00:00	67,0	75,3	72,8	71,0	64,7	49,7	Z	4
12:00:00	67,1	75,2	72,3	70,7	65,1	51,3	Z	5
13:00:00	68,9	76,5	74,3	72,6	66,9	54,3	ZW	4
14:00:00	70,0	78,0	75,3	73,5	68,0	53,7	W	4
15:00:00	67,4	75,0	72,2	70,6	66,1	52,7	ZW	6
16:00:00	67,6	73,8	71,1	70,1	66,4	54,8	W	4
17:00:00	67,5	73,6	71,4	70,4	66,7	55,8	W	4
18:00:00	66,8	73,7	71,0	70,0	65,8	52,3	W	3
19:00:00	65,7	73,0	70,3	69,1	64,0	49,4	ZW	3
20:00:00	63,4	72,0	68,8	67,5	58,6	43,9	ZW	2
21:00:00	62,4	70,7	68,1	66,8	55,5	41,9	Z	2
22:00:00	61,9	70,7	68,1	66,7	54,1	40,0	ZO	3
23:00:00	59,4	69,7	66,6	64,9	47,6	37,9	ZO	3

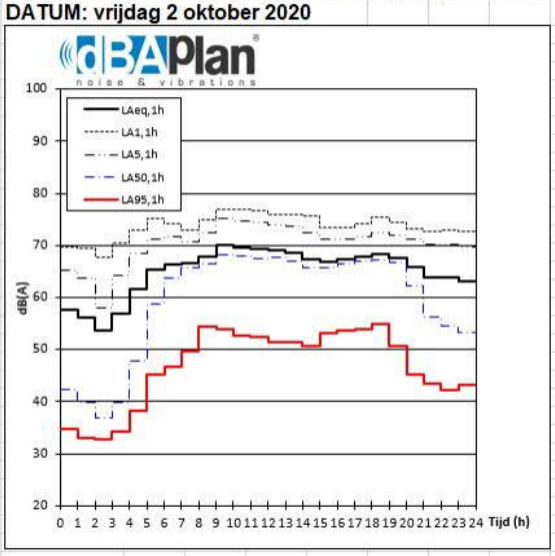
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**68**	**76**	**73**	**72**	**67**	**54**
AVOND	**64**	**72**	**69**	**68**	**59**	**45**
NACHT	**60**	**71**	**66**	**62**	**49**	**39**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**36**



MEETPUNT: Geraardsbergse Steenweg 233,Oosterzele
DATUM: vrijdag 2 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	57,6	69,6	65,3	61,6	42,4	34,7	ZO	3
1:00:00	56,0	69,4	63,8	56,5	39,8	33,0	ZO	3
2:00:00	53,7	67,7	58,1	49,0	36,8	32,8	ZO	3
3:00:00	57,0	70,5	64,2	55,4	39,8	34,2	ZO	3
4:00:00	61,7	72,9	68,5	66,5	47,8	38,2	ZO	3
5:00:00	65,3	75,1	71,1	69,2	58,8	45,2	O	4
6:00:00	66,2	74,1	71,6	70,2	63,7	46,7	O	4
7:00:00	66,6	73,0	70,7	69,7	65,7	49,6	O	4
8:00:00	67,7	74,8	72,5	70,9	66,4	54,3	O	4
9:00:00	70,0	76,8	75,1	73,7	68,3	54,0	O	5
10:00:00	69,6	77,0	74,7	73,1	68,0	52,6	O	5
11:00:00	69,2	76,7	74,5	72,9	67,5	52,4	O	5
12:00:00	69,0	76,0	73,9	72,5	67,8	51,4	O	4
13:00:00	68,6	76,0	73,7	72,1	66,9	51,5	O	5
14:00:00	67,4	75,6	72,4	70,7	65,8	50,7	O	4
15:00:00	66,7	73,5	71,1	69,8	65,7	53,1	O	4
16:00:00	67,3	73,5	71,2	70,1	66,4	53,7	O	3
17:00:00	67,7	74,3	71,6	70,7	66,9	54,0	O	4
18:00:00	68,4	75,5	72,5	71,4	67,2	54,9	O	3
19:00:00	67,6	74,5	72,0	71,0	66,6	50,8	NO	4
20:00:00	66,0	73,2	71,3	70,3	62,3	45,1	NO	4
21:00:00	63,9	72,6	70,1	68,7	56,3	43,5	NO	4
22:00:00	64,0	72,9	70,2	68,9	54,5	42,3	O	4
23:00:00	63,2	72,7	69,8	68,3	53,3	43,3	O	4

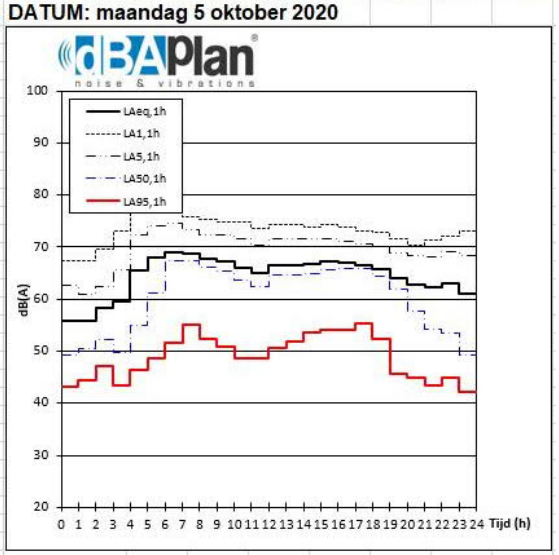
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**68**	**75**	**73**	**71**	**67**	**53**
AVOND	**66**	**73**	**71**	**70**	**62**	**46**
NACHT	**61**	**72**	**67**	**63**	**49**	**39**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**34**



MEETPUNT: Geraardsbergse Steenweg 233,Oosterzele
DATUM: maandag 5 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	55,7	67,3	62,7	57,5	49,2	43,2	Z	6
1:00:00	55,9	67,3	61,0	57,7	50,6	44,4	Z	7
2:00:00	58,2	69,6	62,3	59,2	52,2	47,1	Z	7
3:00:00	59,6	73,1	65,6	58,5	49,8	43,4	Z	7
4:00:00	65,5	77,2	72,3	70,2	54,9	46,4	Z	7
5:00:00	67,9	77,6	74,1	72,1	61,1	48,5	Z	7
6:00:00	69,1	76,7	74,6	72,8	67,3	51,7	ZW	6
7:00:00	68,8	75,9	73,3	71,9	67,3	55,0	ZW	5
8:00:00	67,7	75,4	72,3	70,8	66,2	52,3	ZW	5
9:00:00	67,2	74,9	72,4	70,8	65,4	50,8	ZW	5
10:00:00	66,1	74,7	71,5	69,8	63,7	48,7	ZW	5
11:00:00	65,0	73,6	70,4	68,8	62,4	48,6	ZW	6
12:00:00	66,5	74,4	71,6	70,1	64,7	50,7	ZW	6
13:00:00	66,5	74,4	71,5	70,0	64,6	51,8	ZW	5
14:00:00	66,7	73,9	71,6	70,3	65,0	53,6	ZW	7
15:00:00	67,1	74,2	71,6	70,3	65,7	54,0	ZW	6
16:00:00	67,1	73,9	71,2	70,1	66,0	54,0	ZW	6
17:00:00	66,6	73,0	70,5	69,4	65,8	55,4	ZW	6
18:00:00	65,7	72,8	70,1	68,9	64,4	52,3	Z	5
19:00:00	64,1	71,7	68,9	67,8	62,0	45,7	Z	4
20:00:00	62,9	70,4	68,3	67,1	57,8	44,9	ZW	4
21:00:00	62,3	71,3	68,2	66,8	54,1	43,4	ZW	5
22:00:00	63,0	72,1	69,1	67,6	53,5	44,9	ZW	5
23:00:00	61,1	73,0	68,3	65,6	49,3	42,1	ZW	5

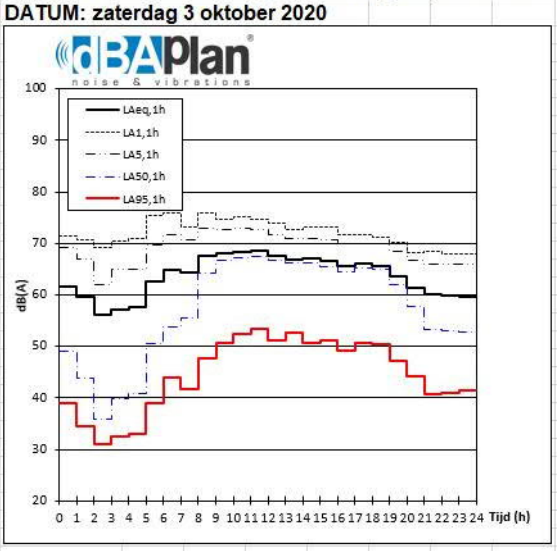
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**67**	**74**	**72**	**70**	**65**	**52**
AVOND	**63**	**71**	**68**	**67**	**58**	**45**
NACHT	**62**	**73**	**68**	**65**	**54**	**46**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**43**



MEETPUNT: Geraardsbergse Steenweg 233,Oosterzele
DATUM: zaterdag 3 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	61,7	71,4	69,1	67,3	49,0	39,1	O	3
1:00:00	59,6	70,8	67,0	64,6	43,9	34,5	O	2
2:00:00	56,1	69,3	61,9	52,8	36,0	31,0	ZO	2
3:00:00	57,3	70,4	64,9	58,1	39,9	32,5	ZO	2
4:00:00	57,7	70,9	65,1	59,1	40,9	33,0	ZW	2
5:00:00	62,7	75,5	69,8	67,0	50,6	39,0	ZW	1
6:00:00	64,7	75,9	71,7	69,7	53,7	44,0	ZO	1
7:00:00	64,4	73,3	70,8	69,3	55,5	41,7	Z	2
8:00:00	67,6	76,0	73,0	71,7	64,3	47,6	Z	3
9:00:00	68,2	74,6	72,7	71,8	66,8	50,6	Z	3
10:00:00	68,4	75,2	72,9	71,8	67,3	52,5	Z	3
11:00:00	68,5	74,7	72,8	71,9	67,5	53,4	Z	3
12:00:00	67,5	73,9	71,7	70,7	66,6	51,2	Z	3
13:00:00	66,9	72,7	71,0	70,1	66,2	52,6	Z	3
14:00:00	67,1	73,2	71,0	70,3	66,3	50,7	Z	3
15:00:00	66,6	73,1	70,8	69,8	65,4	51,2	Z	3
16:00:00	65,7	71,7	70,0	69,1	64,5	49,1	Z	3
17:00:00	66,0	71,8	69,9	69,1	65,2	50,8	Z	3
18:00:00	65,7	71,2	69,9	69,1	64,9	50,4	ZO	2
19:00:00	63,7	70,1	68,4	67,4	62,0	47,1	ZO	2
20:00:00	61,3	68,3	66,7	65,6	57,8	44,3	O	1
21:00:00	60,1	68,4	65,9	64,7	53,3	40,7	ZO	2
22:00:00	59,9	68,0	66,0	64,9	53,0	41,1	ZO	2
23:00:00	59,7	68,0	65,9	64,7	52,9	41,4	ZO	2

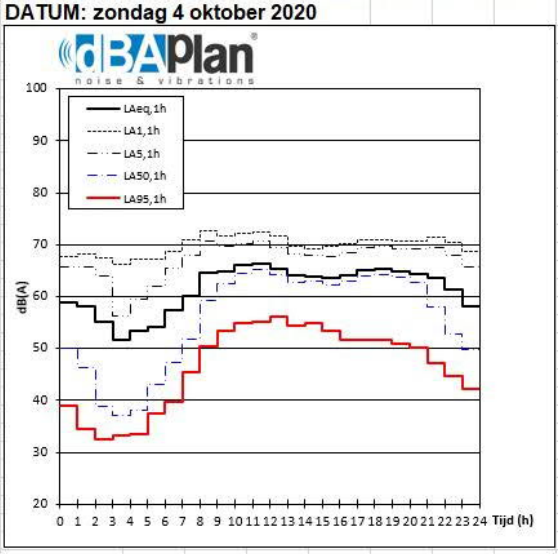
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**67**	**73**	**71**	**70**	**65**	**50**
AVOND	**62**	**69**	**67**	**66**	**58**	**44**
NACHT	**60**	**71**	**67**	**63**	**47**	**37**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**33**



MEETPUNT: Geraardsbergse Steenweg 233,Oosterzele
DATUM: zondag 4 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	58,9	67,6	65,7	64,2	50,1	38,9	ZO	2
1:00:00	58,2	68,2	65,8	63,9	46,4	34,5	ZO	2
2:00:00	55,1	67,5	64,0	57,8	38,8	32,6	ZO	2
3:00:00	51,6	66,2	56,2	47,6	37,2	33,3	Z	2
4:00:00	53,3	67,1	59,5	50,6	38,2	33,5	Z	4
5:00:00	54,2	67,1	62,0	54,3	43,2	37,5	Z	4
6:00:00	57,5	68,7	65,5	61,9	47,2	39,8	Z	5
7:00:00	60,2	71,0	67,9	65,1	51,8	45,5	ZW	6
8:00:00	64,7	72,8	70,7	69,4	59,3	50,5	ZW	7
9:00:00	64,9	71,8	69,7	68,6	62,4	53,3	ZW	7
10:00:00	66,1	72,1	70,2	69,2	64,6	54,9	ZW	9
11:00:00	66,4	72,4	70,7	69,8	65,3	55,1	ZW	7
12:00:00	65,4	71,6	69,5	68,6	64,3	56,2	ZW	9
13:00:00	64,1	69,8	68,3	67,4	62,8	54,5	Z	9
14:00:00	63,9	69,3	68,0	67,1	63,1	55,0	Z	9
15:00:00	63,5	69,7	67,7	66,8	62,3	53,3	Z	8
16:00:00	64,0	70,1	68,4	67,5	62,9	51,7	Z	7
17:00:00	65,0	70,9	69,4	68,4	64,0	51,6	Z	7
18:00:00	65,3	71,0	69,6	68,8	64,3	51,6	Z	7
19:00:00	64,9	70,6	69,2	68,4	63,8	50,9	Z	7
20:00:00	64,4	70,7	69,2	68,3	62,7	50,1	Z	7
21:00:00	63,7	71,4	69,4	68,3	58,0	47,3	Z	6
22:00:00	61,3	70,5	68,0	66,4	52,9	44,7	Z	6
23:00:00	58,3	68,7	65,8	62,7	49,7	42,2	Z	5

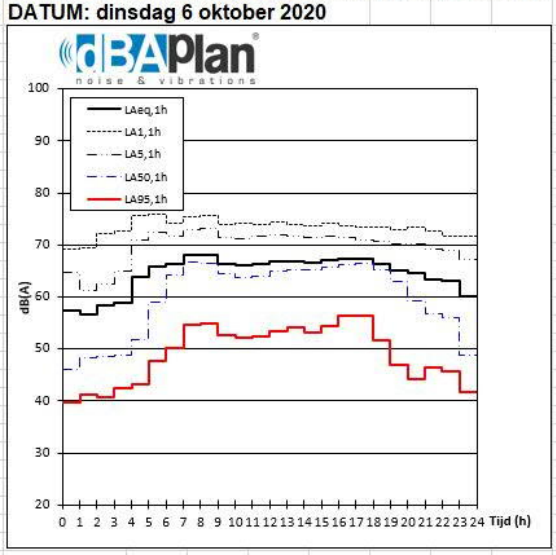
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**64**	**71**	**69**	**68**	**62**	**52**
AVOND	**64**	**71**	**69**	**68**	**62**	**49**
NACHT	**56**	**68**	**64**	**59**	**45**	**37**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**33**



MEETPUNT: Geraardsbergse Steenweg 233,Oosterzele
DATUM: dinsdag 6 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	57,3	69,1	64,7	58,3	46,0	39,8	ZW	5
1:00:00	56,7	69,4	61,2	57,0	48,2	41,3	ZW	6
2:00:00	58,3	72,2	62,4	58,2	48,6	40,7	ZW	5
3:00:00	59,0	72,7	64,9	57,7	48,9	42,4	ZW	6
4:00:00	64,0	75,7	70,9	68,5	51,9	43,3	ZW	5
5:00:00	65,8	75,9	72,4	69,9	59,0	47,6	ZW	6
6:00:00	66,2	74,1	71,8	69,9	64,2	50,3	ZW	5
7:00:00	68,1	75,3	73,0	71,5	66,6	54,7	Z	5
8:00:00	68,1	75,7	73,1	71,5	66,5	54,8	ZW	6
9:00:00	66,2	74,0	71,4	69,8	64,5	52,6	ZW	7
10:00:00	66,1	74,3	71,3	69,7	63,8	52,1	ZW	7
11:00:00	66,2	74,0	71,6	70,1	64,1	52,5	ZW	6
12:00:00	66,9	74,4	71,9	70,5	65,1	53,3	W	6
13:00:00	66,8	74,0	71,7	70,2	65,3	54,1	W	6
14:00:00	66,6	73,8	71,5	70,1	65,2	53,2	W	7
15:00:00	67,1	74,1	71,6	70,3	65,7	54,4	W	6
16:00:00	67,2	73,7	71,4	70,2	66,3	56,3	W	6
17:00:00	67,2	73,4	71,0	70,0	66,5	56,4	ZW	5
18:00:00	66,4	73,5	70,6	69,4	65,3	51,7	ZW	5
19:00:00	65,2	73,0	70,3	69,0	62,9	46,9	ZW	3
20:00:00	64,6	73,5	70,3	68,8	59,2	44,1	ZW	5
21:00:00	63,4	72,6	69,1	67,8	56,7	46,5	ZW	6
22:00:00	63,1	71,7	69,0	67,7	56,0	45,6	ZW	6
23:00:00	60,1	71,8	67,2	64,8	48,9	41,7	ZW	5

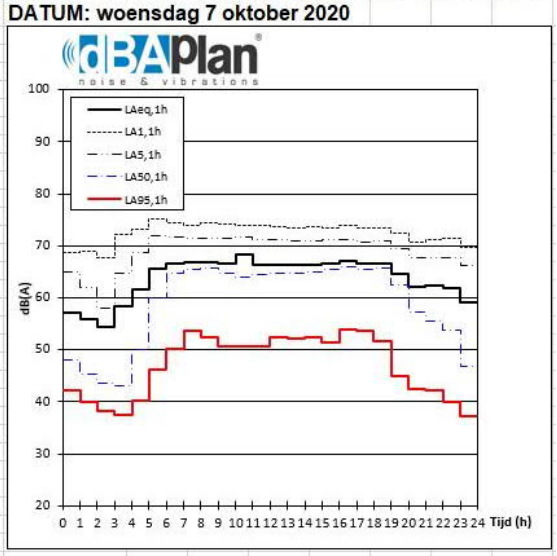
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**67**	**74**	**72**	**70**	**65**	**54**
AVOND	**64**	**73**	**70**	**69**	**60**	**46**
NACHT	**61**	**73**	**67**	**64**	**52**	**44**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**41**



MEETPUNT: Geraardsbergse Steenweg 233,Oosterzele
DATUM: woensdag 7 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	57,1	68,7	64,9	59,8	48,0	42,1	W	3
1:00:00	55,8	68,9	62,1	53,8	45,4	39,9	ZW	4
2:00:00	54,5	67,6	58,0	50,4	43,5	38,3	W	4
3:00:00	58,3	72,3	64,8	57,0	43,0	37,4	W	4
4:00:00	61,7	73,2	68,6	66,6	50,0	40,2	W	3
5:00:00	65,7	75,1	71,9	69,9	59,9	46,2	W	4
6:00:00	66,6	74,5	71,7	70,2	64,7	50,2	W	5
7:00:00	66,9	73,9	71,5	70,2	65,5	53,7	ZW	4
8:00:00	66,9	74,5	71,5	70,2	65,6	52,5	ZW	5
9:00:00	66,5	74,3	71,5	70,2	64,8	50,7	W	4
10:00:00	68,2	73,9	71,7	70,0	64,1	50,6	W	6
11:00:00	66,3	74,0	71,3	69,9	64,5	50,8	W	6
12:00:00	66,2	73,8	71,1	69,6	64,7	52,4	W	7
13:00:00	66,3	73,4	71,0	69,7	64,7	52,2	W	5
14:00:00	66,5	73,7	71,0	69,7	65,0	52,5	W	3
15:00:00	66,7	73,4	71,2	70,0	65,5	51,5	W	5
16:00:00	67,0	74,0	71,2	69,9	65,9	53,9	W	4
17:00:00	66,5	73,5	70,7	69,5	65,5	53,6	W	4
18:00:00	66,6	73,4	70,9	69,8	65,6	51,7	W	3
19:00:00	64,5	72,4	69,5	68,2	62,6	45,0	ZW	2
20:00:00	62,1	70,6	67,8	66,4	57,2	42,5	ZW	3
21:00:00	62,5	71,2	67,6	66,4	55,5	42,1	ZW	3
22:00:00	61,8	71,5	67,8	66,4	53,7	39,9	ZW	3
23:00:00	59,2	69,8	66,1	64,1	46,9	37,2	ZW	3

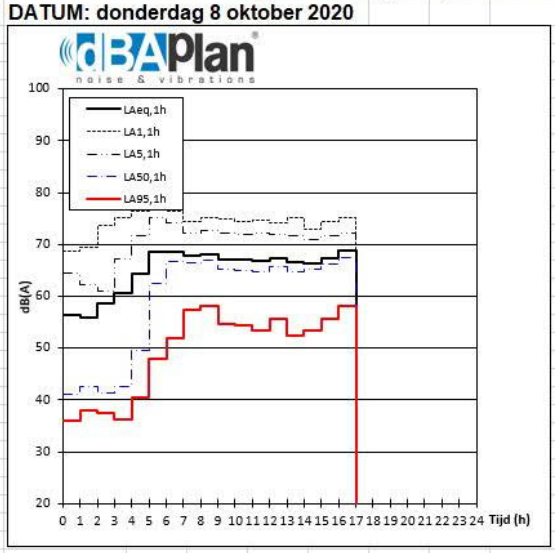
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**67**	**74**	**71**	**70**	**65**	**52**
AVOND	**63**	**71**	**68**	**67**	**58**	**43**
NACHT	**60**	**71**	**66**	**62**	**51**	**41**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**38**



MEETPUNT: Geraardsbergse Steenweg 233,Oosterzele
DATUM: donderdag 8 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	56,5	68,6	64,6	59,7	41,0	36,0	Z	3
1:00:00	55,9	69,4	62,3	53,6	42,5	38,1	ZW	4
2:00:00	58,5	73,7	61,1	52,1	41,3	37,5	ZW	4
3:00:00	60,7	75,2	67,2	59,4	42,6	36,3	Z	3
4:00:00	64,5	76,5	71,6	68,8	49,6	40,5	Z	4
5:00:00	68,5	77,5	75,1	72,9	62,6	47,9	Z	6
6:00:00	68,7	76,3	74,1	72,7	66,6	51,9	ZW	6
7:00:00	67,7	74,4	72,2	70,9	66,5	57,3	ZW	6
8:00:00	68,1	75,1	72,6	71,2	66,9	58,2	ZW	6
9:00:00	67,2	74,8	72,2	70,7	65,2	54,7	ZW	6
10:00:00	67,0	74,5	72,0	70,6	65,1	54,3	ZW	7
11:00:00	66,9	74,7	72,1	70,7	64,8	53,4	ZW	8
12:00:00	67,3	74,2	72,0	70,7	65,8	55,6	ZW	9
13:00:00	66,6	75,1	71,6	70,1	64,7	52,5	ZW	6
14:00:00	66,4	72,9	71,0	69,9	65,2	53,4	ZW	7
15:00:00	67,4	74,5	71,8	70,6	66,1	55,7	ZW	7
16:00:00	68,7	75,2	72,3	71,0	67,4	58,2	ZW	7
17:00:00								
18:00:00								
19:00:00								
20:00:00								
21:00:00								
22:00:00								
23:00:00								

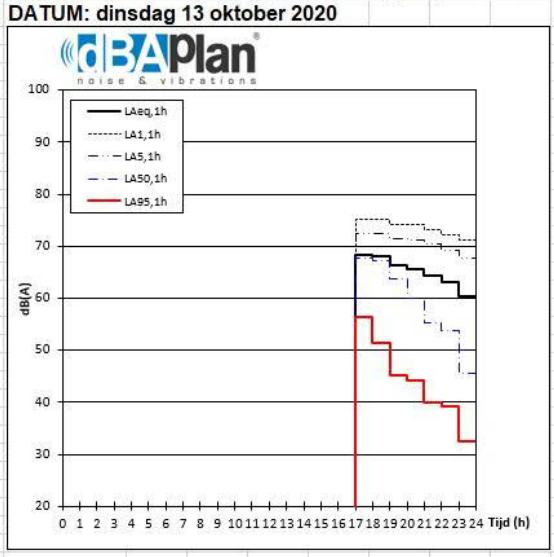
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**67**	**75**	**72**	**71**	**66**	**55**
AVOND						
NACHT	**62**	**74**	**68**	**63**	**49**	**41**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**37**



MEETPUNT: Geraardsbergse Steenweg 233,Oosterzele
DATUM: dinsdag 13 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00								
1:00:00								
2:00:00								
3:00:00								
4:00:00								
5:00:00								
6:00:00								
7:00:00								
8:00:00								
9:00:00								
10:00:00								
11:00:00								
12:00:00								
13:00:00								
14:00:00								
15:00:00								
16:00:00								
17:00:00	68,4	75,1	72,4	71,3	67,6	56,5	ZO	3
18:00:00	68,2	75,1	72,4	71,3	67,2	51,5	ZO	3
19:00:00	66,4	74,2	71,5	70,4	63,8	45,1	ZO	2
20:00:00	65,7	74,1	71,2	70,1	60,1	44,3	O	2
21:00:00	64,3	73,3	70,5	69,2	55,4	40,0	O	2
22:00:00	63,2	72,1	69,3	68,0	53,9	39,3	ZW	1
23:00:00	60,4	71,3	67,6	65,6	45,5	32,4	O	3

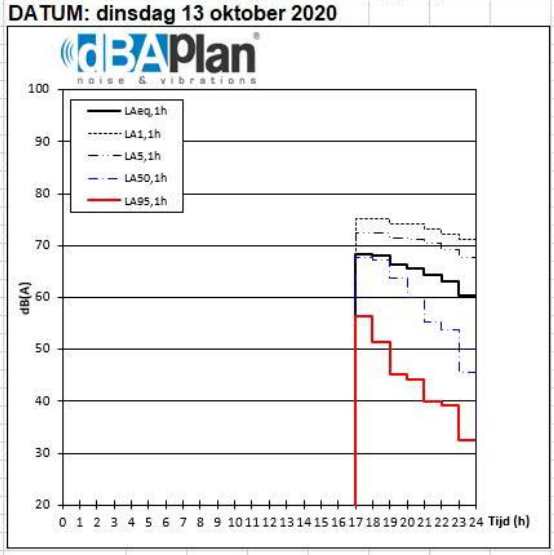
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**68**	**75**	**72**	**71**	**67**	**54**
AVOND	**65**	**74**	**71**	**70**	**60**	**43**
NACHT	**62**	**72**	**68**	**67**	**50**	**36**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**36**



MEETPUNT: Geraardsbergse Steenweg 233,Oosterzele
DATUM: dinsdag 13 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00								
1:00:00								
2:00:00								
3:00:00								
4:00:00								
5:00:00								
6:00:00								
7:00:00								
8:00:00								
9:00:00								
10:00:00								
11:00:00								
12:00:00								
13:00:00								
14:00:00								
15:00:00								
16:00:00								
17:00:00	68,4	75,1	72,4	71,3	67,6	56,5	ZO	3
18:00:00	68,2	75,1	72,4	71,3	67,2	51,5	ZO	3
19:00:00	66,4	74,2	71,5	70,4	63,8	45,1	ZO	2
20:00:00	65,7	74,1	71,2	70,1	60,1	44,3	O	2
21:00:00	64,3	73,3	70,5	69,2	55,4	40,0	O	2
22:00:00	63,2	72,1	69,3	68,0	53,9	39,3	ZW	1
23:00:00	60,4	71,3	67,6	65,6	45,5	32,4	O	3

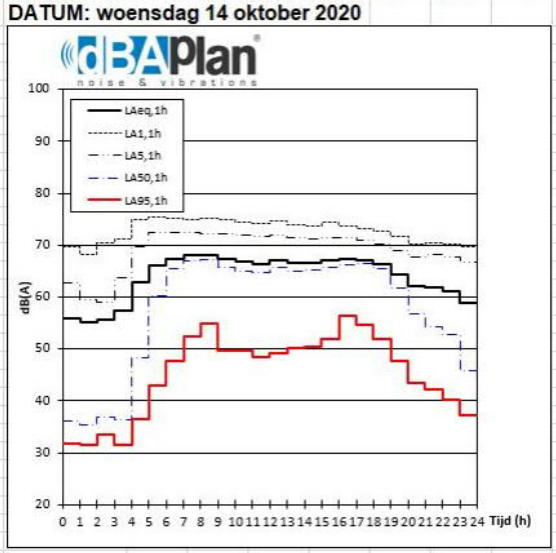
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**68**	**75**	**72**	**71**	**67**	**54**
AVOND	**65**	**74**	**71**	**70**	**60**	**43**
NACHT	**62**	**72**	**68**	**67**	**50**	**36**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**36**



MEETPUNT: Geraardsbergse Steenweg 233,Oosterzele
DATUM: woensdag 14 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	56,0	69,6	62,7	53,7	36,2	31,9	O	3
1:00:00	55,0	68,3	59,6	50,5	35,4	31,5	O	3
2:00:00	55,6	70,5	58,9	49,7	37,0	33,4	O	3
3:00:00	57,4	71,1	63,8	55,4	36,4	31,6	O	2
4:00:00	63,0	75,0	69,7	67,4	48,3	36,4	NO	3
5:00:00	66,1	75,4	72,5	70,3	60,3	42,9	NO	3
6:00:00	67,4	75,2	72,5	71,1	65,5	47,8	NO	3
7:00:00	68,1	74,8	72,5	71,3	67,0	52,4	NO	2
8:00:00	68,1	75,1	72,2	71,2	67,1	54,8	NO	2
9:00:00	67,4	75,0	72,3	71,0	65,7	49,8	NO	2
10:00:00	66,8	74,4	72,0	70,5	65,1	49,7	NO	2
11:00:00	66,4	74,1	71,6	70,1	64,7	48,4	NO	3
12:00:00	67,1	74,6	71,9	70,5	65,7	49,1	NO	4
13:00:00	66,6	73,9	71,4	70,1	65,1	50,1	NO	4
14:00:00	66,6	73,6	71,3	70,0	65,3	50,5	NO	4
15:00:00	67,0	74,5	71,5	70,2	65,6	51,9	N	4
16:00:00	67,3	73,8	71,5	70,3	66,3	56,4	N	4
17:00:00	67,2	73,2	71,0	70,0	66,4	54,6	NO	5
18:00:00	66,4	72,8	70,3	69,4	65,5	52,0	N	4
19:00:00	64,3	71,7	69,0	67,9	61,8	47,7	NO	3
20:00:00	62,1	70,1	67,8	66,6	56,7	43,4	NO	3
21:00:00	61,9	70,5	68,1	66,7	54,2	42,2	NO	4
22:00:00	61,2	70,1	67,7	66,2	52,7	40,2	NO	4
23:00:00	58,8	69,6	66,6	64,1	45,9	37,2	NO	4

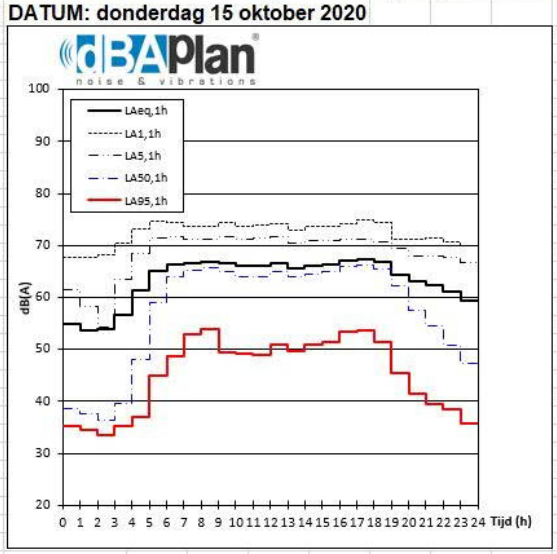
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**67**	**74**	**72**	**70**	**66**	**52**
AVOND	**63**	**71**	**68**	**67**	**58**	**44**
NACHT	**60**	**72**	**66**	**61**	**46**	**37**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**32**



MEETPUNT: Geraardsbergse Steenweg 233,Oosterzele
DATUM: donderdag 15 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	54,8	67,6	61,6	52,9	38,7	35,3	NO	4
1:00:00	53,7	67,6	58,3	49,7	37,5	34,6	NO	3
2:00:00	53,8	68,2	54,3	47,2	36,4	33,5	NO	4
3:00:00	56,7	70,5	63,6	55,4	39,6	35,3	NO	3
4:00:00	61,4	73,1	68,4	66,1	48,1	36,9	NO	4
5:00:00	65,1	74,7	71,4	69,3	59,0	44,9	N	4
6:00:00	66,4	74,5	71,7	70,1	64,0	48,7	N	4
7:00:00	66,7	73,6	71,2	70,0	65,3	52,8	NO	3
8:00:00	66,9	73,6	71,1	69,9	65,8	53,8	N	3
9:00:00	66,7	74,4	71,8	70,3	65,0	49,4	NO	3
10:00:00	66,1	73,7	71,3	69,9	64,0	49,1	NO	4
11:00:00	66,1	74,0	71,4	69,8	63,9	49,0	NO	4
12:00:00	66,6	74,2	71,7	70,3	64,9	50,9	NO	4
13:00:00	65,6	73,0	70,5	69,1	64,0	49,8	NO	5
14:00:00	66,0	73,6	70,9	69,4	64,4	50,9	NO	6
15:00:00	66,4	73,7	71,0	69,7	65,1	51,4	NO	5
16:00:00	67,0	74,2	71,1	69,9	66,0	53,3	NO	4
17:00:00	67,2	75,0	71,2	70,0	66,1	53,6	N	4
18:00:00	66,8	74,4	70,7	69,6	65,5	51,3	NO	4
19:00:00	64,4	71,3	69,4	68,4	62,3	45,5	NO	3
20:00:00	63,0	71,1	68,0	66,8	57,5	41,4	N	2
21:00:00	62,4	71,5	68,0	66,7	54,5	39,5	NO	3
22:00:00	61,1	70,6	67,7	66,1	50,8	38,4	N	3
23:00:00	59,4	70,0	66,6	64,7	47,2	35,7	NO	2

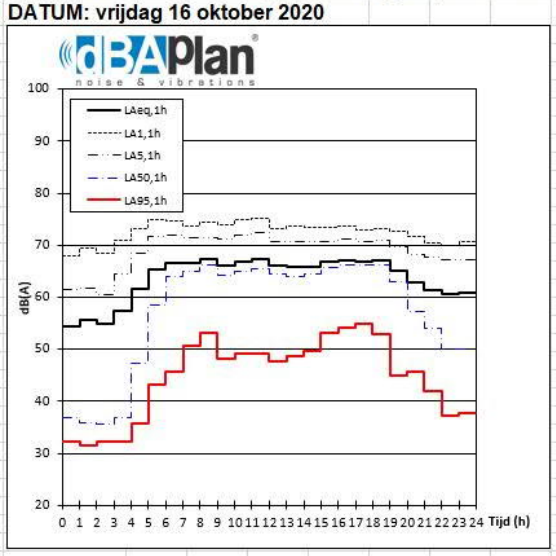
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**67**	**74**	**71**	**70**	**65**	**51**
AVOND	**63**	**71**	**68**	**67**	**58**	**42**
NACHT	**59**	**71**	**65**	**60**	**47**	**38**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**35**



MEETPUNT: Geraardsbergse Steenweg 233,Oosterzele
DATUM: vrijdag 16 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	54,3	67,9	61,6	53,5	37,0	32,2	NO	2
1:00:00	55,6	69,5	61,7	52,1	35,9	31,6	NO	2
2:00:00	54,8	68,4	60,5	50,6	35,7	32,2	N	2
3:00:00	57,3	71,0	64,5	56,7	37,0	32,2	N	2
4:00:00	61,5	73,2	68,4	66,2	47,2	35,8	N	2
5:00:00	65,4	74,9	71,8	69,7	58,5	43,3	N	2
6:00:00	66,5	74,6	71,9	70,4	63,9	45,6	N	2
7:00:00	66,6	73,8	71,4	70,0	65,0	50,7	N	2
8:00:00	67,4	74,4	71,5	70,3	66,2	53,1	NO	2
9:00:00	66,2	73,9	71,3	69,9	64,2	48,1	N	3
10:00:00	66,9	75,0	72,0	70,5	64,9	49,1	NO	2
11:00:00	67,2	75,1	72,4	70,8	65,4	49,2	NO	3
12:00:00	66,0	73,2	70,8	69,5	64,6	47,8	N	3
13:00:00	65,8	73,6	70,8	69,4	64,1	48,8	O	3
14:00:00	65,9	73,4	70,6	69,2	64,4	49,7	N	3
15:00:00	66,7	73,5	70,8	69,8	65,6	53,2	NO	3
16:00:00	67,1	73,7	71,1	70,0	66,2	54,1	NO	3
17:00:00	66,9	73,0	70,6	69,7	66,1	55,0	NO	3
18:00:00	67,1	73,3	70,9	69,9	66,1	52,8	NO	2
19:00:00	65,0	72,8	69,8	68,6	62,9	44,9	NO	3
20:00:00	63,0	71,6	68,2	66,9	57,2	45,8	NO	1
21:00:00	61,4	70,5	67,6	66,2	54,1	42,0	NO	2
22:00:00	60,6	69,9	67,2	65,7	50,0	37,3	NO	2
23:00:00	60,8	70,7	67,2	65,7	50,0	37,7	windstil	0

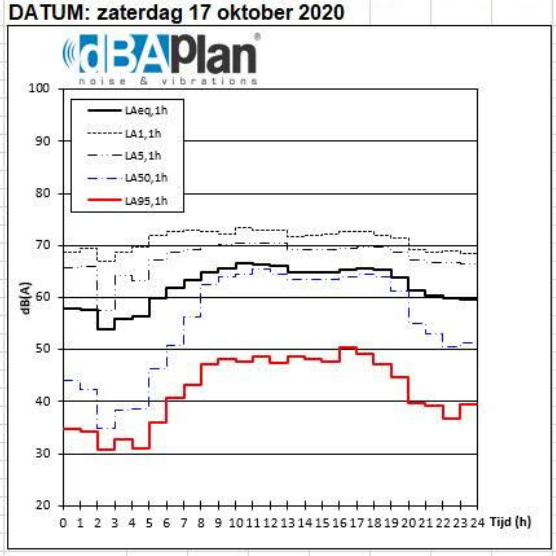
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**67**	**74**	**71**	**70**	**65**	**51**
AVOND	**63**	**72**	**69**	**67**	**58**	**44**
NACHT	**60**	**71**	**66**	**61**	**46**	**36**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**32**



MEETPUNT: Geraardsbergse Steenweg 233,Oosterzele
DATUM: zaterdag 17 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	57,9	68,6	65,8	63,5	44,1	34,7	windstil	0
1:00:00	57,7	69,5	65,9	61,4	42,4	34,2	windstil	0
2:00:00	53,8	67,0	57,4	50,0	35,0	30,8	NW	1
3:00:00	55,9	68,6	64,3	56,6	38,3	32,8	ZW	1
4:00:00	56,3	69,7	63,2	54,7	38,7	31,0	windstil	0
5:00:00	59,9	71,9	67,2	64,4	46,4	35,9	windstil	0
6:00:00	61,8	72,8	68,6	66,6	50,8	40,8	windstil	0
7:00:00	63,3	72,9	69,3	67,8	56,3	43,3	W	1
8:00:00	64,9	72,7	69,9	68,6	62,5	47,2	ZW	1
9:00:00	65,5	72,3	70,1	69,0	64,0	48,1	N	1
10:00:00	66,6	73,4	70,4	69,3	64,6	47,6	W	1
11:00:00	66,4	73,0	70,5	69,6	65,4	48,6	W	1
12:00:00	66,0	72,9	70,4	69,3	64,6	47,5	ZW	1
13:00:00	64,8	71,6	69,1	68,1	63,5	48,6	NW	1
14:00:00	64,8	71,9	69,1	68,0	63,5	48,1	N	1
15:00:00	64,8	72,1	69,2	68,1	63,4	47,8	W	1
16:00:00	65,3	72,6	69,4	68,3	63,9	50,5	ZW	2
17:00:00	65,6	72,7	69,7	68,7	64,5	49,3	W	2
18:00:00	65,3	71,9	69,8	68,8	63,9	47,1	ZW	1
19:00:00	63,8	71,4	68,8	67,6	61,2	44,7	O	1
20:00:00	61,3	69,3	67,3	66,1	55,0	39,8	ZW	1
21:00:00	60,3	68,7	66,6	65,4	53,0	39,3	ZW	2
22:00:00	59,8	68,9	66,6	65,3	50,6	36,7	windstil	0
23:00:00	59,7	68,5	66,5	65,1	51,2	39,5	ZW	1

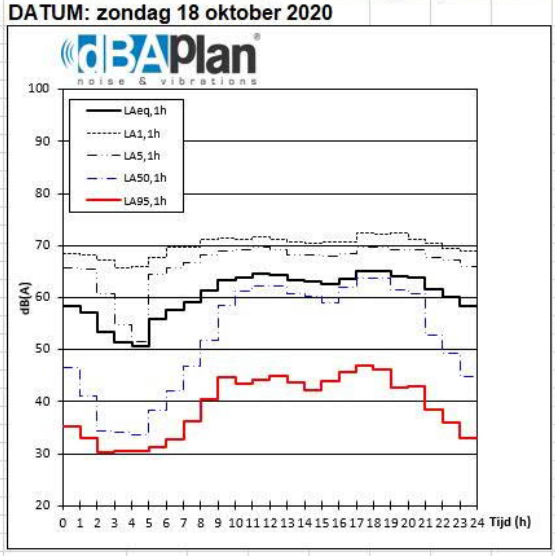
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**65**	**73**	**70**	**69**	**63**	**48**
AVOND	**62**	**70**	**68**	**66**	**56**	**41**
NACHT	**58**	**70**	**65**	**61**	**44**	**35**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**32**



MEETPUNT: Geraardsbergse Steenweg 233,Oosterzele
DATUM: zondag 18 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	58,3	68,4	65,8	64,1	46,5	35,2	ZW	1
1:00:00	57,1	68,1	65,5	62,3	41,0	33,0	windstil	0
2:00:00	53,4	67,1	60,7	51,9	34,4	30,3	ZW	1
3:00:00	51,3	65,8	54,8	45,6	34,1	30,6	ZW	1
4:00:00	50,6	65,9	51,5	44,7	33,7	30,5	ZW	2
5:00:00	55,9	67,8	64,4	58,8	38,4	31,3	ZW	2
6:00:00	57,7	69,6	65,7	62,3	42,2	32,8	ZW	1
7:00:00	59,2	69,8	66,6	64,4	46,9	36,2	windstil	0
8:00:00	61,4	71,2	68,1	66,5	51,7	40,6	ZW	1
9:00:00	63,2	71,4	68,9	67,7	58,5	44,6	ZW	3
10:00:00	63,9	71,2	69,2	68,0	61,3	43,5	ZW	2
11:00:00	64,6	71,6	69,6	68,6	62,2	44,3	W	2
12:00:00	64,3	71,2	69,2	68,2	62,3	45,0	W	2
13:00:00	63,3	70,8	68,3	67,0	60,7	43,7	NW	1
14:00:00	63,1	70,4	68,2	67,1	60,3	42,2	NW	2
15:00:00	62,7	70,6	67,9	66,9	59,1	44,0	NW	2
16:00:00	63,7	70,6	68,4	67,3	62,0	45,8	W	2
17:00:00	65,2	72,4	69,6	68,5	63,8	47,0	ZW	1
18:00:00	65,2	72,1	69,7	68,8	63,8	46,2	W	1
19:00:00	64,2	72,5	69,3	68,0	61,6	42,6	Z	1
20:00:00	63,9	71,1	69,1	68,0	60,8	43,0	W	2
21:00:00	61,7	70,4	67,8	66,6	52,7	38,4	ZW	2
22:00:00	60,2	69,4	67,1	65,7	49,2	36,1	ZW	2
23:00:00	58,4	68,9	65,9	63,8	44,8	33,0	ZW	2

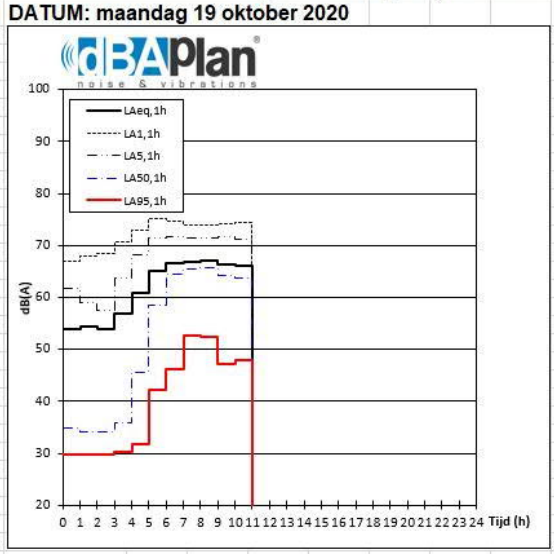
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**63**	**71**	**69**	**67**	**59**	**44**
AVOND	**63**	**71**	**69**	**68**	**58**	**41**
NACHT	**56**	**68**	**62**	**58**	**40**	**33**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**32**



MEETPUNT: Geraardsbergse Steenweg 233,Oosterzele
DATUM: maandag 19 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	53,9	66,9	61,8	53,6	34,9	29,8	ZW	2
1:00:00	54,4	67,9	59,0	50,0	34,1	29,9	ZW	1
2:00:00	53,9	68,4	57,6	47,8	34,1	29,8	ZW	2
3:00:00	57,0	70,7	63,7	54,9	35,8	30,3	ZW	2
4:00:00	60,9	72,9	68,1	65,7	45,5	31,7	Z	1
5:00:00	65,2	75,1	71,5	69,3	58,4	42,2	ZW	2
6:00:00	66,5	74,6	71,8	70,3	64,4	46,1	W	2
7:00:00	66,8	74,0	71,4	70,0	65,5	52,6	ZW	1
8:00:00	67,0	73,9	71,5	70,3	65,7	52,3	Z	2
9:00:00	66,3	74,3	71,6	70,2	64,3	47,2	Z	3
10:00:00	66,2	74,5	71,3	69,9	63,8	48,0	Z	3
11:00:00								
12:00:00								
13:00:00								
14:00:00								
15:00:00								
16:00:00								
17:00:00								
18:00:00								
19:00:00								
20:00:00								
21:00:00								
22:00:00								
23:00:00								

	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**67**	**74**	**71**	**70**	**65**	**50**
AVOND						
NACHT	**59**	**71**	**65**	**59**	**44**	**34**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**30**



Geraardsbergse Steenweg 233,Oosterzele						
		gemiddelde in dB(A)				in m/s
Datum	Periode	L_{Aeq}	L_{A50}	L_{A95}	Windrichting	Windsnelheid
donderdag 24 september 202	Dag	66	64	52	Z tot W	2-8 m/s
	Avond	65	60	47	ZO tot Z	3-4 m/s
	Nacht	62	53	42	Z tot ZW	4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden					
vrijdag 25 september 2020	Dag	67	66	53	ZW tot W	4-6 m/s
	Avond					
	Nacht	61	52	43	Z,ZW,NW	3-8 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarde			41	ZW	3-6 m/s
zaterdag 26 september 2020	Dag	66	66	51	W tot NW	2-5 m/s
	Avond	63	58	44	W tot N	2-4 m/s
	Nacht	63	58	49	NW tot N	3-8 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarde			49	NW tot N	3-8 m/s
zondag 27 september 2020	Dag	63	59	45	N tot NO	2-8 m/s
	Avond	64	61	43	W tot N	1 m/s
	Nacht	66	54	42	W tot NW	1 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarde			41	W tot NW	1-7 m/s
maandag 28 september 2020	Dag	69	68	54	NW	4-5 m/s
	Avond	65	59	45	NW	3-4 m/s
	Nacht	60	45	35	WS,Z,ZW,W,NW	0-2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarde			30	Z,ZW,WS	0-1 m/s
dinsdag 29 september 2020	Dag	67	65	51	Z tot ZW	2-3 m/s
	Avond	64	59	43	Z,ZW,W	2-3 m/s
	Nacht	59	45	35	ZW tot W	1-3 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarde			30	W	1-2 m/s
woensdag 30 september 202	Dag	66	64	51	ZO,Z,ZW	2-5 m/s
	Avond	63	58	44	ZO tot Z	3 m/s
	Nacht	60	46	37	Z,ZW,W	1-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarde			31	Z tot ZW	2-3 m/s
donderdag 1 oktober 2020	Dag	68	67	54	ZO,Z,ZW,W	3-6 m/s
	Avond	64	59	45	Z tot ZW	2-3 m/s
	Nacht	60	49	39	ZO tot Z	2-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarde			36	ZO tot Z	3-4 m/s
vrijdag 2 oktober 2020	Dag	68	67	53	NO tot O	3-5 m/s
	Avond	66	62	46	NO	4 m/s
	Nacht	61	49	39	O tot ZO	3-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarde			34	ZO	3 m/s
zaterdag 3 oktober 2020	Dag	67	65	50	ZO tot Z	2-3 m/s
	Avond	62	58	44	O tot ZO	1-2 m/s
	Nacht	60	47	37	O,ZO,ZW	1-3 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarde			33	O,ZO,ZW	1-2 m/s
zondag 4 oktober 2020	Dag	64	62	52	Z tot ZW	6-8 m/s
	Avond	64	62	49	Z	6-7 m/s
	Nacht	56	45	37	ZO tot Z	2-6 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarde			33	ZO tot Z	2-4 m/s

Geraardsbergse Steenweg 233,Oosterzele						
		gemiddelde in dB(A)				in m/s
Datum	Periode	L_{Aeq}	L_{A50}	L_{A95}	Windrichting	Windsnelheid
maandag 5 oktober 2020	Dag	67	65	52	Z tot ZW	5-7 m/s
	Avond	63	58	45	Z tot ZW	4-5 m/s
	Nacht	62	54	46	Z tot ZW	5-7 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarde			43	Z tot ZW	5-7 m/s
dinsdag 6 oktober 2020	Dag	67	65	54	Z, ZW,W	5-7 m/s
	Avond	64	60	46	ZW	3-6 m/s
	Nacht	61	52	44	ZW	5-6 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarde			41	ZW	5-6 m/s
woensdag 7 oktober 2020	Dag	67	65	52	ZW tot W	3-7 m/s
	Avond	63	58	43	ZW	2-3 m/s
	Nacht	60	51	41	ZW tot W	3-5 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarde			38	ZW tot W	3-4 m/s
donderdag 8 oktober 2020	Dag	67	66	55	ZW	6-8 m/s
	Avond				W tot NW	2-6 m/s
	Nacht	62	49	41	Z,ZW,W	1-6 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarde			37	Z tot ZW	3-4 m/s
vrijdag 9 oktober 2020	Dag				ZW,W,NW	1-4 m/s
	Avond				ZW tot W	2-3 m/s
	Nacht				WS,Z,ZW,W	0-1 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarde				ZW tot W	1 m/s
zaterdag 10 oktober 2020	Dag				W	3-6 m/s
	Avond				W	2-3 m/s
	Nacht				ZW tot W	2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarde				ZW tot W	2 m/s
zondag 11 oktober 2020	Dag				Z,ZW,N,NW	2-6 m/s
	Avond				W	2 m/s
	Nacht				ZW tot W	1-2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarde				ZW tot W	2 m/s
maandag 12 oktober 2020	Dag				ZW tot W	1-4 m/s
	Avond				Z	2 m/s
	Nacht				Z,ZW,W	1-3 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarde				W	1-2 m/s
dinsdag 13 oktober 2020	Dag	68	67	54	O tot ZO	3-5 m/s
	Avond	65	60	43	O tot ZO	2 m/s
	Nacht	62	50	36	O,Z,ZW	1-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarde			36		
woensdag 14 oktober 2020	Dag	67	66	52	N tot NO	2-5 m/s
	Avond	63	58	44	NO	3-4 m/s
	Nacht	60	46	37	NO tot O	2-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarde			32	O	2-3 m/s
donderdag 15 oktober 2020	Dag	67	65	51	N tot NO	3-6 m/s
	Avond	63	58	42	N tot NO	2-4 m/s
	Nacht	59	47	38	N tot NO	2-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarde			35	NO	3-4 m/s

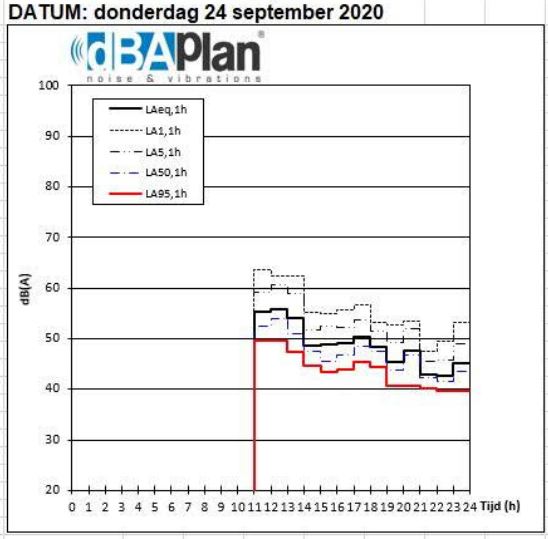
Geraardsbergse Steenweg 233,Oosterzele						
		gemiddelde in dB(A)				in m/s
Datum	Periode	L_{Aeq}	L_{A50}	L_{A95}	Windrichting	Windsnelheid
vrijdag 16 oktober 2020	Dag	67	65	51	N tot O	2-3 m/s
	Avond	63	58	44	NO	1-3 m/s
	Nacht	60	46	36	WS,N tot NO	0-2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarde			32	N tot NO	2 m/s
zaterdag 17 oktober 2020	Dag	65	63	48	ZW,W,NW,N	1-2 m/s
	Avond	62	56	41	ZW tot O	1-2 m/s
	Nacht	58	44	35	WS,ZW,W,NW	0-1 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarde			32	NW,ZW,WS	0-1 m/s
zondag 18 oktober 2020	Dag	63	59	44	Z,ZW,W,NW	1-2 m/s
	Avond	63	58	41	Z,Z,ZW	1-2 m/s
	Nacht	56	40	33	WS,ZW	0-2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarde			32	ZW	1-2 m/s
maandag 19 oktober 2020	Dag	67	65	50	Z tot ZW	1-3 m/s
	Avond					
	Nacht	59	44	34	Z tot ZW	1-2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarde			30	ZW	1-2 m/s

1.1.4 Mpt 4: Kwaadbeek 73

MEETPUNT: Kwaadbeek 73, Oosterzele
DATUM: donderdag 24 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00								
1:00:00								
2:00:00								
3:00:00								
4:00:00								
5:00:00								
6:00:00								
7:00:00								
8:00:00								
9:00:00								
10:00:00								
11:00:00	55,3	63,6	59,1	57,4	52,4	49,6	ZW	8
12:00:00	55,8	62,4	60,7	59,3	53,9	49,7	ZW	10
13:00:00	54,0	62,5	58,9	56,8	51,1	47,4	ZW	8
14:00:00	48,5	55,1	51,8	50,5	47,6	44,6	W	4
15:00:00	48,9	54,9	52,5	51,6	45,6	43,3	ZW	2
16:00:00	49,1	55,7	52,3	51,0	46,7	44,0	Z	5
17:00:00	50,4	56,7	53,7	52,2	48,4	45,5	Z	6
18:00:00	48,3	53,3	51,4	50,4	47,6	44,3	Z	5
19:00:00	45,3	52,7	49,2	47,4	43,9	40,6	Z	4
20:00:00	47,6	53,5	51,9	50,8	46,7	40,7	Z	4
21:00:00	42,9	47,6	45,5	44,8	42,3	40,2	ZO	3
22:00:00	42,7	49,4	45,8	44,4	41,6	39,6	Z	4
23:00:00	45,3	53,3	49,0	47,3	43,6	39,8	ZW	4

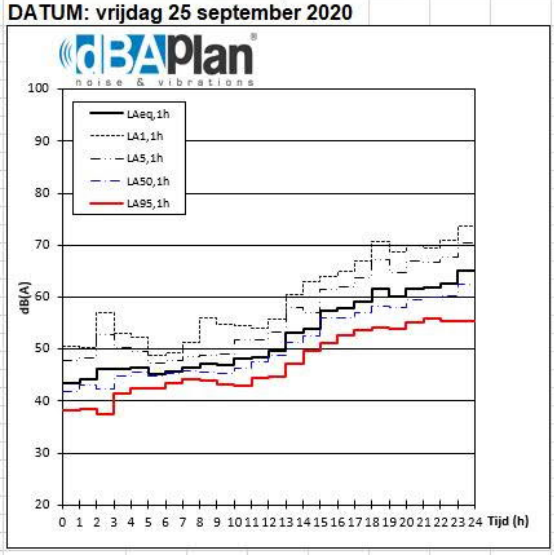
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**51**	**57**	**54**	**53**	**48**	**46**
AVOND	**45**	**51**	**49**	**48**	**44**	**41**
NACHT	**44**	**51**	**47**	**46**	**43**	**40**



MEETPUNT: Kwaadbeek 73, Oosterzele
DATUM: vrijdag 25 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	43,5	50,6	47,7	46,2	41,9	38,2	ZW	5
1:00:00	44,2	50,2	48,3	47,2	43,0	38,5	ZW	4
2:00:00	46,3	57,0	52,7	49,2	42,3	37,4	ZW	3
3:00:00	46,3	53,1	50,3	48,9	44,9	41,4	ZW	5
4:00:00	46,4	52,4	49,6	48,5	45,5	42,5	ZW	6
5:00:00	45,2	48,9	47,4	46,9	44,8	42,4	Z	5
6:00:00	45,7	49,4	47,8	47,2	45,3	43,4	Z	3
7:00:00	46,5	51,4	48,6	47,7	45,8	44,1	ZW	4
8:00:00	47,2	56,0	48,8	47,7	45,6	43,9	ZW	4
9:00:00	47,0	54,9	49,0	47,8	45,3	43,1	ZW	4
10:00:00	48,1	54,5	51,8	50,5	46,3	42,9	ZW	5
11:00:00	48,5	54,0	51,9	50,8	47,5	44,5	ZW	4
12:00:00	49,7	55,7	53,3	52,4	48,8	44,6	W	5
13:00:00	53,2	60,4	58,1	56,4	51,3	47,1	W	6
14:00:00	53,9	63,1	57,1	55,8	52,5	49,6	W	6
15:00:00	57,3	64,0	61,4	60,1	56,1	51,2	W	4
16:00:00	58,0	65,1	61,9	60,3	56,1	52,7	W	7
17:00:00	59,1	67,0	63,7	62,1	57,1	53,6	W	7
18:00:00	61,7	70,6	67,3	64,9	58,3	54,1	W	8
19:00:00	60,1	68,7	64,8	63,0	58,1	54,0	W	8
20:00:00	61,7	70,0	67,0	65,0	59,4	55,1	W	9
21:00:00	61,9	69,4	66,7	65,0	60,0	56,0	NW	8
22:00:00	62,6	70,9	67,6	65,8	60,2	55,3	W	9
23:00:00	65,2	73,7	70,5	68,8	62,4	55,3	NW	8

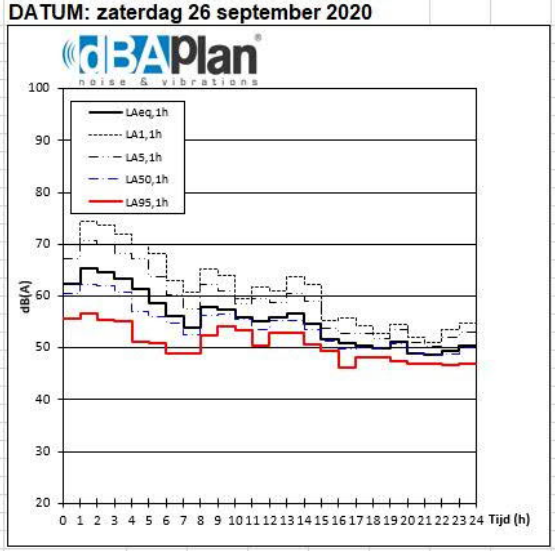
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**53**	**60**	**56**	**55**	**51**	**48**
AVOND	**61**	**69**	**66**	**64**	**59**	**55**
NACHT	**48**	**54**	**52**	**50**	**46**	**42**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**39**



MEETPUNT: Kwaadbeek 73, Oosterzele
DATUM: zaterdag 26 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	62,4	69,9	67,1	65,7	60,4	55,7	ZW	9
1:00:00	65,4	74,4	70,7	68,9	62,3	56,7	NW	9
2:00:00	64,7	73,7	70,0	68,1	61,9	55,3	NW	10
3:00:00	63,4	71,9	68,3	66,8	60,8	55,2	NW	8
4:00:00	61,3	70,0	67,1	65,6	57,0	51,1	NW	6
5:00:00	58,7	68,1	63,7	61,7	56,0	51,0	N	6
6:00:00	56,0	63,1	60,2	58,6	54,7	49,0	N	6
7:00:00	53,8	60,7	57,6	56,3	52,5	48,9	NW	2
8:00:00	57,9	65,3	62,3	60,9	56,2	52,3	N	4
9:00:00	57,4	63,9	61,0	59,1	56,4	54,2	NW	5
10:00:00	55,9	59,5	58,4	57,6	55,6	53,3	NW	4
11:00:00	55,3	61,8	59,4	58,3	53,5	50,5	W	2
12:00:00	55,9	60,9	58,7	57,9	55,4	53,0	NW	4
13:00:00	56,7	63,7	60,4	59,0	55,4	52,9	NW	5
14:00:00	54,8	62,3	58,9	56,8	53,6	50,6	NW	4
15:00:00	51,6	55,4	53,9	53,1	51,2	49,4	W	5
16:00:00	51,0	55,7	52,7	51,9	49,7	46,3	NW	4
17:00:00	50,5	54,2	52,8	52,0	50,1	48,3	NW	3
18:00:00	49,9	52,9	51,7	51,1	49,7	48,2	NW	2
19:00:00	51,1	54,5	53,5	52,9	50,9	47,5	N	4
20:00:00	49,0	52,0	51,0	50,5	48,8	46,9	W	2
21:00:00	48,7	51,1	50,2	49,8	48,5	46,9	NW	2
22:00:00	49,4	53,5	52,0	51,2	48,9	46,8	NW	3
23:00:00	50,5	54,8	53,1	52,4	50,0	47,0	N	5

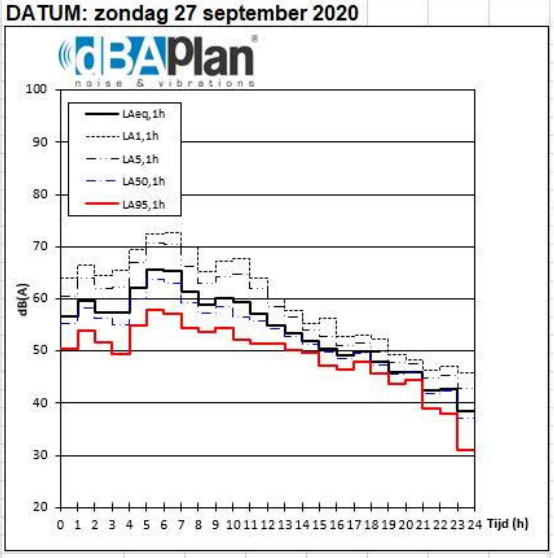
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**54**	**60**	**57**	**56**	**53**	**51**
AVOND	**50**	**53**	**52**	**51**	**49**	**47**
NACHT	**57**	**64**	**61**	**59**	**55**	**50**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**48**



MEETPUNT: Kwaadbeek 73, Oosterzele
DATUM: zondag 27 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	56,5	64,1	60,6	59,2	55,2	50,4	N	7
1:00:00	59,6	66,4	63,9	62,5	58,2	53,9	NW	7
2:00:00	57,5	64,4	61,9	60,3	56,2	51,7	NW	7
3:00:00	57,3	65,4	62,2	60,4	55,1	49,5	NW	7
4:00:00	62,1	69,4	67,0	65,6	60,1	55,0	NW	10
5:00:00	65,7	72,4	70,8	69,3	63,7	58,0	N	11
6:00:00	65,3	72,8	70,4	68,8	63,1	57,2	N	10
7:00:00	61,4	70,0	66,3	64,4	59,3	54,3	N	8
8:00:00	58,8	65,3	63,0	61,7	57,3	53,6	N	7
9:00:00	60,1	67,2	64,3	63,0	58,5	54,4	N	8
10:00:00	59,5	67,8	64,7	63,1	56,6	52,1	N	8
11:00:00	57,2	64,1	61,9	60,2	55,7	51,4	NO	7
12:00:00	55,0	60,0	58,4	57,4	54,2	51,3	NO	6
13:00:00	53,4	57,7	56,4	55,5	52,8	50,2	NO	5
14:00:00	51,8	55,4	54,0	53,4	51,4	49,8	NO	5
15:00:00	50,5	56,2	52,7	51,9	49,9	47,3	N	4
16:00:00	49,3	52,8	51,0	50,3	48,5	46,5	NO	4
17:00:00	50,0	53,1	51,6	51,1	49,5	48,0	NO	4
18:00:00	47,9	52,2	49,8	49,1	47,2	45,6	N	2
19:00:00	46,0	49,4	47,8	47,3	45,7	43,7	N	1
20:00:00	46,1	48,4	47,5	47,1	45,9	44,4	W	1
21:00:00	42,4	46,3	44,8	44,3	41,9	39,1	NW	1
22:00:00	42,8	47,1	45,4	44,9	42,4	37,9	NW	1
23:00:00	38,5	45,8	42,9	41,1	37,1	31,0	W	1

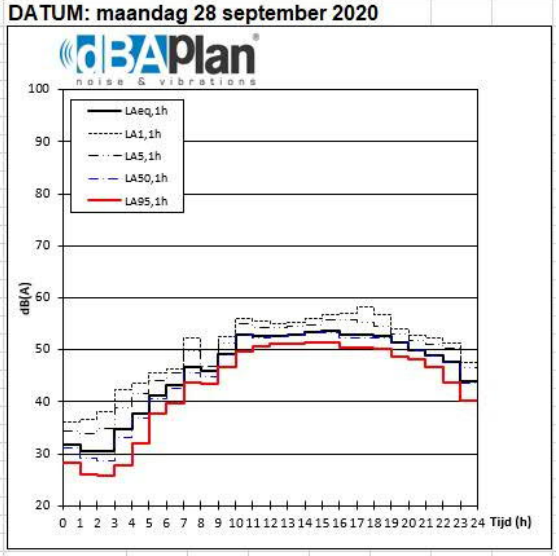
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**55**	**60**	**58**	**57**	**53**	**50**
AVOND	**45**	**48**	**47**	**46**	**45**	**42**
NACHT	**52**	**59**	**56**	**55**	**51**	**46**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**42**



MEETPUNT: Kwaadbeek 73, Oosterzele
DATUM: maandag 28 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	31,7	36,1	34,3	33,6	31,1	28,3	Z	1
1:00:00	30,4	36,7	33,8	32,4	29,1	26,0	ZW	1
2:00:00	30,5	38,0	34,9	33,3	28,6	25,9	windstil	0
3:00:00	34,8	42,4	38,9	37,5	33,2	27,9	windstil	0
4:00:00	37,8	43,7	41,5	40,5	36,9	32,0	ZW	1
5:00:00	41,3	45,7	44,0	43,2	40,7	37,8	Z	1
6:00:00	43,2	46,4	45,5	45,1	42,7	39,8	Z	2
7:00:00	46,7	52,2	49,7	48,6	45,6	43,6	ZW	3
8:00:00	45,9	50,0	46,9	46,4	44,9	43,5	ZW	2
9:00:00	49,3	52,5	51,2	50,7	49,0	46,6	ZW	2
10:00:00	53,0	56,1	55,0	54,5	52,9	49,6	NW	2
11:00:00	52,7	55,6	54,3	53,8	52,4	50,6	NW	4
12:00:00	52,7	55,0	54,2	53,8	52,5	51,1	NW	4
13:00:00	52,9	55,4	54,5	54,0	52,8	51,2	NW	4
14:00:00	53,3	55,9	54,9	54,4	53,2	51,5	NW	4
15:00:00	53,6	56,8	55,7	55,2	53,2	51,5	NW	4
16:00:00	52,8	57,0	55,8	54,6	52,3	50,5	NW	4
17:00:00	52,9	58,3	55,2	54,4	52,3	50,5	NW	5
18:00:00	52,6	56,7	54,6	53,8	52,2	50,3	NW	4
19:00:00	51,4	54,0	53,1	52,7	51,2	48,7	NW	4
20:00:00	50,0	52,9	51,7	51,2	49,7	48,1	NW	3
21:00:00	49,0	52,2	51,0	50,5	48,7	46,8	NW	3
22:00:00	47,8	51,4	50,4	49,8	47,6	43,6	NW	2
23:00:00	44,0	47,6	46,5	46,0	43,7	40,2	W	2

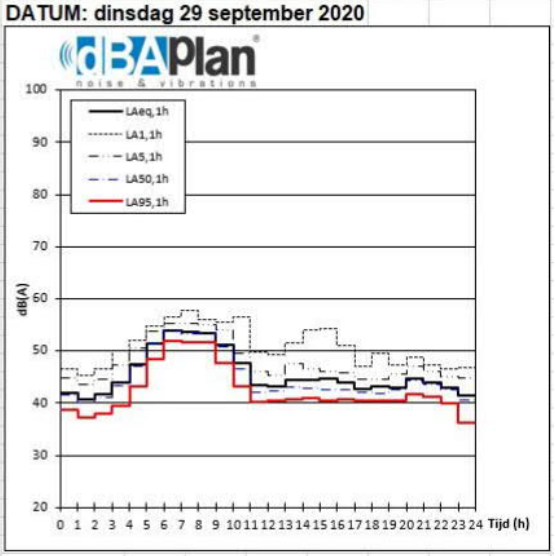
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**52**	**55**	**54**	**53**	**51**	**49**
AVOND	**50**	**53**	**52**	**51**	**50**	**48**
NACHT	**38**	**43**	**41**	**40**	**37**	**34**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**27**



MEETPUNT: Kwaadbeek 73, Oosterzele
DATUM: dinsdag 29 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	42,0	46,5	44,8	44,0	41,5	38,8	W	2
1:00:00	40,6	45,3	43,5	42,6	40,0	37,2	W	2
2:00:00	41,8	46,5	44,7	43,9	41,2	38,1	W	1
3:00:00	44,0	50,0	47,3	46,3	43,3	39,4	W	2
4:00:00	47,6	52,0	50,5	49,6	47,1	43,3	W	2
5:00:00	51,5	54,8	53,7	53,2	51,3	48,5	W	3
6:00:00	53,8	56,4	55,4	55,0	53,7	51,9	ZW	2
7:00:00	53,7	57,8	55,4	54,8	53,3	51,7	ZW	2
8:00:00	53,4	56,0	55,0	54,5	53,3	51,7	ZW	2
9:00:00	51,3	55,5	54,0	53,3	50,7	47,7	ZW	2
10:00:00	47,8	56,5	49,6	48,6	46,6	43,3	ZW	2
11:00:00	43,4	49,8	46,1	44,9	42,2	40,2	ZW	2
12:00:00	43,2	49,3	45,3	44,4	42,4	40,6	ZW	2
13:00:00	44,5	51,6	47,6	46,3	43,1	40,7	ZW	3
14:00:00	44,6	54,0	46,6	45,3	42,8	41,0	ZW	3
15:00:00	44,7	54,3	46,0	44,6	42,6	40,5	Z	3
16:00:00	43,9	51,1	45,9	44,9	42,7	40,8	Z	3
17:00:00	42,8	47,1	44,6	43,9	42,2	40,6	Z	3
18:00:00	43,2	49,6	44,5	43,6	41,9	40,4	Z	2
19:00:00	43,1	47,3	45,6	44,8	42,5	40,4	ZW	2
20:00:00	44,7	48,7	47,1	46,5	44,3	41,8	W	3
21:00:00	44,0	47,3	46,0	45,5	43,7	41,3	ZW	2
22:00:00	42,9	46,5	45,2	44,6	42,6	39,9	ZW	2
23:00:00	41,4	46,8	44,8	44,0	40,6	36,3	ZW	2

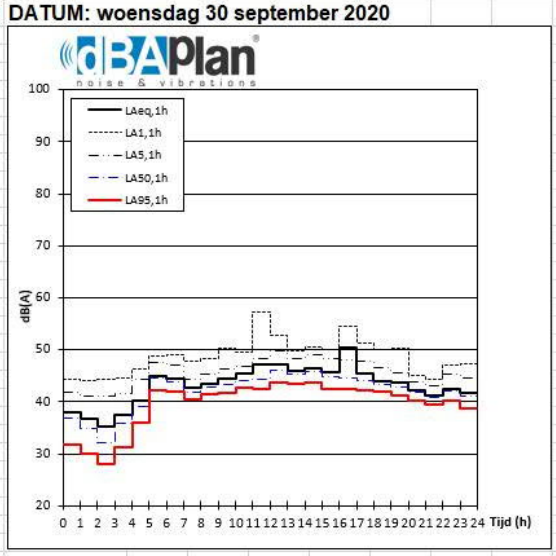
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**46**	**53**	**48**	**47**	**45**	**43**
AVOND	**44**	**48**	**46**	**46**	**44**	**41**
NACHT	**45**	**49**	**48**	**47**	**45**	**41**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**38**



MEETPUNT: Kwaadbeek 73, Oosterzele
DATUM: woensdag 30 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	37,9	44,3	41,9	40,5	36,9	31,8	ZW	2
1:00:00	36,6	44,2	41,2	39,7	34,8	30,0	Z	2
2:00:00	35,4	44,3	41,2	38,9	32,1	28,1	Z	3
3:00:00	37,5	44,7	41,7	40,4	35,8	31,3	Z	2
4:00:00	40,3	46,4	44,3	43,0	39,2	36,1	W	1
5:00:00	45,1	48,9	47,6	46,9	44,7	42,1	ZW	1
6:00:00	44,5	49,0	47,0	46,2	43,9	41,9	ZW	2
7:00:00	42,7	47,9	44,3	43,6	41,9	40,4	Z	1
8:00:00	43,4	48,4	45,3	44,5	42,9	41,4	ZO	2
9:00:00	44,4	50,4	46,4	45,3	43,4	41,7	Z	5
10:00:00	45,5	49,6	46,8	46,0	44,2	42,6	Z	4
11:00:00	47,2	57,3	48,3	46,8	44,4	42,4	ZW	4
12:00:00	47,3	52,7	49,7	48,5	46,1	43,8	Z	4
13:00:00	45,9	49,9	48,2	47,5	45,3	43,5	ZW	4
14:00:00	46,3	50,6	49,0	48,2	45,8	43,6	ZW	4
15:00:00	45,7	50,0	48,3	47,2	44,8	42,5	ZW	3
16:00:00	50,5	54,6	48,1	47,2	44,7	42,5	Z	4
17:00:00	45,5	51,4	47,9	46,7	44,2	42,2	Z	3
18:00:00	44,1	50,0	46,5	45,3	43,3	41,9	Z	3
19:00:00	43,7	50,2	45,6	44,7	42,9	41,2	ZO	3
20:00:00	42,1	45,2	43,8	43,3	41,8	40,3	ZO	3
21:00:00	41,2	44,4	43,0	42,4	40,9	39,6	Z	3
22:00:00	42,6	47,1	45,3	44,3	42,0	40,2	Z	4
23:00:00	41,7	47,4	44,5	43,5	41,0	38,7	Z	3

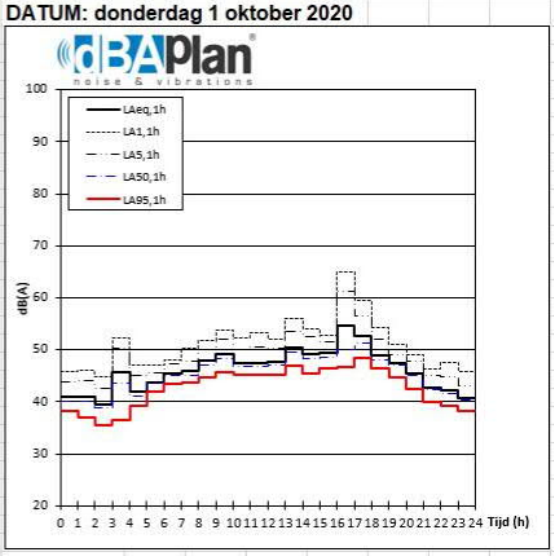
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**46**	**51**	**47**	**46**	**44**	**42**
AVOND	**42**	**47**	**44**	**43**	**42**	**40**
NACHT	**40**	**46**	**44**	**43**	**39**	**36**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**30**



MEETPUNT: Kwaadbeek 73, Oosterzele
DATUM: donderdag 1 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	40,9	45,8	43,9	42,8	40,2	38,3	ZO	3
1:00:00	41,0	46,2	44,2	43,3	40,2	37,1	Z	4
2:00:00	39,6	44,8	42,7	41,8	38,8	35,4	Z	4
3:00:00	45,6	52,4	50,4	49,2	43,6	36,6	ZO	3
4:00:00	42,0	47,1	45,1	43,9	41,2	39,3	Z	3
5:00:00	43,8	47,0	45,7	45,1	43,5	41,9	ZO	3
6:00:00	45,4	48,1	47,4	47,0	45,0	43,5	Z	2
7:00:00	46,0	50,3	47,7	47,0	45,2	43,7	ZO	3
8:00:00	47,8	51,7	50,1	49,4	47,1	44,8	ZO	3
9:00:00	49,1	53,8	52,1	51,4	48,2	45,6	ZO	4
10:00:00	47,5	52,3	50,1	49,2	46,8	45,1	Z	4
11:00:00	47,6	53,2	50,6	49,3	46,8	45,1	Z	4
12:00:00	47,6	52,0	50,3	49,4	47,0	45,2	Z	5
13:00:00	50,4	55,9	53,6	52,4	49,5	47,0	ZW	4
14:00:00	49,1	54,0	52,5	51,6	48,2	45,5	W	4
15:00:00	49,5	52,8	51,5	50,8	48,5	46,5	ZW	6
16:00:00	54,6	65,0	61,3	57,7	50,0	46,6	W	4
17:00:00	52,6	59,6	56,4	54,7	51,3	48,5	W	4
18:00:00	48,9	54,2	52,1	50,5	48,0	46,4	W	3
19:00:00	47,3	51,1	49,1	48,6	47,0	44,6	ZW	3
20:00:00	45,4	49,1	47,7	47,1	45,1	42,4	ZW	2
21:00:00	42,8	46,3	45,0	44,4	42,4	40,1	Z	2
22:00:00	42,3	47,5	44,8	43,9	41,7	39,2	ZO	3
23:00:00	40,8	45,9	43,1	42,2	40,3	38,3	ZO	3

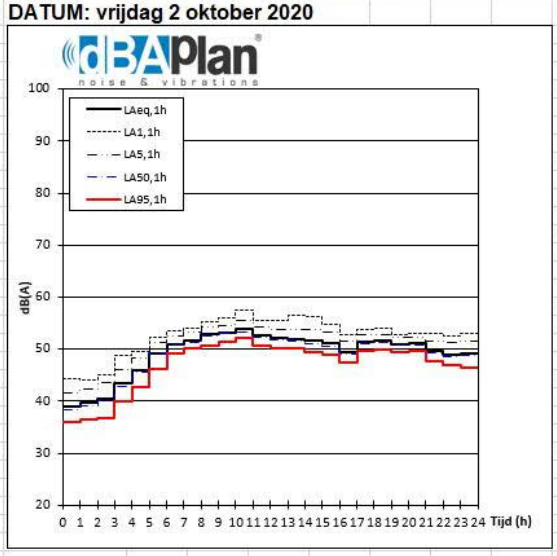
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**49**	**55**	**52**	**51**	**48**	**46**
AVOND	**45**	**49**	**47**	**47**	**45**	**42**
NACHT	**42**	**47**	**45**	**44**	**42**	**39**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**37**



MEETPUNT: Kwaadbeek 73, Oosterzele
DATUM: vrijdag 2 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	39,0	44,4	41,7	40,7	38,3	36,1	ZO	3
1:00:00	39,7	44,0	42,4	41,7	39,1	36,6	ZO	3
2:00:00	40,6	45,2	43,5	42,7	40,0	36,7	ZO	3
3:00:00	43,4	48,9	46,0	45,3	42,8	39,9	ZO	3
4:00:00	46,0	49,6	48,4	47,8	45,6	42,7	ZO	3
5:00:00	49,3	52,2	51,2	50,8	49,2	46,3	O	4
6:00:00	50,9	53,5	52,5	52,1	50,7	49,2	O	4
7:00:00	51,6	54,1	53,2	52,8	51,4	50,1	O	4
8:00:00	52,8	55,4	54,3	53,9	52,6	50,6	O	4
9:00:00	53,2	56,0	54,6	54,2	53,0	51,5	O	5
10:00:00	53,8	57,4	55,6	54,8	53,4	52,1	O	5
11:00:00	52,6	55,5	54,3	53,8	52,4	50,8	O	5
12:00:00	52,2	55,6	53,7	53,2	51,8	50,2	O	4
13:00:00	52,0	56,4	53,7	53,1	51,6	50,3	O	5
14:00:00	51,6	56,2	53,7	52,8	51,1	49,4	O	4
15:00:00	51,1	54,8	53,3	52,6	50,6	49,0	O	4
16:00:00	49,5	52,9	51,5	50,9	49,0	47,4	O	3
17:00:00	51,3	53,9	52,8	52,3	51,1	49,7	O	4
18:00:00	51,6	54,0	52,9	52,5	51,4	49,9	O	3
19:00:00	50,9	52,7	52,2	51,9	50,8	49,5	NO	4
20:00:00	51,2	53,0	52,2	51,9	50,9	49,8	NO	4
21:00:00	49,7	53,1	51,5	51,0	49,4	47,8	NO	4
22:00:00	49,0	52,6	51,3	50,7	48,6	46,9	O	4
23:00:00	49,2	53,0	51,5	50,9	48,7	46,5	O	4

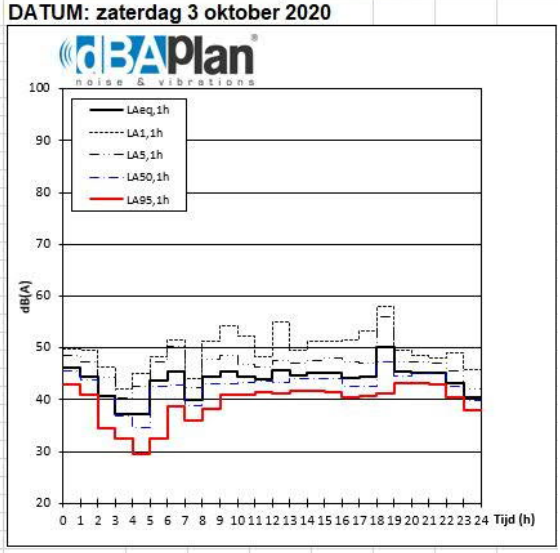
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**52**	**55**	**54**	**53**	**52**	**50**
AVOND	**51**	**53**	**52**	**52**	**50**	**49**
NACHT	**45**	**49**	**48**	**47**	**45**	**42**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**37**



MEETPUNT: Kwaadbeek 73, Oosterzele
DATUM: zaterdag 3 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	46,2	49,7	48,5	47,9	45,6	43,0	O	3
1:00:00	44,4	49,5	47,3	46,5	43,8	41,0	O	2
2:00:00	40,8	46,3	44,4	43,5	40,0	34,4	ZO	2
3:00:00	37,2	42,1	40,4	39,4	36,8	32,4	ZO	2
4:00:00	37,3	45,2	42,5	41,0	34,7	29,6	ZW	2
5:00:00	43,8	48,3	47,4	47,0	42,7	32,5	ZW	1
6:00:00	45,4	51,6	50,4	48,6	42,8	38,8	ZO	1
7:00:00	40,0	44,2	42,4	41,5	38,9	36,1	Z	2
8:00:00	44,4	51,3	47,7	46,3	43,1	38,3	Z	3
9:00:00	45,3	54,3	48,6	46,6	43,2	40,9	Z	3
10:00:00	44,5	52,2	46,8	45,7	43,4	41,1	Z	3
11:00:00	44,1	48,4	46,3	45,4	43,7	41,4	Z	3
12:00:00	45,7	55,1	47,6	45,9	43,4	41,3	Z	3
13:00:00	44,7	49,6	47,0	46,3	44,1	41,7	Z	3
14:00:00	45,3	51,4	47,6	46,5	44,1	41,7	Z	3
15:00:00	45,1	51,4	48,0	46,8	44,1	41,5	Z	3
16:00:00	44,1	51,5	47,2	45,5	42,5	40,5	Z	3
17:00:00	44,5	53,4	47,1	45,5	42,6	40,7	Z	3
18:00:00	50,1	58,0	55,9	54,6	47,2	41,3	ZO	2
19:00:00	45,5	49,6	47,4	46,6	44,7	43,2	ZO	2
20:00:00	45,3	48,6	47,3	46,7	45,0	43,2	O	1
21:00:00	45,2	48,1	47,1	46,6	45,0	42,9	ZO	2
22:00:00	43,3	49,1	45,5	44,7	42,6	40,4	ZO	2
23:00:00	40,6	45,9	42,2	41,5	39,8	38,0	ZO	2

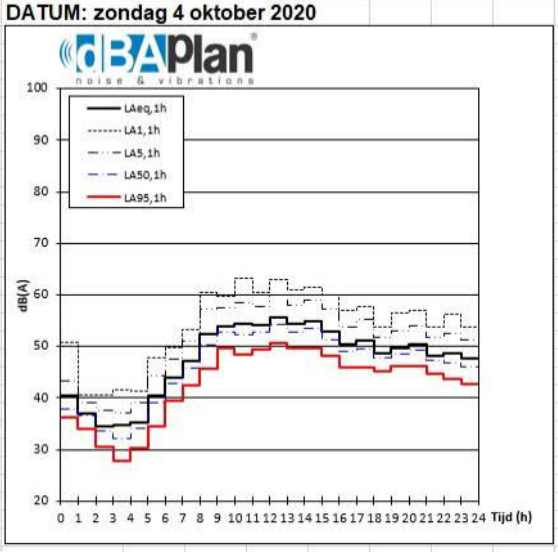
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**45**	**52**	**48**	**46**	**43**	**41**
AVOND	**45**	**49**	**47**	**47**	**45**	**43**
NACHT	**42**	**48**	**45**	**44**	**41**	**37**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**32**



MEETPUNT: Kwaadbeek 73, Oosterzele
DATUM: zondag 4 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	40,5	50,7	43,3	40,5	37,9	36,2	ZO	2
1:00:00	37,0	40,5	39,2	38,7	36,7	34,1	ZO	2
2:00:00	34,5	40,7	37,5	36,6	33,7	30,5	ZO	2
3:00:00	34,7	41,5	37,2	35,9	32,1	27,7	Z	2
4:00:00	35,3	41,3	39,0	37,8	34,1	30,2	Z	4
5:00:00	40,4	47,7	44,4	43,0	39,2	34,4	Z	4
6:00:00	43,9	49,8	47,5	46,4	42,9	39,6	Z	5
7:00:00	47,1	53,4	51,0	49,8	45,8	42,5	ZW	6
8:00:00	52,5	60,5	57,2	55,8	50,3	45,7	ZW	7
9:00:00	53,8	59,8	57,4	56,3	52,7	49,7	ZW	7
10:00:00	54,4	63,2	58,6	56,8	52,4	48,4	ZW	9
11:00:00	54,3	60,6	57,8	56,6	52,9	49,5	ZW	7
12:00:00	55,7	63,0	60,1	58,2	54,2	50,7	ZW	9
13:00:00	54,5	61,1	58,0	57,0	52,9	49,8	Z	9
14:00:00	55,0	61,6	59,1	57,8	53,6	49,8	Z	9
15:00:00	52,9	60,1	57,3	55,9	51,2	48,1	Z	8
16:00:00	50,4	57,0	53,7	52,6	49,1	45,9	Z	7
17:00:00	51,1	57,8	55,3	53,6	49,5	45,9	Z	7
18:00:00	48,7	53,9	51,9	50,9	47,8	45,2	Z	7
19:00:00	49,7	56,5	53,0	51,8	48,6	46,2	Z	7
20:00:00	50,4	56,9	54,1	52,7	49,2	46,1	Z	7
21:00:00	48,2	53,9	51,7	50,5	47,3	44,7	Z	6
22:00:00	48,7	56,2	52,6	51,1	46,9	43,7	Z	6
23:00:00	47,6	53,9	51,4	50,2	46,1	42,7	Z	5

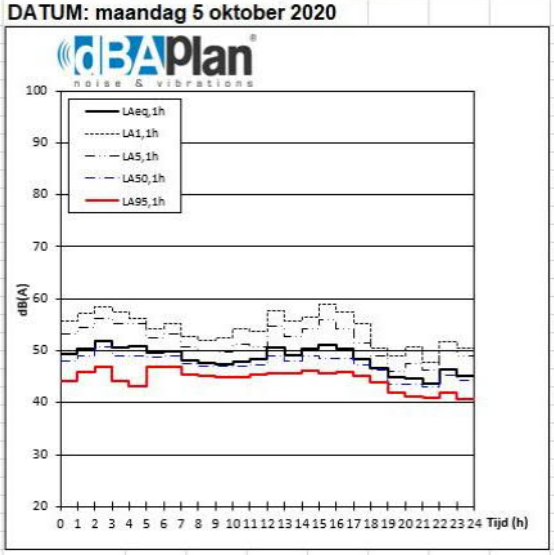
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**51**	**58**	**55**	**54**	**50**	**47**
AVOND	**49**	**56**	**53**	**52**	**48**	**46**
NACHT	**40**	**47**	**44**	**42**	**39**	**35**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**31**



MEETPUNT: Kwaadbeek 73, Oosterzele
DATUM: maandag 5 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	49,3	55,7	53,2	52,1	48,1	44,2	Z	6
1:00:00	50,5	57,1	54,5	53,2	49,1	45,8	Z	7
2:00:00	51,9	58,5	56,2	54,6	50,7	47,0	Z	7
3:00:00	50,5	57,4	55,1	53,5	48,9	44,1	Z	7
4:00:00	50,9	56,2	55,2	54,5	48,9	43,2	Z	7
5:00:00	49,5	54,2	52,4	51,5	48,8	46,8	Z	7
6:00:00	49,9	55,2	53,1	52,0	49,0	47,0	ZW	6
7:00:00	48,1	52,7	50,8	49,9	47,4	45,5	ZW	5
8:00:00	47,7	52,0	50,0	49,1	46,9	45,2	ZW	5
9:00:00	47,5	52,4	49,8	48,9	47,0	44,8	ZW	5
10:00:00	48,0	54,3	51,2	49,8	46,9	44,8	ZW	5
11:00:00	48,4	53,7	50,8	49,6	47,3	45,3	ZW	6
12:00:00	50,6	57,7	54,7	53,4	49,0	45,6	ZW	6
13:00:00	49,2	55,8	52,7	51,4	48,0	45,6	ZW	5
14:00:00	50,3	56,4	54,2	52,9	49,1	46,2	ZW	7
15:00:00	51,0	58,9	56,0	54,5	48,6	45,7	ZW	6
16:00:00	50,3	57,4	54,3	53,0	48,5	45,9	ZW	6
17:00:00	48,4	55,2	51,5	50,2	47,3	45,2	ZW	6
18:00:00	46,7	50,6	49,1	48,3	46,2	44,0	Z	5
19:00:00	44,8	48,9	46,0	45,4	43,6	42,0	Z	4
20:00:00	44,6	50,8	47,4	46,4	43,6	41,3	ZW	4
21:00:00	43,6	47,7	46,2	45,4	43,0	40,9	ZW	5
22:00:00	46,3	51,7	50,0	48,9	45,2	41,9	ZW	5
23:00:00	45,1	50,4	48,9	47,7	44,2	40,6	ZW	5

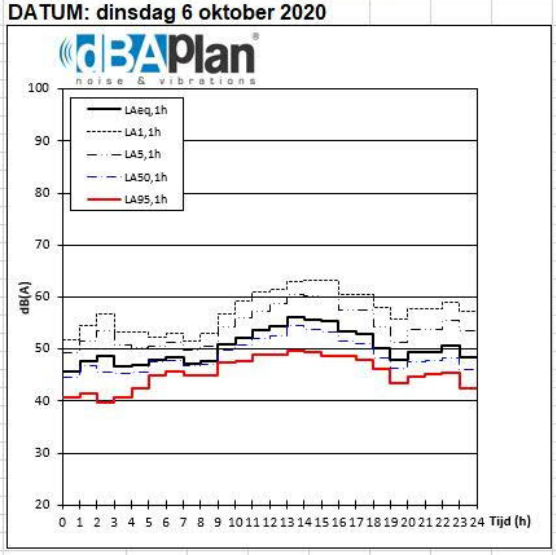
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**49**	**55**	**52**	**51**	**48**	**45**
AVOND	**44**	**49**	**47**	**46**	**43**	**41**
NACHT	**49**	**55**	**53**	**52**	**48**	**45**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**42**



MEETPUNT: Kwaadbeek 73, Oosterzele
DATUM: dinsdag 6 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	45,6	51,8	49,2	48,0	44,7	40,8	ZW	5
1:00:00	47,8	54,5	51,5	50,4	46,7	41,6	ZW	6
2:00:00	48,6	56,7	53,6	52,0	45,5	39,8	ZW	5
3:00:00	46,7	53,4	50,8	49,7	45,3	40,7	ZW	6
4:00:00	46,9	53,2	50,4	49,1	45,7	42,5	ZW	5
5:00:00	48,0	52,3	50,6	49,8	47,5	45,0	ZW	6
6:00:00	48,5	53,1	51,3	50,4	47,9	45,8	ZW	5
7:00:00	47,2	51,5	49,8	48,9	46,7	45,0	Z	5
8:00:00	47,7	53,0	50,5	49,5	47,0	45,0	ZW	6
9:00:00	50,9	56,7	54,4	53,1	49,8	47,4	ZW	7
10:00:00	52,2	59,2	56,0	54,6	50,8	47,7	ZW	7
11:00:00	53,8	61,0	57,3	55,9	52,1	48,9	ZW	6
12:00:00	54,4	61,5	58,8	57,4	52,6	48,9	W	6
13:00:00	56,1	63,1	60,6	59,1	54,6	49,7	W	6
14:00:00	55,7	63,3	60,2	58,5	53,9	49,5	W	7
15:00:00	55,5	63,3	60,1	58,7	53,4	48,8	W	6
16:00:00	53,3	60,5	57,6	56,2	51,6	48,6	W	6
17:00:00	52,9	60,5	57,4	55,8	51,0	47,9	ZW	5
18:00:00	50,2	58,0	54,2	52,4	48,4	46,3	ZW	5
19:00:00	47,9	55,7	51,3	49,5	46,4	43,4	ZW	3
20:00:00	49,5	57,8	53,9	52,1	47,5	44,7	ZW	5
21:00:00	49,6	57,8	53,7	51,6	47,9	45,1	ZW	6
22:00:00	50,7	59,1	55,5	53,6	48,4	45,5	ZW	6
23:00:00	48,4	57,3	53,5	51,1	46,0	42,5	ZW	5

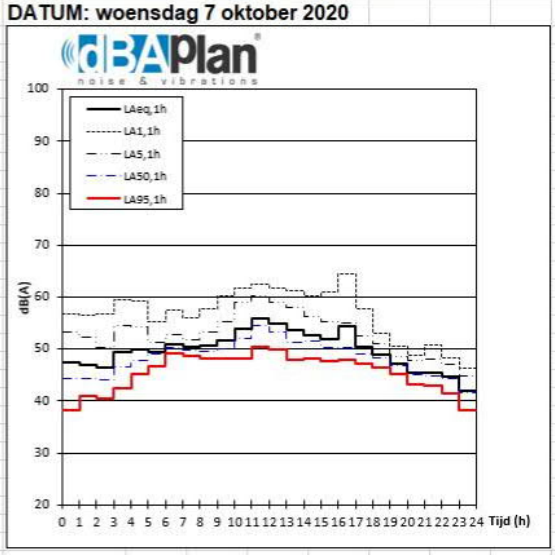
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**52**	**59**	**56**	**55**	**51**	**48**
AVOND	**49**	**57**	**53**	**51**	**47**	**44**
NACHT	**48**	**55**	**52**	**50**	**46**	**43**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**41**



MEETPUNT: Kwaadbeek 73, Oosterzele
DATUM: woensdag 7 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	47,5	56,8	53,4	51,1	44,4	38,2	W	3
1:00:00	47,0	56,6	52,4	49,7	44,3	41,1	ZW	4
2:00:00	46,4	56,8	50,3	47,8	44,0	40,5	W	4
3:00:00	49,3	59,5	54,5	51,6	46,5	42,4	W	4
4:00:00	49,9	59,3	54,2	51,4	47,9	45,1	W	3
5:00:00	49,5	55,2	51,4	50,8	49,0	46,8	W	4
6:00:00	51,0	57,5	52,8	51,8	50,4	49,1	W	5
7:00:00	50,4	56,0	51,7	51,1	49,9	48,8	ZW	4
8:00:00	50,6	57,7	53,2	51,4	49,6	48,3	ZW	5
9:00:00	51,7	60,2	55,4	53,1	50,1	48,3	W	4
10:00:00	54,0	61,7	58,9	57,0	52,0	48,3	W	6
11:00:00	55,8	62,4	60,2	58,7	54,5	50,4	W	6
12:00:00	54,9	61,7	59,0	57,6	53,3	49,9	W	7
13:00:00	53,6	61,3	57,9	56,2	51,3	48,0	W	5
14:00:00	52,8	60,2	56,3	54,8	51,5	48,3	W	3
15:00:00	52,0	61,1	55,4	53,7	50,2	47,6	W	5
16:00:00	54,5	64,5	55,0	53,6	50,4	48,0	W	4
17:00:00	50,4	57,8	52,5	51,5	49,1	47,1	W	4
18:00:00	48,8	53,1	51,0	50,1	48,3	46,5	W	3
19:00:00	47,3	50,5	48,6	48,1	46,7	45,2	ZW	2
20:00:00	45,5	48,8	47,7	47,1	45,2	43,2	ZW	3
21:00:00	45,5	50,7	48,0	47,1	44,9	42,9	ZW	3
22:00:00	44,6	48,4	47,0	46,4	44,3	41,6	ZW	3
23:00:00	42,0	46,4	44,8	44,1	41,5	38,3	ZW	3

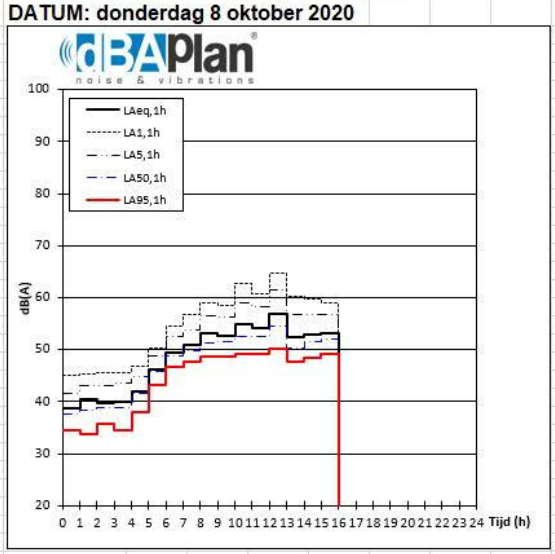
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**52**	**60**	**56**	**54**	**51**	**48**
AVOND	**46**	**50**	**48**	**47**	**46**	**44**
NACHT	**47**	**55**	**51**	**49**	**46**	**43**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**40**



MEETPUNT: Kwaadbeek 73, Oosterzele
DATUM: donderdag 8 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	38,6	45,0	41,7	40,7	37,7	34,5	Z	3
1:00:00	40,5	45,3	43,1	41,9	38,4	33,8	ZW	4
2:00:00	39,7	45,6	43,0	41,9	38,8	35,7	ZW	4
3:00:00	39,9	45,7	43,5	42,5	38,9	34,6	Z	3
4:00:00	42,0	46,8	44,9	44,0	41,5	38,1	Z	4
5:00:00	46,2	50,4	48,8	48,0	45,9	43,1	Z	6
6:00:00	49,4	54,5	52,5	51,3	48,7	46,6	ZW	6
7:00:00	51,0	56,8	53,8	52,6	49,7	47,6	ZW	6
8:00:00	53,1	58,9	56,6	55,2	51,3	48,8	ZW	6
9:00:00	52,8	58,4	56,3	55,4	51,6	48,8	ZW	6
10:00:00	54,9	62,7	59,0	57,4	52,5	49,3	ZW	7
11:00:00	54,1	60,8	58,3	56,8	52,5	49,3	ZW	8
12:00:00	56,9	64,7	61,5	59,9	54,5	50,1	ZW	9
13:00:00	52,5	60,3	56,8	55,0	50,4	47,6	ZW	6
14:00:00	52,9	59,8	56,7	55,3	51,5	48,4	ZW	7
15:00:00	53,2	58,9	56,8	55,5	52,0	49,1	ZW	7
16:00:00								
17:00:00								
18:00:00								
19:00:00								
20:00:00								
21:00:00								
22:00:00								
23:00:00								

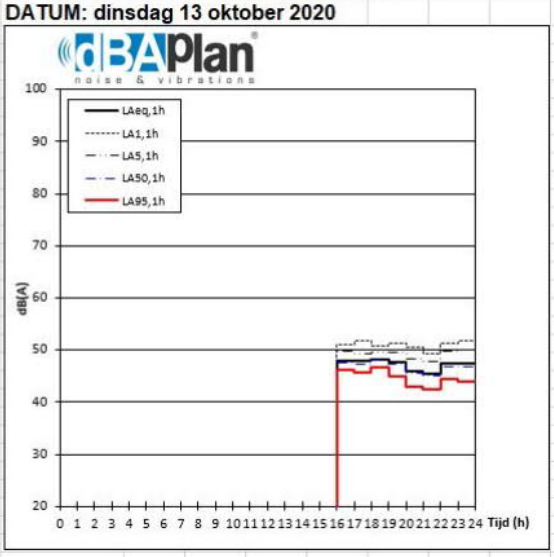
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	53	60	57	55	51	49
AVOND						
NACHT	42	48	45	44	41	38
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						35



MEETPUNT: Kwaadbeek 73, Oosterzele
DATUM: dinsdag 13 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00								
1:00:00								
2:00:00								
3:00:00								
4:00:00								
5:00:00								
6:00:00								
7:00:00								
8:00:00								
9:00:00								
10:00:00								
11:00:00								
12:00:00								
13:00:00								
14:00:00								
15:00:00								
16:00:00	48,0	51,1	49,7	49,3	47,6	46,2	ZO	3
17:00:00	47,9	51,8	49,2	48,6	47,2	45,8	ZO	3
18:00:00	48,2	50,7	49,5	49,1	48,0	46,7	ZO	3
19:00:00	47,6	51,4	49,5	49,0	47,2	44,9	ZO	2
20:00:00	46,0	50,5	48,4	47,7	45,5	42,9	O	2
21:00:00	45,4	49,2	47,9	47,3	45,1	42,5	O	2
22:00:00	47,4	51,4	49,9	49,2	46,9	44,5	ZW	1
23:00:00	47,4	51,7	50,0	49,3	46,9	43,9	O	3

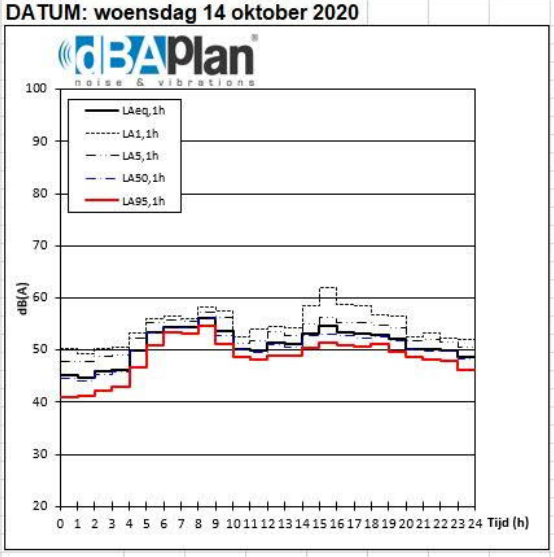
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	48	51	49	49	48	46
AVOND	46	50	49	48	46	43
NACHT	47	52	50	49	47	44
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						44



MEETPUNT: Kwaadbeek 73, Oosterzele
DATUM: woensdag 14 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	45,1	50,3	47,9	47,1	44,5	41,0	O	3
1:00:00	44,8	49,2	47,7	47,0	44,2	41,2	O	3
2:00:00	45,9	50,4	48,7	47,9	45,4	42,3	O	3
3:00:00	46,3	50,5	49,1	48,2	45,8	42,9	O	2
4:00:00	50,0	53,2	52,2	51,8	49,8	46,7	NO	3
5:00:00	53,4	56,0	55,3	55,0	53,2	50,9	NO	3
6:00:00	54,5	56,4	55,7	55,4	54,4	53,4	NO	3
7:00:00	54,4	56,1	55,5	55,2	54,3	53,1	NO	2
8:00:00	56,1	58,3	57,3	57,0	55,9	54,7	NO	2
9:00:00	53,7	57,5	56,2	55,8	52,9	51,1	NO	2
10:00:00	50,1	52,5	51,4	51,0	50,0	48,7	NO	2
11:00:00	50,0	54,1	51,7	51,2	49,6	48,1	NO	3
12:00:00	51,4	54,5	53,5	52,9	51,1	48,9	NO	4
13:00:00	51,1	54,3	52,7	52,2	50,6	48,9	NO	4
14:00:00	53,2	58,4	55,1	54,5	52,7	50,5	NO	4
15:00:00	54,7	62,0	56,2	55,1	53,1	51,4	N	4
16:00:00	53,3	58,7	55,2	54,4	52,7	50,9	N	4
17:00:00	53,1	58,5	55,4	54,7	52,4	50,6	NO	5
18:00:00	53,0	56,8	54,8	54,2	52,5	51,1	N	4
19:00:00	52,1	56,6	54,3	53,6	51,7	49,8	NO	3
20:00:00	50,3	52,6	51,7	51,3	50,1	48,8	NO	3
21:00:00	50,2	53,3	52,0	51,4	49,9	48,3	NO	4
22:00:00	49,9	52,3	51,5	51,2	49,9	47,9	NO	4
23:00:00	48,7	52,0	50,6	50,1	48,4	46,3	NO	4

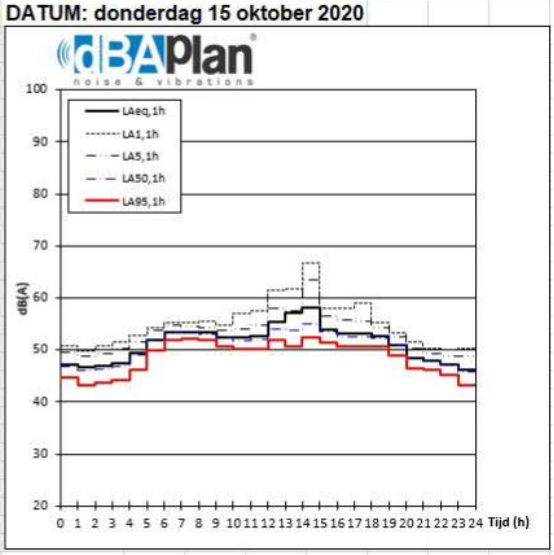
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**53**	**57**	**55**	**54**	**52**	**51**
AVOND	**51**	**54**	**53**	**52**	**51**	**49**
NACHT	**49**	**52**	**51**	**50**	**48**	**46**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**42**



MEETPUNT: Kwaadbeek 73, Oosterzele
DATUM: donderdag 15 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	47,3	50,7	49,6	49,0	46,8	44,6	NO	4
1:00:00	46,6	49,9	48,8	48,3	46,1	43,1	NO	3
2:00:00	46,9	50,9	49,4	48,6	46,4	43,7	NO	4
3:00:00	47,5	51,5	50,3	49,7	46,9	44,3	NO	3
4:00:00	49,4	52,7	51,6	51,1	49,1	46,1	NO	4
5:00:00	52,0	54,4	53,7	53,3	51,9	50,0	N	4
6:00:00	53,4	55,4	54,7	54,4	53,3	52,0	N	4
7:00:00	53,4	55,3	54,6	54,2	53,3	52,2	NO	3
8:00:00	53,3	55,5	54,4	54,1	53,1	52,0	N	3
9:00:00	52,4	54,8	53,8	53,5	52,2	50,8	NO	3
10:00:00	52,5	57,0	54,0	53,4	51,9	50,2	NO	4
11:00:00	52,7	57,4	54,8	54,1	52,1	50,1	NO	4
12:00:00	55,3	61,5	58,0	56,9	54,1	52,0	NO	4
13:00:00	57,1	61,8	57,5	56,6	53,7	50,7	NO	5
14:00:00	58,1	66,7	63,5	61,5	55,0	52,4	NO	6
15:00:00	54,0	58,1	56,5	55,5	53,5	51,4	NO	5
16:00:00	53,2	58,0	55,8	54,9	52,6	50,7	NO	4
17:00:00	53,2	58,9	55,6	54,6	52,5	50,8	N	4
18:00:00	52,6	55,4	54,2	53,7	52,3	50,8	NO	4
19:00:00	50,8	53,2	52,5	52,1	50,7	48,9	NO	3
20:00:00	48,5	51,6	50,2	49,6	48,2	46,4	N	2
21:00:00	47,9	50,4	49,4	49,0	47,7	46,1	NO	3
22:00:00	47,2	50,1	48,9	48,4	47,0	45,2	N	3
23:00:00	46,2	50,2	48,7	47,9	45,8	43,1	NO	2

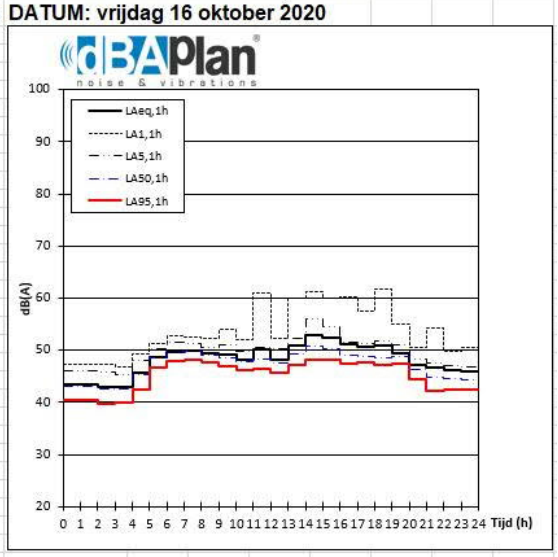
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**54**	**58**	**56**	**55**	**53**	**51**
AVOND	**49**	**52**	**51**	**50**	**49**	**47**
NACHT	**49**	**52**	**51**	**50**	**48**	**46**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**44**



MEETPUNT: Kwaadbeek 73, Oosterzele
DATUM: vrijdag 16 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	43,5	47,2	46,1	45,5	43,1	40,4	NO	2
1:00:00	43,5	47,4	46,0	45,3	43,1	40,4	NO	2
2:00:00	43,0	47,3	45,8	45,0	42,5	39,7	N	2
3:00:00	42,9	46,7	45,4	44,8	42,5	40,1	N	2
4:00:00	45,6	49,4	48,1	47,5	45,3	42,5	N	2
5:00:00	48,6	51,3	50,4	49,9	48,5	46,6	N	2
6:00:00	49,8	52,9	51,5	51,0	49,5	48,0	N	2
7:00:00	49,9	52,5	51,3	50,8	49,7	48,3	N	2
8:00:00	49,5	52,4	50,5	50,1	49,0	47,7	NO	2
9:00:00	49,1	54,1	51,0	50,3	48,6	46,9	N	3
10:00:00	48,2	52,1	49,7	49,1	47,8	46,1	NO	2
11:00:00	50,1	60,9	50,5	49,8	48,2	46,5	NO	3
12:00:00	48,1	52,4	50,2	49,4	47,6	45,6	N	3
13:00:00	50,9	60,0	52,4	51,6	49,3	47,1	O	3
14:00:00	53,0	61,3	55,9	54,0	50,7	48,3	N	3
15:00:00	52,3	60,0	54,6	53,1	50,2	48,2	NO	3
16:00:00	51,2	60,3	51,6	50,6	49,0	47,5	NO	3
17:00:00	50,8	57,5	51,4	50,4	48,9	47,7	NO	3
18:00:00	50,8	61,8	51,8	50,1	48,5	47,3	NO	2
19:00:00	49,5	55,0	51,1	50,2	48,8	47,4	NO	3
20:00:00	47,2	50,6	48,4	47,9	46,3	44,5	NO	1
21:00:00	46,6	54,4	47,6	46,7	44,8	42,3	NO	2
22:00:00	46,3	49,9	47,1	46,5	44,5	42,4	NO	2
23:00:00	45,9	50,5	46,9	46,2	44,4	42,5	windstil	0

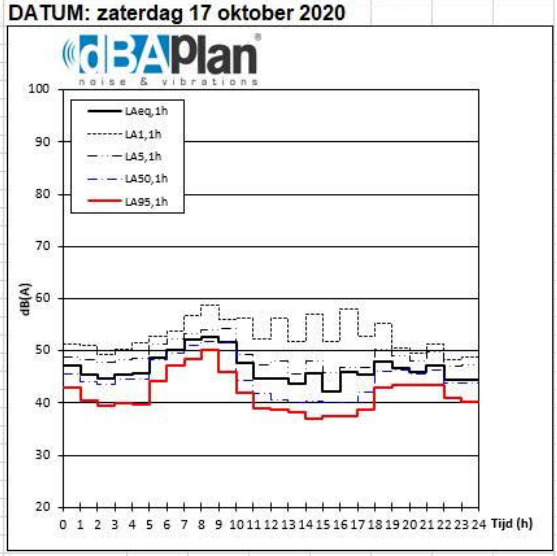
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**50**	**57**	**52**	**51**	**49**	**47**
AVOND	**48**	**53**	**49**	**48**	**47**	**45**
NACHT	**45**	**49**	**47**	**47**	**45**	**43**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**40**



MEETPUNT: Kwaadbeek 73, Oosterzele
DATUM: zaterdag 17 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	47,1	51,3	48,8	48,0	45,7	43,0	windstil	0
1:00:00	45,4	51,1	48,3	47,3	44,0	40,4	windstil	0
2:00:00	44,8	49,4	47,7	46,8	43,5	39,5	NW	1
3:00:00	45,5	50,3	48,4	47,5	44,5	40,1	ZW	1
4:00:00	45,6	51,5	48,6	47,5	44,6	39,7	windstil	0
5:00:00	48,7	52,8	51,4	50,7	48,2	44,3	windstil	0
6:00:00	50,3	53,9	52,2	51,6	49,6	47,3	windstil	0
7:00:00	52,2	56,7	53,3	52,7	51,1	48,4	W	1
8:00:00	52,6	58,8	54,1	53,2	51,7	50,1	ZW	1
9:00:00	51,7	56,1	54,3	53,5	51,5	45,9	N	1
10:00:00	47,6	56,3	49,3	46,9	44,4	41,9	W	1
11:00:00	44,7	52,4	47,4	45,3	41,8	39,0	W	1
12:00:00	44,7	56,3	48,0	44,1	40,6	38,8	ZW	1
13:00:00	43,6	51,9	45,5	43,4	40,1	38,2	NW	1
14:00:00	45,8	57,0	48,0	45,0	40,4	37,1	N	1
15:00:00	42,3	51,9	45,9	43,8	40,0	37,6	W	1
16:00:00	45,9	57,9	46,7	44,3	40,1	37,4	ZW	2
17:00:00	45,4	52,9	46,8	44,7	42,2	38,8	W	2
18:00:00	48,0	55,2	50,2	49,3	46,2	43,0	ZW	1
19:00:00	46,6	50,6	49,0	48,4	46,3	43,4	O	1
20:00:00	45,9	49,5	48,1	47,5	45,5	43,5	ZW	1
21:00:00	47,1	51,4	49,8	49,0	46,3	43,4	ZW	2
22:00:00	44,4	48,4	47,0	46,3	43,9	40,9	windstil	0
23:00:00	44,4	48,9	47,2	46,5	43,9	40,2	ZW	1

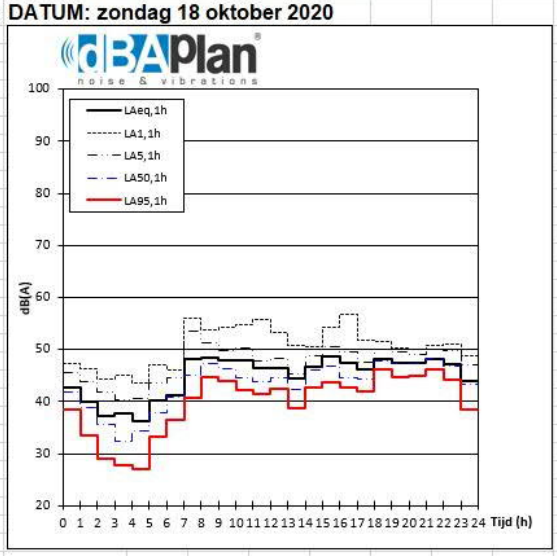
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**47**	**55**	**49**	**47**	**44**	**41**
AVOND	**47**	**51**	**49**	**48**	**46**	**43**
NACHT	**46**	**51**	**49**	**48**	**45**	**42**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**40**



MEETPUNT: Kwaadbeek 73, Oosterzele
DATUM: zondag 18 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	42,8	47,3	45,6	44,8	41,8	38,5	ZW	1
1:00:00	40,0	46,3	43,9	42,8	38,8	33,6	windstil	0
2:00:00	37,2	44,3	41,8	40,5	35,6	29,0	ZW	1
3:00:00	37,7	45,1	40,4	38,6	32,5	27,9	ZW	1
4:00:00	36,2	43,5	40,7	39,4	34,5	27,0	ZW	2
5:00:00	40,3	47,1	43,7	42,3	37,9	33,3	ZW	2
6:00:00	41,3	46,1	44,5	43,7	40,8	36,6	ZW	1
7:00:00	48,2	56,0	53,6	51,9	45,0	40,7	windstil	0
8:00:00	48,5	53,9	51,3	50,1	47,2	44,6	ZW	1
9:00:00	47,9	54,4	49,7	48,8	46,4	43,9	ZW	3
10:00:00	48,0	54,7	50,2	48,3	44,6	42,2	ZW	2
11:00:00	46,5	55,8	47,8	45,9	43,8	41,6	W	2
12:00:00	46,5	53,2	48,3	47,3	44,5	42,4	W	2
13:00:00	44,6	50,9	45,4	44,4	42,4	38,7	NW	1
14:00:00	46,8	50,5	48,9	48,2	46,0	42,6	NW	2
15:00:00	48,8	54,3	50,5	49,7	46,8	43,8	NW	2
16:00:00	47,4	56,8	49,5	47,4	44,5	42,7	W	2
17:00:00	46,2	51,8	47,6	46,7	44,3	42,0	ZW	1
18:00:00	48,2	51,5	50,0	49,5	47,8	46,2	W	1
19:00:00	47,5	50,2	49,5	49,1	47,3	44,8	Z	1
20:00:00	47,3	50,1	49,1	48,6	47,2	44,9	W	2
21:00:00	48,3	50,8	50,0	49,5	48,2	46,3	ZW	2
22:00:00	47,2	51,0	49,7	49,1	46,8	44,3	ZW	2
23:00:00	44,0	48,8	47,1	46,4	43,4	38,4	ZW	2

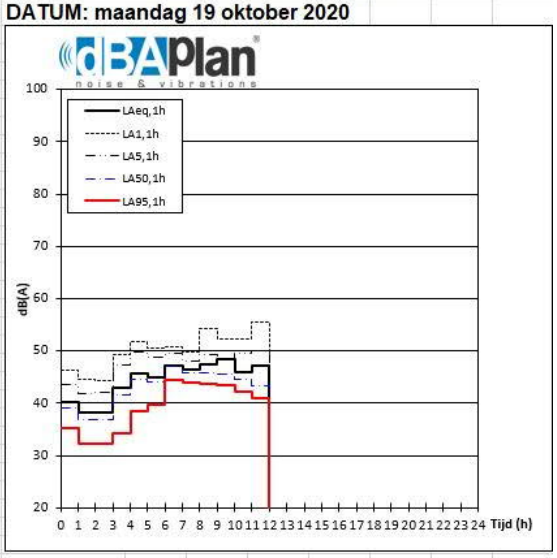
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	47	54	49	48	45	43
AVOND	48	50	50	49	48	45
NACHT	41	47	44	43	39	34
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						31



MEETPUNT: Kwaadbeek 73, Oosterzele
DATUM: maandag 19 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	40,2	46,3	43,7	42,8	39,2	35,2	ZW	2
1:00:00	38,3	44,5	41,9	40,8	37,0	32,3	ZW	1
2:00:00	38,1	44,4	42,1	40,8	36,9	32,2	ZW	2
3:00:00	42,9	49,2	47,2	46,0	41,6	34,2	ZW	2
4:00:00	45,6	51,8	49,7	48,6	44,5	38,5	Z	1
5:00:00	45,0	50,6	48,8	47,7	44,2	39,7	ZW	2
6:00:00	47,3	50,9	49,6	49,0	47,0	44,5	W	2
7:00:00	46,5	49,9	48,1	47,5	45,9	44,0	ZW	1
8:00:00	47,5	54,2	49,3	48,3	45,9	43,6	Z	2
9:00:00	48,3	52,4	48,5	47,6	45,5	43,5	Z	3
10:00:00	46,1	52,3	49,5	47,9	44,6	42,1	Z	3
11:00:00	47,2	55,5	50,1	48,8	43,3	40,9	Z	3
12:00:00								
13:00:00								
14:00:00								
15:00:00								
16:00:00								
17:00:00								
18:00:00								
19:00:00								
20:00:00								
21:00:00								
22:00:00								
23:00:00								

	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	47	53	49	48	45	43
AVOND						
NACHT	42	48	46	45	41	37
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						33



Kwaadbeek 73, Oosterzele						
		gemiddelde in dB(A)				in m/s
Datum	Periode	L_{Aeq}	L_{A50}	L_{A95}	Windrichting	Windsnelheid
donderdag 24 september 2020	Dag	51	48	46	Z tot W	2-8 m/s
	Avond	45	44	41	ZO tot Z	3-4 m/s
	Nacht	44	43	40	Z tot ZW	4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden					
vrijdag 25 september 2020	Dag	53	51	48	ZW tot W	4-6 m/s
	Avond	61	59	55		
	Nacht	48	46	42	Z,ZW,NW	3-8 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			39	ZW	3-5 m/s
zaterdag 26 september 2020	Dag	54	53	51	W tot NW	2-5 m/s
	Avond	50	49	47	W tot N	2-4 m/s
	Nacht	57	55	50	NW tot N	3-8 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			48	NW tot N	3-6 m/s
zondag 27 september 2020	Dag	55	53	50	N tot NO	2-8 m/s
	Avond	45	45	42	W tot N	1 m/s
	Nacht	52	51	46	W tot N	1-7 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			42	W tot N	1-7 m/s
maandag 28 september 2020	Dag	52	51	49	NW	4-5 m/s
	Avond	50	50	48	NW	3-4 m/s
	Nacht	38	37	34	WS,Z,ZW,W,NW	0-2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			27	Z,ZW,WS	0-1 m/s
dinsdag 29 september 2020	Dag	46	45	43	Z tot ZW	2-3 m/s
	Avond	44	44	41	Z,ZW,W	2-3 m/s
	Nacht	45	45	41	ZW tot W	1-3 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			38	ZW tot W	1-2 m/s
woensdag 30 september 2020	Dag	46	44	42	ZO,Z,ZW	2-5 m/s
	Avond	42	42	40	ZO tot Z	3 m/s
	Nacht	40	39	36	Z,ZW,W	1-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			30	Z tot ZW	2-3 m/s
donderdag 1 oktober 2020	Dag	49	48	46	ZO,Z,ZW,W	3-6 m/s
	Avond	45	45	42	Z tot ZW	2-3 m/s
	Nacht	42	42	39	ZO tot Z	2-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			37	ZO tot Z	3-4 m/s
vrijdag 2 oktober 2020	Dag	52	52	50	NO tot O	3-5 m/s
	Avond	51	50	49	NO	4 m/s
	Nacht	45	45	42	O tot ZO	3-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			37	ZO	3 m/s

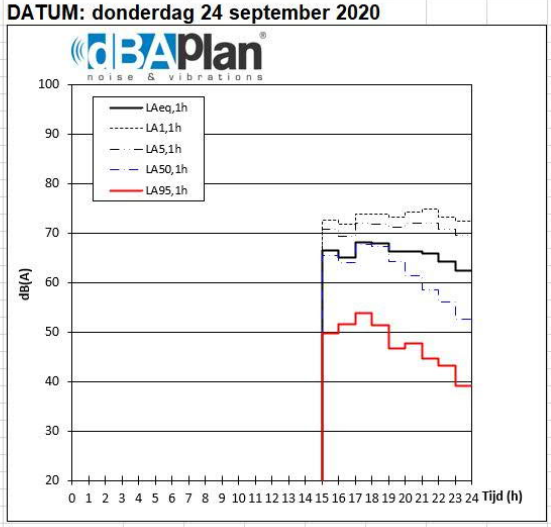
Kwaadbeek 73, Oosterzele						
		gemiddelde in dB(A)				in m/s
Datum	Periode	L_{Aeq}	L_{A50}	L_{A95}	Windrichting	Windsnelheid
zaterdag 3 oktober 2020	Dag	45	43	41	ZO tot Z	2-3 m/s
	Avond	45	45	43	O tot ZO	1-2 m/s
	Nacht	42	41	37	O,ZO,ZW	1-3 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			32	ZO,ZW	1-2 m/s
zondag 4 oktober 2020	Dag	51	50	47	Z tot ZW	6-8 m/s
	Avond	49	48	46	Z	6-7 m/s
	Nacht	40	39	35	ZO tot Z	2-6 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			31	ZO tot Z	2-4 m/s
maandag 5 oktober 2020	Dag	49	48	45	Z tot ZW	5-7 m/s
	Avond	44	43	41	Z tot ZW	4-5 m/s
	Nacht	49	48	45	Z tot ZW	5-7 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			42	Z tot ZW	5-7 m/s
dinsdag 6 oktober 2020	Dag	52	51	48	Z, ZW,W	5-7 m/s
	Avond	49	47	44	ZW	3-6 m/s
	Nacht	48	46	43	ZW	5-6 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			41	ZW	5-6 m/s
woensdag 7 oktober 2020	Dag	52	51	48	ZW tot W	3-7 m/s
	Avond	46	46	44	ZW	2-3 m/s
	Nacht	47	46	43	ZW tot W	3-5 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			40	ZW tot W	3-4 m/s
donderdag 8 oktober 2020	Dag	53	51	49	ZW	6-8 m/s
	Avond				W tot NW	2-6 m/s
	Nacht	42	41	38	Z,ZW,W	1-6 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			35	Z tot ZW	3-4 m/s

Kwaadbeek 73, Oosterzele						
		gemiddelde in dB(A)				in m/s
Datum	Periode	L_{Aeq}	L_{A50}	L_{A95}	Windrichting	Windsnelheid
dinsdag 13 oktober 2020	Dag	48	48	46	O tot ZO	3-5 m/s
	Avond	46	46	43	O tot ZO	2 m/s
	Nacht	47	47	44	O,Z,ZW	1-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden					
woensdag 14 oktober 2020	Dag	53	52	51	N tot NO	2-5 m/s
	Avond	51	51	49	NO	3-4 m/s
	Nacht	49	48	46	NO tot O	2-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			42	O	2-3 m/s
donderdag 15 oktober 2020	Dag	54	53	51	N tot NO	3-6 m/s
	Avond	49	49	47	N tot NO	2-4 m/s
	Nacht	49	48	46	N tot NO	2-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			44	NO	2-4 m/s
vrijdag 16 oktober 2020	Dag	50	49	47	N tot O	2-3 m/s
	Avond	48	47	45	NO	1-3 m/s
	Nacht	45	45	43	WS,N tot NO	0-2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			40	N tot NO	2 m/s
zaterdag 17 oktober 2020	Dag	47	44	41	ZW,W,NW,N	1-2 m/s
	Avond	47	46	43	ZW tot O	1-2 m/s
	Nacht	46	45	42	WS,ZW,W,NW	0-1 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			40	NW,ZW,WS	0-1 m/s
zondag 18 oktober 2020	Dag	47	45	43	Z,ZW,W,NW	1-2 m/s
	Avond	48	48	45	Z,Z,ZW	1-2 m/s
	Nacht	41	39	34	WS,ZW	0-2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			31	ZW	1-2 m/s
maandag 19 oktober 2020	Dag	47	45	43	Z tot ZW	1-3 m/s
	Avond					
	Nacht	42	41	37	Z tot ZW	1-2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			33	ZW	1-2 m/s

1.1.5 Mpt 5: Eke 3

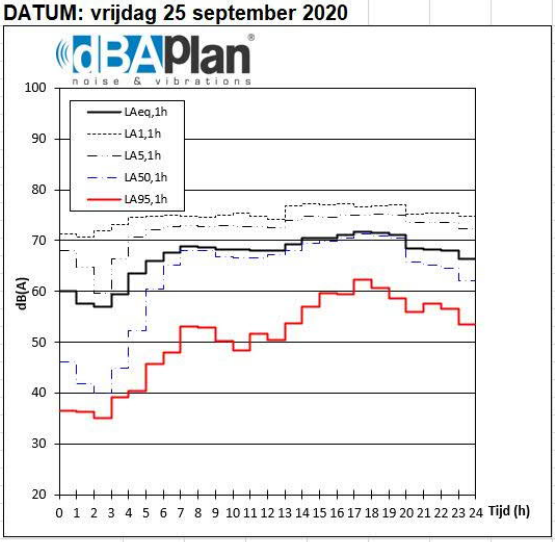
MEETPUNT: Eke 3, Oosterzele
DATUM: donderdag 24 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00								
1:00:00								
2:00:00								
3:00:00								
4:00:00								
5:00:00								
6:00:00								
7:00:00								
8:00:00								
9:00:00								
10:00:00								
11:00:00								
12:00:00								
13:00:00								
14:00:00								
15:00:00	66,5	72,6	70,9	70,1	65,4	49,7	ZW	2
16:00:00	65,2	71,8	69,3	68,4	64,0	51,6	Z	5
17:00:00	68,2	73,9	72,1	71,2	67,7	53,8	Z	6
18:00:00	67,9	73,8	71,8	71,0	67,4	51,5	Z	5
19:00:00	66,3	73,2	71,2	70,1	64,3	46,8	Z	4
20:00:00	66,3	74,3	72,1	70,9	61,5	47,8	Z	4
21:00:00	65,9	74,8	72,1	70,9	58,5	44,6	ZO	3
22:00:00	64,3	73,3	70,9	69,5	56,2	43,3	Z	4
23:00:00	62,4	72,5	69,6	67,6	52,6	39,1	ZW	4
	LAeq	**LA01**	**LA05**	**LA10**	**LA50**	**LA95**		
DAG	**67**	**73**	**71**	**70**	**66**	**52**		
AVOND	**66**	**74**	**72**	**71**	**61**	**46**		
NACHT	**63**	**73**	**70**	**69**	**54**	**41**		
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**41**		



MEETPUNT: Eke 3, Oosterzele
DATUM: vrijdag 25 september 2020

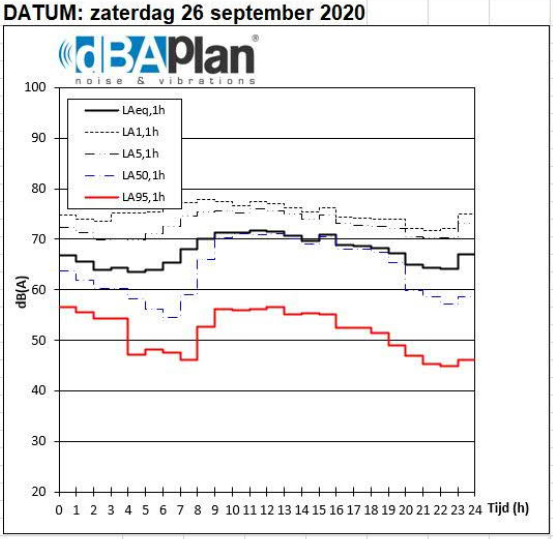
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	60,0	71,4	68,0	64,3	46,2	36,6	ZW	5
1:00:00	57,5	70,8	64,8	58,5	41,9	36,4	ZW	4
2:00:00	57,1	72,0	59,7	53,4	40,0	35,1	ZW	3
3:00:00	59,5	73,2	66,4	60,2	44,9	39,1	ZW	5
4:00:00	63,5	74,5	70,8	68,4	52,2	40,4	ZW	6
5:00:00	66,0	74,8	72,1	70,5	60,4	45,8	Z	5
6:00:00	67,5	75,0	72,7	71,5	65,1	48,1	Z	3
7:00:00	68,8	74,8	73,0	72,1	68,0	53,2	ZW	4
8:00:00	68,7	74,5	72,7	71,8	68,0	53,0	ZW	4
9:00:00	68,2	75,0	72,9	71,8	66,9	50,3	ZW	4
10:00:00	68,3	75,4	72,8	71,5	66,7	48,4	ZW	5
11:00:00	68,0	74,8	72,7	71,6	66,7	51,6	ZW	4
12:00:00	68,1	74,2	72,5	71,5	67,2	50,5	W	5
13:00:00	69,3	76,8	74,0	72,5	68,1	53,8	W	6
14:00:00	70,4	77,2	74,7	73,5	69,5	56,9	W	6
15:00:00	70,6	77,0	74,6	73,5	69,8	59,6	W	4
16:00:00	71,2	77,3	75,1	74,1	70,5	59,4	W	7
17:00:00	71,7	76,6	75,0	74,2	71,3	62,4	W	7
18:00:00	71,5	76,8	75,2	74,4	71,0	60,7	W	8
19:00:00	71,1	77,0	75,0	74,1	70,5	58,6	W	8
20:00:00	68,5	75,3	73,6	72,6	65,7	55,9	W	9
21:00:00	68,3	75,5	73,5	72,4	65,2	57,6	NW	8
22:00:00	68,1	75,5	73,5	72,3	64,6	56,6	W	9
23:00:00	66,5	74,8	72,3	70,9	62,2	53,6	NW	8
	LAeq	**LA01**	**LA05**	**LA10**	**LA50**	**LA95**		
DAG	**70**	**76**	**74**	**73**	**69**	**55**		
AVOND	**70**	**76**	**74**	**73**	**68**	**58**		
NACHT	**62**	**73**	**68**	**65**	**52**	**42**		
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**37**		



MEETPUNT: Eke 3, Oosterzele
DATUM: zaterdag 26 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	66,7	74,7	72,4	70,9	63,7	56,6	ZW	9
1:00:00	65,5	74,0	71,4	69,7	62,0	55,6	NW	9
2:00:00	64,0	73,6	69,9	67,6	60,2	54,4	NW	10
3:00:00	64,3	75,2	70,0	67,5	60,2	54,4	NW	8
4:00:00	63,5	75,2	69,8	65,8	58,2	47,1	NW	6
5:00:00	63,9	75,4	71,1	67,6	56,2	48,3	N	6
6:00:00	65,3	76,1	72,5	70,5	54,5	47,6	N	6
7:00:00	68,1	77,3	74,5	73,1	59,0	46,2	NW	2
8:00:00	70,2	77,9	75,5	74,4	66,1	52,8	N	4
9:00:00	71,3	77,4	75,7	74,8	70,3	56,1	NW	5
10:00:00	71,4	76,7	75,3	74,6	71,1	55,9	NW	4
11:00:00	71,7	77,5	76,0	75,2	71,0	56,2	W	2
12:00:00	71,6	77,1	75,7	74,9	71,2	56,6	NW	4
13:00:00	70,8	76,3	75,1	74,2	70,1	55,2	NW	5
14:00:00	69,7	75,4	74,0	73,1	69,0	55,3	NW	4
15:00:00	70,9	76,3	74,9	74,1	70,5	55,1	W	5
16:00:00	68,8	74,4	73,1	72,3	68,1	52,6	NW	4
17:00:00	68,6	74,1	72,7	72,0	68,0	52,5	NW	3
18:00:00	68,2	73,9	72,6	71,8	67,5	51,5	NW	2
19:00:00	67,3	73,9	72,1	71,2	65,3	49,0	N	4
20:00:00	64,9	72,2	70,6	69,6	59,8	46,9	W	2
21:00:00	64,3	71,7	70,2	69,1	58,7	45,3	NW	2
22:00:00	64,1	72,2	70,4	69,2	57,2	44,9	NW	3
23:00:00	67,0	75,0	73,2	72,1	58,7	46,2	N	5

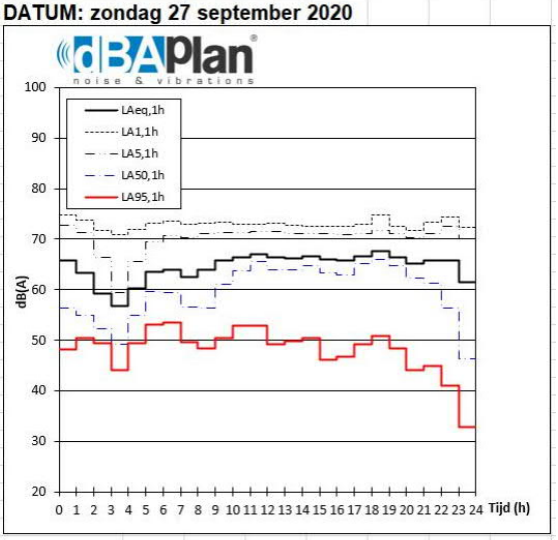
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**70**	**76**	**75**	**74**	**68**	**54**
AVOND	**66**	**73**	**71**	**70**	**61**	**47**
NACHT	**65**	**75**	**71**	**69**	**58**	**48**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**46**



MEETPUNT: Eke 3, Oosterzele
DATUM: zondag 27 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	65,8	74,9	72,7	71,4	56,4	48,3	N	7
1:00:00	63,2	73,8	71,4	68,6	54,9	50,5	NW	7
2:00:00	59,3	71,8	66,5	59,7	52,3	49,4	NW	7
3:00:00	56,7	71,0	59,5	55,4	49,2	44,1	NW	7
4:00:00	60,2	72,0	65,5	62,2	55,0	49,4	NW	10
5:00:00	63,5	73,1	69,5	67,1	59,7	53,2	N	11
6:00:00	63,9	73,6	70,7	67,7	59,5	53,5	N	10
7:00:00	62,6	73,0	70,2	66,8	56,5	49,7	N	8
8:00:00	64,1	73,1	71,1	69,5	56,3	48,5	N	7
9:00:00	65,7	73,3	71,4	70,2	61,1	50,5	N	8
10:00:00	66,4	73,0	71,3	70,4	63,8	52,9	N	8
11:00:00	66,9	73,0	71,5	70,7	65,5	53,0	NO	7
12:00:00	66,5	73,1	71,5	70,5	63,9	49,2	NO	6
13:00:00	66,3	72,7	71,1	70,2	64,0	49,9	NO	5
14:00:00	66,5	72,5	71,2	70,4	64,8	50,5	NO	5
15:00:00	66,0	72,6	71,1	70,2	63,3	46,2	N	4
16:00:00	65,8	72,5	70,9	69,9	62,9	46,7	NO	4
17:00:00	66,7	72,9	71,2	70,4	65,2	49,2	NO	4
18:00:00	67,6	74,9	71,8	71,0	66,1	50,9	N	2
19:00:00	66,4	72,6	71,1	70,2	64,7	48,4	N	1
20:00:00	65,2	71,8	70,3	69,4	62,4	44,2	W	1
21:00:00	65,7	73,3	71,1	70,1	61,2	45,0	NW	1
22:00:00	65,8	74,3	72,6	71,4	56,4	41,0	NW	1
23:00:00	61,6	72,4	70,1	67,1	46,3	32,8	W	1

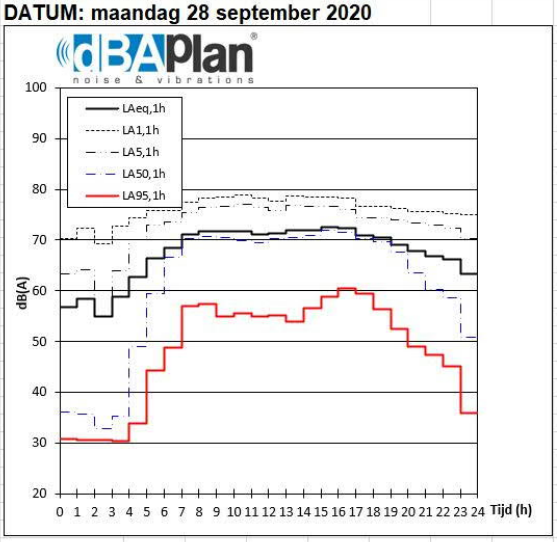
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**66**	**73**	**71**	**70**	**63**	**50**
AVOND	**66**	**73**	**71**	**70**	**63**	**46**
NACHT	**62**	**73**	**69**	**66**	**53**	**44**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**42**



MEETPUNT: Eke 3, Oosterzele
DATUM: maandag 28 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	56,7	70,3	63,3	55,6	36,1	30,8	Z	1
1:00:00	58,3	72,4	64,2	56,9	35,8	30,7	ZW	1
2:00:00	54,9	69,2	55,0	46,4	32,8	30,6	windstil	0
3:00:00	58,8	72,8	64,0	56,3	35,4	30,5	windstil	0
4:00:00	62,7	74,3	70,0	67,8	49,0	33,9	ZW	1
5:00:00	66,5	75,9	73,0	71,0	59,5	44,4	Z	1
6:00:00	68,4	75,8	73,6	72,2	66,7	48,8	Z	2
7:00:00	71,2	77,5	75,5	74,3	70,4	56,9	ZW	3
8:00:00	71,8	78,2	76,4	75,1	70,8	57,5	ZW	2
9:00:00	71,7	78,4	76,7	75,4	70,5	54,9	ZW	2
10:00:00	71,7	78,9	77,1	75,7	69,9	55,5	NW	2
11:00:00	71,1	78,2	76,4	74,9	69,5	55,0	NW	4
12:00:00	71,2	77,7	75,9	74,7	70,2	55,1	NW	4
13:00:00	71,9	78,7	76,8	75,5	70,6	53,9	NW	4
14:00:00	72,0	78,5	76,7	75,4	71,0	56,5	NW	4
15:00:00	72,6	78,4	76,6	75,6	71,9	58,8	NW	4
16:00:00	72,3	78,2	76,1	75,1	71,6	60,4	NW	4
17:00:00	70,9	76,6	74,3	73,4	70,2	59,5	NW	5
18:00:00	70,4	76,7	74,3	73,3	69,7	56,3	NW	4
19:00:00	69,2	76,2	74,0	72,8	67,7	52,4	NW	4
20:00:00	67,9	75,6	73,4	72,2	63,5	49,1	NW	3
21:00:00	66,9	75,7	73,0	71,7	60,2	47,3	NW	3
22:00:00	66,2	75,2	72,3	70,9	58,7	45,2	NW	2
23:00:00	63,3	75,1	70,3	68,2	50,9	36,0	W	2

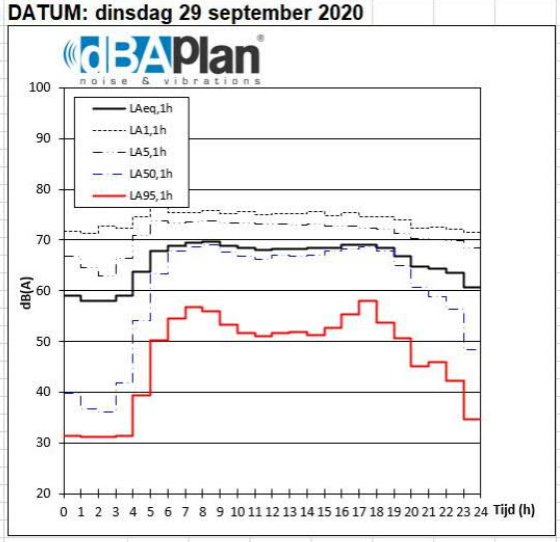
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**72**	**78**	**76**	**75**	**71**	**57**
AVOND	**68**	**76**	**73**	**72**	**64**	**50**
NACHT	**62**	**73**	**67**	**63**	**47**	**37**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**31**



MEETPUNT: Eke 3, Oosterzele
DATUM: dinsdag 29 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	59,1	71,8	66,9	59,7	39,8	31,5	W	2
1:00:00	58,0	71,4	64,5	57,6	36,7	31,2	W	2
2:00:00	58,1	72,7	62,9	56,1	36,1	31,3	W	1
3:00:00	59,1	72,4	66,5	60,2	41,8	31,4	W	2
4:00:00	63,8	74,5	70,9	68,8	54,1	39,4	W	2
5:00:00	67,9	76,4	73,8	72,0	63,4	50,2	W	3
6:00:00	68,9	75,4	73,4	72,4	67,9	54,5	ZW	2
7:00:00	69,5	75,4	73,5	72,6	68,7	56,7	ZW	2
8:00:00	69,7	75,8	73,7	72,9	69,1	56,0	ZW	2
9:00:00	68,8	75,3	73,4	72,3	67,6	53,4	ZW	2
10:00:00	68,4	75,6	73,4	72,0	66,8	51,7	ZW	2
11:00:00	67,9	75,1	73,1	71,8	66,3	51,1	ZW	2
12:00:00	68,4	75,3	73,1	72,0	67,1	51,6	ZW	2
13:00:00	68,2	75,3	73,0	71,7	66,9	51,8	ZW	3
14:00:00	68,4	75,7	73,1	71,9	67,1	51,3	ZW	3
15:00:00	68,5	74,7	72,7	71,7	67,8	52,7	Z	3
16:00:00	69,1	75,4	72,7	71,7	68,2	55,4	Z	3
17:00:00	69,1	74,5	72,4	71,6	68,7	58,1	Z	3
18:00:00	68,4	74,5	72,2	71,3	67,9	53,7	Z	2
19:00:00	66,8	73,9	71,3	70,3	65,0	50,7	ZW	2
20:00:00	64,8	72,3	70,2	69,2	60,6	45,2	W	3
21:00:00	64,3	72,5	70,1	69,0	58,8	45,9	ZW	2
22:00:00	63,6	72,1	69,8	68,5	56,4	42,2	ZW	2
23:00:00	60,6	71,5	68,5	66,1	48,5	34,8	ZW	2

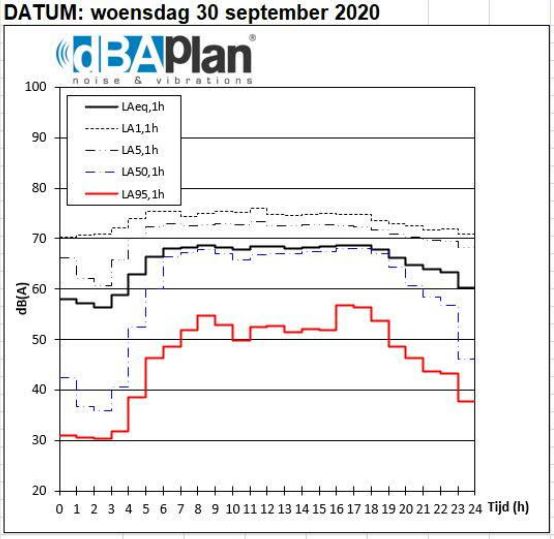
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**69**	**75**	**73**	**72**	**68**	**54**
AVOND	**65**	**73**	**71**	**70**	**61**	**47**
NACHT	**62**	**73**	**69**	**65**	**49**	**39**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**31**



MEETPUNT: Eke 3, Oosterzele
DATUM: woensdag 30 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	58,0	70,2	66,3	60,6	42,5	31,1	ZW	2
1:00:00	57,1	70,8	62,2	55,7	36,8	30,6	Z	2
2:00:00	56,4	71,0	60,7	54,0	35,9	30,4	Z	3
3:00:00	58,8	72,1	65,9	59,1	40,7	31,9	Z	2
4:00:00	63,0	73,9	70,1	68,1	52,6	38,5	W	1
5:00:00	66,4	75,5	72,4	70,7	60,1	46,4	ZW	1
6:00:00	68,0	75,5	72,9	71,6	66,5	48,7	ZW	2
7:00:00	68,2	74,4	72,5	71,5	67,3	51,8	Z	1
8:00:00	68,7	75,0	72,7	71,6	67,8	54,7	ZO	2
9:00:00	68,3	75,4	72,9	71,8	67,0	53,0	Z	5
10:00:00	67,8	75,2	72,8	71,5	65,9	49,8	Z	4
11:00:00	68,5	76,0	73,3	71,9	66,9	52,5	ZW	4
12:00:00	68,4	74,9	72,6	71,6	67,1	52,8	Z	4
13:00:00	68,1	74,5	72,5	71,4	67,0	51,4	ZW	4
14:00:00	68,3	74,7	72,7	71,6	67,4	52,0	ZW	4
15:00:00	68,4	75,0	72,8	71,6	67,5	51,9	ZW	3
16:00:00	68,7	74,7	72,5	71,5	68,0	56,7	Z	4
17:00:00	68,8	74,8	72,3	71,4	68,0	56,3	Z	3
18:00:00	67,8	73,5	71,7	70,9	67,0	53,7	Z	3
19:00:00	66,3	73,0	71,0	70,0	64,3	48,7	ZO	3
20:00:00	64,7	72,5	70,3	69,0	60,7	46,4	ZO	3
21:00:00	63,9	71,7	69,7	68,5	58,5	43,8	Z	3
22:00:00	63,4	72,0	69,4	68,1	56,8	43,3	Z	4
23:00:00	60,2	70,9	68,2	65,9	46,2	37,7	Z	3

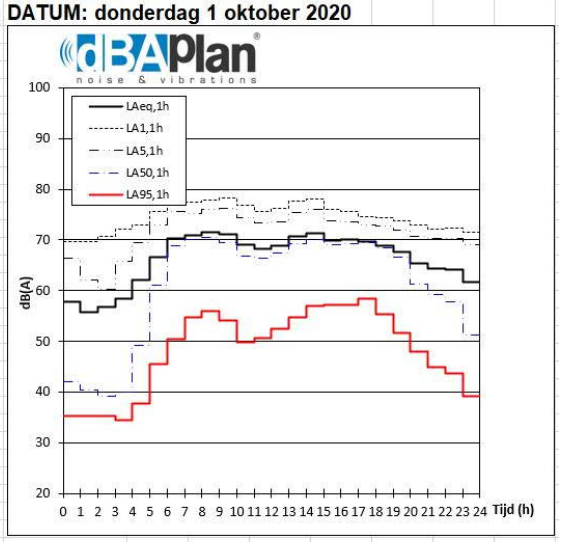
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**68**	**75**	**73**	**72**	**67**	**53**
AVOND	**65**	**72**	**70**	**69**	**61**	**46**
NACHT	**61**	**72**	**68**	**64**	**49**	**38**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**31**



MEETPUNT: Eke 3, Oosterzele
DATUM: donderdag 1 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	57,8	69,7	66,5	60,8	42,0	35,3	ZO	3
1:00:00	55,8	69,7	62,2	55,2	40,5	35,4	Z	4
2:00:00	56,8	70,7	60,3	52,2	39,2	35,4	Z	4
3:00:00	58,4	72,1	65,8	58,9	40,0	34,4	ZO	3
4:00:00	62,1	73,0	69,5	67,3	49,2	37,7	Z	3
5:00:00	66,6	75,6	72,9	71,0	61,0	45,6	ZO	3
6:00:00	70,4	77,5	75,6	74,1	68,9	50,4	Z	2
7:00:00	70,9	77,4	75,2	74,0	70,0	54,8	ZO	3
8:00:00	71,5	77,8	76,1	74,8	70,5	55,9	ZO	3
9:00:00	71,1	78,3	76,2	75,0	69,5	54,1	ZO	4
10:00:00	69,0	76,8	74,4	72,9	66,9	49,9	Z	4
11:00:00	68,2	75,7	73,4	71,9	66,5	50,6	Z	4
12:00:00	68,9	76,2	73,6	72,5	67,5	52,5	Z	5
13:00:00	70,7	77,6	75,5	74,2	69,3	54,7	ZW	4
14:00:00	71,3	78,1	76,0	74,6	70,1	56,9	W	4
15:00:00	69,8	76,0	73,8	72,7	69,0	57,3	ZW	6
16:00:00	70,1	75,6	73,5	72,6	69,3	57,3	W	4
17:00:00	69,6	74,5	73,0	72,3	69,4	58,5	W	4
18:00:00	68,9	74,3	72,7	71,8	68,5	55,3	W	3
19:00:00	67,6	73,7	72,0	71,1	66,7	51,7	ZW	3
20:00:00	65,4	73,0	70,7	69,6	61,2	48,0	ZW	2
21:00:00	64,4	72,2	70,3	69,2	59,2	45,0	Z	2
22:00:00	64,2	72,4	70,3	69,1	57,9	43,8	ZO	3
23:00:00	61,7	71,6	69,0	67,2	51,2	39,1	ZO	3

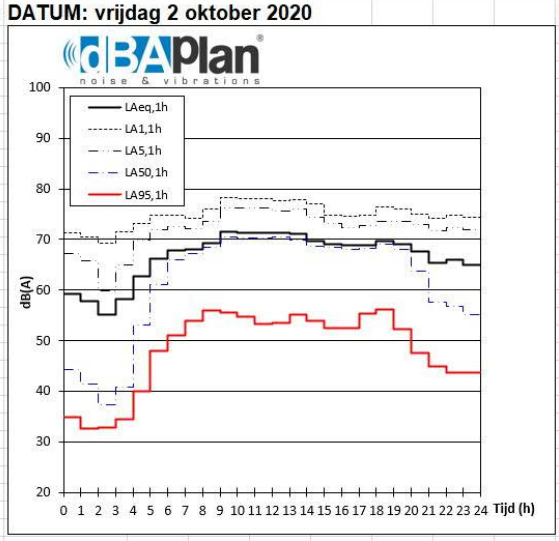
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**70**	**77**	**74**	**73**	**69**	**55**
AVOND	**66**	**73**	**71**	**70**	**62**	**48**
NACHT	**62**	**72**	**68**	**64**	**50**	**40**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**35**



MEETPUNT: Eke 3, Oosterzele
DATUM: vrijdag 2 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	59,3	71,4	67,2	62,9	44,3	34,9	ZO	3
1:00:00	57,9	70,6	65,8	59,4	41,4	32,7	ZO	3
2:00:00	55,2	69,3	59,8	53,8	37,3	32,9	ZO	3
3:00:00	58,1	71,6	65,0	57,6	40,9	34,5	ZO	3
4:00:00	62,8	73,2	69,8	67,8	53,2	40,0	ZO	3
5:00:00	66,1	74,8	72,0	70,5	61,0	48,0	O	4
6:00:00	67,8	74,8	72,6	71,4	66,0	51,0	O	4
7:00:00	68,0	74,1	72,2	71,1	67,3	54,0	O	4
8:00:00	69,3	76,1	73,5	72,2	68,4	55,9	O	4
9:00:00	71,5	78,3	76,2	75,0	70,6	55,5	O	5
10:00:00	71,3	78,1	76,2	74,9	70,2	54,8	O	5
11:00:00	71,3	78,0	76,3	75,1	70,2	53,4	O	5
12:00:00	71,2	77,7	75,7	74,6	70,5	53,6	O	4
13:00:00	71,0	77,8	76,0	74,6	69,8	55,1	O	5
14:00:00	69,8	77,0	74,3	72,8	68,7	54,0	O	4
15:00:00	69,0	74,7	73,1	72,1	68,5	52,4	O	4
16:00:00	68,8	74,5	72,4	71,6	68,1	52,5	O	3
17:00:00	68,9	74,9	72,7	71,8	68,3	55,3	O	4
18:00:00	69,8	76,4	73,6	72,5	69,1	56,2	O	3
19:00:00	69,1	76,0	73,5	72,6	68,0	52,2	NO	4
20:00:00	67,7	75,1	73,0	72,0	63,8	47,6	NO	4
21:00:00	65,5	74,2	71,7	70,5	57,7	44,9	NO	4
22:00:00	65,9	74,8	72,4	71,2	56,7	43,7	O	4
23:00:00	65,0	74,4	71,9	70,3	55,1	43,6	O	4

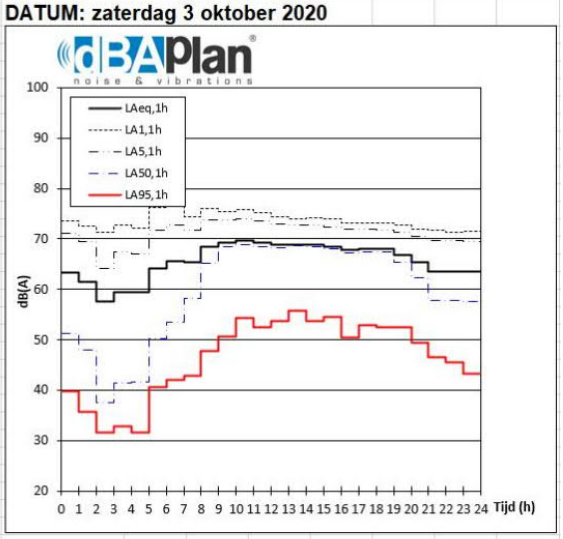
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**70**	**76**	**74**	**73**	**69**	**54**
AVOND	**67**	**75**	**73**	**72**	**63**	**48**
NACHT	**62**	**73**	**69**	**65**	**51**	**40**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**34**



MEETPUNT: Eke 3, Oosterzele
DATUM: zaterdag 3 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	63,4	73,5	71,1	69,4	51,3	39,9	O	3
1:00:00	61,4	72,6	69,4	66,8	47,9	35,7	O	2
2:00:00	57,7	71,3	64,2	57,1	37,6	31,6	ZO	2
3:00:00	59,5	72,7	67,4	61,4	41,4	32,9	ZO	2
4:00:00	59,4	72,2	67,1	61,3	41,7	31,7	ZW	2
5:00:00	64,2	76,2	71,8	69,0	50,2	40,7	ZW	1
6:00:00	65,5	76,5	72,7	70,9	53,6	42,0	ZO	1
7:00:00	65,5	74,3	71,7	70,3	58,2	42,8	Z	2
8:00:00	68,4	76,1	73,8	72,6	65,1	47,8	Z	3
9:00:00	69,3	75,4	73,7	72,9	68,5	50,7	Z	3
10:00:00	69,7	75,9	74,0	73,0	68,9	54,4	Z	3
11:00:00	69,3	75,2	73,6	72,8	68,5	52,6	Z	3
12:00:00	68,8	74,3	72,9	72,1	68,2	53,8	Z	3
13:00:00	68,9	73,9	72,8	72,0	68,6	55,7	Z	3
14:00:00	68,9	74,1	72,7	72,0	68,5	53,7	Z	3
15:00:00	68,5	73,9	72,4	71,6	68,1	54,5	Z	3
16:00:00	67,8	73,2	71,9	71,1	67,2	50,4	Z	3
17:00:00	68,0	73,2	71,9	71,2	67,4	53,0	Z	3
18:00:00	68,0	73,1	71,8	71,1	67,5	52,6	ZO	2
19:00:00	66,8	72,7	71,3	70,5	65,4	52,6	ZO	2
20:00:00	65,4	72,0	70,5	69,5	62,3	49,4	O	1
21:00:00	63,6	71,7	69,6	68,4	57,9	46,5	ZO	2
22:00:00	63,6	71,4	69,7	68,6	57,8	45,5	ZO	2
23:00:00	63,5	71,5	69,5	68,4	57,7	43,3	ZO	2

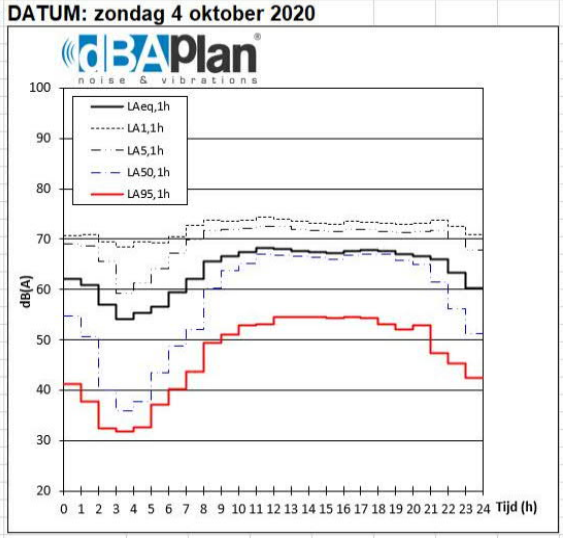
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**68**	**74**	**73**	**72**	**67**	**52**
AVOND	**65**	**72**	**70**	**69**	**62**	**50**
NACHT	**62**	**73**	**69**	**66**	**49**	**38**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**33**



MEETPUNT: Eke 3, Oosterzele
DATUM: zondag 4 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	62,2	70,8	69,0	67,6	54,7	41,3	ZO	2
1:00:00	61,0	70,9	68,6	66,7	50,7	37,7	ZO	2
2:00:00	57,0	69,5	65,5	59,6	40,0	32,4	ZO	2
3:00:00	54,2	68,5	59,2	52,0	36,0	31,8	Z	2
4:00:00	55,4	69,4	61,2	55,1	37,8	32,7	Z	4
5:00:00	56,6	69,3	64,2	58,7	43,4	37,2	Z	4
6:00:00	59,5	70,6	67,3	63,8	48,9	40,2	Z	5
7:00:00	62,0	72,7	69,8	67,1	52,1	43,8	ZW	6
8:00:00	65,6	73,8	71,7	70,4	60,2	49,4	ZW	7
9:00:00	66,6	73,5	71,9	70,8	63,8	51,0	ZW	7
10:00:00	67,4	73,7	72,2	71,2	65,2	53,0	ZW	9
11:00:00	68,2	74,4	72,6	71,8	67,1	53,2	ZW	7
12:00:00	68,1	74,0	72,5	71,7	66,9	54,6	ZW	9
13:00:00	67,6	73,5	71,9	71,0	66,6	54,5	Z	9
14:00:00	67,4	73,2	71,8	70,9	66,4	54,6	Z	9
15:00:00	67,2	73,0	71,5	70,7	66,1	54,4	Z	8
16:00:00	67,7	73,6	72,0	71,1	66,8	54,5	Z	7
17:00:00	67,8	73,3	72,0	71,1	67,1	54,4	Z	7
18:00:00	67,6	73,1	71,6	70,9	67,1	53,2	Z	7
19:00:00	66,9	72,9	71,3	70,4	65,8	52,0	Z	7
20:00:00	66,7	73,2	71,5	70,5	65,0	52,9	Z	7
21:00:00	66,0	73,8	71,7	70,6	61,4	47,4	Z	6
22:00:00	63,3	72,6	70,1	68,5	56,2	45,3	Z	6
23:00:00	60,2	70,9	67,8	64,8	51,3	42,5	Z	5

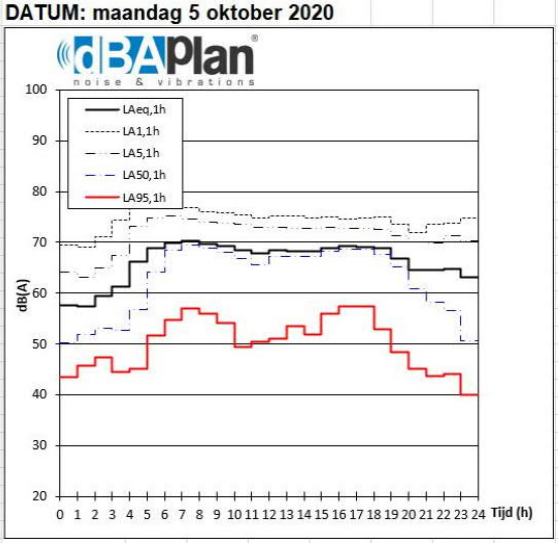
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**67**	**73**	**72**	**70**	**64**	**52**
AVOND	**67**	**73**	**72**	**71**	**64**	**51**
NACHT	**59**	**70**	**66**	**62**	**47**	**38**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**34**



MEETPUNT: Eke 3, Oosterzele
DATUM: maandag 5 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	57,6	69,4	64,2	59,7	50,3	43,4	Z	6
1:00:00	57,3	69,0	63,2	59,7	51,8	45,7	Z	7
2:00:00	59,5	71,1	64,9	61,4	53,2	47,4	Z	7
3:00:00	61,3	74,4	67,4	62,5	52,7	44,5	Z	7
4:00:00	66,1	77,3	73,1	71,0	56,8	45,2	Z	7
5:00:00	68,9	77,8	74,8	73,1	64,2	51,7	Z	7
6:00:00	70,0	77,0	75,2	73,6	68,5	54,8	ZW	6
7:00:00	70,2	76,8	74,5	73,2	69,4	56,9	ZW	5
8:00:00	69,7	76,0	74,0	72,9	68,9	56,0	ZW	5
9:00:00	69,3	75,9	73,8	72,8	68,1	54,1	ZW	5
10:00:00	68,4	75,5	73,5	72,1	66,8	49,4	ZW	5
11:00:00	67,8	74,8	72,9	71,8	65,6	50,4	ZW	6
12:00:00	68,5	75,2	73,0	72,0	67,3	51,0	ZW	6
13:00:00	68,3	75,3	72,8	71,6	67,3	53,5	ZW	5
14:00:00	68,3	74,7	72,8	71,7	67,2	51,8	ZW	7
15:00:00	68,9	75,0	72,9	71,9	68,2	56,0	ZW	6
16:00:00	69,2	74,5	72,7	72,0	68,7	57,4	ZW	6
17:00:00	69,1	74,7	72,8	71,9	68,6	57,5	ZW	6
18:00:00	68,8	75,1	72,5	71,5	67,7	53,0	Z	5
19:00:00	66,8	73,6	71,4	70,4	65,1	48,4	Z	4
20:00:00	64,7	71,9	70,0	68,9	60,8	45,2	ZW	4
21:00:00	64,6	73,5	69,9	68,5	58,3	43,8	ZW	5
22:00:00	64,7	73,8	71,3	69,8	56,6	44,2	ZW	5
23:00:00	63,1	74,8	70,2	67,7	50,7	40,0	ZW	5

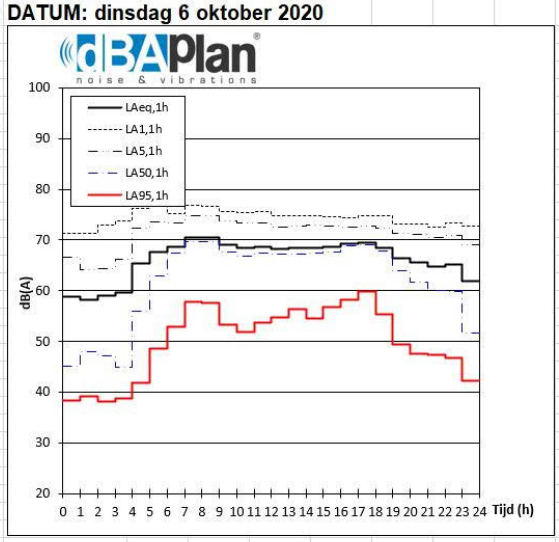
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**69**	**75**	**73**	**72**	**68**	**54**
AVOND	**65**	**73**	**70**	**69**	**61**	**46**
NACHT	**63**	**74**	**69**	**67**	**56**	**46**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**43**



MEETPUNT: Eke 3, Oosterzele
DATUM: dinsdag 6 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	58,9	71,4	66,6	61,5	45,2	38,4	ZW	5
1:00:00	58,3	71,3	64,1	59,2	48,1	39,3	ZW	6
2:00:00	59,1	72,9	64,3	59,7	47,2	38,2	ZW	5
3:00:00	59,7	73,8	66,3	60,6	45,0	38,7	ZW	6
4:00:00	65,4	76,2	72,3	70,4	56,0	41,9	ZW	5
5:00:00	67,6	76,6	73,6	71,8	62,9	48,7	ZW	6
6:00:00	68,7	75,3	73,4	72,2	67,5	52,9	ZW	5
7:00:00	70,6	76,9	74,9	73,7	69,6	57,8	Z	5
8:00:00	70,5	76,7	74,7	73,6	69,6	57,6	ZW	6
9:00:00	69,0	75,7	73,7	72,7	67,7	53,4	ZW	7
10:00:00	68,4	75,5	73,3	72,0	66,9	51,9	ZW	7
11:00:00	68,7	75,6	73,4	72,2	67,4	53,7	ZW	6
12:00:00	68,2	74,8	72,6	71,6	67,2	54,7	W	6
13:00:00	68,4	74,8	72,8	71,7	67,3	56,3	W	6
14:00:00	68,4	74,8	72,9	71,7	67,4	54,6	W	7
15:00:00	68,6	74,6	72,7	71,7	67,7	56,8	W	6
16:00:00	69,2	74,3	72,6	71,9	68,9	58,3	W	6
17:00:00	69,5	74,8	72,7	72,0	69,0	59,8	ZW	5
18:00:00	68,5	74,7	72,3	71,4	67,8	55,4	ZW	5
19:00:00	66,4	73,1	71,4	70,5	64,0	49,4	ZW	3
20:00:00	65,6	73,2	71,1	69,9	61,7	47,6	ZW	5
21:00:00	64,8	72,6	70,5	69,4	60,0	47,4	ZW	6
22:00:00	65,2	73,4	71,0	69,6	59,8	46,8	ZW	6
23:00:00	61,9	72,7	69,0	66,8	51,6	42,2	ZW	5

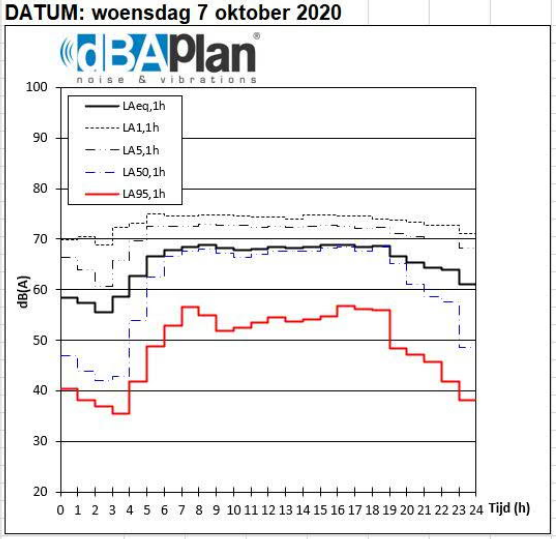
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**69**	**75**	**73**	**72**	**68**	**56**
AVOND	**66**	**73**	**71**	**70**	**62**	**48**
NACHT	**63**	**74**	**69**	**66**	**54**	**43**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**39**



MEETPUNT: Eke 3, Oosterzele
DATUM: woensdag 7 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	58,4	69,9	66,4	61,9	47,0	40,5	W	3
1:00:00	57,3	70,6	64,0	57,7	43,9	38,2	ZW	4
2:00:00	55,5	68,9	60,7	54,5	42,1	36,9	W	4
3:00:00	58,7	72,4	65,8	59,5	42,8	35,6	W	4
4:00:00	62,7	73,2	69,7	67,8	54,0	41,8	W	3
5:00:00	66,7	75,1	72,5	70,8	62,6	48,9	W	4
6:00:00	67,9	74,5	72,6	71,5	66,6	53,0	W	5
7:00:00	68,5	74,6	72,5	71,6	67,7	56,6	ZW	4
8:00:00	68,8	74,9	73,0	72,0	68,1	55,0	ZW	5
9:00:00	68,3	74,8	72,7	71,6	67,3	51,8	W	4
10:00:00	67,9	74,5	72,7	71,6	66,4	52,4	W	6
11:00:00	68,0	74,3	72,3	71,3	67,0	53,5	W	6
12:00:00	68,4	74,4	72,5	71,5	67,7	54,6	W	7
13:00:00	68,3	74,0	72,4	71,5	67,7	53,8	W	5
14:00:00	68,5	74,8	72,6	71,6	67,6	54,1	W	3
15:00:00	68,8	74,9	72,7	71,7	68,2	54,7	W	5
16:00:00	68,9	74,6	72,6	71,7	68,5	56,8	W	4
17:00:00	68,5	74,6	72,1	71,1	67,6	56,2	W	4
18:00:00	68,7	74,0	72,3	71,5	68,4	56,0	W	3
19:00:00	66,7	73,7	71,2	70,2	65,1	48,5	ZW	2
20:00:00	65,3	73,4	70,6	69,4	61,0	47,1	ZW	3
21:00:00	64,4	72,7	70,0	68,8	58,7	45,8	ZW	3
22:00:00	63,9	72,7	70,1	68,8	57,6	41,8	ZW	3
23:00:00	61,0	71,1	68,3	66,4	48,7	38,2	ZW	3

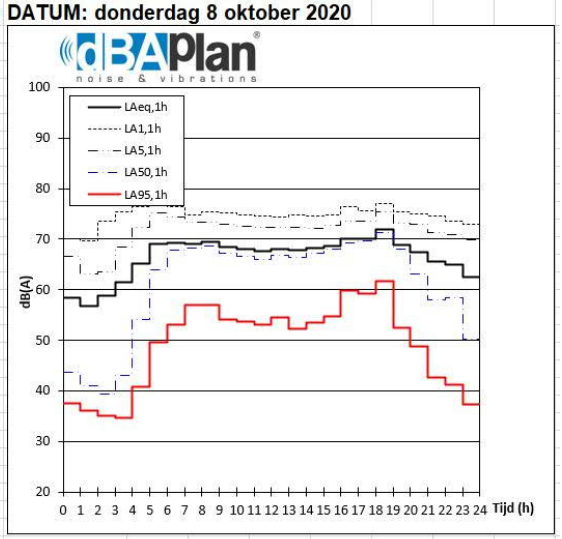
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**68**	**75**	**73**	**72**	**68**	**55**
AVOND	**65**	**73**	**71**	**69**	**62**	**47**
NACHT	**61**	**72**	**68**	**64**	**52**	**42**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**37**



MEETPUNT: Eke 3, Oosterzele
DATUM: donderdag 8 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	58,4	70,0	66,7	61,8	43,7	37,5	Z	3
1:00:00	56,7	69,6	63,2	56,5	41,1	36,1	ZW	4
2:00:00	58,9	73,5	63,6	56,8	39,5	35,2	ZW	4
3:00:00	61,4	75,5	68,4	62,1	43,1	34,8	Z	3
4:00:00	65,1	76,4	72,3	69,8	54,1	40,9	Z	4
5:00:00	69,1	77,7	75,3	73,3	64,0	49,6	Z	6
6:00:00	69,3	76,4	74,3	73,0	67,8	53,2	ZW	6
7:00:00	69,1	74,8	73,3	72,2	68,3	57,1	ZW	6
8:00:00	69,5	75,4	73,4	72,4	68,7	56,9	ZW	6
9:00:00	68,5	75,2	72,9	71,8	67,2	54,2	ZW	6
10:00:00	68,1	74,9	72,5	71,4	66,6	53,7	ZW	7
11:00:00	67,6	74,6	72,3	71,1	66,1	53,2	ZW	8
12:00:00	68,0	74,3	72,4	71,3	66,9	54,6	ZW	9
13:00:00	67,8	74,7	72,3	71,0	66,4	52,3	ZW	6
14:00:00	68,2	74,5	72,2	71,3	67,2	53,6	ZW	7
15:00:00	68,7	74,8	72,7	71,7	68,0	54,8	ZW	7
16:00:00	70,1	76,4	73,5	72,4	69,2	59,8	ZW	7
17:00:00	70,1	75,7	73,6	72,8	69,6	59,3	ZW	7
18:00:00	71,9	77,0	75,5	74,7	71,3	61,7	W	7
19:00:00	68,9	75,4	73,2	72,2	68,0	52,4	NW	6
20:00:00	67,4	75,0	72,9	71,8	63,2	48,9	NW	2
21:00:00	65,5	74,6	71,4	70,1	58,0	42,6	W	1
22:00:00	65,0	73,5	70,9	69,8	58,5	41,3	ZW	2
23:00:00	62,4	73,0	69,9	67,7	50,3	37,3	W	1

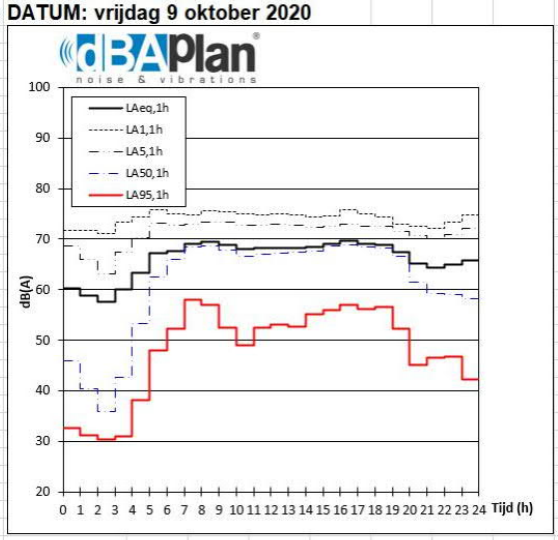
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**69**	**75**	**73**	**72**	**68**	**56**
AVOND	**67**	**75**	**73**	**71**	**63**	**48**
NACHT	**63**	**74**	**69**	**66**	**51**	**41**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**36**



MEETPUNT: Eke 3, Oosterzele
DATUM: vrijdag 9 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	60,4	71,8	68,6	64,8	46,0	32,7	W	1
1:00:00	58,9	71,8	66,1	59,7	40,5	31,2	ZW	1
2:00:00	57,7	71,2	63,1	56,7	36,0	30,4	ZW	1
3:00:00	60,0	73,4	67,4	61,1	42,6	31,0	ZW	1
4:00:00	63,3	74,3	70,3	68,2	53,4	38,2	windstil	0
5:00:00	67,2	75,9	73,1	71,5	62,6	48,0	windstil	0
6:00:00	67,6	75,0	72,7	71,3	66,0	52,2	Z	1
7:00:00	69,2	74,8	73,0	72,0	68,5	58,0	ZW	1
8:00:00	69,4	75,6	73,4	72,3	68,7	56,9	ZW	1
9:00:00	68,9	75,4	73,4	72,3	67,9	52,6	ZW	1
10:00:00	68,0	75,0	72,8	71,6	66,7	49,0	NW	1
11:00:00	68,2	74,9	72,7	71,7	67,1	52,5	ZW	2
12:00:00	68,3	75,0	73,0	71,8	67,2	53,1	W	3
13:00:00	68,3	74,7	72,7	71,6	67,4	52,7	W	3
14:00:00	68,4	74,4	72,4	71,5	67,6	55,2	W	3
15:00:00	69,0	74,5	72,5	71,8	68,6	55,9	NW	4
16:00:00	69,7	75,9	73,0	72,1	68,9	57,0	W	4
17:00:00	69,0	75,1	72,6	71,7	68,4	56,1	W	3
18:00:00	68,8	74,3	72,6	71,7	68,3	56,5	W	3
19:00:00	67,4	73,0	71,5	70,7	66,7	52,2	ZW	2
20:00:00	65,2	72,6	70,7	69,4	61,5	45,2	ZW	3
21:00:00	64,3	72,2	70,0	68,7	59,3	46,6	W	3
22:00:00	64,9	73,3	71,0	69,6	59,1	46,7	W	3
23:00:00	65,9	74,8	72,1	70,9	58,3	42,3	ZW	2

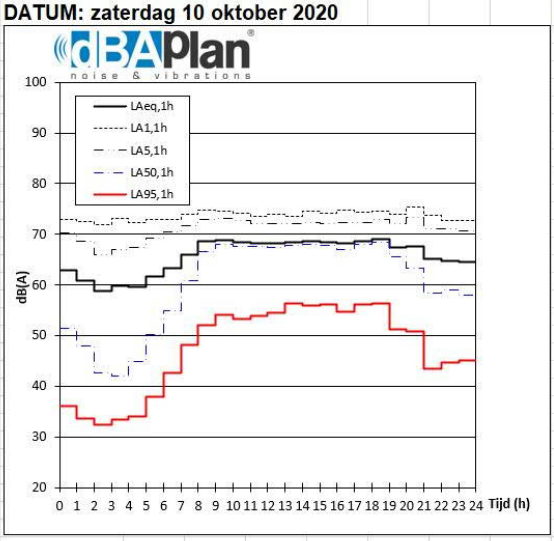
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**69**	**75**	**73**	**72**	**68**	**55**
AVOND	**66**	**73**	**71**	**70**	**63**	**48**
NACHT	**63**	**74**	**69**	**66**	**52**	**39**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**31**



MEETPUNT: Eke 3, Oosterzele
DATUM: zaterdag 10 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	62,9	73,0	70,3	68,5	51,5	36,1	ZW	2
1:00:00	60,9	72,5	68,7	65,5	48,0	33,7	ZW	2
2:00:00	58,8	72,0	66,0	59,4	42,6	32,5	W	2
3:00:00	59,8	73,2	67,0	61,0	42,0	33,4	W	2
4:00:00	59,7	72,3	67,5	62,2	45,0	34,1	W	2
5:00:00	61,7	73,0	69,3	66,6	50,2	38,0	W	2
6:00:00	63,3	73,0	70,4	68,6	54,9	42,6	ZW	2
7:00:00	65,9	73,9	71,8	70,6	60,8	48,2	ZW	3
8:00:00	68,7	74,7	73,0	72,1	66,5	52,0	W	4
9:00:00	68,9	74,6	73,1	72,2	68,1	54,1	W	4
10:00:00	68,5	74,2	72,7	71,9	67,7	53,2	W	5
11:00:00	68,2	73,6	72,2	71,4	67,6	54,0	W	5
12:00:00	68,3	74,0	72,2	71,4	67,4	54,5	W	6
13:00:00	68,3	73,6	72,1	71,3	67,8	56,3	W	6
14:00:00	68,6	74,5	72,4	71,5	68,0	56,0	W	6
15:00:00	68,5	74,2	72,2	71,4	67,8	56,1	W	5
16:00:00	68,1	74,7	72,3	71,3	67,0	54,7	W	6
17:00:00	68,7	74,4	72,4	71,5	68,0	56,2	W	7
18:00:00	69,1	74,6	72,9	72,2	68,5	56,3	W	5
19:00:00	67,3	74,0	72,1	71,1	65,5	51,3	W	3
20:00:00	67,7	75,3	73,4	72,2	63,4	50,8	W	2
21:00:00	65,2	73,8	71,2	70,0	58,4	43,4	W	2
22:00:00	64,8	72,7	71,0	69,7	59,0	44,7	W	2
23:00:00	64,5	72,7	70,7	69,6	58,1	45,1	W	2

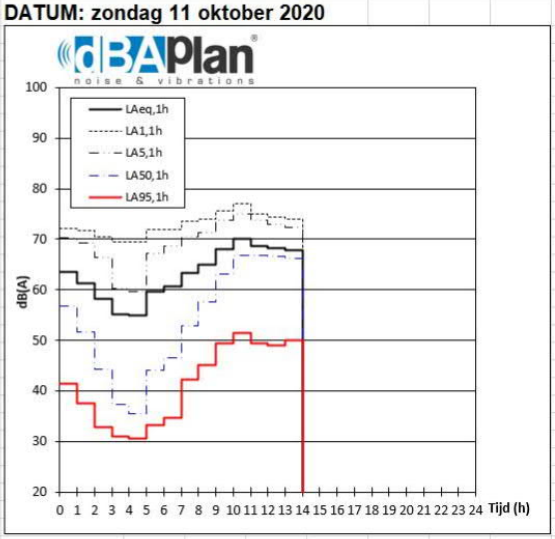
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**68**	**74**	**72**	**72**	**67**	**54**
AVOND	**67**	**74**	**72**	**71**	**62**	**49**
NACHT	**62**	**73**	**69**	**66**	**50**	**38**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**33**



MEETPUNT: Eke 3, Oosterzele
DATUM: zondag 11 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	63,5	72,2	70,2	68,8	56,7	41,4	ZW	1
1:00:00	61,4	71,8	69,3	66,7	51,7	37,6	W	2
2:00:00	58,3	70,5	66,4	61,2	44,4	32,8	ZW	2
3:00:00	55,1	69,4	60,2	53,8	37,3	31,0	W	2
4:00:00	55,0	69,5	59,6	53,1	35,5	30,7	W	2
5:00:00	59,6	72,0	67,3	62,0	44,1	33,2	W	2
6:00:00	60,6	72,0	68,7	65,0	46,6	34,8	ZW	2
7:00:00	63,3	73,5	70,6	68,5	53,0	42,2	ZW	3
8:00:00	64,9	73,9	71,4	69,9	57,6	45,2	ZW	3
9:00:00	68,0	75,7	73,7	72,5	63,1	49,5	Z	2
10:00:00	70,1	77,1	75,1	74,0	66,9	51,5	ZW	2
11:00:00	68,7	75,1	73,8	72,7	66,8	49,5	NW	2
12:00:00	68,2	74,3	72,9	72,0	66,6	49,1	NW	3
13:00:00	67,8	73,9	72,4	71,5	66,2	50,0	N	4
14:00:00								
15:00:00								
16:00:00								
17:00:00								
18:00:00								
19:00:00								
20:00:00								
21:00:00								
22:00:00								
23:00:00								

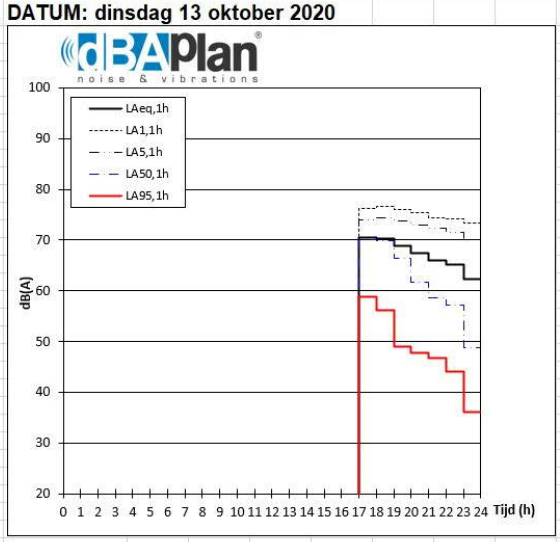
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**67**	**75**	**73**	**72**	**63**	**48**
AVOND						
NACHT	**59**	**71**	**66**	**62**	**45**	**35**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**32**



MEETPUNT: Eke 3, Oosterzele
DATUM: dinsdag 13 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00								
1:00:00								
2:00:00								
3:00:00								
4:00:00								
5:00:00								
6:00:00								
7:00:00								
8:00:00								
9:00:00								
10:00:00								
11:00:00								
12:00:00								
13:00:00								
14:00:00								
15:00:00								
16:00:00								
17:00:00	70,5	76,2	74,0	73,1	70,1	58,9	ZO	3
18:00:00	70,4	76,6	74,3	73,4	69,8	56,2	ZO	3
19:00:00	68,8	76,1	73,7	72,8	66,4	49,0	ZO	2
20:00:00	67,4	75,4	73,0	71,9	61,8	47,7	O	2
21:00:00	66,1	74,4	72,3	71,1	58,7	46,8	O	2
22:00:00	65,2	74,1	71,5	70,1	57,3	44,2	ZW	1
23:00:00	62,3	73,4	70,0	67,3	48,9	36,2	O	3

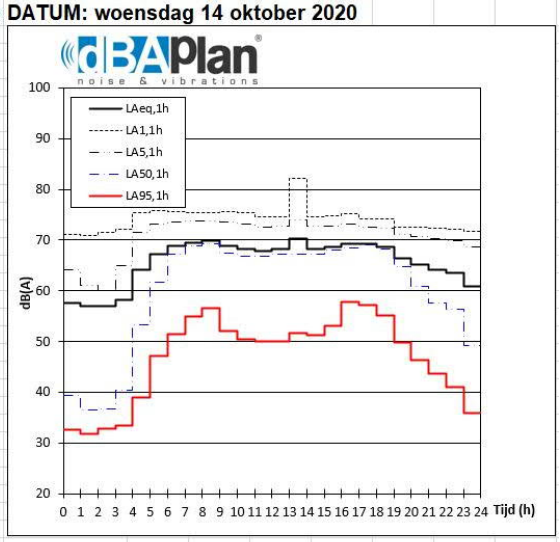
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**70**	**76**	**74**	**73**	**70**	**58**
AVOND	**67**	**75**	**73**	**72**	**62**	**48**
NACHT	**64**	**74**	**71**	**69**	**53**	**40**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**40**



MEETPUNT: Eke 3, Oosterzele
DATUM: woensdag 14 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	57,7	71,2	64,1	56,1	39,4	32,7	O	3
1:00:00	57,0	71,0	61,1	53,0	36,5	31,8	O	3
2:00:00	56,9	71,6	60,0	52,6	36,8	32,9	O	3
3:00:00	58,3	72,1	64,9	57,9	40,5	33,4	O	2
4:00:00	64,2	75,4	71,5	69,2	53,3	38,9	NO	3
5:00:00	67,2	75,8	73,2	71,7	61,7	47,2	NO	3
6:00:00	68,8	75,7	73,5	72,5	67,2	51,4	NO	3
7:00:00	69,5	75,4	73,7	72,7	68,9	55,0	NO	2
8:00:00	69,8	75,5	73,7	72,8	69,3	56,6	NO	2
9:00:00	68,8	75,6	73,5	72,4	67,5	52,1	NO	2
10:00:00	68,3	75,4	73,1	71,8	66,9	50,5	NO	2
11:00:00	67,9	74,5	72,6	71,5	66,8	50,0	NO	3
12:00:00	68,2	74,5	72,7	71,6	67,3	50,0	NO	4
13:00:00	70,2	82,2	73,9	72,3	67,3	51,6	NO	4
14:00:00	68,2	74,5	72,8	71,6	67,2	51,3	NO	4
15:00:00	68,6	74,7	72,7	71,7	68,0	53,1	N	4
16:00:00	69,2	75,3	73,1	72,0	68,5	57,9	N	4
17:00:00	69,3	74,2	72,5	71,9	69,0	57,3	NO	5
18:00:00	68,7	74,2	72,3	71,5	68,3	55,1	N	4
19:00:00	66,4	72,6	71,2	70,2	64,7	49,9	NO	3
20:00:00	65,2	72,6	70,8	69,7	60,8	46,4	NO	3
21:00:00	64,1	72,3	70,2	69,1	57,7	43,6	NO	4
22:00:00	63,6	72,2	69,9	68,6	56,4	41,1	NO	4
23:00:00	61,0	71,8	68,7	66,3	49,2	35,9	NO	4

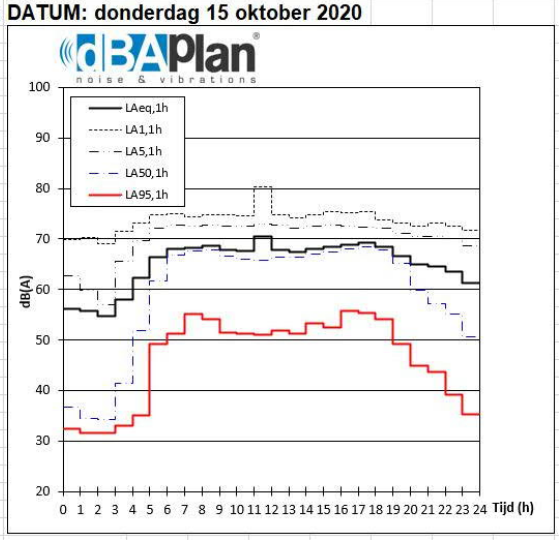
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**69**	**76**	**73**	**72**	**68**	**53**
AVOND	**65**	**73**	**71**	**70**	**61**	**47**
NACHT	**62**	**73**	**67**	**63**	**49**	**38**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**33**



MEETPUNT: Eke 3, Oosterzele
DATUM: donderdag 15 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	56,1	69,8	62,7	55,2	36,7	32,5	NO	4
1:00:00	55,9	70,2	59,9	52,9	34,4	31,7	NO	3
2:00:00	54,8	69,0	56,9	50,2	34,2	31,7	NO	4
3:00:00	58,1	71,6	65,5	58,1	41,4	33,0	NO	3
4:00:00	62,2	73,1	69,6	67,4	51,8	35,2	NO	4
5:00:00	66,4	74,9	72,2	70,7	61,7	49,2	N	4
6:00:00	68,1	75,0	72,8	71,6	66,8	51,3	N	4
7:00:00	68,3	74,3	72,5	71,4	67,6	55,2	NO	3
8:00:00	68,7	74,8	72,7	71,8	67,9	54,1	N	3
9:00:00	67,9	74,8	72,6	71,5	66,7	51,5	NO	3
10:00:00	67,7	74,6	72,6	71,4	66,0	51,3	NO	4
11:00:00	70,5	80,4	73,0	71,5	65,7	51,1	NO	4
12:00:00	67,8	74,9	72,7	71,4	66,4	51,8	NO	4
13:00:00	67,5	74,2	72,1	71,1	66,4	51,3	NO	5
14:00:00	68,1	74,7	72,6	71,5	67,1	53,4	NO	6
15:00:00	68,5	75,4	72,8	71,6	67,5	52,5	NO	5
16:00:00	68,9	75,2	72,6	71,7	68,1	55,7	NO	4
17:00:00	69,2	75,4	72,4	71,5	68,4	55,4	N	4
18:00:00	68,4	73,8	72,2	71,4	67,9	54,2	NO	4
19:00:00	66,6	73,1	71,1	70,2	65,1	49,3	NO	3
20:00:00	64,9	72,5	70,6	69,5	59,9	45,0	N	2
21:00:00	64,6	73,2	70,5	69,2	57,3	43,6	NO	3
22:00:00	63,5	72,5	70,1	68,6	55,1	39,1	N	3
23:00:00	61,4	71,7	68,7	66,8	50,6	35,4	NO	2

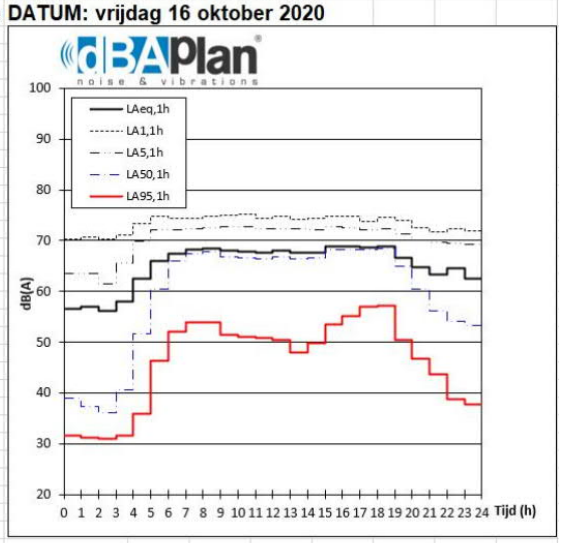
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**68**	**75**	**73**	**71**	**67**	**53**
AVOND	**65**	**73**	**71**	**70**	**61**	**46**
NACHT	**61**	**72**	**66**	**62**	**48**	**38**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**32**



MEETPUNT: Eke 3, Oosterzele
DATUM: vrijdag 16 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	56,6	70,3	63,6	56,3	38,9	31,6	NO	2
1:00:00	57,1	70,8	63,5	56,4	37,4	31,3	NO	2
2:00:00	56,2	70,2	61,5	53,8	36,1	31,0	N	2
3:00:00	58,0	71,1	65,6	59,1	40,6	31,7	N	2
4:00:00	62,6	73,4	69,9	67,7	51,7	36,0	N	2
5:00:00	66,1	74,7	72,1	70,5	60,4	46,4	N	2
6:00:00	67,5	74,4	72,2	70,9	66,1	52,1	N	2
7:00:00	68,2	74,3	72,3	71,3	67,4	54,0	N	2
8:00:00	68,5	74,7	72,6	71,6	67,9	53,9	NO	2
9:00:00	68,1	75,1	72,7	71,6	66,9	51,5	N	3
10:00:00	67,9	75,2	72,7	71,4	66,6	51,1	NO	2
11:00:00	67,6	74,4	72,3	71,2	66,4	50,9	NO	3
12:00:00	68,0	74,8	72,3	71,2	66,8	50,5	N	3
13:00:00	67,7	74,2	72,3	71,1	66,5	48,0	O	3
14:00:00	67,6	74,3	72,1	71,0	66,7	49,8	N	3
15:00:00	68,9	74,7	72,7	71,8	68,3	53,5	NO	3
16:00:00	68,8	74,7	72,5	71,6	68,3	55,2	NO	3
17:00:00	68,6	73,7	72,1	71,3	68,3	56,9	NO	3
18:00:00	68,9	74,5	72,4	71,6	68,4	57,2	NO	2
19:00:00	66,6	73,9	71,3	70,3	64,9	50,4	NO	3
20:00:00	64,7	72,6	70,0	68,9	60,5	46,8	NO	1
21:00:00	63,3	71,8	69,7	68,3	56,2	43,8	NO	2
22:00:00	64,7	72,3	69,5	68,0	54,2	38,7	NO	2
23:00:00	62,5	71,9	69,3	67,8	53,4	37,8	windstil	0

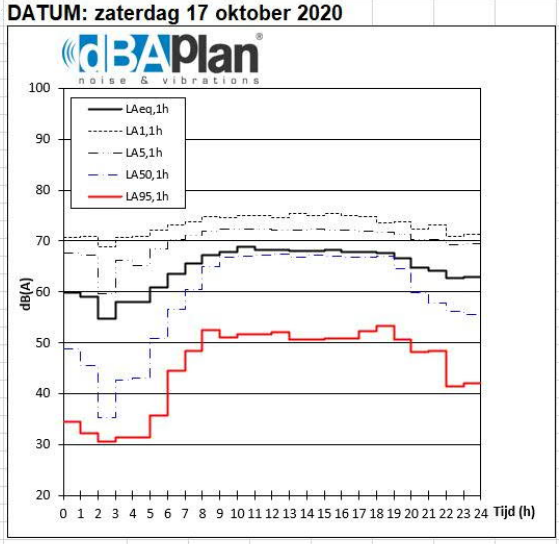
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**68**	**75**	**72**	**71**	**67**	**53**
AVOND	**65**	**73**	**70**	**69**	**61**	**47**
NACHT	**61**	**72**	**67**	**63**	**49**	**37**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**31**



MEETPUNT: Eke 3, Oosterzele
DATUM: zaterdag 17 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	59,8	70,7	67,7	65,1	48,8	34,4	windstil	0
1:00:00	58,9	71,0	67,2	62,5	45,6	32,2	windstil	0
2:00:00	54,7	68,8	59,6	53,5	35,3	30,6	NW	1
3:00:00	58,1	70,7	66,3	60,0	42,7	31,4	ZW	1
4:00:00	58,1	70,9	65,2	59,1	43,1	31,5	windstil	0
5:00:00	60,9	72,2	68,4	65,7	50,8	35,7	windstil	0
6:00:00	63,5	73,2	70,2	68,3	56,5	44,6	windstil	0
7:00:00	65,6	73,8	71,2	69,8	60,5	48,4	W	1
8:00:00	67,2	74,7	72,0	70,9	64,9	52,4	ZW	1
9:00:00	67,9	74,5	72,4	71,4	66,9	51,0	N	1
10:00:00	68,8	75,0	72,3	71,2	67,0	51,6	W	1
11:00:00	68,3	75,0	72,4	71,5	67,2	51,7	W	1
12:00:00	68,2	74,6	72,2	71,4	67,4	52,0	ZW	1
13:00:00	68,0	75,4	72,1	71,1	66,9	50,6	NW	1
14:00:00	68,1	75,0	72,3	71,3	67,2	50,6	N	1
15:00:00	68,2	75,4	72,2	71,3	67,1	50,8	W	1
16:00:00	67,9	75,1	72,1	71,1	66,9	50,9	ZW	2
17:00:00	67,9	74,8	72,0	71,1	66,8	52,3	W	2
18:00:00	67,6	73,5	71,7	70,9	67,0	53,4	ZW	1
19:00:00	66,6	73,7	71,3	70,3	64,5	50,7	O	1
20:00:00	64,7	72,4	70,2	69,0	59,9	48,3	ZW	1
21:00:00	64,2	73,1	70,2	68,8	57,9	48,4	ZW	2
22:00:00	62,7	71,0	69,3	68,0	56,2	41,4	windstil	0
23:00:00	62,9	71,3	69,4	68,2	55,6	42,0	ZW	1

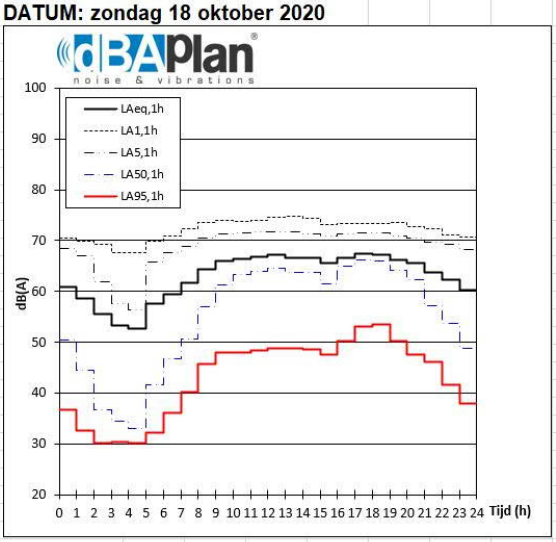
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**68**	**75**	**72**	**71**	**66**	**51**
AVOND	**65**	**73**	**71**	**69**	**61**	**49**
NACHT	**60**	**71**	**67**	**63**	**48**	**36**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**32**



MEETPUNT: Eke 3, Oosterzele
DATUM: zondag 18 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	60,8	70,6	68,4	66,4	50,5	36,7	ZW	1
1:00:00	58,6	69,8	67,1	63,6	44,6	32,7	windstil	0
2:00:00	55,6	69,2	62,0	55,0	36,7	30,1	ZW	1
3:00:00	53,3	67,7	57,6	50,7	34,5	30,4	ZW	1
4:00:00	52,7	67,7	56,4	48,1	33,0	30,2	ZW	2
5:00:00	57,7	69,9	65,9	60,6	41,6	32,3	ZW	2
6:00:00	59,5	71,0	67,6	63,6	46,7	36,2	ZW	1
7:00:00	61,7	72,4	68,9	66,8	50,6	40,2	windstil	0
8:00:00	64,3	73,5	70,6	68,9	57,0	45,8	ZW	1
9:00:00	66,0	74,0	71,4	70,2	61,3	47,9	ZW	3
10:00:00	66,4	73,8	71,5	70,5	63,3	48,1	ZW	2
11:00:00	66,9	74,0	71,7	70,6	64,0	48,4	W	2
12:00:00	67,3	74,6	71,8	70,7	64,6	48,8	W	2
13:00:00	66,7	74,7	71,7	70,6	63,8	48,9	NW	1
14:00:00	66,7	74,4	71,4	70,4	63,8	48,6	NW	2
15:00:00	65,6	73,2	71,0	69,9	61,5	47,5	NW	2
16:00:00	66,6	73,3	71,3	70,3	65,0	50,2	W	2
17:00:00	67,4	73,4	71,6	70,7	66,2	53,1	ZW	1
18:00:00	67,2	73,4	71,5	70,6	66,1	53,6	W	1
19:00:00	66,2	73,6	70,9	69,9	64,2	50,3	Z	1
20:00:00	65,7	72,8	70,5	69,4	62,3	47,6	W	2
21:00:00	63,7	72,4	69,6	68,4	57,3	46,2	ZW	2
22:00:00	62,3	71,2	69,2	67,8	53,8	41,6	ZW	2
23:00:00	60,3	70,7	68,2	65,8	48,9	38,0	ZW	2

	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**66**	**74**	**71**	**70**	**62**	**48**
AVOND	**65**	**73**	**70**	**69**	**61**	**48**
NACHT	**58**	**70**	**65**	**60**	**43**	**34**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**32**

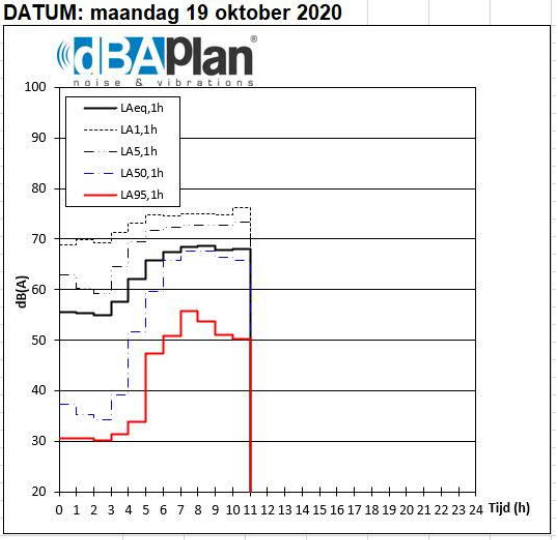


MEETPUNT: Eke 3, Oosterzele

DATUM: maandag 19 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	55,6	68,9	63,0	56,3	37,3	30,7	ZW	2
1:00:00	55,5	69,8	60,3	52,6	35,3	30,6	ZW	1
2:00:00	54,9	69,3	59,3	51,9	34,3	30,2	ZW	2
3:00:00	57,6	71,3	64,5	57,2	39,3	31,5	ZW	2
4:00:00	62,2	73,2	69,4	67,2	51,7	33,9	Z	1
5:00:00	65,8	74,9	71,8	70,2	59,7	47,4	ZW	2
6:00:00	67,4	74,5	72,3	71,1	65,8	50,8	W	2
7:00:00	68,5	75,1	72,8	71,7	67,6	55,8	ZW	1
8:00:00	68,6	75,1	72,7	71,7	67,6	53,8	Z	2
9:00:00	67,9	74,8	72,7	71,5	66,5	51,1	Z	3
10:00:00	68,1	76,3	73,3	71,7	65,8	50,3	Z	3
11:00:00								
12:00:00								
13:00:00								
14:00:00								
15:00:00								
16:00:00								
17:00:00								
18:00:00								
19:00:00								
20:00:00								
21:00:00								
22:00:00								
23:00:00								

	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**68**	**75**	**73**	**72**	**67**	**53**
AVOND						
NACHT	**60**	**72**	**66**	**61**	**46**	**36**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**31**



Eke 3, Oosterzele						
		gemiddelde in dB(A)				in m/s
Datum	Periode	L_{Aeq}	L_{A50}	L_{A95}	Windrichting	Windsnelheid
donderdag 24 september 2020	Dag	67	66	52	Z tot W	2-8 m/s
	Avond	66	61	46	ZO tot Z	3-4 m/s
	Nacht	63	54	41	Z tot ZW	4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden					
vrijdag 25 september 2020	Dag	70	69	55	ZW tot W	4-6 m/s
	Avond	70	68	58		
	Nacht	62	52	42	Z,ZW,NW	3-8 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			37	ZW	3-5 m/s
zaterdag 26 september 2020	Dag	70	68	54	W tot NW	2-5 m/s
	Avond	66	61	47	W tot N	2-4 m/s
	Nacht	65	58	48	NW tot N	3-8 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			46	NW tot N	3-6 m/s
zondag 27 september 2020	Dag	66	63	50	N tot NO	2-8 m/s
	Avond	66	63	46	W tot N	1 m/s
	Nacht	62	53	44	W tot NW	1-7 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			42	W tot N	1-7 m/s
maandag 28 september 2020	Dag	72	71	57	NW	4-5 m/s
	Avond	68	64	50	NW	3-4 m/s
	Nacht	62	47	37	WS,Z,ZW,W,NW	0-2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			31	Z,ZW,WS	0-1 m/s
dinsdag 29 september 2020	Dag	69	68	54	Z tot ZW	2-3 m/s
	Avond	65	61	47	Z,ZW,W	2-3 m/s
	Nacht	62	49	39	ZW tot W	1-3 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			31	W	1-2 m/s
woensdag 30 september 2020	Dag	68	67	53	ZO,Z,ZW	2-5 m/s
	Avond	65	61	46	ZO tot Z	3 m/s
	Nacht	61	49	38	Z,ZW,W	1-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			31	Z tot ZW	2-3 m/s
donderdag 1 oktober 2020	Dag	70	69	55	ZO,Z,ZW,W	3-6 m/s
	Avond	66	62	48	Z tot ZW	2-3 m/s
	Nacht	62	50	40	ZO tot Z	2-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			35	ZO tot Z	3-4 m/s

Eke 3, Oosterzele						
		gemiddelde in dB(A)				in m/s
Datum	Periode	L_{Aeq}	L_{A50}	L_{A95}	Windrichting	Windsnelheid
vrijdag 2 oktober 2020	Dag	70	69	54	NO tot O	3-5 m/s
	Avond	67	63	48	NO	4 m/s
	Nacht	62	51	40	O tot ZO	3-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			34	ZO	3 m/s
zaterdag 3 oktober 2020	Dag	68	67	52	ZO tot Z	2-3 m/s
	Avond	65	62	50	O tot ZO	1-2 m/s
	Nacht	62	49	38	O,ZO,ZW	1-3 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			33	O,ZO,ZW	1-2 m/s
zondag 4 oktober 2020	Dag	67	64	52	Z tot ZW	6-8 m/s
	Avond	67	64	51	Z	6-7 m/s
	Nacht	59	47	38	ZO tot Z	2-6 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			34	ZO tot Z	2-4 m/s
maandag 5 oktober 2020	Dag	69	68	54	Z tot ZW	5-7 m/s
	Avond	65	61	46	Z tot ZW	4-5 m/s
	Nacht	63	56	46	Z tot ZW	5-7 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			43	Z tot ZW	5-7 m/s
dinsdag 6 oktober 2020	Dag	69	68	56	Z, ZW,W	5-7 m/s
	Avond	66	62	48	ZW	3-6 m/s
	Nacht	63	54	43	ZW	5-6 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			39	ZW	5-6 m/s
woensdag 7 oktober 2020	Dag	68	68	55	ZW tot W	3-7 m/s
	Avond	65	62	47	ZW	2-3 m/s
	Nacht	61	52	42	ZW tot W	3-5 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			37	ZW tot W	3-4 m/s
donderdag 8 oktober 2020	Dag	69	68	56	ZW	6-8 m/s
	Avond	67	63	48	W tot NW	2-6 m/s
	Nacht	63	51	41	Z,ZW,W	1-6 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			36	Z,ZW,W	1-4 m/s
vrijdag 9 oktober 2020	Dag	69	68	55	ZW,W,NW	1-4 m/s
	Avond	66	63	48	ZW tot W	2-3 m/s
	Nacht	63	52	39	WS,Z,ZW,W	0-1 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			31	ZW tot W	1 m/s

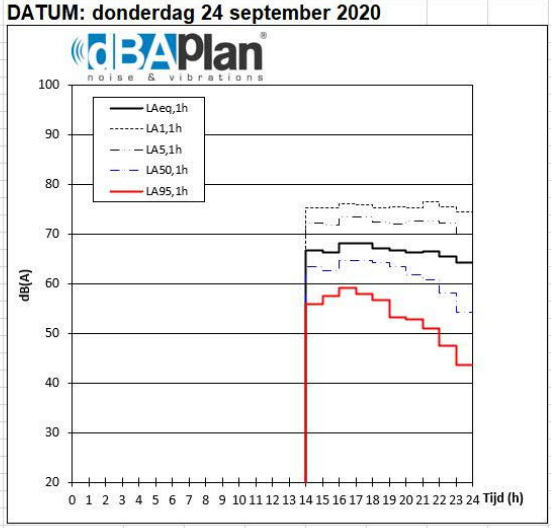
Eke 3, Oosterzele						
		gemiddelde in dB(A)				in m/s
Datum	Periode	L_{Aeq}	L_{A50}	L_{A95}	Windrichting	Windsnelheid
zaterdag 10 oktober 2020	Dag	68	67	54	W	3-6 m/s
	Avond	67	62	49	W	2-3 m/s
	Nacht	62	50	38	ZW tot W	2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			33	ZW tot W	2 m/s
zondag 11 oktober 2020	Dag	67	63	48	Z,ZW,N,NW	2-6 m/s
	Avond				W	2 m/s
	Nacht	59	45	35	ZW tot W	1-2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			32	ZW tot W	2 m/s
dinsdag 13 oktober 2020	Dag	70	70	58	O tot ZO	3-5 m/s
	Avond	67	62	48	O tot ZO	2 m/s
	Nacht	64	53	40	O,Z,ZW	1-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden					
woensdag 14 oktober 2020	Dag	69	68	53	N tot NO	2-5 m/s
	Avond	65	61	47	NO	3-4 m/s
	Nacht	62	49	38	NO tot O	2-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			33	O	2-3 m/s
donderdag 15 oktober 2020	Dag	68	67	53	N tot NO	3-6 m/s
	Avond	65	61	46	N tot NO	2-4 m/s
	Nacht	61	48	38	N tot NO	2-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			32	NO	3-4 m/s
vrijdag 16 oktober 2020	Dag	68	67	53	N tot O	2-3 m/s
	Avond	65	61	47	NO	1-3 m/s
	Nacht	61	49	37	WS,N tot NO	0-2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			31	N tot NO	2 m/s
zaterdag 17 oktober 2020	Dag	68	66	51	ZW,W,NW,N	1-2 m/s
	Avond	65	61	49	ZW tot O	1-2 m/s
	Nacht	60	48	36	WS,ZW,W,NW	0-1 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			32	NW,ZW,WS	0-1 m/s
zondag 18 oktober 2020	Dag	66	62	48	Z,ZW,W,NW	1-2 m/s
	Avond	65	61	48	Z,Z,ZW	1-2 m/s
	Nacht	58	43	34	WS,ZW	0-2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			32	ZW, WS	0-1 m/s

Eke 3, Oosterzele						
		gemiddelde in dB(A)				in m/s
Datum	Periode	L_{Aeq}	L_{A50}	L_{A95}	Windrichting	Windsnelheid
maandag 19 oktober 2020	Dag	68	67	53	Z tot ZW	1-3 m/s
	Avond					
	Nacht	60	46	36	Z tot ZW	1-2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden			31	ZW	1-2 m/s

1.1.6 MPT 6: Heistraat 1

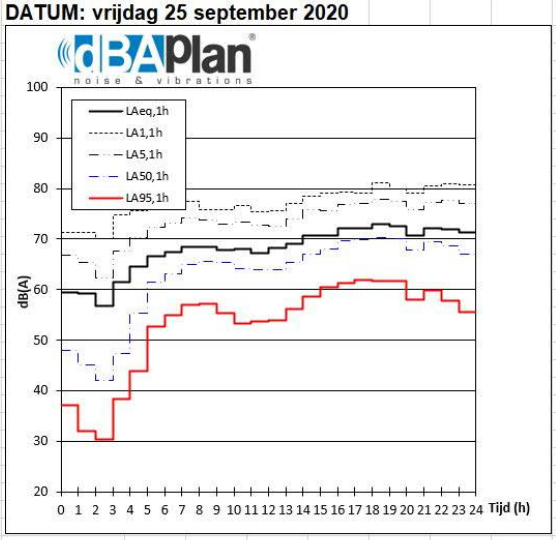
MEETPUNT: Heistraat 1, Oosterzele
DATUM: donderdag 24 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00								
1:00:00								
2:00:00								
3:00:00								
4:00:00								
5:00:00								
6:00:00								
7:00:00								
8:00:00								
9:00:00								
10:00:00								
11:00:00								
12:00:00								
13:00:00								
14:00:00	66,8	75,3	72,3	70,7	63,4	56,0	W	4
15:00:00	66,3	75,3	71,9	70,2	62,7	57,5	ZW	2
16:00:00	68,1	76,1	73,4	71,9	64,6	59,1	Z	5
17:00:00	68,1	76,0	73,4	72,1	64,6	57,9	Z	6
18:00:00	67,2	75,3	72,4	71,2	64,3	56,8	Z	5
19:00:00	66,6	75,4	72,0	70,3	63,4	53,3	Z	4
20:00:00	66,4	75,3	72,7	70,8	61,9	52,9	Z	4
21:00:00	66,4	76,6	72,6	70,3	60,8	51,0	ZO	3
22:00:00	65,5	75,5	72,3	69,6	58,1	47,5	Z	4
23:00:00	64,2	74,4	69,9	67,2	54,2	43,7	ZW	4
	LAeq	**LA01**	**LA05**	**LA10**	**LA50**	**LA95**		
DAG	**67**	**76**	**73**	**71**	**64**	**57**		
AVOND	**67**	**76**	**72**	**70**	**62**	**52**		
NACHT	**65**	**75**	**71**	**68**	**56**	**46**		
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**46**		



MEETPUNT: Heistraat 1, Oosterzele
DATUM: vrijdag 25 september 2020

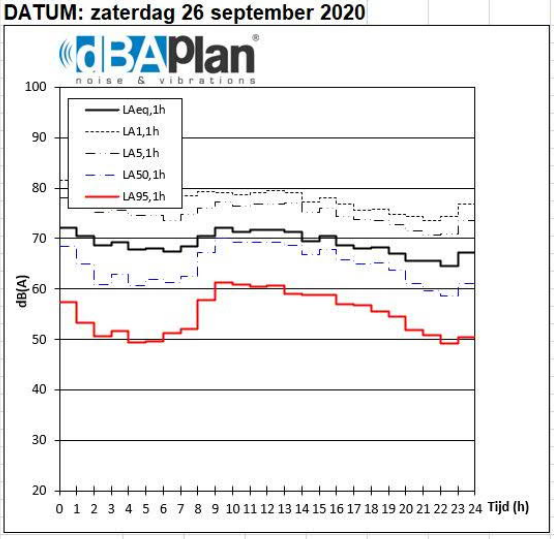
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	59,5	71,3	66,9	63,2	48,1	37,1	ZW	5
1:00:00	59,2	71,4	65,3	60,5	45,2	32,1	ZW	4
2:00:00	56,8	70,1	62,4	56,6	42,0	30,4	ZW	3
3:00:00	61,4	74,9	67,6	62,6	47,4	38,4	ZW	5
4:00:00	64,6	75,7	70,2	67,3	55,4	43,9	ZW	6
5:00:00	66,6	76,8	72,4	70,6	61,4	52,7	Z	5
6:00:00	67,5	76,7	73,2	71,3	63,2	54,9	Z	3
7:00:00	68,5	77,4	74,2	72,5	65,0	57,0	ZW	4
8:00:00	68,4	75,9	73,7	72,3	65,6	57,2	ZW	4
9:00:00	67,9	75,9	73,0	71,6	65,4	55,4	ZW	4
10:00:00	68,0	76,6	73,4	71,7	64,2	53,4	ZW	5
11:00:00	67,3	75,5	72,8	71,4	63,9	53,7	ZW	4
12:00:00	68,2	75,6	72,5	70,8	64,0	53,9	W	5
13:00:00	69,0	77,1	73,9	72,2	65,3	56,2	W	6
14:00:00	70,6	78,5	75,8	74,4	67,0	58,7	W	6
15:00:00	70,7	79,0	75,6	74,3	68,0	60,5	W	4
16:00:00	72,2	79,3	76,8	75,7	69,6	61,2	W	7
17:00:00	72,2	79,2	77,1	76,0	69,8	62,0	W	7
18:00:00	73,0	81,1	77,9	76,7	70,4	61,8	W	8
19:00:00	72,5	79,9	77,4	76,1	70,1	61,7	W	8
20:00:00	70,7	79,1	75,9	74,4	67,9	58,1	W	9
21:00:00	72,2	80,6	77,3	75,7	69,4	59,9	NW	8
22:00:00	72,0	81,0	77,6	75,8	68,6	57,8	W	9
23:00:00	71,2	80,8	77,1	75,1	67,0	55,5	NW	8
	LAeq	**LA01**	**LA05**	**LA10**	**LA50**	**LA95**		
DAG	**68**	**77**	**74**	**72**	**65**	**56**		
AVOND								
NACHT	**62**	**74**	**68**	**65**	**52**	**41**		
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**35**		



MEETPUNT: Heistraat 1, Oosterzele
DATUM: zaterdag 26 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	72,2	81,6	78,0	76,1	68,5	57,4	ZW	9
1:00:00	70,5	80,5	76,7	74,3	65,0	53,3	NW	9
2:00:00	68,7	79,5	75,3	72,7	60,9	50,6	NW	10
3:00:00	69,2	79,5	75,7	73,4	63,0	51,7	NW	8
4:00:00	67,9	78,8	74,6	71,8	60,6	49,5	NW	6
5:00:00	68,1	78,9	74,6	72,1	61,9	49,7	N	6
6:00:00	67,4	78,1	73,6	71,3	61,3	51,3	N	6
7:00:00	68,4	78,4	74,7	72,4	62,6	52,1	NW	2
8:00:00	70,4	79,3	76,1	74,3	67,3	57,8	N	4
9:00:00	72,1	79,2	77,2	76,0	70,0	61,3	NW	5
10:00:00	71,3	78,6	76,4	75,1	69,2	60,9	NW	4
11:00:00	71,7	79,0	76,8	75,4	69,2	60,4	W	2
12:00:00	71,8	79,5	76,8	75,6	69,3	60,6	NW	4
13:00:00	71,4	79,0	77,0	75,4	68,6	59,0	NW	5
14:00:00	69,6	77,3	75,2	73,5	66,8	58,9	NW	4
15:00:00	70,5	78,1	76,1	74,6	67,9	58,8	W	5
16:00:00	68,7	76,8	74,4	72,9	65,7	57,0	NW	4
17:00:00	68,1	75,7	73,7	72,2	65,0	56,8	NW	3
18:00:00	68,2	75,9	73,5	72,0	65,2	55,5	NW	2
19:00:00	67,1	74,8	72,7	71,2	63,7	54,6	N	4
20:00:00	65,6	74,3	71,6	69,9	61,0	51,8	W	2
21:00:00	65,5	73,6	70,8	69,1	59,7	50,8	NW	2
22:00:00	64,5	74,3	70,9	68,9	58,6	49,3	NW	3
23:00:00	67,2	76,8	73,6	71,7	61,0	50,4	N	5

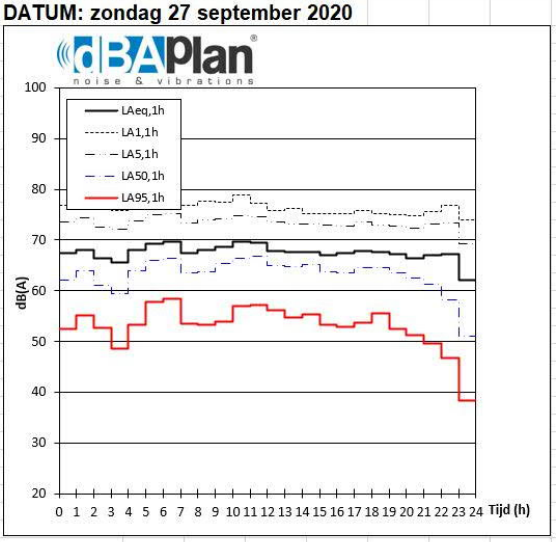
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**68**	**76**	**74**	**72**	**65**	**56**
AVOND	**66**	**74**	**72**	**70**	**61**	**52**
NACHT	**67**	**78**	**74**	**71**	**61**	**50**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**50**



MEETPUNT: Heistraat 1, Oosterzele
DATUM: zondag 27 september 2020

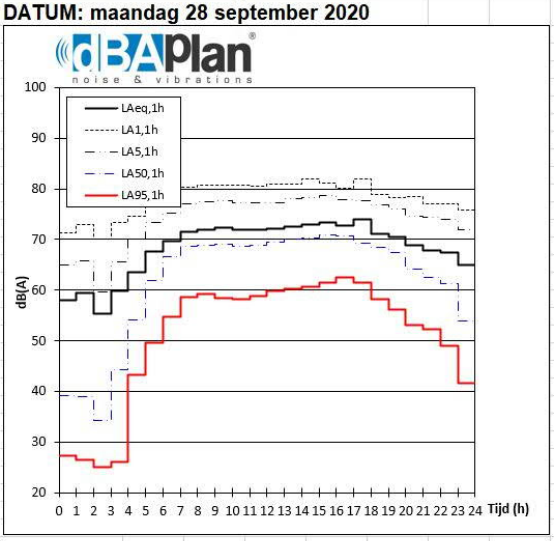
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	67,4	76,8	73,5	71,5	62,1	52,5	N	7
1:00:00	68,1	77,5	74,3	72,2	63,9	55,1	NW	7
2:00:00	66,4	76,6	72,6	70,2	61,1	52,8	NW	7
3:00:00	65,6	75,8	72,1	69,7	59,5	48,6	NW	7
4:00:00	68,0	77,5	73,8	71,8	63,9	53,3	NW	10
5:00:00	69,3	78,2	75,0	73,0	66,1	57,8	N	11
6:00:00	69,7	78,5	75,3	73,4	66,4	58,4	N	10
7:00:00	67,5	76,8	73,3	71,3	63,5	53,5	N	8
8:00:00	68,1	77,6	74,0	72,0	63,7	53,3	N	7
9:00:00	68,6	77,5	74,2	72,4	65,3	53,9	N	8
10:00:00	69,7	78,8	74,9	73,2	66,5	57,0	N	8
11:00:00	69,4	77,2	74,5	73,1	66,8	57,2	NO	7
12:00:00	67,8	75,8	73,5	71,8	65,0	56,1	NO	6
13:00:00	67,7	76,2	73,2	71,6	64,7	54,7	NO	5
14:00:00	67,7	75,2	73,2	71,7	65,1	55,3	NO	5
15:00:00	67,1	75,3	73,0	71,3	63,7	53,4	N	4
16:00:00	67,4	75,2	72,7	71,0	63,5	52,9	NO	4
17:00:00	67,8	75,9	73,5	71,8	64,5	53,8	NO	4
18:00:00	67,6	75,2	73,0	71,5	64,6	55,5	N	2
19:00:00	67,2	75,1	72,8	71,2	63,6	52,6	N	1
20:00:00	66,4	74,8	72,4	70,6	62,5	51,3	W	1
21:00:00	67,1	75,6	73,2	71,4	61,2	49,6	NW	1
22:00:00	67,2	76,8	73,3	71,1	58,2	46,8	NW	1
23:00:00	62,1	73,9	69,2	66,1	51,0	38,4	W	1

	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**68**	**76**	**74**	**72**	**65**	**55**
AVOND	**67**	**75**	**73**	**71**	**62**	**51**
NACHT	**65**	**75**	**71**	**69**	**55**	**43**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**43**



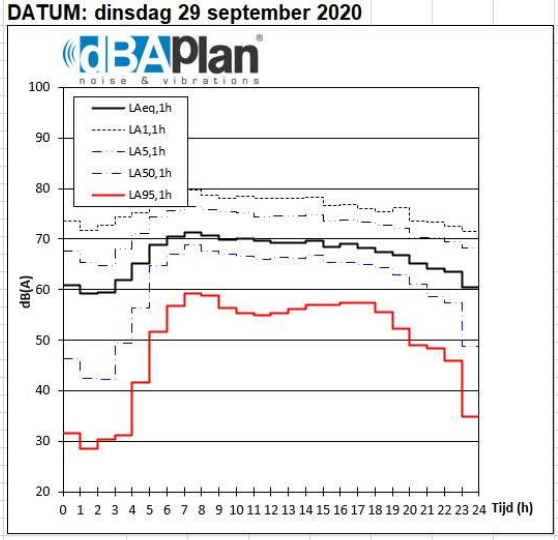
MEETPUNT: Heistraat 1, Oosterzele
DATUM: maandag 28 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	58,1	71,3	64,9	58,2	39,2	27,3	Z	1
1:00:00	59,5	73,0	65,7	59,6	38,9	26,5	ZW	1
2:00:00	55,5	70,1	59,6	53,4	34,3	25,0	windstil	0
3:00:00	59,8	73,3	65,5	60,1	44,3	26,1	windstil	0
4:00:00	63,5	74,5	70,1	67,6	54,2	43,2	ZW	1
5:00:00	67,6	77,4	73,4	71,4	61,9	49,7	Z	1
6:00:00	69,6	78,4	75,3	73,5	66,6	54,7	Z	2
7:00:00	71,6	80,3	77,1	75,2	68,7	58,6	ZW	3
8:00:00	72,0	80,7	77,4	75,9	68,8	59,3	ZW	2
9:00:00	72,3	80,8	77,7	76,1	69,1	58,5	ZW	2
10:00:00	71,8	80,7	77,3	75,7	68,6	58,3	NW	2
11:00:00	72,0	80,5	77,3	75,7	68,9	58,9	NW	4
12:00:00	72,1	80,9	77,3	75,4	69,5	59,8	NW	4
13:00:00	72,6	80,9	78,0	76,3	70,0	60,3	NW	4
14:00:00	73,0	81,9	78,2	76,5	70,3	60,7	NW	4
15:00:00	73,4	81,1	78,6	77,4	71,0	61,5	NW	4
16:00:00	72,9	80,2	77,8	76,7	70,7	62,6	NW	4
17:00:00	73,9	82,0	77,6	76,2	69,3	61,4	NW	5
18:00:00	71,2	78,8	76,8	75,4	68,5	58,3	NW	4
19:00:00	70,5	78,3	76,1	74,4	67,5	56,1	NW	4
20:00:00	68,8	78,4	74,6	72,5	64,1	53,2	NW	3
21:00:00	67,9	77,0	74,4	72,5	62,5	52,3	NW	3
22:00:00	67,5	77,1	74,0	71,9	61,3	49,1	NW	2
23:00:00	65,0	75,9	72,0	68,9	53,9	41,6	W	2
	LAeq	**LA01**	**LA05**	**LA10**	**LA50**	**LA95**		
DAG	**73**	**81**	**78**	**76**	**70**	**61**		
AVOND	**69**	**78**	**75**	**73**	**65**	**54**		
NACHT	**63**	**75**	**69**	**65**	**51**	**38**		
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**26**		



MEETPUNT: Heistraat 1, Oosterzele
DATUM: dinsdag 29 september 2020

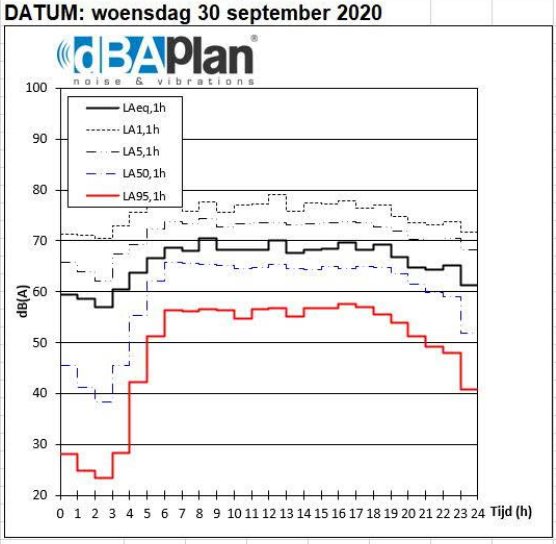
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	60,9	73,6	67,7	62,8	46,4	31,6	W	2
1:00:00	59,2	71,8	65,3	59,7	42,4	28,6	W	2
2:00:00	59,4	72,7	64,7	58,7	42,3	30,3	W	1
3:00:00	62,0	74,3	68,1	63,9	49,4	31,3	W	2
4:00:00	65,1	75,3	71,2	69,0	56,3	41,7	W	2
5:00:00	68,9	78,7	74,4	72,7	64,7	51,7	W	3
6:00:00	70,4	79,7	75,6	73,7	67,0	56,7	ZW	2
7:00:00	71,4	79,8	76,4	75,0	68,8	59,3	ZW	2
8:00:00	70,6	78,6	75,9	74,4	67,6	58,9	ZW	2
9:00:00	69,9	78,1	75,4	73,7	67,0	56,3	ZW	2
10:00:00	70,1	78,5	75,3	73,4	66,7	55,3	ZW	2
11:00:00	69,8	78,1	74,3	72,7	66,0	55,0	ZW	2
12:00:00	69,4	78,1	74,6	73,1	66,5	55,4	ZW	2
13:00:00	69,3	78,0	74,6	73,1	66,2	56,2	ZW	3
14:00:00	69,7	78,3	74,8	73,2	66,8	57,1	ZW	3
15:00:00	68,4	76,7	73,5	72,2	65,4	56,9	Z	3
16:00:00	69,1	76,9	73,7	72,2	65,4	57,4	Z	3
17:00:00	68,3	76,0	73,3	72,2	65,0	57,4	Z	3
18:00:00	67,4	75,4	72,7	71,5	64,4	55,5	Z	2
19:00:00	66,8	76,3	72,1	70,3	63,0	52,3	ZW	2
20:00:00	65,1	73,5	70,4	68,8	61,1	49,1	W	3
21:00:00	64,1	73,4	70,3	68,4	58,6	48,4	ZW	2
22:00:00	63,4	72,5	69,5	67,5	57,5	45,9	ZW	2
23:00:00	60,5	71,5	68,3	65,3	48,9	35,0	ZW	2
	LAeq	**LA01**	**LA05**	**LA10**	**LA50**	**LA95**		
DAG	**69**	**78**	**75**	**73**	**66**	**57**		
AVOND	**65**	**74**	**71**	**69**	**61**	**50**		
NACHT	**63**	**74**	**69**	**66**	**53**	**39**		
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**30**		



MEETPUNT: Heistraat 1, Oosterzele
DATUM: woensdag 30 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	59,4	71,3	65,7	62,5	45,6	28,1	ZW	2
1:00:00	58,7	71,2	63,9	58,0	41,2	24,8	Z	2
2:00:00	57,0	70,6	62,1	55,5	38,4	23,4	Z	3
3:00:00	60,4	72,9	67,4	63,1	45,5	28,3	Z	2
4:00:00	63,7	75,6	69,2	66,9	55,3	42,3	W	1
5:00:00	66,6	76,7	72,3	70,4	62,1	51,2	ZW	1
6:00:00	68,6	76,9	73,7	72,0	65,7	56,3	ZW	2
7:00:00	68,1	75,8	73,3	71,9	65,5	56,1	Z	1
8:00:00	70,4	77,7	74,3	72,5	65,4	56,5	ZO	2
9:00:00	68,3	75,6	72,7	71,4	65,2	56,3	Z	5
10:00:00	68,2	77,0	73,3	71,6	64,5	54,7	Z	4
11:00:00	68,2	77,2	73,6	71,9	64,8	56,6	ZW	4
12:00:00	70,1	79,0	73,5	71,7	65,3	56,7	Z	4
13:00:00	67,6	75,8	73,1	71,4	64,5	55,2	ZW	4
14:00:00	68,2	77,4	73,3	71,6	64,4	56,8	ZW	4
15:00:00	68,5	77,2	73,6	72,0	64,9	56,7	ZW	3
16:00:00	69,6	77,8	73,8	72,1	64,5	57,6	Z	4
17:00:00	68,3	76,5	73,5	72,0	65,0	57,0	Z	3
18:00:00	69,3	77,0	72,8	71,4	64,7	55,5	Z	3
19:00:00	66,9	74,8	72,0	70,4	63,5	54,0	ZO	3
20:00:00	64,8	73,5	70,3	68,7	61,4	51,3	ZO	3
21:00:00	64,3	73,1	70,1	68,2	59,8	49,3	Z	3
22:00:00	65,1	73,8	70,5	68,3	59,1	48,1	Z	4
23:00:00	61,2	71,7	68,3	65,4	51,8	40,9	Z	3

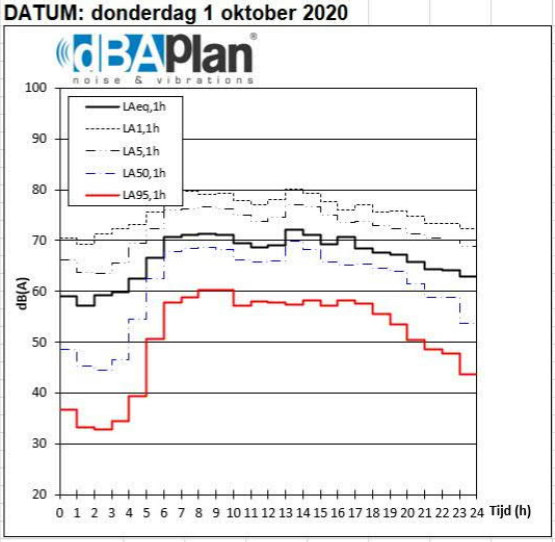
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**69**	**77**	**73**	**72**	**65**	**56**
AVOND	**65**	**74**	**71**	**69**	**62**	**52**
NACHT	**62**	**73**	**68**	**65**	**52**	**38**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**26**



MEETPUNT: Heistraat 1, Oosterzele
DATUM: donderdag 1 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	59,1	70,6	66,3	62,7	48,7	36,7	ZO	3
1:00:00	57,1	69,3	63,7	58,9	45,4	33,2	Z	4
2:00:00	59,3	71,3	63,6	58,0	44,5	32,8	Z	4
3:00:00	59,9	72,4	65,6	61,5	46,6	34,4	ZO	3
4:00:00	62,6	73,2	69,4	66,8	54,6	39,5	Z	3
5:00:00	66,5	75,7	72,4	70,5	62,6	50,6	ZO	3
6:00:00	70,7	80,0	76,0	74,2	67,8	57,8	Z	2
7:00:00	71,1	79,8	76,3	74,6	68,5	58,8	ZO	3
8:00:00	71,4	79,0	76,6	75,2	68,6	60,2	ZO	3
9:00:00	71,1	79,3	76,3	74,8	68,3	60,2	ZO	4
10:00:00	69,6	77,8	75,0	73,5	66,2	57,2	Z	4
11:00:00	68,6	77,1	73,8	72,2	65,9	58,1	Z	4
12:00:00	69,0	78,0	74,5	72,6	66,0	57,8	Z	5
13:00:00	72,1	80,2	77,1	75,6	69,8	57,5	ZW	4
14:00:00	71,2	79,3	76,6	75,2	68,3	58,3	W	4
15:00:00	69,2	77,6	75,0	73,0	65,7	57,2	ZW	6
16:00:00	70,8	76,0	73,5	72,3	65,2	58,3	W	4
17:00:00	68,6	77,1	73,8	72,3	65,4	57,7	W	4
18:00:00	67,6	75,7	73,0	71,6	64,5	55,5	W	3
19:00:00	67,3	75,9	72,4	70,6	63,9	53,5	ZW	3
20:00:00	65,8	74,8	71,3	69,6	61,5	50,4	ZW	2
21:00:00	64,4	73,4	70,5	68,5	58,9	48,7	Z	2
22:00:00	64,1	73,4	70,0	68,2	58,9	47,8	ZO	3
23:00:00	63,0	72,3	68,8	66,4	53,8	43,7	ZO	3

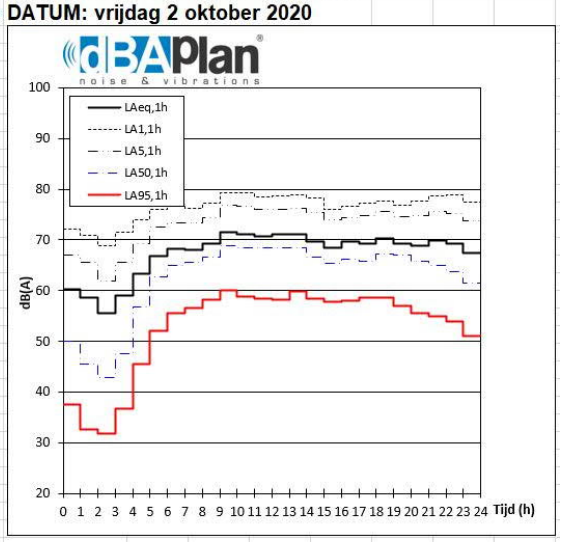
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**70**	**78**	**75**	**73**	**66**	**58**
AVOND	**66**	**75**	**71**	**70**	**61**	**51**
NACHT	**62**	**73**	**68**	**65**	**54**	**42**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**34**



MEETPUNT: Heistraat 1, Oosterzele
DATUM: vrijdag 2 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	60,2	72,2	67,1	63,1	50,1	37,5	ZO	3
1:00:00	58,7	70,9	65,5	61,3	45,6	32,6	ZO	3
2:00:00	55,6	68,9	62,0	56,0	42,8	31,8	ZO	3
3:00:00	59,0	71,5	65,6	61,8	47,6	36,7	ZO	3
4:00:00	63,4	73,9	69,3	67,0	56,7	45,6	ZO	3
5:00:00	66,8	76,1	72,5	70,6	62,8	52,1	O	4
6:00:00	68,2	77,0	73,3	71,7	64,9	55,5	O	4
7:00:00	68,1	76,3	73,3	71,6	65,5	56,6	O	4
8:00:00	69,2	77,3	74,3	72,8	66,6	58,2	O	4
9:00:00	71,5	79,4	76,8	75,3	68,8	60,0	O	5
10:00:00	71,1	79,4	76,6	74,8	68,4	58,9	O	5
11:00:00	70,8	78,4	76,0	74,6	68,4	58,5	O	5
12:00:00	71,0	78,7	76,1	74,7	68,5	58,3	O	4
13:00:00	71,0	78,9	76,2	74,8	68,5	59,8	O	5
14:00:00	69,8	78,2	75,5	73,8	66,6	58,5	O	4
15:00:00	68,5	76,1	74,0	72,8	65,4	57,9	O	4
16:00:00	69,6	76,7	74,4	73,2	66,3	58,0	O	3
17:00:00	69,2	77,3	74,8	73,3	65,9	58,7	O	4
18:00:00	70,2	77,7	75,7	74,3	67,2	58,6	O	3
19:00:00	69,4	76,9	74,6	73,3	67,1	57,1	NO	4
20:00:00	68,9	77,6	74,7	72,9	65,7	55,6	NO	4
21:00:00	69,8	78,6	75,7	74,0	65,0	54,9	NO	4
22:00:00	69,3	78,9	75,2	73,1	63,7	53,9	O	4
23:00:00	67,4	77,4	73,7	71,5	61,5	51,1	O	4

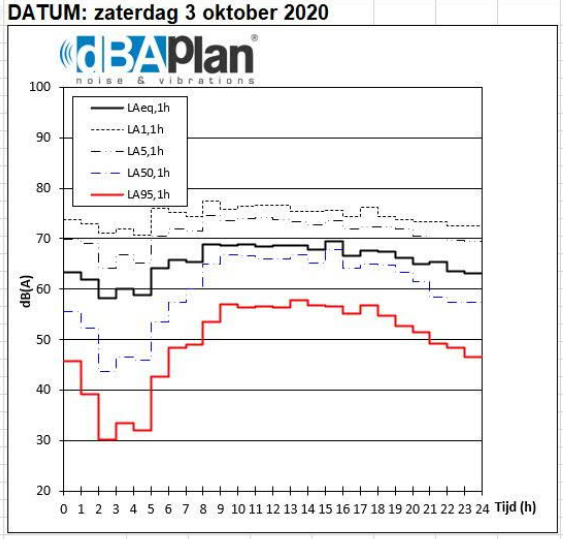
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**70**	**78**	**75**	**74**	**67**	**58**
AVOND	**69**	**78**	**75**	**73**	**66**	**56**
NACHT	**63**	**74**	**69**	**66**	**55**	**44**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**35**



MEETPUNT: Heistraat 1, Oosterzele
DATUM: zaterdag 3 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	63,3	73,7	69,9	67,3	55,5	45,8	O	3
1:00:00	61,8	72,9	69,0	66,1	52,2	39,2	O	2
2:00:00	58,1	71,2	64,2	58,4	43,8	30,1	ZO	2
3:00:00	60,2	72,0	66,9	62,6	46,6	33,4	ZO	2
4:00:00	58,9	70,8	65,1	61,6	45,9	32,0	ZW	2
5:00:00	64,2	76,1	70,5	67,2	53,5	42,6	ZW	1
6:00:00	65,9	75,3	72,0	69,6	57,5	48,4	ZO	1
7:00:00	65,3	74,4	71,6	69,6	60,0	49,1	Z	2
8:00:00	68,9	77,5	74,6	72,8	65,0	53,6	Z	3
9:00:00	68,6	75,9	73,5	72,1	66,8	56,9	Z	3
10:00:00	68,8	76,5	74,0	72,5	66,7	56,4	Z	3
11:00:00	68,5	76,6	74,1	72,3	66,1	56,5	Z	3
12:00:00	68,6	76,6	73,8	72,3	66,1	56,3	Z	3
13:00:00	68,6	75,4	73,3	72,1	66,8	57,8	Z	3
14:00:00	67,9	75,5	72,7	71,3	65,2	56,7	Z	3
15:00:00	69,4	75,7	73,5	72,4	67,9	56,6	Z	3
16:00:00	66,7	74,4	71,9	70,6	64,1	55,2	Z	3
17:00:00	67,7	76,3	72,3	70,8	65,0	56,8	Z	3
18:00:00	67,3	74,4	72,3	70,9	64,7	54,8	ZO	2
19:00:00	66,3	73,8	71,9	70,5	63,4	52,8	ZO	2
20:00:00	65,0	73,3	70,6	68,9	61,6	51,4	O	1
21:00:00	65,4	73,3	70,1	68,1	58,5	49,3	ZO	2
22:00:00	63,4	72,6	69,6	67,8	57,5	48,4	ZO	2
23:00:00	63,2	72,5	69,4	67,3	57,4	46,5	ZO	2

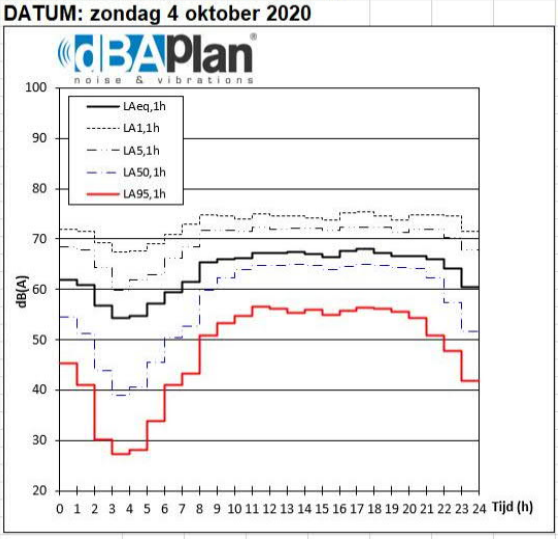
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**68**	**76**	**73**	**72**	**65**	**56**
AVOND	**66**	**73**	**71**	**69**	**61**	**51**
NACHT	**62**	**73**	**69**	**65**	**52**	**41**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**34**



MEETPUNT: Heistraat 1, Oosterzele
DATUM: zondag 4 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	62,0	71,9	68,5	66,4	54,6	45,3	ZO	2
1:00:00	60,8	71,5	67,9	65,7	51,3	41,0	ZO	2
2:00:00	56,9	69,2	64,3	60,3	44,0	30,2	ZO	2
3:00:00	54,3	67,4	59,9	52,6	39,0	27,3	Z	2
4:00:00	54,7	67,7	61,9	55,8	40,7	28,2	Z	4
5:00:00	57,3	69,0	62,9	59,0	45,5	33,9	Z	4
6:00:00	59,4	70,9	66,2	63,6	50,5	41,0	Z	5
7:00:00	61,6	72,9	68,5	65,8	52,8	43,2	ZW	6
8:00:00	65,4	74,7	71,8	69,7	59,8	50,9	ZW	7
9:00:00	65,9	74,5	71,8	70,0	62,3	53,4	ZW	7
10:00:00	66,3	73,9	71,5	70,1	63,9	54,8	ZW	9
11:00:00	67,2	75,0	72,3	71,0	64,8	56,6	ZW	7
12:00:00	67,2	74,6	72,0	70,7	64,8	56,2	ZW	9
13:00:00	67,4	74,6	72,2	70,8	65,0	55,3	Z	9
14:00:00	67,1	74,2	72,2	70,9	64,7	55,9	Z	9
15:00:00	66,4	73,8	71,8	70,3	64,0	55,0	Z	8
16:00:00	67,6	75,3	72,3	70,8	64,6	55,7	Z	7
17:00:00	68,1	75,4	72,3	71,0	65,0	56,4	Z	7
18:00:00	67,3	74,5	72,3	71,0	64,8	56,2	Z	7
19:00:00	66,5	73,7	71,4	70,0	64,3	55,6	Z	7
20:00:00	66,6	74,8	72,0	70,3	64,1	54,3	Z	7
21:00:00	66,0	74,7	72,0	70,2	62,3	50,8	Z	6
22:00:00	64,1	74,6	70,4	68,1	57,4	47,8	Z	6
23:00:00	60,5	71,6	67,8	64,8	51,7	41,9	Z	5

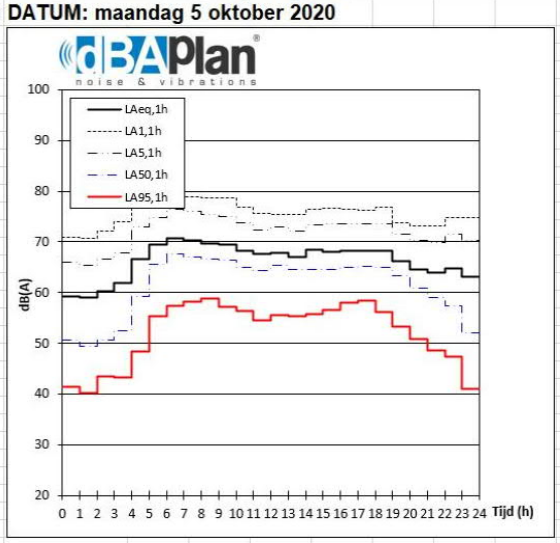
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**66**	**74**	**72**	**70**	**63**	**54**
AVOND	**66**	**74**	**72**	**70**	**64**	**54**
NACHT	**59**	**70**	**66**	**62**	**48**	**37**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**30**



MEETPUNT: Heistraat 1, Oosterzele
DATUM: maandag 5 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	59,2	71,0	66,0	62,5	50,7	41,4	Z	6
1:00:00	59,1	70,8	65,4	62,0	49,5	40,3	Z	7
2:00:00	60,2	72,2	66,7	63,0	50,6	43,5	Z	7
3:00:00	61,8	73,9	67,9	64,7	52,4	43,3	Z	7
4:00:00	66,7	77,6	73,0	70,0	59,2	48,4	Z	7
5:00:00	69,4	79,6	74,9	73,0	65,6	55,4	Z	7
6:00:00	70,7	79,9	76,4	74,4	67,7	57,5	ZW	6
7:00:00	70,3	78,8	76,0	74,5	67,0	58,3	ZW	5
8:00:00	69,8	78,7	75,4	73,5	66,6	58,8	ZW	5
9:00:00	69,5	78,6	75,1	73,3	66,4	57,2	ZW	5
10:00:00	68,2	76,8	73,7	72,1	65,0	56,4	ZW	5
11:00:00	67,5	75,7	72,3	70,8	64,4	54,5	ZW	6
12:00:00	67,8	75,5	73,0	71,5	65,4	55,6	ZW	6
13:00:00	67,1	75,4	72,1	70,7	64,5	55,3	ZW	5
14:00:00	68,4	76,5	73,3	71,9	64,6	55,8	ZW	7
15:00:00	68,1	76,6	73,6	72,1	64,5	56,6	ZW	6
16:00:00	68,2	76,4	73,5	72,1	65,0	58,0	ZW	6
17:00:00	68,2	76,2	73,5	72,2	65,2	58,4	ZW	6
18:00:00	68,3	76,9	73,6	71,8	64,9	56,2	Z	5
19:00:00	66,2	73,7	71,6	70,1	63,4	53,4	Z	4
20:00:00	64,5	73,1	70,4	68,7	60,9	50,9	ZW	4
21:00:00	64,0	73,2	69,8	67,8	59,0	48,6	ZW	5
22:00:00	64,9	74,9	71,5	69,2	57,4	47,4	ZW	5
23:00:00	63,2	74,8	70,2	67,3	52,1	41,0	ZW	5

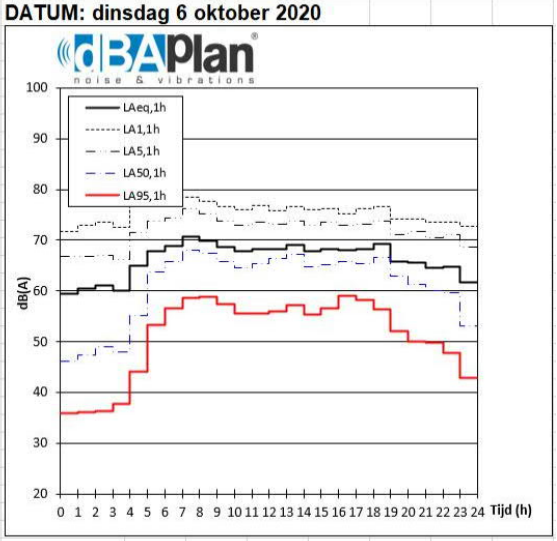
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**68**	**77**	**74**	**72**	**65**	**57**
AVOND	**65**	**73**	**71**	**69**	**61**	**51**
NACHT	**64**	**75**	**70**	**67**	**56**	**46**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**42**



MEETPUNT: Heistraat 1, Oosterzele
DATUM: dinsdag 6 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	59,5	71,7	66,8	62,5	46,2	35,9	ZW	5
1:00:00	60,4	72,9	66,9	62,2	47,4	36,1	ZW	6
2:00:00	61,0	73,5	67,0	62,8	49,0	36,4	ZW	5
3:00:00	60,1	72,5	66,2	62,2	47,9	37,8	ZW	6
4:00:00	65,1	77,2	71,5	68,4	55,1	44,1	ZW	5
5:00:00	67,9	76,6	73,7	72,1	63,8	53,3	ZW	6
6:00:00	68,9	78,0	74,3	72,6	65,9	56,5	ZW	5
7:00:00	70,8	78,5	76,3	74,9	68,0	58,7	Z	5
8:00:00	70,0	77,7	75,3	73,8	67,4	58,9	ZW	6
9:00:00	68,6	76,6	73,8	72,5	65,9	57,4	ZW	7
10:00:00	67,9	76,1	73,0	71,3	64,6	55,6	ZW	7
11:00:00	68,3	76,9	73,6	72,0	65,4	55,6	ZW	6
12:00:00	68,3	75,9	73,2	71,7	66,4	56,0	W	6
13:00:00	69,0	76,6	73,8	72,4	67,3	57,3	W	6
14:00:00	67,8	76,0	73,0	71,6	64,8	55,3	W	7
15:00:00	68,3	76,3	73,6	72,0	65,1	56,5	W	6
16:00:00	68,1	75,2	73,0	71,8	65,8	59,1	W	6
17:00:00	68,3	76,2	73,2	71,9	65,4	58,2	ZW	5
18:00:00	69,2	76,6	73,8	72,8	66,6	56,3	ZW	5
19:00:00	65,8	74,1	71,2	69,7	62,9	52,0	ZW	3
20:00:00	65,5	74,1	71,7	69,9	61,3	50,1	ZW	5
21:00:00	64,5	73,6	70,5	68,7	60,1	49,8	ZW	6
22:00:00	64,7	73,6	71,1	69,0	59,6	47,8	ZW	6
23:00:00	61,8	72,8	68,6	65,9	53,1	42,9	ZW	5

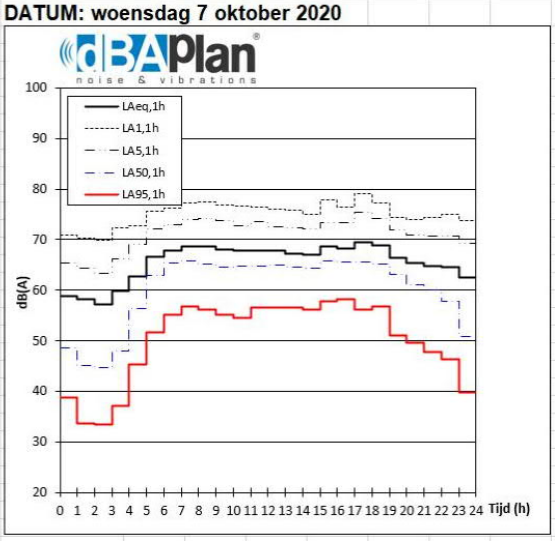
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**69**	**77**	**74**	**72**	**66**	**57**
AVOND	**65**	**74**	**71**	**69**	**61**	**51**
NACHT	**63**	**74**	**70**	**66**	**54**	**43**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**37**



MEETPUNT: Heistraat 1, Oosterzele
DATUM: woensdag 7 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	58,9	70,9	65,4	62,1	48,7	38,8	W	3
1:00:00	58,3	70,3	64,3	59,6	45,1	33,7	ZW	4
2:00:00	57,3	69,8	63,3	57,9	44,8	33,4	W	4
3:00:00	59,9	72,4	66,2	62,7	48,0	37,2	W	4
4:00:00	62,7	72,7	69,0	66,9	56,3	45,3	W	3
5:00:00	66,6	75,6	72,1	70,5	62,9	51,7	W	4
6:00:00	67,9	76,2	73,0	71,4	65,3	55,2	W	5
7:00:00	68,7	77,3	73,9	72,3	65,8	56,8	ZW	4
8:00:00	68,7	77,4	74,1	72,5	65,1	56,2	ZW	5
9:00:00	68,1	76,8	73,7	72,1	64,5	55,1	W	4
10:00:00	67,8	76,7	72,8	71,2	64,7	54,6	W	6
11:00:00	67,9	76,4	73,5	71,6	64,8	56,5	W	6
12:00:00	67,8	76,1	72,5	70,9	64,9	56,5	W	7
13:00:00	67,3	75,8	72,3	70,8	64,6	56,5	W	5
14:00:00	67,1	75,1	72,1	70,6	64,4	56,1	W	3
15:00:00	68,7	77,9	73,4	72,0	65,9	57,8	W	5
16:00:00	68,4	76,4	73,4	71,9	65,6	58,3	W	4
17:00:00	69,6	79,1	75,4	72,7	65,5	56,1	W	4
18:00:00	68,9	77,2	74,2	72,3	65,1	56,7	W	3
19:00:00	66,5	74,4	71,9	70,2	63,1	51,0	ZW	2
20:00:00	65,4	74,0	71,0	69,1	61,1	49,7	ZW	3
21:00:00	64,8	74,3	70,8	69,0	60,1	47,8	ZW	3
22:00:00	64,6	75,1	70,8	68,6	57,8	46,4	ZW	3
23:00:00	62,5	73,8	69,3	66,0	50,9	39,8	ZW	3

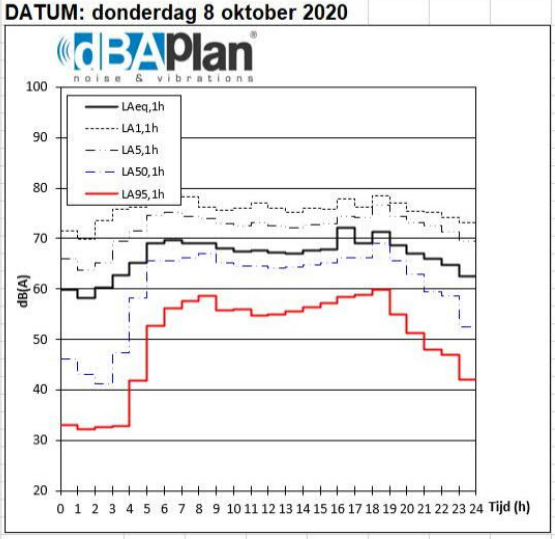
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**68**	**77**	**73**	**72**	**65**	**56**
AVOND	**66**	**74**	**71**	**69**	**61**	**50**
NACHT	**62**	**73**	**68**	**65**	**53**	**42**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**36**



MEETPUNT: Heistraat 1, Oosterzele
DATUM: donderdag 8 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	59,9	71,5	66,0	62,5	46,1	33,0	Z	3
1:00:00	58,2	69,8	63,8	59,0	43,1	32,2	ZW	4
2:00:00	60,2	73,6	65,1	59,3	41,2	32,6	ZW	4
3:00:00	62,7	75,9	69,4	64,7	47,4	32,9	Z	3
4:00:00	65,2	76,3	71,5	68,8	58,2	41,9	Z	4
5:00:00	69,0	78,3	74,5	72,8	65,5	52,8	Z	6
6:00:00	69,6	78,7	75,3	73,5	65,6	56,2	ZW	6
7:00:00	69,1	78,3	74,3	72,7	66,2	57,7	ZW	6
8:00:00	69,1	76,2	73,9	72,5	67,1	58,7	ZW	6
9:00:00	68,0	75,6	72,9	71,6	65,2	55,8	ZW	6
10:00:00	67,5	76,1	72,6	71,1	64,5	55,9	ZW	7
11:00:00	67,7	77,0	73,1	71,4	64,5	54,8	ZW	8
12:00:00	67,2	76,1	72,5	70,7	64,1	55,0	ZW	9
13:00:00	67,0	75,3	72,2	70,4	64,4	55,6	ZW	6
14:00:00	67,6	76,1	72,8	71,4	64,7	56,3	ZW	7
15:00:00	67,8	75,9	73,0	71,5	65,1	57,3	ZW	7
16:00:00	72,1	77,9	74,4	73,0	66,2	58,5	ZW	7
17:00:00	69,1	76,3	74,1	73,0	66,2	58,8	ZW	7
18:00:00	71,3	78,4	76,6	75,2	69,0	59,8	W	7
19:00:00	68,6	77,1	74,3	72,6	65,6	54,9	NW	6
20:00:00	67,1	75,5	73,2	71,5	63,0	51,2	NW	2
21:00:00	65,9	75,3	72,6	70,1	59,5	48,0	W	1
22:00:00	64,7	74,2	71,3	69,3	58,6	46,9	ZW	2
23:00:00	62,5	73,1	69,5	66,6	52,5	42,1	W	1

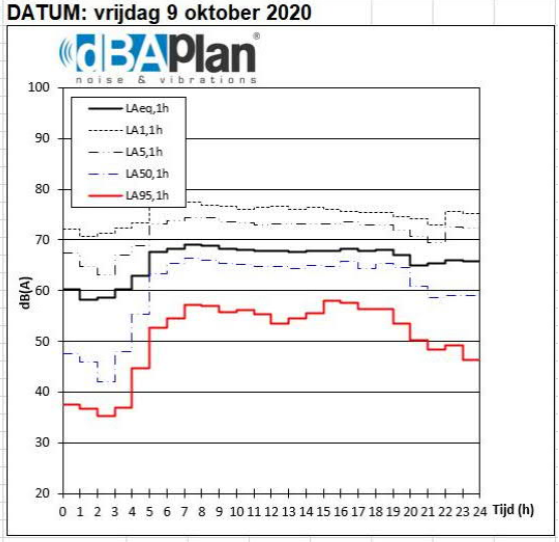
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**68**	**76**	**73**	**72**	**65**	**57**
AVOND	**67**	**76**	**73**	**71**	**63**	**51**
NACHT	**64**	**75**	**70**	**66**	**53**	**41**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**33**



MEETPUNT: Heistraat 1, Oosterzele
DATUM: vrijdag 9 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	60,2	72,1	67,5	63,7	47,5	37,5	W	1
1:00:00	58,2	70,8	64,8	60,7	46,0	36,7	ZW	1
2:00:00	58,6	71,3	63,2	57,8	42,0	35,3	ZW	1
3:00:00	60,2	72,4	67,0	63,2	48,1	36,9	ZW	1
4:00:00	62,9	73,4	68,9	66,8	55,4	44,7	windstil	0
5:00:00	67,6	76,7	73,1	71,3	63,3	52,7	windstil	0
6:00:00	68,3	77,0	73,8	72,0	65,3	54,5	Z	1
7:00:00	69,1	77,4	74,4	72,7	66,5	57,2	ZW	1
8:00:00	68,9	76,9	74,3	72,8	66,1	56,9	ZW	1
9:00:00	68,4	76,6	73,6	72,2	65,4	55,8	ZW	1
10:00:00	68,0	76,1	73,3	72,0	65,1	56,1	NW	1
11:00:00	67,8	76,4	72,9	71,5	64,7	55,4	ZW	2
12:00:00	67,8	76,7	73,2	71,5	64,7	53,6	W	3
13:00:00	67,6	76,1	73,1	71,5	64,3	54,5	W	3
14:00:00	67,8	76,4	73,1	71,5	64,9	55,6	W	3
15:00:00	67,9	76,0	73,2	71,8	64,7	58,0	NW	4
16:00:00	68,3	75,7	73,6	72,3	65,7	57,7	W	4
17:00:00	67,8	75,4	72,9	71,8	64,4	56,4	W	3
18:00:00	68,0	75,4	72,9	71,8	65,4	56,3	W	3
19:00:00	67,1	74,5	72,0	70,6	64,6	53,5	ZW	2
20:00:00	65,0	74,2	70,8	68,6	60,8	50,3	ZW	3
21:00:00	65,3	72,9	69,5	67,8	58,7	48,5	W	3
22:00:00	66,0	75,7	72,5	70,4	59,0	49,3	W	3
23:00:00	65,8	75,2	72,4	70,1	59,0	46,4	ZW	2

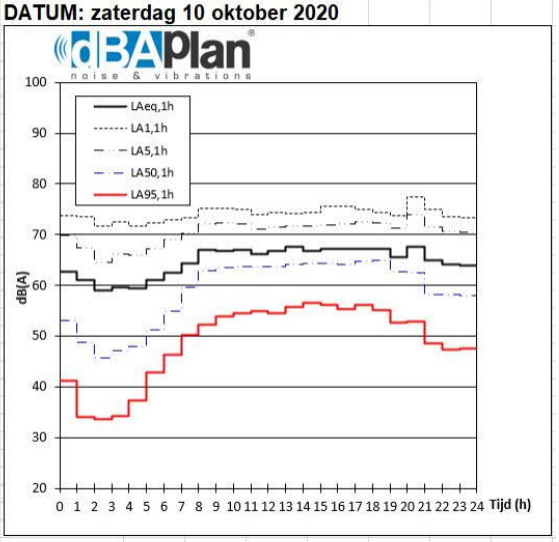
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**68**	**76**	**73**	**72**	**65**	**56**
AVOND	**66**	**74**	**71**	**69**	**61**	**51**
NACHT	**62**	**73**	**68**	**65**	**53**	**43**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**37**



MEETPUNT: Heistraat 1, Oosterzele
DATUM: zaterdag 10 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	62,7	73,7	69,8	66,9	53,1	41,2	ZW	2
1:00:00	61,1	73,5	67,4	64,0	48,7	34,0	ZW	2
2:00:00	59,0	71,8	64,6	60,0	45,8	33,7	W	2
3:00:00	59,6	72,5	66,1	61,9	47,1	34,3	W	2
4:00:00	59,4	71,8	66,0	62,0	47,9	37,3	W	2
5:00:00	61,1	72,3	67,3	64,7	51,2	42,9	W	2
6:00:00	62,5	73,0	69,1	66,7	54,9	46,4	ZW	2
7:00:00	64,4	73,4	70,3	68,6	59,7	50,2	ZW	3
8:00:00	67,1	75,1	72,1	70,3	63,0	52,3	W	4
9:00:00	66,9	75,1	72,3	70,7	63,6	53,9	W	4
10:00:00	67,0	75,0	72,2	70,8	63,8	54,5	W	5
11:00:00	66,2	73,9	71,2	69,6	63,7	55,0	W	5
12:00:00	66,7	74,4	71,5	70,1	63,8	54,5	W	6
13:00:00	67,5	74,1	71,7	70,3	64,2	55,7	W	6
14:00:00	66,8	74,3	71,8	70,4	64,4	56,6	W	6
15:00:00	67,3	75,5	72,0	70,3	64,4	56,1	W	5
16:00:00	67,2	75,7	72,2	70,7	64,2	55,3	W	6
17:00:00	67,3	74,9	72,5	71,1	64,7	56,2	W	7
18:00:00	67,2	74,4	72,4	71,0	65,0	55,2	W	5
19:00:00	65,6	73,8	71,3	69,6	62,7	52,6	W	3
20:00:00	67,5	77,5	73,9	71,6	62,5	52,8	W	2
21:00:00	65,1	74,9	71,6	69,1	58,3	48,6	W	2
22:00:00	64,1	73,6	70,6	68,5	58,2	47,4	W	2
23:00:00	63,9	73,3	70,4	68,3	58,1	47,6	W	2

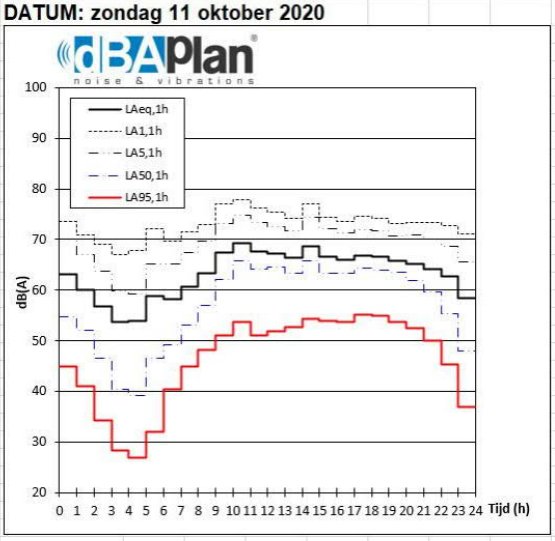
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**67**	**75**	**72**	**70**	**64**	**55**
AVOND	**66**	**75**	**72**	**70**	**61**	**51**
NACHT	**61**	**73**	**68**	**65**	**52**	**41**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**35**



MEETPUNT: Heistraat 1, Oosterzele
DATUM: zondag 11 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	63,1	73,6	70,0	67,5	54,7	45,0	ZW	1
1:00:00	60,1	71,0	67,1	64,8	52,0	41,1	W	2
2:00:00	56,7	69,0	63,7	60,0	46,6	34,2	ZW	2
3:00:00	53,7	67,1	59,9	53,0	40,5	28,3	W	2
4:00:00	53,9	67,8	59,2	52,6	39,2	27,0	W	2
5:00:00	58,8	72,1	65,2	61,1	46,5	32,0	W	2
6:00:00	58,1	69,6	65,2	62,1	49,2	40,4	ZW	2
7:00:00	60,6	71,6	67,4	64,8	53,2	44,9	ZW	3
8:00:00	63,4	72,9	69,7	67,6	57,1	48,3	ZW	3
9:00:00	67,4	77,0	73,1	71,5	62,2	51,0	Z	2
10:00:00	69,2	77,9	74,8	73,1	65,8	53,7	ZW	2
11:00:00	67,6	76,3	73,4	71,7	64,1	51,1	NW	2
12:00:00	67,3	75,4	72,6	71,2	64,5	51,9	NW	3
13:00:00	66,3	74,2	71,8	70,2	63,4	52,8	N	4
14:00:00	68,7	77,0	74,4	72,7	65,9	54,3	N	4
15:00:00	66,6	74,4	72,1	70,5	63,3	53,9	N	6
16:00:00	65,9	73,6	71,3	69,7	63,4	53,8	N	6
17:00:00	66,9	74,6	72,0	70,3	64,3	55,2	N	6
18:00:00	66,6	74,1	71,8	70,3	64,0	54,9	NW	3
19:00:00	65,8	73,2	70,8	69,5	63,5	53,8	W	2
20:00:00	65,3	73,4	70,9	69,3	62,0	52,6	W	2
21:00:00	64,2	73,3	70,1	68,1	59,7	50,1	W	2
22:00:00	62,7	72,7	68,7	66,6	55,3	45,3	W	2
23:00:00	58,5	71,1	65,6	62,1	48,1	37,0	W	2

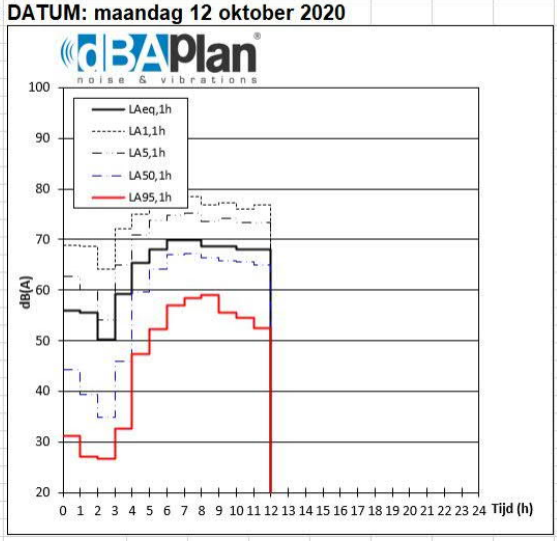
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**66**	**75**	**72**	**70**	**63**	**52**
AVOND	**65**	**73**	**71**	**69**	**62**	**52**
NACHT	**58**	**70**	**65**	**61**	**48**	**37**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**30**



MEETPUNT: Heistraat 1, Oosterzele
DATUM: maandag 12 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	56,0	68,8	62,8	58,2	44,4	31,2	W	1
1:00:00	55,5	68,7	60,1	54,5	39,4	27,1	W	2
2:00:00	50,2	64,2	54,2	49,1	35,0	26,8	W	2
3:00:00	59,3	72,2	64,9	60,5	46,0	32,7	W	1
4:00:00	65,3	75,1	71,0	69,2	59,7	47,3	W	2
5:00:00	68,0	76,8	73,8	71,9	64,2	52,3	ZW	1
6:00:00	69,9	78,9	74,9	73,1	67,1	57,0	W	2
7:00:00	69,8	78,4	75,2	73,5	67,3	58,4	W	1
8:00:00	68,7	76,8	73,6	72,2	66,4	59,0	ZW	1
9:00:00	68,7	77,3	74,2	72,4	65,7	55,6	W	2
10:00:00	68,1	76,0	73,3	71,9	65,6	54,5	W	2
11:00:00	67,9	76,8	73,3	71,6	64,9	52,5	W	3
12:00:00								
13:00:00								
14:00:00								
15:00:00								
16:00:00								
17:00:00								
18:00:00								
19:00:00								
20:00:00								
21:00:00								
22:00:00								
23:00:00								

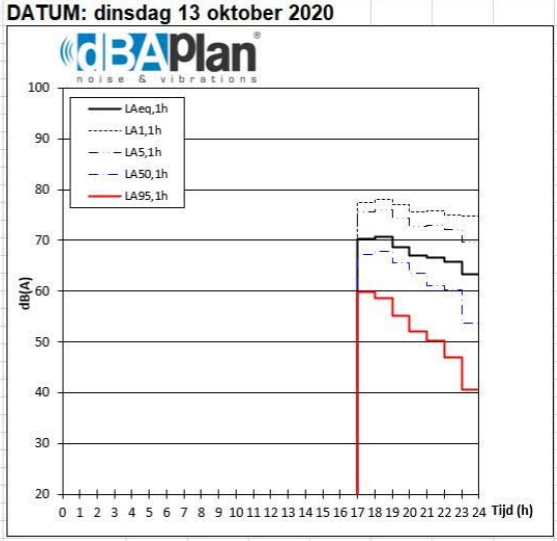
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**69**	**77**	**74**	**72**	**66**	**56**
AVOND						
NACHT	**61**	**72**	**66**	**62**	**51**	**39**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**29**



MEETPUNT: Heistraat 1, Oosterzele
DATUM: dinsdag 13 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00								
1:00:00								
2:00:00								
3:00:00								
4:00:00								
5:00:00								
6:00:00								
7:00:00								
8:00:00								
9:00:00								
10:00:00								
11:00:00								
12:00:00								
13:00:00								
14:00:00								
15:00:00								
16:00:00								
17:00:00	70,3	77,4	75,7	74,8	67,3	59,9	ZO	3
18:00:00	70,8	78,1	76,1	74,9	67,8	58,6	ZO	3
19:00:00	68,7	77,0	74,3	72,7	65,6	55,2	ZO	2
20:00:00	67,1	75,7	72,8	71,1	63,5	52,1	O	2
21:00:00	66,5	75,8	73,0	70,9	61,0	50,2	O	2
22:00:00	65,9	75,1	72,2	70,1	60,3	46,9	ZW	1
23:00:00	63,3	74,9	69,7	66,9	53,7	40,6	O	3

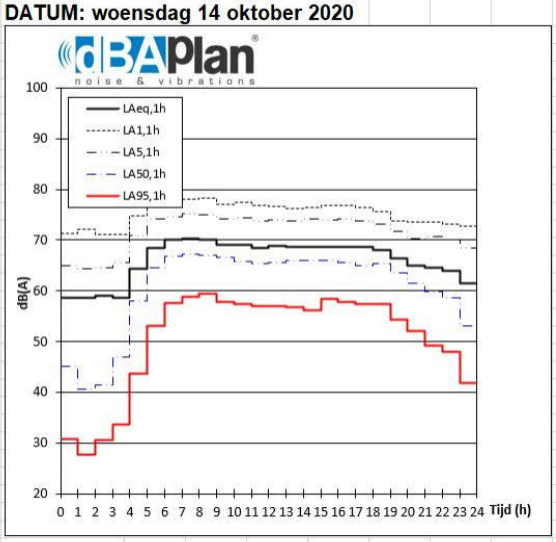
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**71**	**78**	**76**	**75**	**68**	**59**
AVOND	**67**	**76**	**73**	**72**	**63**	**53**
NACHT	**65**	**75**	**71**	**69**	**57**	**44**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**44**



MEETPUNT: Heistraat 1, Oosterzele
DATUM: woensdag 14 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	58,7	71,4	65,0	61,1	45,1	30,8	O	3
1:00:00	58,6	72,2	64,3	59,0	40,7	27,7	O	3
2:00:00	59,1	71,1	64,6	59,1	41,5	30,6	O	3
3:00:00	58,7	71,2	65,5	61,9	46,9	33,6	O	2
4:00:00	64,4	74,7	70,9	68,4	58,0	43,8	NO	3
5:00:00	68,5	78,0	74,2	72,2	64,6	53,1	NO	3
6:00:00	70,0	79,1	74,5	73,1	66,8	57,6	NO	3
7:00:00	70,3	78,0	75,2	73,7	67,3	58,8	NO	2
8:00:00	70,0	78,2	75,1	73,7	67,1	59,4	NO	2
9:00:00	69,1	77,1	74,2	72,7	66,6	57,8	NO	2
10:00:00	69,1	77,4	74,4	72,6	65,9	57,5	NO	2
11:00:00	68,4	76,9	73,8	72,1	65,3	57,0	NO	3
12:00:00	68,8	76,7	74,0	72,6	65,6	57,0	NO	4
13:00:00	68,6	76,2	73,7	72,3	66,1	56,8	NO	4
14:00:00	68,7	76,4	74,1	72,6	66,0	56,1	NO	4
15:00:00	68,7	76,8	73,9	72,6	66,1	58,5	N	4
16:00:00	68,7	76,9	74,1	72,7	65,6	57,9	N	4
17:00:00	68,6	76,4	73,7	72,4	65,0	57,4	NO	5
18:00:00	68,1	75,6	73,1	71,9	65,3	57,5	N	4
19:00:00	66,4	73,8	71,7	70,0	63,5	54,3	NO	3
20:00:00	65,0	73,5	70,3	68,8	61,6	52,0	NO	3
21:00:00	64,6	73,6	70,7	68,6	59,9	49,2	NO	4
22:00:00	63,9	73,2	70,1	67,9	58,6	47,9	NO	4
23:00:00	61,6	72,7	68,4	65,5	53,1	41,9	NO	4

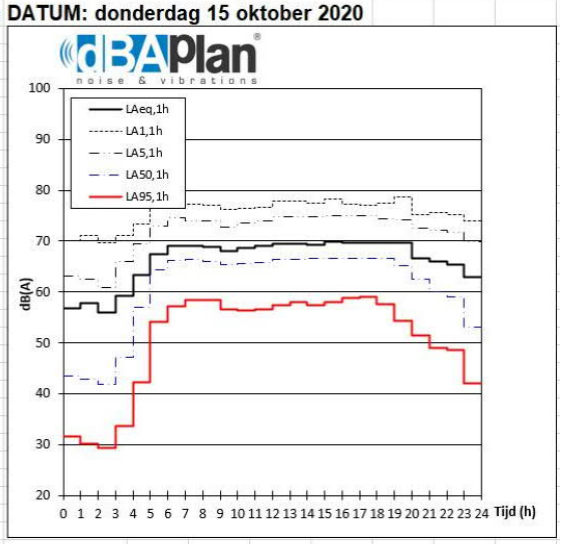
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**69**	**77**	**74**	**73**	**66**	**58**
AVOND	**65**	**74**	**71**	**69**	**62**	**52**
NACHT	**63**	**74**	**69**	**65**	**53**	**41**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**31**



MEETPUNT: Heistraat 1, Oosterzele
DATUM: donderdag 15 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	56,8	70,0	63,2	58,5	43,4	31,7	NO	4
1:00:00	57,9	71,1	62,6	58,0	42,9	30,1	NO	3
2:00:00	56,0	69,7	60,9	56,1	41,9	29,4	NO	4
3:00:00	59,3	71,2	66,0	62,2	47,1	33,7	NO	3
4:00:00	63,4	73,3	69,5	67,6	56,9	42,3	NO	4
5:00:00	67,5	76,4	72,9	71,2	64,4	54,1	N	4
6:00:00	69,0	77,5	74,5	72,6	66,3	57,2	N	4
7:00:00	69,1	77,3	73,9	72,5	66,5	58,4	NO	3
8:00:00	68,9	77,0	74,0	72,6	66,0	58,5	N	3
9:00:00	68,0	76,3	72,7	71,3	65,4	56,5	NO	3
10:00:00	68,6	76,4	73,6	72,2	65,5	56,4	NO	4
11:00:00	69,1	76,6	73,9	72,6	65,9	56,6	NO	4
12:00:00	69,4	77,8	74,8	73,2	66,5	57,4	NO	4
13:00:00	69,5	77,9	74,7	73,2	66,5	58,0	NO	5
14:00:00	69,4	77,5	74,8	73,1	66,6	57,5	NO	6
15:00:00	69,9	78,2	75,0	73,5	66,7	58,0	NO	5
16:00:00	69,7	77,2	75,0	73,7	66,7	58,8	NO	4
17:00:00	69,7	77,0	75,0	73,8	66,7	59,1	N	4
18:00:00	69,6	77,5	74,4	73,1	66,6	57,6	NO	4
19:00:00	69,7	78,6	74,2	72,5	65,2	54,4	NO	3
20:00:00	66,6	75,3	72,5	70,8	62,6	51,4	N	2
21:00:00	66,1	75,7	72,2	70,1	60,0	49,0	NO	3
22:00:00	65,3	75,2	71,7	69,4	59,0	48,6	N	3
23:00:00	62,9	74,0	69,9	67,4	53,1	42,1	NO	2

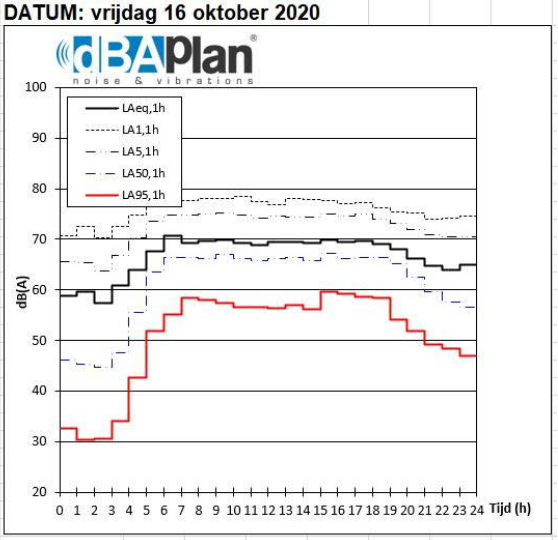
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**69**	**77**	**74**	**73**	**66**	**58**
AVOND	**67**	**77**	**73**	**71**	**63**	**52**
NACHT	**62**	**73**	**68**	**65**	**53**	**41**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**31**



MEETPUNT: Heistraat 1, Oosterzele
DATUM: vrijdag 16 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	58,9	70,8	65,6	61,1	46,1	32,6	NO	2
1:00:00	59,7	72,6	65,3	60,3	45,3	30,4	NO	2
2:00:00	57,5	70,4	63,8	59,1	44,8	30,7	N	2
3:00:00	60,8	72,5	66,8	63,2	47,6	34,1	N	2
4:00:00	63,9	74,9	70,3	68,0	55,5	42,6	N	2
5:00:00	67,7	77,2	73,6	71,8	63,5	51,9	N	2
6:00:00	70,7	78,9	74,7	73,0	66,5	55,1	N	2
7:00:00	69,4	77,6	74,8	73,2	66,5	58,5	N	2
8:00:00	69,6	78,0	75,0	73,5	66,3	58,1	NO	2
9:00:00	69,8	78,1	75,2	73,5	67,1	57,5	N	3
10:00:00	69,4	78,5	74,8	73,0	66,3	56,6	NO	2
11:00:00	68,9	77,5	74,1	72,7	65,9	56,5	NO	3
12:00:00	69,5	76,8	74,5	73,2	66,2	56,4	N	3
13:00:00	69,5	78,0	74,4	73,0	66,5	56,9	O	3
14:00:00	69,3	77,9	74,4	72,8	65,9	56,2	N	3
15:00:00	70,0	77,6	75,0	73,9	67,3	59,6	NO	3
16:00:00	69,5	77,1	74,5	73,5	66,3	59,3	NO	3
17:00:00	69,7	77,3	75,0	73,9	66,5	58,6	NO	3
18:00:00	69,0	76,3	74,0	72,6	66,4	58,4	NO	2
19:00:00	68,0	75,5	73,2	71,9	65,1	54,2	NO	3
20:00:00	66,3	75,2	71,9	70,0	62,6	51,9	NO	1
21:00:00	64,7	74,0	71,0	69,0	59,6	49,3	NO	2
22:00:00	64,0	74,1	70,5	68,3	57,7	48,5	NO	2
23:00:00	65,0	74,6	70,6	68,2	56,5	47,0	windstil	0

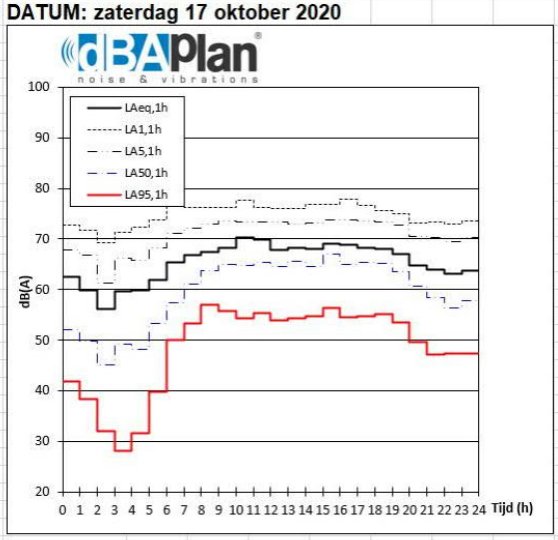
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**69**	**78**	**75**	**73**	**66**	**58**
AVOND	**66**	**75**	**72**	**70**	**62**	**52**
NACHT	**63**	**74**	**69**	**66**	**54**	**41**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**32**



MEETPUNT: Heistraat 1, Oosterzele
DATUM: zaterdag 17 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	62,6	72,7	67,9	65,3	52,1	41,9	windstil	0
1:00:00	59,9	71,8	66,9	63,4	49,9	38,4	windstil	0
2:00:00	56,1	69,2	61,3	56,6	45,2	32,0	NW	1
3:00:00	59,6	71,3	66,2	62,4	49,2	28,2	ZW	1
4:00:00	59,8	72,4	65,9	61,6	48,3	31,7	windstil	0
5:00:00	61,9	73,7	68,2	65,9	53,4	39,9	windstil	0
6:00:00	65,5	77,1	71,1	68,2	57,4	50,0	windstil	0
7:00:00	66,8	76,2	72,1	70,0	61,1	53,3	W	1
8:00:00	67,4	76,2	73,0	71,2	63,7	56,9	ZW	1
9:00:00	68,2	76,3	73,6	72,2	65,0	55,7	N	1
10:00:00	70,4	77,7	73,4	71,5	64,7	54,4	W	1
11:00:00	69,9	76,3	73,4	71,8	65,4	55,4	W	1
12:00:00	67,8	76,0	73,3	71,7	64,5	54,0	ZW	1
13:00:00	68,3	76,0	72,9	71,5	65,5	54,4	NW	1
14:00:00	68,1	76,8	73,2	71,5	64,6	54,7	N	1
15:00:00	69,1	76,8	73,8	72,4	67,0	56,3	W	1
16:00:00	68,8	77,8	73,8	72,0	65,0	54,6	ZW	2
17:00:00	68,3	76,6	73,5	72,1	65,3	54,7	W	2
18:00:00	68,1	75,6	73,3	71,9	65,2	55,2	ZW	1
19:00:00	67,0	75,0	72,8	71,3	63,6	53,5	O	1
20:00:00	64,8	73,2	70,6	68,9	60,6	49,7	ZW	1
21:00:00	64,0	73,3	70,3	68,3	58,5	47,2	ZW	2
22:00:00	63,1	73,0	69,5	67,6	56,3	47,4	windstil	0
23:00:00	63,8	73,6	70,3	68,1	57,8	47,3	ZW	1

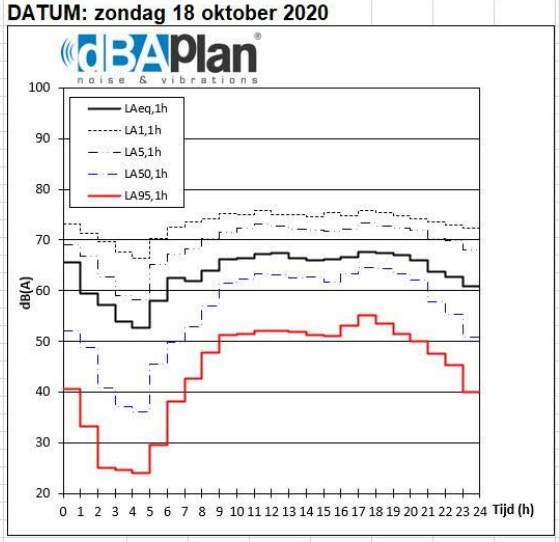
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**68**	**77**	**73**	**72**	**65**	**55**
AVOND	**65**	**74**	**71**	**70**	**61**	**50**
NACHT	**61**	**73**	**67**	**64**	**52**	**40**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**33**



MEETPUNT: Heistraat 1, Oosterzele
DATUM: zondag 18 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	65,6	73,1	69,0	66,0	52,0	40,6	ZW	1
1:00:00	59,4	71,3	66,9	63,7	48,8	33,2	windstil	0
2:00:00	57,2	69,7	62,8	56,8	40,9	25,0	ZW	1
3:00:00	53,8	67,6	59,0	52,1	37,2	24,6	ZW	1
4:00:00	52,8	66,5	58,3	51,6	36,1	24,1	ZW	2
5:00:00	58,0	70,2	65,1	61,6	45,6	29,5	ZW	2
6:00:00	62,5	72,6	67,3	63,8	49,9	38,2	ZW	1
7:00:00	62,0	73,5	68,2	65,9	52,9	42,6	windstil	0
8:00:00	63,9	74,2	70,3	68,2	56,9	47,7	ZW	1
9:00:00	66,1	75,3	71,6	69,9	61,4	51,3	ZW	3
10:00:00	66,5	75,1	72,4	70,7	62,3	51,4	ZW	2
11:00:00	67,2	75,8	73,1	71,4	63,3	52,1	W	2
12:00:00	67,4	75,1	72,7	71,0	63,2	52,0	W	2
13:00:00	66,5	75,0	72,1	70,4	62,6	51,8	NW	1
14:00:00	66,0	74,5	71,9	70,2	62,8	51,2	NW	2
15:00:00	66,1	75,4	71,8	69,7	61,7	51,0	NW	2
16:00:00	66,7	74,9	72,2	70,5	63,4	53,2	W	2
17:00:00	67,7	75,9	73,3	71,5	64,5	55,2	ZW	1
18:00:00	67,5	75,5	72,7	71,1	64,4	53,6	W	1
19:00:00	66,9	74,7	72,4	70,8	63,4	51,5	Z	1
20:00:00	65,9	74,2	72,0	70,1	62,2	50,1	W	2
21:00:00	63,7	73,5	70,2	68,1	57,8	47,6	ZW	2
22:00:00	62,8	73,0	69,9	67,4	55,3	45,4	ZW	2
23:00:00	60,9	72,3	68,0	64,9	50,8	40,1	ZW	2

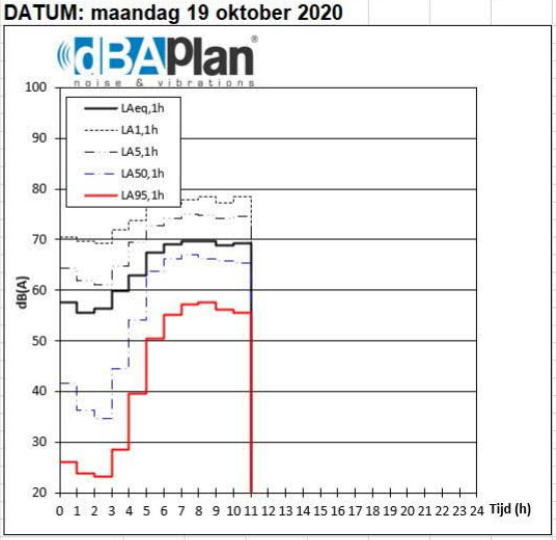
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**66**	**75**	**72**	**70**	**62**	**51**
AVOND	**66**	**74**	**72**	**70**	**61**	**50**
NACHT	**59**	**71**	**65**	**61**	**46**	**33**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**29**



MEETPUNT: Heistraat 1, Oosterzele
DATUM: maandag 19 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	57,6	70,5	64,3	58,8	41,7	26,2	ZW	2
1:00:00	55,6	69,6	61,9	55,8	36,4	23,9	ZW	1
2:00:00	56,5	69,2	61,0	56,6	34,8	23,3	ZW	2
3:00:00	59,8	72,0	64,8	60,4	44,5	28,6	ZW	2
4:00:00	63,0	73,7	69,4	67,2	54,2	39,6	Z	1
5:00:00	67,4	76,7	72,7	70,8	63,8	50,4	ZW	2
6:00:00	69,1	77,1	74,1	72,6	66,2	55,2	W	2
7:00:00	69,6	77,8	75,0	73,4	67,0	57,3	ZW	1
8:00:00	69,6	78,4	74,7	73,3	66,2	57,7	Z	2
9:00:00	68,9	77,3	74,1	72,7	65,9	56,1	Z	3
10:00:00	69,2	78,4	74,6	72,7	65,4	55,6	Z	3
11:00:00								
12:00:00								
13:00:00								
14:00:00								
15:00:00								
16:00:00								
17:00:00								
18:00:00								
19:00:00								
20:00:00								
21:00:00								
22:00:00								
23:00:00								

	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**69**	**78**	**75**	**73**	**66**	**57**
AVOND						
NACHT	**61**	**73**	**67**	**63**	**49**	**35**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**26**



Heistraat 1, Oosterzele						
		gemiddelde in dB(A)				in m/s
Datum	Periode	L_{Aeq}	L_{A50}	L_{A95}	Windrichting	Windsnelheid
donderdag 24 september 2020	Dag	67	64	57	Z tot W	2-6 m/s
	Avond	67	62	52	ZO tot Z	3-4 m/s
	Nacht	65	56	46	Z tot ZW	4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden					
vrijdag 25 september 2020	Dag	68	65	56	ZW tot W	4-5 m/s
	Avond					
	Nacht	62	52	41	ZW tot NW	3-6 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			35	ZW	3-5 m/s
zaterdag 26 september 2020	Dag	68	65	56	NW	2-3 m/s
	Avond	66	61	52	W tot N	2-4 m/s
	Nacht	67	61	50	NW	2-8 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			50	NW tot N	3-8 m/s
zondag 27 september 2020	Dag	68	65	55	N tot NO	2-8 m/s
	Avond	67	62	51	W tot N	1 m/s
	Nacht	65	55	43	W tot NW	1 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			43	W tot NW	1 m/s
maandag 28 september 2020	Dag	73	70	61	NW	4-5 m/s
	Avond	69	65	54	NW	3-4 m/s
	Nacht	63	51	38	WS,Z tot NW	0-2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			26	WS,Z tot ZW	0-1 m/s
dinsdag 29 september 2020	Dag	69	66	57	Z tot ZW	2-3 m/s
	Avond	65	61	50	ZW tot W	2-3 m/s
	Nacht	63	53	39	ZW tot W	1-3 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			30	W	1-2 m/s
woensdag 30 september 2020	Dag	69	65	56	ZO tot ZW	1-5 m/s
	Avond	65	62	52	ZO tot Z	3 m/s
	Nacht	62	52	38	Z tot W	1-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			26	Z tot ZW	2-3 m/s
donderdag 1 oktober 2020	Dag	70	66	58	Z tot W	3-6 m/s
	Avond	66	61	51	Z tot ZW	2-3 m/s
	Nacht	62	54	42	ZO tot Z	2-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			34	ZO tot Z	3-4 m/s
vrijdag 2 oktober 2020	Dag	70	67	58	O	3-5 m/s
	Avond	69	66	56	NO	4 m/s
	Nacht	63	55	44	O tot ZO	3-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			35	ZO	3 m/s
zaterdag 3 oktober 2020	Dag	68	65	56	ZO tot Z	2-3 m/s
	Avond	66	61	51	O tot ZO	1-2 m/s
	Nacht	62	52	41	O, ZO,ZW	1-3 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			34	O,ZO,ZW	2 m/s

Heistraat 1, Oosterzele						
		gemiddelde in dB(A)				in m/s
Datum	Periode	L_{Aeq}	L_{A50}	L_{A95}	Windrichting	Windsnelheid
zondag 4 oktober 2020	Dag	66	63	54	Z tot ZW	6-8 m/s
	Avond	66	64	54	Z	6-7 m/s
	Nacht	59	48	37	ZO tot Z	2-6 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			30	ZO tot Z	2-4 m/s
maandag 5 oktober 2020	Dag	68	65	57	Z tot ZW	5-7 m/s
	Avond	65	61	51	Z tot ZW	4-5 m/s
	Nacht	64	56	46	Z tot ZW	5-7 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			42	Z tot ZW	5-7 m/s
dinsdag 6 oktober 2020	Dag	69	66	57	ZW tot W	5-7 m/s
	Avond	65	61	51	ZW	3-6 m/s
	Nacht	63	54	43	ZW	5-6 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			37	ZW	5-6 m/s
woensdag 7 oktober 2020	Dag	68	65	56	ZW tot W	3-7 m/s
	Avond	66	61	50	ZW	2-3 m/s
	Nacht	62	53	42	ZW tot W	3-5 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			36	ZW tot W	3-4 m/s
donderdag 8 oktober 2020	Dag	68	65	57	ZW	6-8 m/s
	Avond	67	63	51	W tot NW	1-6 m/s
	Nacht	64	53	41	Z tot W	1-6 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			33	Z tot ZW	3-4 m/s
vrijdag 9 oktober 2020	Dag	68	65	56	ZW tot NW	1-4 m/s
	Avond	66	61	51	ZW tot W	2-3 m/s
	Nacht	62	53	43	WS, Z tot W	0-1 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			37	ZW tot W	1 m/s
zaterdag 10 oktober 2020	Dag	67	64	55	ZW tot W	3-7 m/s
	Avond	66	61	51	W	2-3 m/s
	Nacht	61	52	41	ZW tot W	2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			35	ZW tot W	2 m/s
zondag 11 oktober 2020	Dag	66	63	52	Z tot N	2-6 m/s
	Avond	65	62	52	W	2 m/s
	Nacht	58	48	37	ZW tot W	1-2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			30	ZW tot W	2 m/s
maandag 12 oktober 2020	Dag	69	66	56	ZW tot W	1-3 m/s
	Avond					
	Nacht	61	51	39	ZW tot W	1-2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			29	W	1-2 m/s
dinsdag 13 oktober 2020	Dag	71	68	59	ZO	3 m/s
	Avond	67	63	53	O tot ZO	2 m/s
	Nacht	65	57	44	O,ZW	1-3 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden					

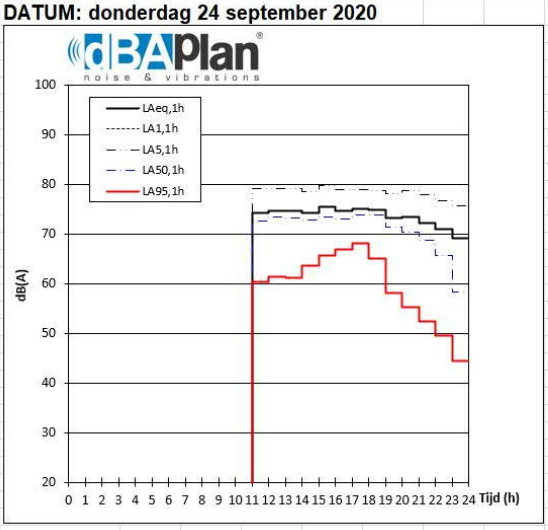
Heistraat 1, Oosterzele						
		gemiddelde in dB(A)				in m/s
Datum	Periode	L_{Aeq}	L_{A50}	L_{A95}	Windrichting	Windsnelheid
woensdag 14 oktober 2020	Dag	69	66	58	N tot NO	2-5 m/s
	Avond	65	62	52	NO	3-4 m/s
	Nacht	63	53	41	NO tot O	2-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			31	O	2-3 m/s
donderdag 15 oktober 2020	Dag	69	66	58	N tot NO	3-6 m/s
	Avond	67	63	52	N tot NO	2-3 m/s
	Nacht	62	53	41	N tot NO	2-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			31	NO	3-4 m/s
vrijdag 16 oktober 2020	Dag	69	66	58	N tot O	2-3 m/s
	Avond	66	62	52	NO	1-3 m/s
	Nacht	63	54	41	WS, N tot NO	0-2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			32	N tot NO	2 m/s
zaterdag 17 oktober 2020	Dag	68	65	55	ZW tot N	1-2 m/s
	Avond	65	61	50	ZW,O	1-2 m/s
	Nacht	61	52	40	WS,ZW,NW	0-1 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			33	WS,ZW,NW	0-1 m/s
zondag 18 oktober 2020	Dag	66	62	51	ZW tot NW, WS	0-3 m/s
	Avond	66	61	50	Z tot W	1-2 m/s
	Nacht	59	46	33	WS, ZW	0-2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			29	ZW	1-2 m/s
maandag 19 oktober 2020	Dag	69	66	57	Z tot ZW	1-3 m/s
	Avond					
	Nacht	61	49	35	Z tot W	1-2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			26	ZW	1-2 m/s

1.1.7 MPT 7: Wettersesteenweg 28A

MEETPUNT: Wettersesteenweg 28A, Oosterzele
DATUM: donderdag 24 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00								
1:00:00								
2:00:00								
3:00:00								
4:00:00								
5:00:00								
6:00:00								
7:00:00								
8:00:00								
9:00:00								
10:00:00								
11:00:00	74,3		79,1		72,6	60,3	ZW	8
12:00:00	74,7		79,1		73,4	61,4	ZW	10
13:00:00	74,6		79,1		73,3	61,3	ZW	8
14:00:00	74,2		78,5		72,9	63,6	W	4
15:00:00	75,4		79,8		73,5	65,8	ZW	2
16:00:00	74,7		78,9		73,1	67,0	Z	5
17:00:00	75,1		78,9		73,8	68,2	Z	6
18:00:00	74,9		78,7		73,9	65,0	Z	5
19:00:00	73,3		78,2		71,5	58,1	Z	4
20:00:00	73,4		78,7		70,3	55,2	Z	4
21:00:00	72,3		77,9		68,8	52,5	ZO	3
22:00:00	71,1		76,8		65,6	49,6	Z	4
23:00:00	69,1		75,7		58,4	44,5	ZW	4

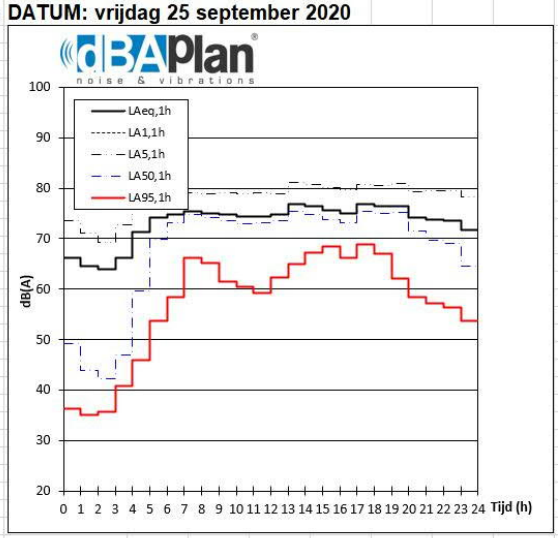
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**75**		**79**		**73**	**64**
AVOND	**73**		**78**		**70**	**55**
NACHT	**70**		**76**		**62**	**47**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**47**



MEETPUNT: Wettersesteenweg 28A, Oosterzele
DATUM: vrijdag 25 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	66,2		73,6		49,3	36,3	ZW	5
1:00:00	64,5		71,2		43,9	35,2	ZW	4
2:00:00	64,0		69,3		42,3	35,7	ZW	3
3:00:00	66,2		72,8		47,0	40,8	ZW	5
4:00:00	71,4		78,5		59,7	46,0	ZW	6
5:00:00	74,2		79,7		69,9	53,8	Z	5
6:00:00	74,9		79,6		73,2	58,4	Z	3
7:00:00	75,4		79,0		74,7	66,2	ZW	4
8:00:00	75,0		78,9		74,1	65,1	ZW	4
9:00:00	74,7		79,0		73,5	61,4	ZW	4
10:00:00	74,4		78,9		72,9	60,4	ZW	5
11:00:00	74,4		79,0		73,1	59,2	ZW	4
12:00:00	74,7		78,8		73,5	62,4	W	5
13:00:00	76,8		81,2		75,4	64,9	W	6
14:00:00	76,4		80,7		74,9	67,2	W	6
15:00:00	75,6		80,1		73,7	68,4	W	4
16:00:00	75,0		79,8		73,2	66,2	W	7
17:00:00	76,9		80,7		75,4	68,8	W	7
18:00:00	76,5		80,6		75,1	67,1	W	8
19:00:00	76,5		80,9		75,3	62,2	W	8
20:00:00	74,2		79,4		71,6	58,5	W	9
21:00:00	73,8		79,6		69,7	57,2	NW	8
22:00:00	73,5		79,5		69,0	56,4	W	9
23:00:00	71,7		78,2		64,6	53,7	NW	8

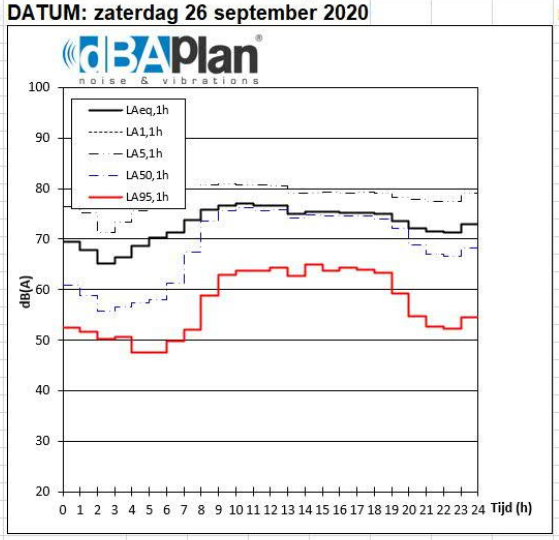
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**75**		**79**		**74**	**63**
AVOND						
NACHT	**69**		**75**		**55**	**44**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**37**



MEETPUNT: Wettersesteenweg 28A, Oosterzele
DATUM: zaterdag 26 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	69,5		76,4		60,8	52,6	ZW	9
1:00:00	67,8		75,2		58,8	51,7	NW	9
2:00:00	65,1		71,3		55,7	50,2	NW	10
3:00:00	66,5		73,3		56,6	50,6	NW	8
4:00:00	68,6		75,7		57,4	47,6	NW	6
5:00:00	70,2		77,5		58,1	47,5	N	6
6:00:00	71,4		78,4		61,3	49,8	N	6
7:00:00	73,8		80,0		67,4	52,0	NW	2
8:00:00	75,8		80,7		73,5	58,8	N	4
9:00:00	76,7		80,9		75,7	63,0	NW	5
10:00:00	77,0		80,8		76,2	63,7	NW	4
11:00:00	76,7		80,7		75,6	63,8	W	2
12:00:00	76,7		80,5		75,9	64,3	NW	4
13:00:00	75,0		79,0		74,1	62,8	NW	5
14:00:00	75,4		79,1		74,7	64,9	NW	4
15:00:00	75,5		79,4		74,6	63,7	W	5
16:00:00	75,3		79,2		74,5	64,3	NW	4
17:00:00	75,3		79,3		74,5	64,0	NW	3
18:00:00	75,0		79,1		74,0	63,3	NW	2
19:00:00	73,5		78,3		72,1	59,3	N	4
20:00:00	72,2		77,8		68,8	54,7	W	2
21:00:00	71,6		77,4		67,1	52,7	NW	2
22:00:00	71,4		77,5		66,6	52,2	NW	3
23:00:00	73,0		79,0		68,3	54,6	N	5

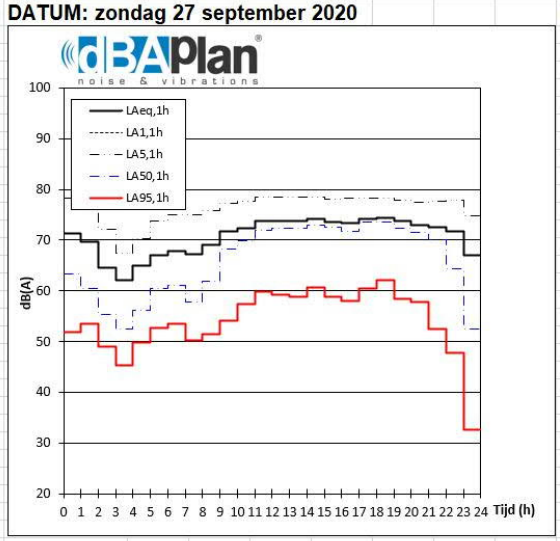
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**75**		**80**		**72**	**60**
AVOND	**72**		**78**		**69**	**56**
NACHT	**70**		**77**		**61**	**50**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**49**



MEETPUNT: Wettersesteenweg 28A, Oosterzele
DATUM: zondag 27 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	71,4		78,2		63,3	51,9	N	7
1:00:00	69,6		77,0		60,5	53,5	NW	7
2:00:00	64,6		72,1		55,3	49,0	NW	7
3:00:00	62,1		67,4		52,5	45,4	NW	7
4:00:00	64,9		70,3		56,2	49,8	NW	10
5:00:00	67,1		73,7		60,4	52,8	N	11
6:00:00	67,9		75,0		61,0	53,5	N	10
7:00:00	67,3		75,0		57,8	50,3	N	8
8:00:00	69,1		75,8		62,0	51,5	N	7
9:00:00	71,7		77,2		68,2	54,2	N	8
10:00:00	72,3		77,6		69,8	57,5	N	8
11:00:00	73,7		78,4		72,0	59,8	NO	7
12:00:00	73,8		78,4		72,4	59,2	NO	6
13:00:00	73,8		78,5		72,3	58,8	NO	5
14:00:00	74,1		78,5		73,0	60,6	NO	5
15:00:00	73,6		78,0		72,5	58,8	N	4
16:00:00	73,4		78,2		71,8	58,0	NO	4
17:00:00	74,2		78,2		73,5	60,5	NO	4
18:00:00	74,3		78,3		73,5	62,2	N	2
19:00:00	73,7		77,9		72,4	58,4	N	1
20:00:00	72,9		77,5		71,6	57,8	W	1
21:00:00	72,6		77,7		70,0	52,6	NW	1
22:00:00	71,8		77,9		64,3	47,7	NW	1
23:00:00	67,0		74,9		52,5	32,7	W	1

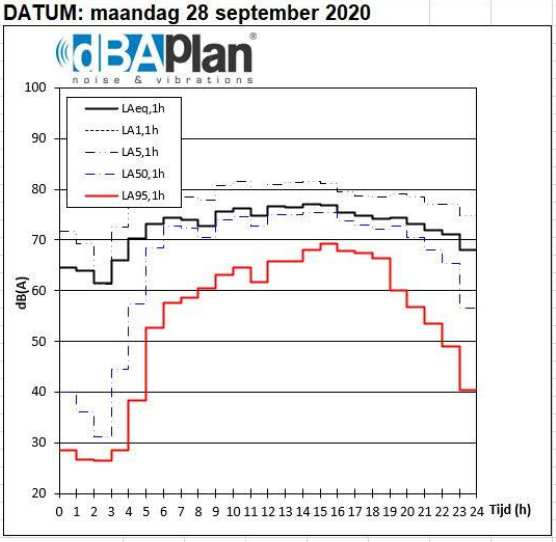
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**73**		**78**		**70**	**58**
AVOND	**73**		**78**		**71**	**56**
NACHT	**69**		**76**		**58**	**40**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**40**



MEETPUNT: Wettersesteenweg 28A, Oosterzele
DATUM: maandag 28 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	64,5		71,8		40,1	28,5	Z	1
1:00:00	64,0		69,3		36,1	26,7	ZW	1
2:00:00	61,5		61,3		31,3	26,5	windstil	0
3:00:00	66,1		72,6		44,6	28,6	windstil	0
4:00:00	70,2		77,6		57,4	38,4	ZW	1
5:00:00	73,2		78,8		68,5	52,8	Z	1
6:00:00	74,4		79,2		72,8	57,6	Z	2
7:00:00	73,9		78,4		72,4	58,6	ZW	3
8:00:00	72,7		77,9		70,5	60,4	ZW	2
9:00:00	75,7		80,7		73,9	63,1	ZW	2
10:00:00	76,3		81,5		74,6	64,5	NW	2
11:00:00	74,8		79,9		72,8	61,7	NW	4
12:00:00	76,6		81,0		75,0	65,9	NW	4
13:00:00	76,5		81,3		75,0	65,8	NW	4
14:00:00	77,0		81,6		75,5	68,0	NW	4
15:00:00	76,9		81,2		75,5	69,2	NW	4
16:00:00	75,4		79,5		73,7	67,8	NW	4
17:00:00	74,9		78,6		73,0	67,4	NW	5
18:00:00	74,2		78,5		72,2	66,4	NW	4
19:00:00	74,4		79,1		72,7	60,1	NW	4
20:00:00	73,2		78,4		70,5	56,8	NW	3
21:00:00	71,9		77,1		68,1	53,5	NW	3
22:00:00	71,1		77,0		65,4	49,0	NW	2
23:00:00	68,0		74,9		56,5	40,4	W	2

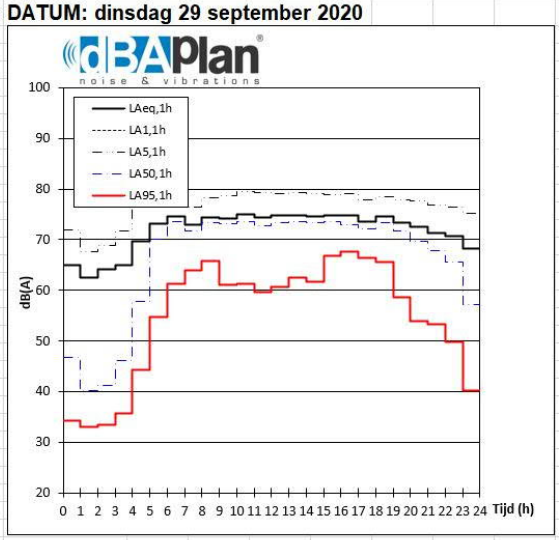
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**75**		**80**		**74**	**66**
AVOND	**73**		**78**		**70**	**57**
NACHT	**68**		**74**		**53**	**39**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**28**



MEETPUNT: Wettersesteenweg 28A, Oosterzele
DATUM: dinsdag 29 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	64,9		72,0		46,7	34,3	W	2
1:00:00	62,6		67,7		40,2	33,0	W	2
2:00:00	64,2		68,8		41,2	33,4	W	1
3:00:00	65,0		71,7		46,1	35,7	W	2
4:00:00	69,6		76,7		57,9	44,4	W	2
5:00:00	73,2		78,5		70,1	54,8	W	3
6:00:00	74,6		78,8		73,6	61,3	ZW	2
7:00:00	72,9		76,5		71,8	64,0	ZW	2
8:00:00	74,3		78,2		73,4	65,8	ZW	2
9:00:00	74,2		78,6		73,1	61,0	ZW	2
10:00:00	75,0		79,6		73,6	61,3	ZW	2
11:00:00	74,3		79,3		72,7	59,7	ZW	2
12:00:00	74,7		79,1		73,4	60,7	ZW	2
13:00:00	74,9		79,4		73,6	62,6	ZW	3
14:00:00	74,6		79,1		73,3	61,8	ZW	3
15:00:00	74,8		78,9		73,5	66,8	Z	3
16:00:00	74,8		79,0		73,0	67,6	Z	3
17:00:00	73,6		77,8		72,2	66,5	Z	3
18:00:00	74,6		78,5		73,3	65,6	Z	2
19:00:00	73,3		77,9		71,7	58,6	ZW	2
20:00:00	72,5		77,6		69,7	54,0	W	3
21:00:00	71,3		76,9		67,9	53,4	ZW	2
22:00:00	70,7		76,5		65,5	49,9	ZW	2
23:00:00	68,3		75,2		57,2	40,2	ZW	2

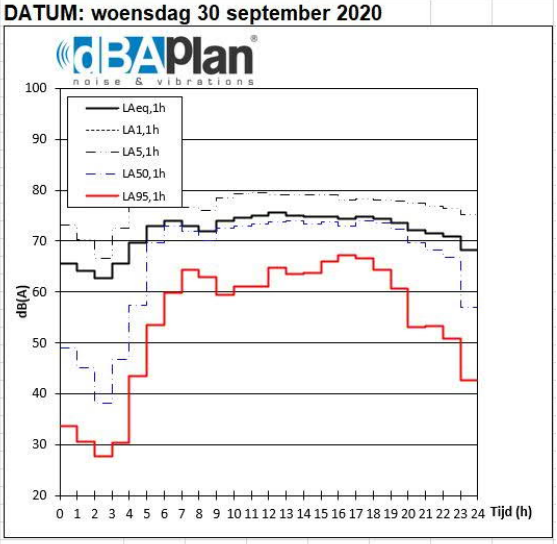
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**74**		**79**		**73**	**64**
AVOND	**72**		**77**		**70**	**55**
NACHT	**68**		**74**		**55**	**43**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**34**



MEETPUNT: Wettersesteenweg 28A, Oosterzele
DATUM: woensdag 30 september 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	65,6		73,2		49,0	33,6	ZW	2
1:00:00	64,2		70,3		45,1	30,7	Z	2
2:00:00	62,7		66,6		38,1	27,7	Z	3
3:00:00	65,6		72,5		46,8	30,5	Z	2
4:00:00	69,6		76,6		57,4	43,5	W	1
5:00:00	73,0		78,5		69,7	53,5	ZW	1
6:00:00	73,9		78,2		72,9	59,8	ZW	2
7:00:00	72,9		76,7		72,0	64,3	Z	1
8:00:00	71,9		76,1		70,1	63,0	ZO	2
9:00:00	74,0		78,5		72,5	59,4	Z	5
10:00:00	74,6		79,3		72,9	61,0	Z	4
11:00:00	75,1		79,5		73,4	61,0	ZW	4
12:00:00	75,7		79,1		73,8	64,7	Z	4
13:00:00	75,1		79,1		74,0	63,6	ZW	4
14:00:00	74,7		79,0		73,4	63,8	ZW	4
15:00:00	74,9		79,0		73,7	66,0	ZW	3
16:00:00	74,3		78,1		72,9	67,3	Z	4
17:00:00	74,7		78,2		73,9	66,7	Z	3
18:00:00	74,4		78,1		73,6	64,4	Z	3
19:00:00	73,5		77,8		72,3	60,6	ZO	3
20:00:00	72,2		77,4		69,7	53,1	ZO	3
21:00:00	71,5		76,8		68,3	53,3	Z	3
22:00:00	70,9		76,4		66,9	50,8	Z	4
23:00:00	68,2		75,3		56,9	42,7	Z	3

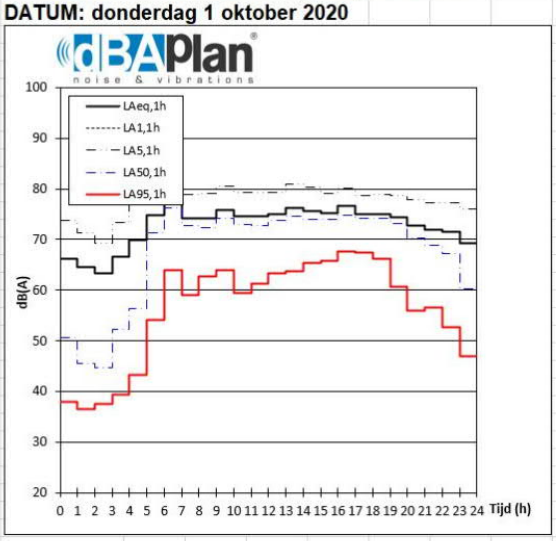
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**74**		**78**		**73**	**64**
AVOND	**72**		**77**		**70**	**56**
NACHT	**68**		**74**		**56**	**41**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**31**



MEETPUNT: Wettersesteenweg 28A, Oosterzele
DATUM: donderdag 1 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	66,2		73,7		50,6	38,0	ZO	3
1:00:00	64,5		71,3		45,5	36,6	Z	4
2:00:00	63,4		69,2		44,8	37,5	Z	4
3:00:00	66,7		73,3		52,3	39,4	ZO	3
4:00:00	69,8		77,2		56,4	43,2	Z	3
5:00:00	74,8		80,4		71,3	54,1	ZO	3
6:00:00	77,2		81,5		76,2	64,0	Z	2
7:00:00	74,2		78,8		72,7	59,1	ZO	3
8:00:00	74,2		79,1		72,4	62,7	ZO	3
9:00:00	75,9		80,6		74,2	64,0	ZO	4
10:00:00	74,6		79,4		72,9	59,4	Z	4
11:00:00	74,5		79,3		72,7	61,3	Z	4
12:00:00	75,1		79,3		73,8	63,4	Z	5
13:00:00	76,2		80,9		74,6	63,8	ZW	4
14:00:00	75,6		80,3		73,9	65,3	W	4
15:00:00	75,2		79,2		73,9	65,9	ZW	6
16:00:00	76,6		80,1		74,9	67,6	W	4
17:00:00	75,1		78,7		74,2	67,4	W	4
18:00:00	75,1		78,8		74,1	66,3	W	3
19:00:00	74,4		78,7		73,2	60,7	ZW	3
20:00:00	72,7		77,9		70,2	55,9	ZW	2
21:00:00	71,9		77,3		68,9	56,6	Z	2
22:00:00	71,5		77,3		67,2	52,8	ZO	3
23:00:00	69,2		76,0		60,2	47,0	ZO	3

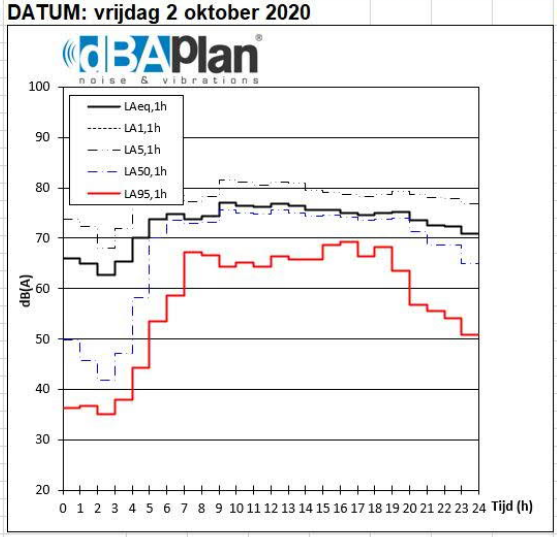
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**75**		**79**		**74**	**64**
AVOND	**73**		**78**		**71**	**58**
NACHT	**69**		**76**		**58**	**46**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**38**



MEETPUNT: Wettersesteenweg 28A, Oosterzele
DATUM: vrijdag 2 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	66,1		73,7		49,8	36,3	ZO	3
1:00:00	64,9		72,3		45,7	36,7	ZO	3
2:00:00	62,7		68,1		41,9	35,2	ZO	3
3:00:00	65,3		71,9		47,2	37,9	ZO	3
4:00:00	70,1		77,1		58,3	44,3	ZO	3
5:00:00	73,8		79,3		70,1	53,5	O	4
6:00:00	74,9		79,4		73,6	58,6	O	4
7:00:00	73,7		77,3		72,9	67,2	O	4
8:00:00	74,3		78,3		73,2	66,7	O	4
9:00:00	77,0		81,6		75,7	64,3	O	5
10:00:00	76,5		81,2		75,1	65,2	O	5
11:00:00	76,3		80,6		74,9	64,4	O	5
12:00:00	76,8		81,2		75,6	66,5	O	4
13:00:00	76,5		80,9		75,1	65,7	O	5
14:00:00	75,6		79,6		74,4	65,8	O	4
15:00:00	75,6		79,2		74,6	68,6	O	4
16:00:00	75,1		78,6		74,1	69,2	O	3
17:00:00	74,6		78,3		73,6	66,5	O	4
18:00:00	75,0		78,6		73,8	68,2	O	3
19:00:00	75,2		79,3		74,0	63,6	NO	4
20:00:00	73,6		78,7		71,3	56,8	NO	4
21:00:00	72,5		78,1		68,6	55,6	NO	4
22:00:00	72,3		77,8		68,7	54,2	O	4
23:00:00	70,9		76,9		64,9	50,8	O	4

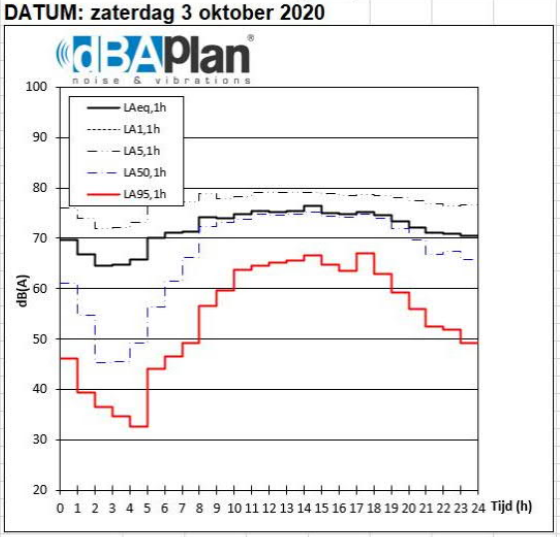
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**76**		**80**		**74**	**67**
AVOND	**74**		**79**		**71**	**59**
NACHT	**69**		**75**		**58**	**45**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**37**



MEETPUNT: Wettersesteenweg 28A, Oosterzele
DATUM: zaterdag 3 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	69,6		76,1		61,1	46,1	O	3
1:00:00	66,8		74,0		54,7	39,4	O	2
2:00:00	64,6		72,0		45,3	36,6	ZO	2
3:00:00	64,8		72,1		45,6	34,6	ZO	2
4:00:00	65,8		73,2		49,3	32,6	ZW	2
5:00:00	70,1		77,5		56,4	44,1	ZW	1
6:00:00	71,2		78,0		61,6	46,5	ZO	1
7:00:00	71,4		77,3		66,2	49,3	Z	2
8:00:00	74,1		78,8		72,4	56,6	Z	3
9:00:00	73,9		77,8		73,1	59,7	Z	3
10:00:00	74,7		78,3		73,8	63,7	Z	3
11:00:00	75,5		79,2		74,7	64,6	Z	3
12:00:00	75,3		79,1		74,5	65,1	Z	3
13:00:00	75,4		79,0		74,8	65,5	Z	3
14:00:00	76,5		79,2		75,2	66,6	Z	3
15:00:00	75,1		78,8		74,4	64,8	Z	3
16:00:00	74,9		78,5		74,2	63,5	Z	3
17:00:00	75,3		78,7		74,7	67,0	Z	3
18:00:00	74,6		78,5		73,9	62,9	ZO	2
19:00:00	73,3		78,0		72,0	59,2	ZO	2
20:00:00	72,1		77,4		69,6	56,0	O	1
21:00:00	71,1		76,9		66,8	52,4	ZO	2
22:00:00	71,0		76,4		67,4	51,8	ZO	2
23:00:00	70,6		76,6		65,8	49,2	ZO	2

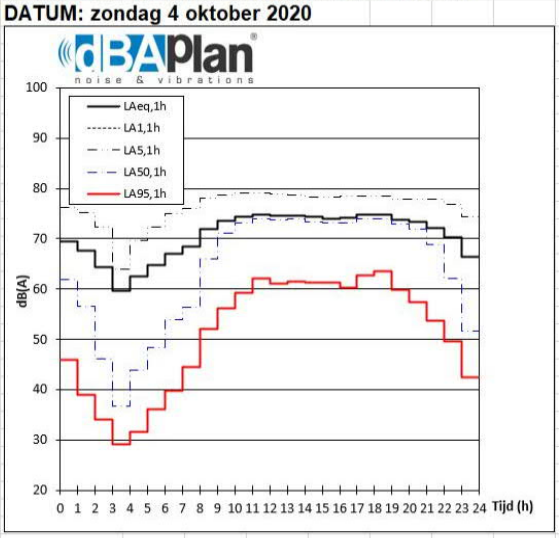
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**75**		**79**		**73**	**62**
AVOND	**72**		**77**		**69**	**56**
NACHT	**68**		**74**		**56**	**41**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**36**



MEETPUNT: Wettersesteenweg 28A, Oosterzele
DATUM: zondag 4 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	69,5		76,2		61,9	46,0	ZO	2
1:00:00	67,7		75,2		56,5	39,0	ZO	2
2:00:00	64,4		72,3		46,2	34,1	ZO	2
3:00:00	59,7		63,9		36,8	29,2	Z	2
4:00:00	62,6		69,6		44,0	31,6	Z	4
5:00:00	64,7		72,4		48,5	36,1	Z	4
6:00:00	67,0		75,0		54,0	39,9	Z	5
7:00:00	68,4		76,1		56,4	44,6	ZW	6
8:00:00	71,9		78,0		66,0	52,1	ZW	7
9:00:00	73,5		78,6		71,1	56,1	ZW	7
10:00:00	74,4		79,1		73,1	59,3	ZW	9
11:00:00	74,9		79,1		74,0	62,1	ZW	7
12:00:00	74,6		78,8		73,7	61,0	ZW	9
13:00:00	74,6		78,6		74,0	61,5	Z	9
14:00:00	74,3		78,3		73,4	61,3	Z	9
15:00:00	74,0		78,3		73,1	61,3	Z	8
16:00:00	74,1		78,4		73,2	60,3	Z	7
17:00:00	74,7		78,5		73,9	62,8	Z	7
18:00:00	74,7		78,4		74,0	63,5	Z	7
19:00:00	73,7		77,8		72,9	59,8	Z	7
20:00:00	73,3		77,9		72,0	57,4	Z	7
21:00:00	72,2		77,8		68,8	53,7	Z	6
22:00:00	70,2		76,8		62,1	49,6	Z	6
23:00:00	66,5		74,3		51,7	42,4	Z	5

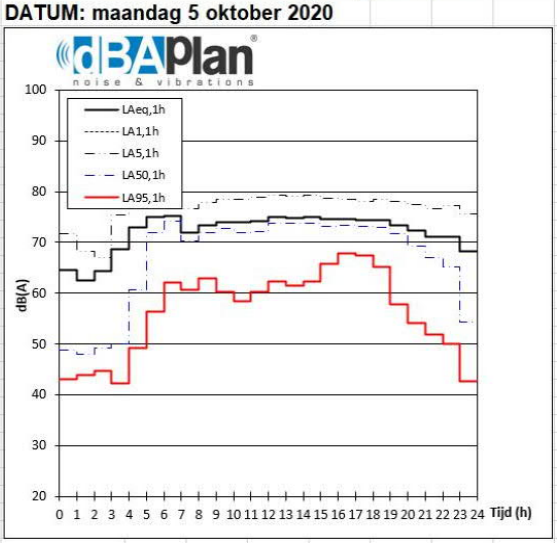
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**73**		**78**		**71**	**59**
AVOND	**73**		**78**		**71**	**57**
NACHT	**66**		**73**		**51**	**39**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**33**



MEETPUNT: Wettersesteenweg 28A, Oosterzele
DATUM: maandag 5 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	64,5		71,8		48,8	43,1	Z	6
1:00:00	62,6		68,2		48,1	44,0	Z	7
2:00:00	64,3		67,1		49,2	44,8	Z	7
3:00:00	68,6		75,4		50,1	42,2	Z	7
4:00:00	72,9		80,0		60,7	49,3	Z	7
5:00:00	75,1		80,5		71,9	56,3	Z	7
6:00:00	75,3		79,8		74,1	62,2	ZW	6
7:00:00	71,9		76,6		70,3	60,7	ZW	5
8:00:00	73,4		77,8		72,0	63,0	ZW	5
9:00:00	74,0		78,5		72,8	60,2	ZW	5
10:00:00	73,9		78,5		71,9	58,5	ZW	5
11:00:00	74,1		78,9		72,2	60,3	ZW	6
12:00:00	75,1		79,4		73,8	62,3	ZW	6
13:00:00	74,9		79,1		73,8	61,6	ZW	5
14:00:00	75,0		79,3		73,7	62,3	ZW	7
15:00:00	74,5		78,6		73,2	65,7	ZW	6
16:00:00	74,6		78,5		73,3	67,8	ZW	6
17:00:00	74,3		78,0		73,1	67,5	ZW	6
18:00:00	74,3		78,4		72,9	65,1	Z	5
19:00:00	73,3		78,0		71,7	57,9	Z	4
20:00:00	72,3		77,5		69,3	54,1	ZW	4
21:00:00	71,2		76,7		67,1	51,9	ZW	5
22:00:00	71,1		77,2		65,2	50,0	ZW	5
23:00:00	68,3		75,7		54,3	42,7	ZW	5

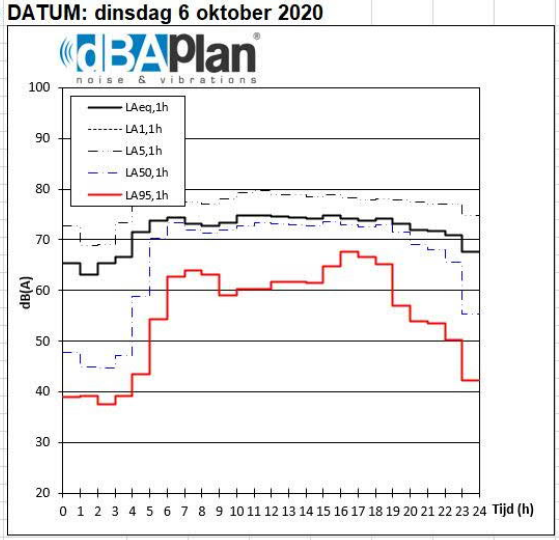
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**74**		**78**		**73**	**63**
AVOND	**72**		**77**		**69**	**55**
NACHT	**68**		**74**		**56**	**47**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**43**



MEETPUNT: Wettersesteenweg 28A, Oosterzele
DATUM: dinsdag 6 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	65,4		72,7		47,8	39,0	ZW	5
1:00:00	63,1		68,9		44,9	39,3	ZW	6
2:00:00	65,4		69,1		44,7	37,5	ZW	5
3:00:00	66,7		73,3		47,2	39,1	ZW	6
4:00:00	71,5		78,4		58,8	43,5	ZW	5
5:00:00	73,8		79,3		70,3	54,3	ZW	6
6:00:00	74,4		78,6		73,4	62,8	ZW	5
7:00:00	73,1		77,5		71,9	63,9	Z	5
8:00:00	72,7		77,1		71,4	63,1	ZW	6
9:00:00	73,4		78,0		72,0	59,1	ZW	7
10:00:00	74,7		79,4		72,7	60,3	ZW	7
11:00:00	74,9		79,7		73,3	60,2	ZW	6
12:00:00	74,5		78,9		73,2	61,7	W	6
13:00:00	74,3		78,9		72,9	61,7	W	6
14:00:00	74,1		78,5		72,8	61,5	W	7
15:00:00	74,8		78,9		73,6	64,7	W	6
16:00:00	74,2		78,2		73,0	67,6	W	6
17:00:00	73,8		77,8		72,5	66,6	ZW	5
18:00:00	74,1		78,1		72,9	65,1	ZW	5
19:00:00	73,1		77,8		71,5	57,1	ZW	3
20:00:00	72,0		77,4		69,1	53,9	ZW	5
21:00:00	71,7		77,1		68,1	53,6	ZW	6
22:00:00	70,9		77,0		65,5	50,2	ZW	6
23:00:00	67,7		74,8		55,3	42,3	ZW	5

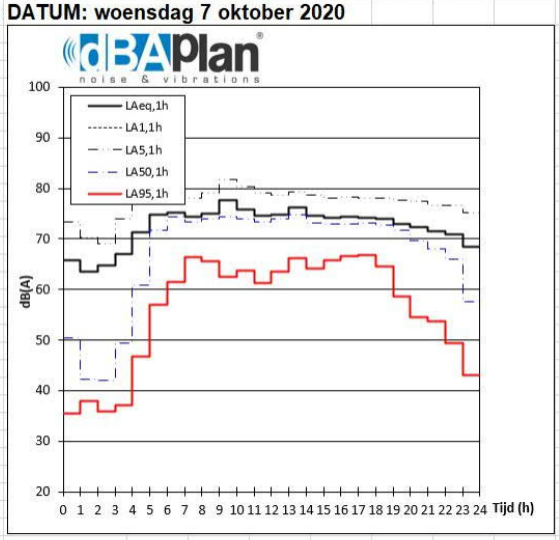
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**74**		**79**		**73**	**63**
AVOND	**72**		**77**		**70**	**55**
NACHT	**69**		**75**		**56**	**45**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**39**



MEETPUNT: Wettersesteenweg 28A, Oosterzele
DATUM: woensdag 7 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	65,7		73,3		50,5	35,6	W	3
1:00:00	63,6		70,3		42,3	37,9	ZW	4
2:00:00	64,8		69,1		42,1	35,9	W	4
3:00:00	67,1		73,9		49,5	37,2	W	4
4:00:00	71,4		78,2		60,9	46,8	W	3
5:00:00	74,7		79,9		71,8	57,0	W	4
6:00:00	75,2		79,2		74,4	61,4	W	5
7:00:00	74,3		78,0		73,4	66,5	ZW	4
8:00:00	75,0		79,0		74,0	65,6	ZW	5
9:00:00	77,7		81,7		74,4	62,5	W	4
10:00:00	75,9		80,3		74,0	63,8	W	6
11:00:00	74,6		79,1		73,4	61,3	W	6
12:00:00	74,8		78,6		73,9	63,6	W	7
13:00:00	76,2		79,3		74,8	66,3	W	5
14:00:00	74,5		78,6		73,2	64,2	W	3
15:00:00	74,1		78,1		73,0	65,9	W	5
16:00:00	74,3		78,3		73,0	66,7	W	4
17:00:00	74,2		78,1		73,1	66,9	W	4
18:00:00	74,0		78,1		72,7	64,5	W	3
19:00:00	73,0		77,6		71,7	58,6	ZW	2
20:00:00	72,4		77,5		69,6	54,5	ZW	3
21:00:00	71,6		76,7		68,1	53,7	ZW	3
22:00:00	71,0		76,7		66,0	49,5	ZW	3
23:00:00	68,4		75,2		57,6	43,1	ZW	3

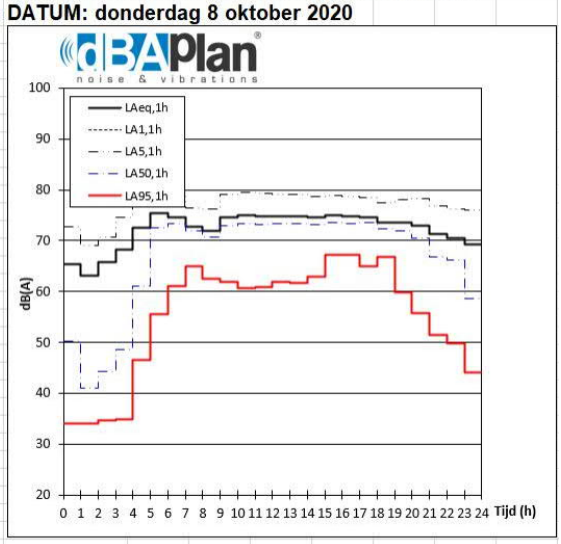
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**75**		**79**		**74**	**65**
AVOND	**72**		**77**		**70**	**56**
NACHT	**69**		**75**		**57**	**45**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**37**



MEETPUNT: Wettersesteenweg 28A, Oosterzele
DATUM: donderdag 8 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	65,4		72,8		50,2	34,1	Z	3
1:00:00	63,1		69,1		41,1	34,0	ZW	4
2:00:00	65,8		70,7		44,3	34,6	ZW	4
3:00:00	68,2		74,6		48,7	34,9	Z	3
4:00:00	72,6		79,2		61,0	46,5	Z	4
5:00:00	75,4		80,9		72,5	55,5	Z	6
6:00:00	74,5		78,9		73,4	61,1	ZW	6
7:00:00	72,8		76,5		71,9	64,9	ZW	6
8:00:00	72,0		76,2		70,8	62,6	ZW	6
9:00:00	74,6		79,1		73,0	61,9	ZW	6
10:00:00	75,0		79,5		73,4	60,6	ZW	7
11:00:00	74,7		79,4		73,1	60,9	ZW	8
12:00:00	74,7		79,0		73,3	62,0	ZW	9
13:00:00	74,8		79,2		73,4	61,8	ZW	6
14:00:00	74,5		78,7		73,2	63,0	ZW	7
15:00:00	75,0		78,9		73,5	67,2	ZW	7
16:00:00	74,8		78,7		73,3	67,3	ZW	7
17:00:00	74,6		78,5		73,5	64,9	ZW	7
18:00:00	73,6		77,4		72,4	66,9	W	7
19:00:00	73,5		78,1		71,9	59,9	NW	6
20:00:00	73,0		78,2		70,5	55,7	NW	2
21:00:00	71,3		76,8		66,9	51,5	W	1
22:00:00	70,5		76,2		66,3	49,8	ZW	2
23:00:00	69,2		76,0		58,7	44,1	W	1

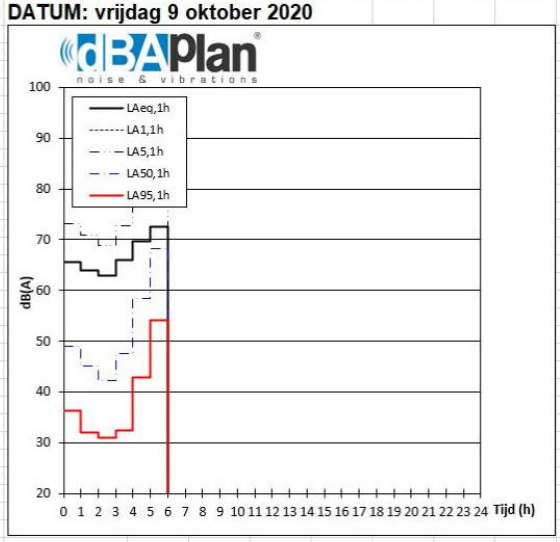
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**74**		**78**		**73**	**64**
AVOND	**73**		**78**		**70**	**56**
NACHT	**69**		**75**		**57**	**44**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**34**



MEETPUNT: Wettersesteenweg 28A, Oosterzele
DATUM: vrijdag 9 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	65,5		73,1		49,0	36,3	W	1
1:00:00	64,0		70,9		45,1	32,0	ZW	1
2:00:00	63,0		68,9		42,3	31,0	ZW	1
3:00:00	66,1		72,8		47,6	32,4	ZW	1
4:00:00	69,6		76,7		58,4	42,8	windstil	0
5:00:00	72,6		78,3		68,3	54,2	windstil	0
6:00:00								
7:00:00								
8:00:00								
9:00:00								
10:00:00								
11:00:00								
12:00:00								
13:00:00								
14:00:00								
15:00:00								
16:00:00								
17:00:00								
18:00:00								
19:00:00								
20:00:00								
21:00:00								
22:00:00								
23:00:00								

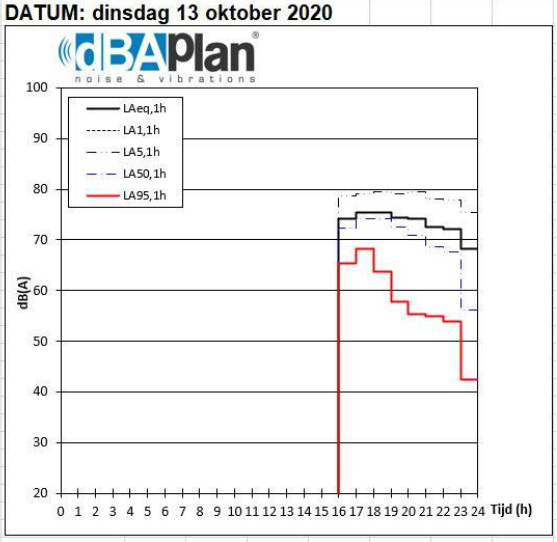
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG						
AVOND						
NACHT	**67**		**73**		**52**	**38**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**33**



MEETPUNT: Wettersesteenweg 28A, Oosterzele
DATUM: dinsdag 13 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00								
1:00:00								
2:00:00								
3:00:00								
4:00:00								
5:00:00								
6:00:00								
7:00:00								
8:00:00								
9:00:00								
10:00:00								
11:00:00								
12:00:00								
13:00:00								
14:00:00								
15:00:00								
16:00:00	74,2		78,7		72,4	65,3	ZO	3
17:00:00	75,4		79,2		74,2	68,2	ZO	3
18:00:00	75,5		79,6		74,2	63,7	ZO	3
19:00:00	74,3		79,1		72,6	57,9	ZO	2
20:00:00	74,2		79,5		71,0	55,4	O	2
21:00:00	72,5		78,1		68,6	55,0	O	2
22:00:00	72,2		77,8		67,7	53,9	ZW	1
23:00:00	68,2		75,4		56,2	42,4	O	3

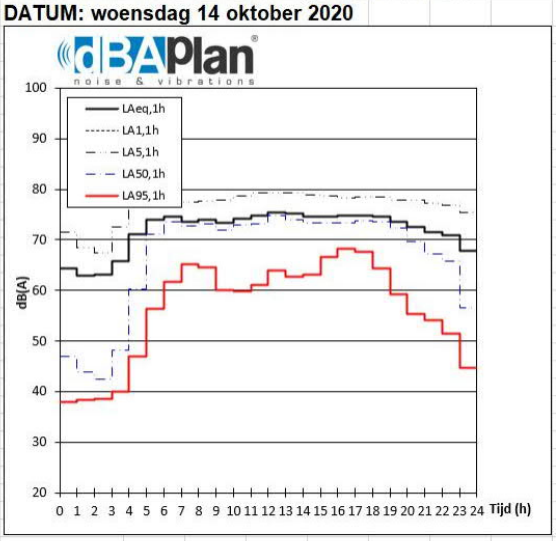
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**75**		**79**		**74**	**66**
AVOND	**74**		**79**		**71**	**56**
NACHT	**70**		**77**		**62**	**48**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**48**



MEETPUNT: Wettersesteenweg 28A, Oosterzele
DATUM: woensdag 14 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	64,3		71,6		47,0	37,9	O	3
1:00:00	62,9		68,5		43,9	38,4	O	3
2:00:00	63,2		67,5		42,5	38,5	O	3
3:00:00	65,7		72,6		48,2	40,0	O	2
4:00:00	71,1		78,1		60,3	46,9	NO	3
5:00:00	73,9		79,1		71,2	56,4	NO	3
6:00:00	74,5		78,6		73,6	61,7	NO	3
7:00:00	73,5		77,4		72,7	65,1	NO	2
8:00:00	73,9		77,7		73,1	64,5	NO	2
9:00:00	73,4		77,8		72,0	60,0	NO	2
10:00:00	74,2		78,7		72,9	59,8	NO	2
11:00:00	74,8		79,3		73,2	61,0	NO	3
12:00:00	75,5		79,4		74,7	64,0	NO	4
13:00:00	75,2		79,3		73,9	62,7	NO	4
14:00:00	74,6		78,9		73,4	63,2	NO	4
15:00:00	74,5		78,6		73,4	66,7	N	4
16:00:00	74,7		78,3		73,4	68,2	N	4
17:00:00	74,8		78,4		73,7	67,6	NO	5
18:00:00	74,5		78,5		73,5	64,3	N	4
19:00:00	73,5		77,9		72,3	59,2	NO	3
20:00:00	72,5		77,9		69,6	55,4	NO	3
21:00:00	71,6		77,3		67,2	54,2	NO	4
22:00:00	71,0		76,9		65,9	51,4	NO	4
23:00:00	67,9		75,4		56,6	44,7	NO	4

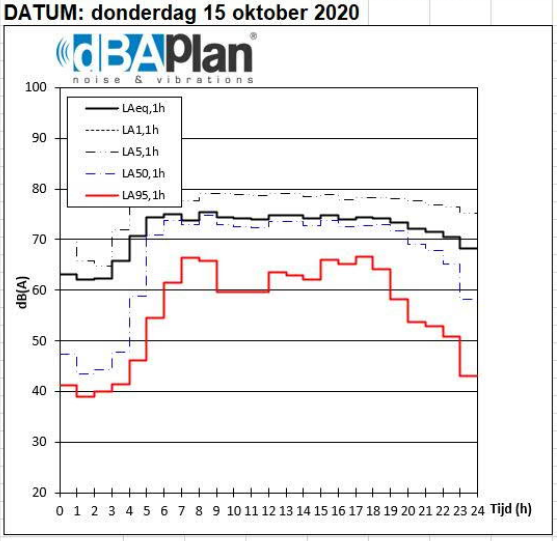
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**74**		**79**		**73**	**64**
AVOND	**73**		**78**		**70**	**56**
NACHT	**68**		**74**		**57**	**46**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**39**



MEETPUNT: Wettersesteenweg 28A, Oosterzele
DATUM: donderdag 15 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	63,2		70,1		47,3	41,3	NO	4
1:00:00	62,2		65,9		43,4	39,0	NO	3
2:00:00	62,4		64,7		44,3	40,0	NO	4
3:00:00	65,9		72,0		47,8	41,4	NO	3
4:00:00	70,7		77,9		58,8	46,2	NO	4
5:00:00	74,3		79,7		71,0	54,5	N	4
6:00:00	75,0		79,4		73,8	61,5	N	4
7:00:00	73,8		77,6		72,9	66,4	NO	3
8:00:00	75,4		79,0		74,7	65,9	N	3
9:00:00	74,3		79,0		72,9	59,7	NO	3
10:00:00	74,1		78,8		72,6	59,6	NO	4
11:00:00	73,9		78,6		72,4	59,6	NO	4
12:00:00	74,7		79,0		73,5	63,5	NO	4
13:00:00	74,8		79,0		73,6	62,9	NO	5
14:00:00	74,1		78,5		72,7	62,1	NO	6
15:00:00	74,8		78,8		73,7	66,1	NO	5
16:00:00	74,0		77,9		72,6	65,1	NO	4
17:00:00	74,3		78,2		72,7	66,6	N	4
18:00:00	74,2		78,2		73,0	64,2	NO	4
19:00:00	73,3		78,0		71,8	58,2	NO	3
20:00:00	72,2		77,6		69,1	53,7	N	2
21:00:00	71,5		76,9		67,8	52,9	NO	3
22:00:00	70,6		76,4		65,2	50,8	N	3
23:00:00	68,3		75,2		58,3	43,0	NO	2

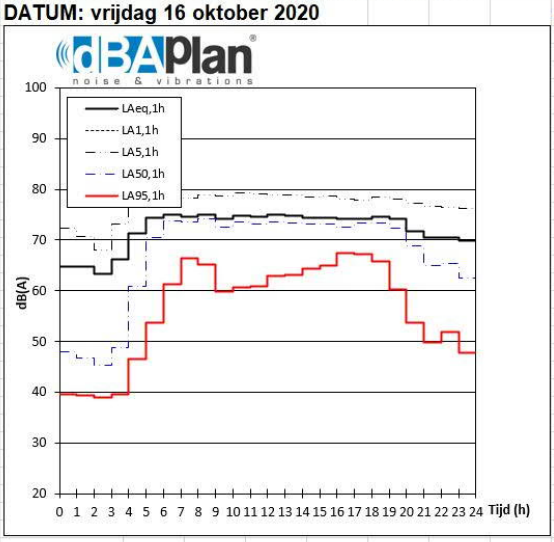
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**74**		**79**		**73**	**63**
AVOND	**72**		**78**		**70**	**55**
NACHT	**68**		**73**		**57**	**46**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**40**



MEETPUNT: Wettersesteenweg 28A, Oosterzele
DATUM: vrijdag 16 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	64,8		72,3		47,9	39,7	NO	2
1:00:00	64,7		70,7		46,7	39,4	NO	2
2:00:00	63,3		68,1		45,3	39,0	N	2
3:00:00	66,3		73,1		48,8	39,7	N	2
4:00:00	71,4		78,2		60,8	46,5	N	2
5:00:00	74,3		79,8		70,5	53,8	N	2
6:00:00	75,0		79,5		73,7	61,2	N	2
7:00:00	74,5		78,2		73,6	66,5	N	2
8:00:00	75,0		78,9		74,1	65,2	NO	2
9:00:00	74,1		78,6		72,6	59,9	N	3
10:00:00	74,8		79,3		73,5	60,7	NO	2
11:00:00	74,6		79,1		73,1	60,8	NO	3
12:00:00	75,0		78,9		73,6	62,9	N	3
13:00:00	74,9		78,9		73,4	63,2	O	3
14:00:00	74,3		78,5		73,1	64,4	N	3
15:00:00	74,4		78,6		73,2	65,0	NO	3
16:00:00	74,1		78,1		72,6	67,4	NO	3
17:00:00	74,2		77,8		73,3	67,3	NO	3
18:00:00	74,6		78,4		73,4	65,9	NO	2
19:00:00	74,1		78,1		72,4	60,3	NO	3
20:00:00	71,8		77,2		68,9	53,7	NO	1
21:00:00	70,6		76,6		64,9	49,9	NO	2
22:00:00	70,5		76,4		65,4	51,8	NO	2
23:00:00	69,8		76,2		62,5	47,7	windstil	0

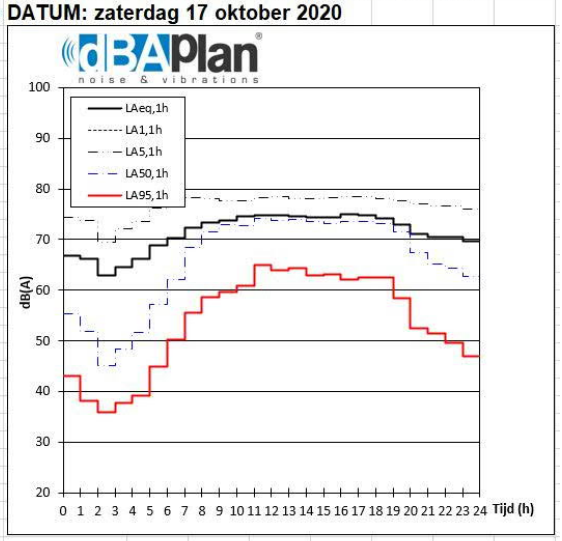
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**75**		**79**		**73**	**64**
AVOND	**72**		**77**		**69**	**55**
NACHT	**69**		**75**		**58**	**47**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**39**



MEETPUNT: Wettersesteenweg 28A, Oosterzele
DATUM: zaterdag 17 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	66,8		74,3		55,3	43,1	windstil	0
1:00:00	66,2		73,7		51,8	38,1	windstil	0
2:00:00	63,0		69,5		45,2	35,9	NW	1
3:00:00	64,5		72,2		48,5	37,8	ZW	1
4:00:00	66,2		73,6		51,6	39,2	windstil	0
5:00:00	68,8		76,3		57,3	44,9	windstil	0
6:00:00	70,4		77,2		62,2	50,3	windstil	0
7:00:00	72,4		78,2		68,5	55,6	W	1
8:00:00	73,3		78,0		71,6	58,6	ZW	1
9:00:00	73,7		77,6		73,0	59,6	N	1
10:00:00	74,6		77,7		72,8	60,9	W	1
11:00:00	74,8		78,3		74,2	65,0	W	1
12:00:00	74,7		78,4		73,8	63,9	ZW	1
13:00:00	74,5		78,0		74,0	64,3	NW	1
14:00:00	74,3		78,1		73,6	63,0	N	1
15:00:00	74,3		78,3		73,2	63,1	W	1
16:00:00	75,0		78,5		73,5	62,1	ZW	2
17:00:00	74,7		78,4		73,6	62,5	W	2
18:00:00	74,1		78,1		73,2	62,5	ZW	1
19:00:00	72,9		77,6		71,5	58,5	O	1
20:00:00	71,2		77,0		67,5	52,5	ZW	1
21:00:00	70,5		76,6		65,1	51,5	ZW	2
22:00:00	70,5		76,6		64,4	49,7	windstil	0
23:00:00	69,6		76,1		62,7	46,9	ZW	1

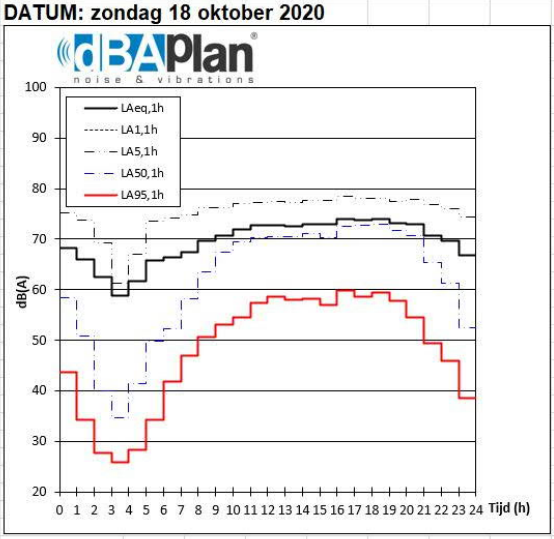
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**74**		**78**		**73**	**62**
AVOND	**72**		**77**		**68**	**54**
NACHT	**67**		**74**		**55**	**43**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**38**



MEETPUNT: Wettersesteenweg 28A, Oosterzele
DATUM: zondag 18 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	68,2		75,3		58,5	43,8	ZW	1
1:00:00	66,0		73,7		50,9	34,2	windstil	0
2:00:00	62,5		69,2		40,0	27,7	ZW	1
3:00:00	58,8		61,2		34,8	25,8	ZW	1
4:00:00	61,8		67,1		41,4	28,4	ZW	2
5:00:00	65,8		73,5		49,8	34,3	ZW	2
6:00:00	66,4		74,1		52,2	41,8	ZW	1
7:00:00	67,5		74,7		58,2	46,9	windstil	0
8:00:00	69,7		76,2		63,6	50,6	ZW	1
9:00:00	70,8		76,2		67,4	53,1	ZW	3
10:00:00	72,0		77,0		69,4	54,5	ZW	2
11:00:00	72,8		77,3		70,3	57,4	W	2
12:00:00	72,8		77,5		70,6	58,7	W	2
13:00:00	72,5		77,2		70,6	58,0	NW	1
14:00:00	73,0		77,7		71,2	58,2	NW	2
15:00:00	73,0		77,6		70,4	57,0	NW	2
16:00:00	74,0		78,4		72,6	59,8	W	2
17:00:00	73,8		78,0		72,7	58,6	ZW	1
18:00:00	73,9		78,0		72,9	59,5	W	1
19:00:00	73,1		77,5		71,7	57,8	Z	1
20:00:00	72,9		77,9		70,8	54,5	W	2
21:00:00	70,7		76,8		65,3	49,5	ZW	2
22:00:00	69,6		76,1		61,3	45,9	ZW	2
23:00:00	66,8		74,4		52,5	38,5	ZW	2

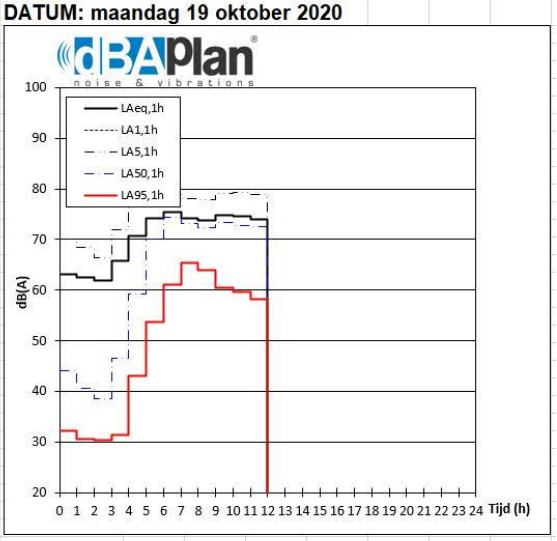
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**72**		**77**		**69**	**56**
AVOND	**72**		**77**		**69**	**54**
NACHT	**65**		**72**		**49**	**36**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**29**



MEETPUNT: Wettersesteenweg 28A, Oosterzele
DATUM: maandag 19 oktober 2020

Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind-Richting	Wind-Snelheid
0:00:00	63,2		70,0		44,2	32,3	ZW	2
1:00:00	62,6		68,5		40,7	30,6	ZW	1
2:00:00	62,0		66,5		38,6	30,3	ZW	2
3:00:00	65,8		72,0		46,6	31,4	ZW	2
4:00:00	70,8		77,8		59,3	43,1	Z	1
5:00:00	74,1		79,6		70,1	53,7	ZW	2
6:00:00	75,4		79,7		74,4	61,1	W	2
7:00:00	74,2		78,1		73,2	65,3	ZW	1
8:00:00	73,7		77,9		72,3	63,9	Z	2
9:00:00	74,7		79,2		73,4	60,5	Z	3
10:00:00	74,6		79,3		72,8	59,6	Z	3
11:00:00	73,9		78,8		72,5	58,2	Z	3
12:00:00								
13:00:00								
14:00:00								
15:00:00								
16:00:00								
17:00:00								
18:00:00								
19:00:00								
20:00:00								
21:00:00								
22:00:00								
23:00:00								

	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
DAG	**74**		**79**		**73**	**62**
AVOND						
NACHT	**68**		**73**		**53**	**40**
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden						**31**



Wettersesteenweg 28A, Oosterzele						
		gemiddelde in dB(A)				in m/s
Datum	Periode	L_{Aeq}	L_{A50}	L_{A95}	Windrichting	Windsnelheid
donderdag 24 september 20	Dag	75	73	64	Z tot W	2-8 m/s
	Avond	73	70	55	ZO tot Z	3-4 m/s
	Nacht	70	62	47	Z tot ZW	4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden					
vrijdag 25 september 2020	Dag	75	74	63	ZW tot W	4-5 m/s
	Avond					
	Nacht	69	55	44	Z tot ZW	3-6 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			37	ZW	3-5 m/s
zaterdag 26 september 2020	Dag	75	72	60	NW tot N	2-4 m/s
	Avond	72	69	56	W tot N	2-4 m/s
	Nacht	70	61	50	NW tot N	3-8 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			49	NW tot N	6-8 m/s
zondag 27 september 2020	Dag	73	70	58	N tot NO	4-8 m/s
	Avond	73	71	56	W tot N	1 m/s
	Nacht	69	58	40	W tot NW	1 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden					
maandag 28 september 202	Dag	75	74	66	NW	4-5 m/s
	Avond	73	70	57	NW	3-4 m/s
	Nacht	68	53	39	Z tot NW, WS	0-2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			28	WS,Z tot ZW	0-1 m/s
dinsdag 29 september 2020	Dag	74	73	64	Z tot ZW	2-3 m/s
	Avond	72	70	55	ZW tot W	2-3 m/s
	Nacht	68	55	43	ZW tot W	1-3 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			34	W	1-2 m/s
woensdag 30 september 202	Dag	74	73	64	ZO tot ZW	1-5 m/s
	Avond	72	70	56	ZO tot Z	3 m/s
	Nacht	68	56	41	Z tot W	2-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			31	Z tot ZW	2 m/s
donderdag 1 oktober 2020	Dag	75	74	64	ZO tot W	3-6 m/s
	Avond	73	71	58	Z tot ZW	2-3 m/s
	Nacht	69	58	46	ZO tot Z	2-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			38	ZO tot Z	3-4 m/s
vrijdag 2 oktober 2020	Dag	76	74	67	O	3-5 m/s
	Avond	74	71	59	NO	4 m/s
	Nacht	69	58	45	O tot ZO	3-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			37	ZO	3 m/s
zaterdag 3 oktober 2020	Dag	75	73	62	ZO tot Z	2-3 m/s
	Avond	72	69	56	O tot ZO	1-2 m/s
	Nacht	68	56	41	O tot ZO, ZW	2-3 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			36	ZW, O tot ZO	2 m/s

Wettersesteenweg 28A, Oosterzele						
		gemiddelde in dB(A)				in m/s
Datum	Periode	L_{Aeq}	L_{A50}	L_{A95}	Windrichting	Windsnelheid
zondag 4 oktober 2020	Dag	73	71	59	Z tot ZW	6-8 m/s
	Avond	73	71	57	Z	6-7 m/s
	Nacht	66	51	39	ZO tot Z	2-6 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			33	ZO tot Z	2-4 m/s
maandag 5 oktober 2020	Dag	74	73	63	Z tot ZW	5-7 m/s
	Avond	72	69	55	ZW	4-5 m/s
	Nacht	68	56	47	Z tot ZW	5-7 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			43	ZW tot Z	5-7 m/s
dinsdag 6 oktober 2020	Dag	74	73	63	ZW tot W	5-7 m/s
	Avond	72	70	55	ZW	3-6 m/S
	Nacht	69	56	45	ZW	5-6 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			39	ZW	5-6 m/s
woensdag 7 oktober 2020	Dag	75	74	65	ZW tot W	3-7 m/s
	Avond	72	70	56	ZW	2-3 m/s
	Nacht	69	57	45	ZW tot W	3-5 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			37	W	3-4 m/s
donderdag 8 oktober 2020	Dag	74	73	64	ZW	6-8 m/s
	Avond	73	70	56	W tot NW	1-6 m/s
	Nacht	69	57	44	Z tot W	1-6 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			34	Z tot ZW	3-4 m/s
vrijdag 9 oktober 2020	Dag					
	Avond					
	Nacht	67	52	38	WS,ZW,W	0-1 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			33	ZW tot W	1 m/s

Wettersesteenweg 28A, Oosterzele						
		gemiddelde in dB(A)				in m/s
Datum	Periode	L_{Aeq}	L_{A50}	L_{A95}	Windrichting	Windsnelheid
dinsdag 13 oktober 2020	Dag	75	74	66	ZO	3 m/s
	Avond	74	71	56	O tot ZO	2 m/s
	Nacht	70	62	48	ZW,O	1-3 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waarden					
woensdag 14 oktober 2020	Dag	74	73	64	N tot NO	2-5 m/s
	Avond	73	70	56	NO	3-4 m/s
	Nacht	68	57	46	NO tot O	2-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			39	O	2-3 m/s
donderdag 15 oktober 2020	Dag	74	73	63	N tot NO	3-6 m/s
	Avond	72	70	55	N tot NO	2-4 m/s
	Nacht	68	57	46	N tot NO	2-4 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			40	NO	3-4 m/s
vrijdag 16 oktober 2020	Dag	75	73	64	N tot O	2-3 m/s
	Avond	72	69	55	NO	1-3 m/s
	Nacht	69	58	47	WS,N tot NO	0-2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			39	N tot NO	2 m/s
zaterdag 17 oktober 2020	Dag	74	73	62	ZW tot N	1-2 m/s
	Avond	72	68	54	O,ZW	1-2 m/s
	Nacht	67	55	43	WS,ZW,NW	0-1 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			38	NW, ZW,WS	0-1 m/s
zondag 18 oktober 2020	Dag	72	69	56	ZW tot NW, WS	0-3 m/s
	Avond	72	69	54	Z tot W	1-2 m/s
	Nacht	65	49	36	WS, ZW	0-2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			29	WS, ZW	0-2 m/s
maandag 19 oktober 2020	Dag	74	73	62	Z tot W	1-3 m/s
	Avond					
	Nacht	68	53	40	Z tot ZW	1-2 m/s
	Gem. 4 laagste nachtelijke waard			31	ZW	1-2 m/s

1.2 Rekenresultaten referentiesituatie

Beoordelingspunten t.h.v. N42

Wegsegment	Toets punt	Adres	Berekend		G.R.	
			Lnight	Lden	Lnight	Lden
Woningen ten W N42 tss E40 en Gijzenzelestraat	N42-A-01	Wetterse steenweg 47, 9860 Oosterzele	58,3	66,4	**58,3**	**66,4**
	N42-A-02	Wetterse steenweg 45, 9860 Oosterzele	68,6	76,8	60	70
	N42-A-03	Wetterse steenweg 43, 9860 Oosterzele	61,2	69,3	60	**69,3**
	N42-A-04	Wetterse steenweg 41, 9860 Oosterzele	61,2	69,3	60	**69,3**
	N42-A-05	Wetterse steenweg 39, 9860 Oosterzele	60,9	69	60	**69**
	N42-A-06	Wetterse steenweg 37, 9860 Oosterzele	62,5	70,6	60	70
	N42-A-07	Wetterse steenweg 33, 9860 Oosterzele	62,2	70,4	60	70
	N42-A-08	Wetterse steenweg 31, 9860 Oosterzele	61,9	70	60	70
	N42-A-09	Wetterse steenweg 29, 9860 Oosterzele	62,3	70,4	60	70
	N42-A-10	Wetterse steenweg 27, 9860 Oosterzele	62,6	70,8	60	70
	N42-A-11	Wetterse steenweg 25, 9860 Oosterzele	64,9	73	60	70
	N42-A-12	Wetterse steenweg 23A, 9860 Oosterzele	62,2	70,3	60	70
	N42-A-13	Wetterse steenweg 23, 9860 Oosterzele	62,2	70,3	60	70
	N42-A-14	Wetterse steenweg 21, 9860 Oosterzele	63,7	71,9	60	70
	N42-A-15	Wetterse steenweg 19, 9860 Oosterzele	58,3	66,4	**58,3**	**66,4**
	N42-A-16	Schoolstraat 84, 9860 Oosterzele	50,1	58,2	**50,1**	60
	N42-A-17	Koningswegel 4, 9860 Oosterzele	57,6	65,8	**57,6**	**65,8**
	N42-A-18	Koningswegel 6/8, 9860 Oosterzele	57,4	65,6	**57,4**	**65,6**
Woningen ten O N42 tss E40 en Gijzenzelestraat	N42-B-01	Gijzenzelestraat 4, 9860 Oosterzele	53,2	61,3	**53,2**	**61,3**
	N42-B-02	Wetterse steenweg 24A, 9860 Oosterzele	58,6	66,7	**58,6**	**66,7**
	N42-B-03	Wetterse steenweg 26, 9860 Oosterzele	58,3	66,5	**58,3**	**66,5**
	N42-B-04	Wetterse steenweg 28, 9860 Oosterzele	58,7	66,8	**58,7**	**66,8**
	N42-B-05	Wetterse steenweg 28A, 9860 Oosterzele	58,5	66,6	**58,5**	**66,6**
	N42-B-06	Wetterse steenweg 30, 9860 Oosterzele	64,7	72,9	60	70
	N42-B-07	Wetterse steenweg 32, 9860 Oosterzele	57,1	65,2	**57,1**	**65,2**
	N42-B-08	Wetterse steenweg 34, 9860 Oosterzele	60	68,2	**60**	**68,2**
Woningen ten W N42 tss Gijzenzelestraat en Oude Wetterse steenweg	N42-C-01	Gijzenzelestraat 1, 9860 Oosterzele	54	62,1	**54**	**62,1**

	N42-C-02	Oude Wetterse steenweg 15, 9860 Oosterzele	57,6	65,7	**57,6**	**65,7**
Woningen ten O N42 tss Gijzenzelestraat en Oude Wetterse steenweg	N42-D-01	Wetterse steenweg 22, 9860 Oosterzele	56,8	64,9	**56,8**	**64,9**
	N42-D-02	Wetterse steenweg 18, 9860 Oosterzele	62	70,1	60	70
	N42-D-03	Wetterse steenweg 20A, 9860 Oosterzele	58,7	66,8	**58,7**	**66,8**
	N42-D-04	Wetterse steenweg 20, 9860 Oosterzele	59	67,1	**59**	**67,1**
	N42-D-05	Wetterse steenweg 14, 9860 Oosterzele	59,8	68	**59,8**	**68**
Woningen ten W N42 tss Oude Wetterse steenweg en Reigerstraat	N42-E-01	Oude Wetterse steenweg 12, 9860 Oosterzele	54,8	63	**54,8**	**63**
	N42-E-02	Oude Wetterse steenweg 14, 9860 Oosterzele	54,8	63	**54,8**	**63**
	N42-E-03	Oude Wetterse steenweg 10, 9860 Oosterzele	55	63,2	**55**	**63,2**
	N42-E-04	Kwaadbeek 8, 9860 Oosterzele	56,4	64,6	**56,4**	**64,6**
	N42-E-05	Kwaadbeek 6, 9860 Oosterzele	55,8	64	**55,8**	**64**
	N42-E-06	Kwaadbeek 4, 9860 Oosterzele	55,6	63,8	**55,6**	**63,8**
Woningen ten O N42 tss Oude Wetterse steenweg en Reigerstraat	N42-Ebis-1	Kwaadbeek 1, 9860 Oosterzele	51,3	59,5	**51,3**	60
	N42-Ebis-2	Reigerstraat 3, 9860 Oosterzele	55,3	63,6	**55,3**	**63,6**
Woningen ten W N42 tss Reigerstraat en Houtemstraat	N42-F-01	Houtemstraat 15, 9860 Oosterzele	59,7	68	**59,7**	**68**
	N42-F-02	Houtemstraat 9, 9860 Oosterzele	51,2	59,4	**51,2**	60
	N42-F-03	Roosbloemstraat 6A, 9860 Oosterzele	47,5	55,7	50	60
Woningen ten O N42 tss Reigerstraat en Houtemstraat	N42-G-01	Reigerstraat 2, 9860 Oosterzele	59,9	68,1	**59,9**	**68,1**
	N42-G-02	Houtemstraat 25, 9860 Oosterzele	54,3	62,9	**54,3**	**62,9**
	N42-G-03	Heistraat 1, 9860 Oosterzele	51,1	59,7	**51,1**	60
	N42-G-04-1	Heistraat 3, 9860 Oosterzele	50,5	59,1	**50,5**	60
	N42-G-04-2	Heistraat 3, 9860 Oosterzele	47,4	55,7	50	60
	N42-G-04-3	Heistraat 3, 9860 Oosterzele	51,5	59,7	**51,5**	60
	N42-G-05	Houtemstraat 2, 9860 Oosterzele	52	60,5	**52**	**60,5**
	N42-G-06	Nieuwstraat 7, 9860 Oosterzele	53,1	61,2	**53,1**	**61,2**
	N42-G-07	Roosbloemstraat 8B, 9860 Oosterzele	56,3	64,5	**56,3**	**64,5**
	N42-G-08	Houtemstraat 23, 9860 Oosterzele	60,3	68,5	60	**68,5**
Woningen ten W N42 tss Houtemstraat en Yshoute	N42-H-01	Houtemstraat 12, 9860 Oosterzele	59,8	68,1	**59,8**	**68,1**
	N42-H-02	Yshoute 7, 9860 Oosterzele	59	67,2	**59**	**67,2**
	N42-H-03	Geraardsbergse steenweg 181, 9860 Oosterzele	52,1	60,3	**52,1**	**60,3**

	N42-H-04	Geraardsbergse steenweg 220, 9860 Oosterzele	47,9	56,1	50	60
	N42-H-05	Geraardsbergse steenweg 183, 9860 Oosterzele	46	54,2	50	60
Woningen ten O N42 tss Houtemstraat en Yshoute	N42-I-01	Houtemstraat 20, 9860 Oosterzele	62,2	70,4	60	70
	N42-I-02	Houtemstraat 26C, 9860 Oosterzele	54,5	62,8	**54,5**	**62,8**
	N42-I-03	Scheurbroek 4, 9860 Oosterzele	49,3	57,5	50	60
	N42-I-04	Yshoute 11, 9860 Oosterzele	55,8	64	**55,8**	**64**
Woningen ten W N42 tss Yshoute en N46	N42-J-01	Steenweg op Aalst 92, 9620 Zottegem	58,3	66,5	**58,3**	**66,5**
	N42-J-02	Jonasweg 1, 9620 Zottegem	47,9	56,1	50	60
	N42-J-03	Geraardsbergse steenweg 318, 9860 Oosterzele	57,5	65,8	**57,5**	**65,8**
	N42-J-04	Heide 4, 9860 Oosterzele	57,2	65,5	**57,2**	**65,5**
	N42-J-05	Geraardsbergse steenweg 294, 9860 Oosterzele	58,2	66,5	**58,2**	**66,5**
	N42-J-06	Berg 66, 9860 Oosterzele	58,9	67,2	**58,9**	**67,2**
	N42-J-07	Berg 64, 9860 Oosterzele	57,2	65,5	**57,2**	**65,5**
	N42-J-08	Berg 25, 9860 Oosterzele	57,7	65,9	**57,7**	**65,9**
	N42-J-09	Geraardsbergse steenweg 282, 9860 Oosterzele	57,5	65,7	**57,5**	**65,7**
	N42-J-10	Geraardsbergse steenweg 280, 9860 Oosterzele	57,4	65,6	**57,4**	**65,6**
	N42-J-11	Geraardsbergse steenweg 278, 9860 Oosterzele	58,3	66,5	**58,3**	**66,5**
	N42-J-12	Geraardsbergse steenweg 274, 9860 Oosterzele	57,6	65,9	**57,6**	**65,9**
	N42-J-13	Geraardsbergse steenweg 227, 9860 Oosterzele	59,9	68,1	**59,9**	**68,1**
	N42-J-14	Geraardsbergse steenweg 223B, 9860 Oosterzele	55,6	63,8	**55,6**	**63,8**
	N42-J-15	Geraardsbergse steenweg 223, 9860 Oosterzele	52,3	60,5	**52,3**	**60,5**
	N42-J-16	Geraardsbergse steenweg 221A, 9860 Oosterzele	50,6	58,9	**50,6**	60
Woningen ten O N42 tss Yshoute en N46	N42-K-01	Geraardsbergse steenweg 229, 9860 Oosterzele	59,5	67,8	**59,5**	**67,8**
	N42-K-02	Geraardsbergse steenweg 229B, 9860 Oosterzele	61,9	70,2	60	70
	N42-K-03	Geraardsbergse steenweg 231, 9860 Oosterzele	60,5	68,7	60	**68,7**
	N42-K-04	Leeg Bracht 1A, 9860 Oosterzele	57,8	66	**57,8**	**66**
	N42-K-05	Geraardsbergse steenweg 233, 9860 Oosterzele	62,7	71	60	70
	N42-K-06	Leeg Bracht 3, 9860 Oosterzele	55,1	63,3	**55,1**	**63,3**
	N42-K-07	Geraardsbergse steenweg 235-239, 9860 Oosterz	64,3	72,6	60	70
	N42-K-08	Geraardsbergse steenweg 241/241A, 9860 Ooster	63,5	71,8	60	70

	N42-K-09	Geraardsbergse steenweg 241B, 9860 Oosterzele	63,1	71,3	60	70
	N42-K-10	Geraardsbergse steenweg 243, 9860 Oosterzele	63,8	72	60	70
	N42-K-11	Geraardsbergse steenweg 243A, 9860 Oosterzele	60,4	68,6	60	**68,6**
	N42-K-12	Geraardsbergse steenweg 243B, 9860 Oosterzele	60,3	68,5	60	**68,5**
	N42-K-13	Geraardsbergse steenweg 245, 9860 Oosterzele	63,7	72	60	70
	N42-K-14	Geraardsbergse steenweg 247, 9860 Oosterzele	62,6	70,9	60	70
	N42-K-15	Geraardsbergse steenweg 249, 9860 Oosterzele	61	69,3	60	**69,3**
	N42-K-16	Geraardsbergse steenweg 249A, 9860 Oosterzele	60,9	69,2	60	**69,2**
	N42-K-17	Geraardsbergse steenweg 251, 9860 Oosterzele	60,7	69	60	**69**
	N42-K-18	Geraardsbergse steenweg 255, 9860 Oosterzele	57	65,3	**57**	**65,3**
	N42-K-19	Geraardsbergse steenweg 255A, 9860 Oosterzele	54,3	62,6	**54,3**	**62,6**
	N42-K-20	Geraardsbergse steenweg 255B, 9860 Oosterzele	52,4	60,8	**52,4**	**60,8**
	N42-K-21	Geraardsbergse steenweg 257, 9860 Oosterzele	52,3	60,8	**52,3**	**60,8**
	N42-K-22	Geraardsbergse steenweg 257A, 9860 Oosterzele	51,1	59,6	**51,1**	60
	N42-K-23	Geraardsbergse steenweg 257B, 9860 Oosterzele	50,7	59,2	**50,7**	60
	N42-K-24	Geraardsbergse steenweg 257C, 9860 Oosterzele	50,8	59,2	**50,8**	60
	N42-K-25	Geraardsbergse steenweg 259, 9860 Oosterzele	51,6	60,3	**51,6**	**60,3**
	N42-K-26	Geraardsbergse steenweg 261, 9860 Oosterzele	51	59,6	**51**	60
	N42-K-27	Geraardsbergse steenweg 296, 9860 Oosterzele	51,1	59,3	**51,1**	60
	N42-K-28	Geraardsbergse steenweg 298, 9860 Oosterzele	50,8	59	**50,8**	60
	N42-K-29	Geraardsbergse steenweg 300, 9860 Oosterzele	51,2	59,5	**51,2**	60
	N42-K-30	Heide 2, 9860 Oosterzele	62,1	70,3	60	70
	N42-K-31	Geraardsbergse steenweg 302, 9860 Oosterzele	49,3	57,6	50	60
	N42-K-32	Geraardsbergse steenweg 265, 9860 Oosterzele	49,6	58,1	50	60
	N42-K-33	Geraardsbergse steenweg 304, 9860 Oosterzele	55	63,3	**55**	**63,3**
	N42-K-34	Geraardsbergse steenweg 267, 9860 Oosterzele	50,4	59	**50,4**	60
	N42-K-35	Geraardsbergse steenweg 306, 9860 Oosterzele	52,6	60,9	**52,6**	**60,9**
	N42-K-36	Geraardsbergse steenweg 308, 9860 Oosterzele	53,9	62,1	**53,9**	**62,1**
	N42-K-37	Geraardsbergse steenweg 269, 9860 Oosterzele	51,8	60,4	**51,8**	**60,4**
	N42-K-38	Geraardsbergse steenweg 310, 9860 Oosterzele	60,7	68,9	60	**68,9**

	N42-K-39	Geraardsbergse steenweg 271, 9860 Oosterzele	58,4	66,7	**58,4**	**66,7**
	N42-K-40	Eke 1, 9620 Zottegem	62,1	70,3	60	70
	N42-K-41	Europaweg 323, 9620 Zottegem	59,2	67,5	**59,2**	**67,5**
	N42-K-42	Europaweg 321, 9620 Zottegem	59,7	67,9	**59,7**	**67,9**
	N42-K-43	Astridstraat 3, 9620 Zottegem	58	66,2	**58**	**66,2**

Beoordelingspunten t.h.v. aansluitende en omliggende wegen

Wegsegment	Toetspunt	Adres	Berekend		G.R.	
			Lnight	Lden	Lnight	Lden
Geraardsbergse steenweg (ten W N42)	Geraard-1	Geraardsbergse steenweg 256, 9860 Oosterzele	53,1	61,8	**53,1**	**61,8**
Gijzenzelestraat ten W N42	Gijz-1	Gijzenzelestraat 10, 9860 Oosterzele	43,6	52,6	45	55
Gijzenzelestraat ten O N42	Gijz-2	Gijzenzelestraat 2, 9860 Oosterzele	48,9	57,9	**48,9**	**57,9**
Houtemstraat ten W N42	Hout-1	Houtemstraat 1, 9860 Oosterzele	58,2	66,9	55	65
Houtemstraat ten O N42	Hout-2	Houtemstraat 55, 9860 Oosterzele	57,8	66,5	55	65
Korte Ambachtstraat (ten W N42)	Korte-1	Korte Ambachtstraat 1, 9860 Oosterzele	60,7	69,4	55	65
N46 ten W N42	N46-1	Steenweg op Aalst 70, 9620 Zottegem	56,3	65,1	55	65
N46 ten O N42	N46-2	Steenweg op Aalst 130, 9620 Zottegem	58,9	67,7	55	65
Oude Wetterse steenweg (ten W N42)	Oud-1	Oude Wetterse steenweg 5, 9860 Oosterzele	51,3	60,1	**51,3**	**60,1**
Reigerstraat (ten O N42)	Reiger-1	Reigerstraat 34A, 9860 Oosterzele	53,9	62,8	**53,9**	**62,8**
Roosbloemstraat (ten O N42)	Roos-1	Roosbloemstraat 10, 9860 Oosterzele	52,9	61,4	**52,9**	**61,4**
Scheurbroek (ten O N42)	Scheur-1	Scheurbroek 23, 9860 Oosterzele	51,4	59,5	**51,4**	**59,5**
Yshoute ten W N42	Yshoute-1	Yshoute 1, 9860 Oosterzele	55,2	63,9	55	**63,9**
Yshoute ten O N42	Yshoute-2	Yshoute 13, 9860 Oosterzele	52,3	61,1	**52,3**	**61,1**
Verbinding Melle (N9)-Gontrode (Geraardsbergsesteenweg N465)	I	Geraardsbergsesteenweg 66, 9090 Melle	57,1	65,9	55	65
Verbinding Gontrode-Oosterzele (Geraardsbergsesteenweg N465)	II	Geraardsbergse steenweg 12, 9860 Oosterzele	56,1	64,9	55	**64,9**
Verbinding Moortsele-Scheldewindeke (Van Thorenburglaan)	III	Van Thorenburghlaan 36, 9860 Oosterzele	55,1	63,9	55	**63,9**
Verbinding Scheldewindeke-Oosterzele (	IV	Windekekouter 68, 9860 Oosterzele	58,5	67,3	55	65
Verbinding Scheldewindeke-Balegem (Vrijhem)	V	Vrijhem 29, 9860 Oosterzele	55,8	64,7	55	**64,7**
Verbinding Balegem-Elene (N46) (Boerestraat)	VI	Boerestraat 10, 9860 Oosterzele	56,2	65	55	65
Verbinding Massemen-Westrem (Massemsesteenweg N462)	VII	Keiberg 21, 9230 Wetteren	57,5	66,3	55	65

Verbinding Westrem-Bavegem (Westremstraat N462)	VIII	Westremstraat 97, 9230 Wetteren	54,6	63,5	**54,6**	**63,5**
Verbinding Bavegem-Oosterzele (Bavegemstraat)	IX	Bavegemstraat 47, 9230 Wetteren	50	58,6	**50**	**58,6**
Verbinding Bavegem-Sint-Lievens-Houtem (Wettersesteenweg N462)	X	Wettersesteenweg 88, 9521 Sint-Lievens-Houtem	55,2	64	55	**64**
Verbinding Bavegem-Letterhoutem (Meulestraat)	XI	Meulestraat 11, 9520 Sint-Lievens-Houtem	55,6	64,5	55	**64,5**
Verbinding Sint-Lievens-Houtem-Oombergen (Espenhoek N462)	XII	Espenhoek 18, 9520 Sint-Lievens-Houtem	56,6	65,4	55	65
Verbinding Sint-Lievens-Houtem-Herzele (Houtemstraat N464)	XIII	Houtemstraat 89, 9552 Herzele	57	65,7	55	65
Verbinding Merelbeke-N46 (Hundelgemsesteenweg N444)	XIV	Hundelgemsesteenweg 943, 9820 Merelbeke	59,9	68,7	55	65

1.3 Rekenresultaten geplande situatie

Beoordelingspunten t.h.v. N42

Toetspunt	Berekend referentie		Berekend GT		Verschil tov referentie		Tussenscore		G.R.		Effect tov toetsingskader		Eindcore	
	Lnight	Lden	Lnight	Lden	Lnight	Lden	Lnight	Lden	Lnight	Lden	Lnight	Lden	Lnight	Lden
N42-A-01	58,3	66,4	55,9	64,2	-2,4	-2,2	+	+	**58,3**	**66,4**	+	+	+	+
N42-A-02	68,6	76,8	61	69,3	-7,6	-7,5	+++	+++	60	70	-	0	-	+++
N42-A-03	61,2	69,3	57,4	65,6	-3,8	-3,7	++	++	60	**69,3**	+	++	++	++
N42-A-04	61,2	69,3	57,1	65,4	-4,1	-3,9	++	++	60	**69,3**	+	++	++	++
N42-A-05	60,9	69	56,7	65	-4,2	-4	++	++	60	**69**	++	++	++	++
N42-A-06	62,5	70,6	56,7	65,1	-5,8	-5,5	++	++	60	70	++	++	++	++
N42-A-07	62,2	70,4	56,7	65	-5,5	-5,4	++	++	60	70	++	++	++	++
N42-A-08	61,9	70	55,2	63,5	-6,7	-6,5	+++	+++	60	70	++	+++	+++	+++
N42-A-09	62,3	70,4	54,8	63,1	-7,5	-7,3	+++	+++	60	70	++	+++	+++	+++
N42-A-10	62,6	70,8	54,3	62,7	-8,3	-8,1	+++	+++	60	70	++	+++	+++	+++
N42-A-11	64,9	73	54,9	63,3	-10	-9,7	+++	+++	60	70	++	+++	+++	+++
N42-A-12	62,2	70,3	52,1	60,5	-10,1	-9,8	+++	+++	60	70	+++	+++	+++	+++
N42-A-13	62,2	70,3	52,3	60,7	-9,9	-9,6	+++	+++	60	70	+++	+++	+++	+++
N42-A-14	63,7	71,9	52,8	61,3	-10,9	-10,6	+++	+++	60	70	+++	+++	+++	+++
N42-A-15	58,3	66,4	48,1	56,5	-10,2	-9,9	+++	+++	**58,3**	**66,4**	+++	+++	+++	+++
N42-A-16	50,1	58,2	49,9	58,1	-0,2	-0,1	0	0	**50,1**	60	0	+	0	0
N42-A-17	57,6	65,8	58,4	66,6	0,8	0,8	0	0	**57,6**	**65,8**	0	0	0	0
N42-A-18	57,4	65,6	58,1	66,3	0,7	0,7	0	0	**57,4**	**65,6**	0	0	0	0
N42-B-01	53,2	61,3	47,7	56	-5,5	-5,3	++	++	**53,2**	**61,3**	++	++	++	++

N42-B-02	58,6	66,7	onteigend											
N42-B-03	58,3	66,5	onteigend											
N42-B-04	58,7	66,8	onteigend											
N42-B-05	58,5	66,6	onteigend											
N42-B-06	64,7	72,9	onteigend											
N42-B-07	57,1	65,2	onteigend											
N42-B-08	60	68,2	onteigend											
N42-C-01	54	62,1	48,8	57,4	-5,2	-4,7	++	++	**54**	**62,1**	++	++	++	++
N42-C-02	57,6	65,7	60,3	68,6	2,7	2,9	-	-	**57,6**	**65,7**	-	-	-	-
N42-D-01	56,8	64,9	53,9	62,2	-2,9	-2,7	+	+	**56,8**	**64,9**	+	+	+	+
N42-D-02	62	70,1	60,7	68,9	-1,3	-1,2	+	+	60	70	0	+	-	+
N42-D-03	58,7	66,8	58,2	66,5	-0,5	-0,3	0	0	**58,7**	**66,8**	0	0	0	0
N42-D-04	59	67,1	58,4	66,6	-0,6	-0,5	0	0	**59**	**67,1**	0	0	0	0
N42-D-05	59,8	68	59,6	67,8	-0,2	-0,2	0	0	**59,8**	**68**	0	0	0	0
N42-E-01	54,8	63	55,7	63,9	0,9	0,9	0	0	**54,8**	**63**	0	0	0	0
N42-E-02	54,8	63	onteigend											
N42-E-03	55	63,2	55,9	64,2	0,9	1	0	-	**55**	**63,2**	0	-	0	-
N42-E-04	56,4	64,6	57,1	65,3	0,7	0,7	0	0	**56,4**	**64,6**	0	0	0	0
N42-E-05	55,8	64	56,3	64,5	0,5	0,5	0	0	**55,8**	**64**	0	0	0	0
N42-E-06	55,6	63,8	56,5	64,7	0,9	0,9	0	0	**55,6**	**63,8**	0	0	0	0
N42-Ebis-1	51,3	59,5	50,6	58,7	-0,7	-0,8	0	0	**51,3**	60	0	+	0	0
N42-Ebis-2	55,3	63,6	54,5	62,8	-0,8	-0,8	0	0	**55,3**	**63,6**	0	0	0	0
N42-F-01	59,7	68	61	69,2	1,3	1,2	-	-	**59,7**	**68**	-	-	-	-
N42-F-02	51,2	59,4	51,5	59,7	0,3	0,3	0	0	**51,2**	60	0	0	0	0

N42-F-03	47,5	55,7	47,5	55,7	0	0	0	0	50	60	+	++	0	0
N42-G-01	59,9	68,1	58,5	66,7	-1,4	-1,4	+	+	**59,9**	**68,1**	+	+	+	+
N42-G-02	54,3	62,9	56,1	64,7	1,8	1,8	-	-	**54,3**	**62,9**	-	-	-	-
N42-G-03	51,1	59,7	53,1	61,6	2	1,9	-	-	**51,1**	60	-	-	-	-
N42-G-04-1	50,5	59,1	53,5	62,1	3	3	--	--	**50,5**	60	--	-	--	--
N42-G-04-2	47,4	55,7	54,6	63	7,2	7,3	---	---	50	60	--	--	---	---
N42-G-04-3	51,5	59,7	53,1	61,4	1,6	1,7	-	-	**51,5**	60	-	-	-	-
N42-G-05	52	60,5	54,9	63,4	2,9	2,9	-	-	**52**	**60,5**	-	-	-	-
N42-G-06	53,1	61,2	52,3	60,5	-0,8	-0,7	0	0	**53,1**	**61,2**	0	0	0	0
N42-G-07	56,3	64,5	55,7	63,9	-0,6	-0,6	0	0	**56,3**	**64,5**	0	0	0	0
N42-G-08	60,3	68,5	59,3	67,5	-1	-1	+	+	60	**68,5**	0	+	+	+
N42-H-01	59,8	68,1	61	69,2	1,2	1,1	-	-	**59,8**	**68,1**	-	-	-	-
N42-H-02	59	67,2	60	68,2	1	1	-	-	**59**	**67,2**	-	-	-	-
N42-H-03	52,1	60,3	52,2	60,5	0,1	0,2	0	0	**52,1**	**60,3**	0	0	0	0
N42-H-04	47,9	56,1	47,7	55,9	-0,2	-0,2	0	0	50	60	+	++	0	0
N42-H-05	46	54,2	45,6	53,8	-0,4	-0,4	0	0	50	60	++	++	0	0
N42-I-01	62,2	70,4	60,9	69,1	-1,3	-1,3	+	+	60	70	0	0	-	+
N42-I-02	54,5	62,8	53,9	62,2	-0,6	-0,6	0	0	**54,5**	**62,8**	0	0	0	0
N42-I-03	49,3	57,5	48,7	56,9	-0,6	-0,6	0	0	50	60	+	++	0	0
N42-I-04	55,8	64	55,4	63,7	-0,4	-0,3	0	0	**55,8**	**64**	0	0	0	0
N42-J-01	58,3	66,5	57	65,3	-1,3	-1,2	+	+	**58,3**	**66,5**	+	+	+	+
N42-J-02	47,9	56,1	46,8	55,1	-1,1	-1	+	+	50	60	++	++	+	+
N42-J-03	57,5	65,8	57,4	65,6	-0,1	-0,2	0	0	**57,5**	**65,8**	0	0	0	0
N42-J-04	57,2	65,5	57,4	65,6	0,2	0,1	0	0	**57,2**	**65,5**	0	0	0	0

N42-J-05	58,2	66,5	58,2	66,3	0	-0,2	0	0	**58,2**	**66,5**	0	0	0	0
N42-J-06	58,9	67,2	59,4	67,6	0,5	0,4	0	0	**58,9**	**67,2**	0	0	0	0
N42-J-07	57,2	65,5	57,3	65,5	0,1	0	0	0	**57,2**	**65,5**	0	0	0	0
N42-J-08	57,7	65,9	57,9	66,2	0,2	0,3	0	0	**57,7**	**65,9**	0	0	0	0
N42-J-09	57,5	65,7	58	66,2	0,5	0,5	0	0	**57,5**	**65,7**	0	0	0	0
N42-J-10	57,4	65,6	57,8	66	0,4	0,4	0	0	**57,4**	**65,6**	0	0	0	0
N42-J-11	58,3	66,5	59	67,2	0,7	0,7	0	0	**58,3**	**66,5**	0	0	0	0
N42-J-12	57,6	65,9	58,1	66,4	0,5	0,5	0	0	**57,6**	**65,9**	0	0	0	0
N42-J-13	59,9	68,1	60,6	68,8	0,7	0,7	0	0	**59,9**	**68,1**	0	0	0	0
N42-J-14	55,6	63,8	55,8	64	0,2	0,2	0	0	**55,6**	**63,8**	0	0	0	0
N42-J-15	52,3	60,5	52,3	60,5	0	0	0	0	**52,3**	**60,5**	0	0	0	0
N42-J-16	50,6	58,9	50,5	58,7	-0,1	-0,2	0	0	**50,6**	60	0	+	0	0
N42-K-01	59,5	67,8	57,7	66	-1,8	-1,8	+	+	**59,5**	**67,8**	+	+	+	+
N42-K-02	61,9	70,2	59,9	68,2	-2	-2	+	+	60	70	0	+	+	+
N42-K-03	60,5	68,7	58,5	66,7	-2	-2	+	+	60	**68,7**	+	+	+	+
N42-K-04	57,8	66	55,9	64,1	-1,9	-1,9	+	+	**57,8**	**66**	+	+	+	+
N42-K-05	62,7	71	59,9	68,1	-2,8	-2,9	+	+	60	70	0	+	+	+
N42-K-06	55,1	63,3	53,4	61,6	-1,7	-1,7	+	+	**55,1**	**63,3**	+	+	+	+
N42-K-07	64,3	72,6	61,7	69,9	-2,6	-2,7	+	+	60	70	-	0	-	+
N42-K-08	63,5	71,8	61,3	69,5	-2,2	-2,3	+	+	60	70	-	0	-	+
N42-K-09	63,1	71,3	61	69,1	-2,1	-2,2	+	+	60	70	-	0	-	+
N42-K-10	63,8	72	61,5	69,7	-2,3	-2,3	+	+	60	70	-	0	-	+
N42-K-11	60,4	68,6	58,6	66,8	-1,8	-1,8	+	+	60	**68,6**	+	+	+	+
N42-K-12	60,3	68,5	58,6	66,7	-1,7	-1,8	+	+	60	**68,5**	+	+	+	+

N42-K-13	63,7	72	61,5	69,7	-2,2	-2,3	+	+	60	70	-	0	-	+
N42-K-14	62,6	70,9	60,4	68,5	-2,2	-2,4	+	+	60	70	0	+	-	+
N42-K-15	61	69,3	58,9	67,1	-2,1	-2,2	+	+	60	**69,3**	+	+	+	+
N42-K-16	60,9	69,2	58,7	66,9	-2,2	-2,3	+	+	60	**69,2**	+	+	+	+
N42-K-17	60,7	69	58,4	66,6	-2,3	-2,4	+	+	60	**69**	+	+	+	+
N42-K-18	57	65,3	55	63,2	-2	-2,1	+	+	**57**	**65,3**	+	+	+	+
N42-K-19	54,3	62,6	52,6	60,8	-1,7	-1,8	+	+	**54,3**	**62,6**	+	+	+	+
N42-K-20	52,4	60,8	50,9	59,1	-1,5	-1,7	+	+	**52,4**	**60,8**	+	+	+	+
N42-K-21	52,3	60,8	50,9	59,1	-1,4	-1,7	+	+	**52,3**	**60,8**	+	+	+	+
N42-K-22	51,1	59,6	49,7	57,9	-1,4	-1,7	+	+	**51,1**	60	+	+	+	+
N42-K-23	50,7	59,2	49,4	57,6	-1,3	-1,6	+	+	**50,7**	60	+	+	+	+
N42-K-24	50,8	59,2	49,5	57,6	-1,3	-1,6	+	+	**50,8**	60	+	+	+	+
N42-K-25	51,6	60,3	50,2	58,4	-1,4	-1,9	+	+	**51,6**	**60,3**	+	+	+	+
N42-K-26	51	59,6	49,6	57,7	-1,4	-1,9	+	+	**51**	60	+	+	+	+
N42-K-27	51,1	59,3	49,7	58	-1,4	-1,3	+	+	**51,1**	60	+	+	+	+
N42-K-28	50,8	59	49,5	57,7	-1,3	-1,3	+	+	**50,8**	60	+	+	+	+
N42-K-29	51,2	59,5	49,9	58,1	-1,3	-1,4	+	+	**51,2**	60	+	+	+	+
N42-K-30	62,1	70,3	59,7	67,9	-2,4	-2,4	+	+	60	70	0	+	+	+
N42-K-31	49,3	57,6	48	56,2	-1,3	-1,4	+	+	50	60	+	++	+	+
N42-K-32	49,6	58,1	48,3	56,5	-1,3	-1,6	+	+	50	60	+	++	+	+
N42-K-33	55	63,3	53,4	61,6	-1,6	-1,7	+	+	**55**	**63,3**	+	+	+	+
N42-K-34	50,4	59	49	57,2	-1,4	-1,8	+	+	**50,4**	60	+	+	+	+
N42-K-35	52,6	60,9	51,2	59,4	-1,4	-1,5	+	+	**52,6**	**60,9**	+	+	+	+
N42-K-36	53,9	62,1	52,3	60,5	-1,6	-1,6	+	+	**53,9**	**62,1**	+	+	+	+

N42-K-37	51,8	60,4	50,3	58,4	-1,5	-2	+	+	**51,8**	**60,4**	+	+	+	+
N42-K-38	60,7	68,9	58,6	66,8	-2,1	-2,1	+	+	60	**68,9**	+	+	+	+
N42-K-39	58,4	66,7	56,2	64,5	-2,2	-2,2	+	+	**58,4**	**66,7**	+	+	+	+
N42-K-40	62,1	70,3	59,4	67,7	-2,7	-2,6	+	+	60	70	0	+	+	+
N42-K-41	59,2	67,5	57,2	65,4	-2	-2,1	+	+	**59,2**	**67,5**	+	+	+	+
N42-K-42	59,7	67,9	57,6	65,8	-2,1	-2,1	+	+	**59,7**	**67,9**	+	+	+	+
N42-K-43	58	66,2	56,9	65,1	-1,1	-1,1	+	+	**58**	**66,2**	+	+	+	+

Beoordelingspunten t.h.v. aansluitende en omliggende wegen

Toetspunt	**Referentie**		Berekend GT		Verschil tov referentie		Tussenscore		G.R.		Effect tov toetsingskader		Eindcore	
	Lnight	Lden	Lnight	Lden	Lnight	Lden	Lnight	Lden	Lnight	Lden	Lnight	Lden	Lnight	Lden
Geraard-1	53,1	61,8	50,4	58,9	-2,7	-2,9	+	+	**53,1**	**61,8**	+	+	+	+
Gijz-1	43,6	52,6	47,3	56,3	3,7	3,7	--	--	45	55	-	-	--	--
Gijz-2	48,9	57,9	49	58,1	0,1	0,2	0	0	**48,9**	**57,9**	0	0	0	0
Hout-1	58,2	66,9	58,9	67,7	0,7	0,8	0	0	55	65	--	-	0	0
Hout-2	57,8	66,5	57,7	66,5	-0,1	0	0	0	55	65	-	-	0	0
Korte-1	60,7	69,4	60,8	69,4	0,1	0	0	0	55	65	--	--	0	0
N46-1	56,3	65,1	57,6	66,4	1,3	1,3	-	-	55	65	-	-	-	-
N46-2	58,9	67,7	60	68,8	1,1	1,1	-	-	55	65	--	--	-	-
Oud-1	51,3	60,1	51,3	60,1	0	0	0	0	**51,3**	**60,1**	0	0	0	0
Reiger-1	53,9	62,8	54	62,9	0,1	0,1	0	0	**53,9**	**62,8**	0	0	0	0
Roos-1	52,9	61,4	53	61,4	0,1	0	0	0	**52,9**	**61,4**	0	0	0	0
Scheur-1	51,4	59,5	52,3	60,5	0,9	1	0	-	**51,4**	**59,5**	0	-	0	-
Yshoute-1	55,2	63,9	55,4	64,1	0,2	0,2	0	0	55	**63,9**	0	0	0	0

Yshoute-2	52,3	61,1	49	58,2	-3,3	-2,9	++	+	**52,3**	**61,1**	++	++	++	+
I	57,1	65,9	57,4	66,1	0,3	0,2	0	0	55	65	-	-	-	-
II	56,1	64,9	54,8	63,6	-1,3	-1,3	+	+	55	**64,9**	0	+	+	+
III	55,1	63,9	54,1	62,9	-1	-1	+	+	55	**63,9**	0	+	+	+
IV	58,5	67,3	57,8	66,5	-0,7	-0,8	0	0	55	65	-	-	-	-
V	55,8	64,7	53,2	62	-2,6	-2,7	+	+	55	**64,7**	+	+	+	+
VI	56,2	65	54,4	63,3	-1,8	-1,7	+	+	55	65	0	+	+	+
VII	57,5	66,3	56,5	65,2	-1	-1,1	+	+	55	65	-	0	-	-
VIII	54,6	63,5	54,5	63,1	-0,1	-0,4	0	0	**54,6**	**63,5**	0	0	0	0
IX	50	58,6	45,4	54,7	-4,6	-3,9	++	++	**50**	**58,6**	++	++	++	++
X	55,2	64	53,1	62	-2,1	-2	+	+	55	**64**	+	+	+	+
XI	55,6	64,5	54,4	63,3	-1,2	-1,2	+	+	55	**64,5**	0	+	+	+
XII	56,6	65,4	55,6	64,5	-1	-0,9	+	0	55	65	0	0	-	0
XIII	57	65,7	56,4	65,3	-0,6	-0,4	0	0	55	65	-	0	-	-
XIV	59,9	68,7	59,6	68,4	-0,3	-0,3	0	0	55	65	--	--	-	-

1.4 Rekenresultaten geplande situatie incl. MM

Beoordelingspunten t.h.v. N42

Toetspunt	Berekend referentie		Berekend GT (MM)		Verschil tov referentie		Tussenscore		G.R.		Effect tov toetsingskader		Eindcore	
	Lnight	Lden	Lnight	Lden	Lnight	Lden	Lnight	Lden	Lnight	Lden	Lnight	Lden	Lnight	Lden
N42-A-01_A	58,3	66,4	55,9	64,2	-2,4	-2,2	+	+	**58,3**	**66,4**	+	+	+	+
N42-A-02_A	68,6	76,8	61	69,3	-7,6	-7,5	+++	+++	60	70	-	0	-	+++
N42-A-03_A	61,2	69,3	57,4	65,6	-3,8	-3,7	++	++	60	**69,3**	+	++	++	++
N42-A-04_A	61,2	69,3	57,1	65,4	-4,1	-3,9	++	++	60	**69,3**	+	++	++	++
N42-A-05_A	60,9	69	56,7	65	-4,2	-4	++	++	60	**69**	++	++	++	++
N42-A-06_A	62,5	70,6	56,7	65,1	-5,8	-5,5	++	++	60	70	++	++	++	++
N42-A-07_A	62,2	70,4	56,7	65	-5,5	-5,4	++	++	60	70	++	++	++	++
N42-A-08_A	61,9	70	55,2	63,5	-6,7	-6,5	+++	+++	60	70	++	+++	+++	+++
N42-A-09_A	62,3	70,4	54,8	63,1	-7,5	-7,3	+++	+++	60	70	++	+++	+++	+++
N42-A-10_A	62,6	70,8	54,3	62,7	-8,3	-8,1	+++	+++	60	70	++	+++	+++	+++
N42-A-11_A	64,9	73	54,9	63,3	-10	-9,7	+++	+++	60	70	++	+++	+++	+++
N42-A-12_A	62,2	70,3	52,1	60,5	-10,1	-9,8	+++	+++	60	70	+++	+++	+++	+++
N42-A-13_A	62,2	70,3	52,3	60,7	-9,9	-9,6	+++	+++	60	70	+++	+++	+++	+++
N42-A-14_A	63,7	71,9	52,8	61,3	-10,9	-10,6	+++	+++	60	70	+++	+++	+++	+++
N42-A-15_A	58,3	66,4	48,1	56,5	-10,2	-9,9	+++	+++	**58,3**	**66,4**	+++	+++	+++	+++
N42-A-16_A	50,1	58,2	49,9	58,1	-0,2	-0,1	0	0	**50,1**	60	0	+	0	0
N42-A-17_A	57,6	65,8	58,4	66,6	0,8	0,8	0	0	**57,6**	**65,8**	0	0	0	0
N42-A-18_A	57,4	65,6	58,1	66,3	0,7	0,7	0	0	**57,4**	**65,6**	0	0	0	0
N42-B-01_A	53,2	61,3	47,7	56	-5,5	-5,3	++	++	**53,2**	**61,3**	++	++	++	++
N42-B-02_A	58,6	66,7	onteigend											

N42-B-03_A	58,3	66,5	onteigend											
N42-B-04_A	58,7	66,8	onteigend											
N42-B-05_A	58,5	66,6	onteigend											
N42-B-06_A	64,7	72,9	onteigend											
N42-B-07_A	57,1	65,2	onteigend											
N42-B-08_A	60	68,2	onteigend											
N42-C-01_A	54	62,1	48,3	56,9	-5,7	-5,2	++	++	**54**	**62,1**	++	++	++	++
N42-C-02_A	57,6	65,7	60,3	68,6	2,7	2,9	-	-	**57,6**	**65,7**	-	-	-	-
N42-D-01_A	56,8	64,9	53,9	62,2	-2,9	-2,7	+	+	**56,8**	**64,9**	+	+	+	+
N42-D-02_A	62	70,1	60,7	68,9	-1,3	-1,2	+	+	60	70	0	+	-	+
N42-D-03_A	58,7	66,8	58,2	66,5	-0,5	-0,3	0	0	**58,7**	**66,8**	0	0	0	0
N42-D-04_A	59	67,1	58,4	66,6	-0,6	-0,5	0	0	**59**	**67,1**	0	0	0	0
N42-D-05_A	59,8	68	59,6	67,8	-0,2	-0,2	0	0	**59,8**	**68**	0	0	0	0
N42-E-01_A	54,8	63	55,7	63,9	0,9	0,9	0	0	**54,8**	**63**	0	0	0	0
N42-E-02_A	54,8	63	onteigend											
N42-E-03_A	55	63,2	55,9	64,2	0,9	1	0	-	**55**	**63,2**	0	-	0	-
N42-E-04_A	56,4	64,6	57,1	65,3	0,7	0,7	0	0	**56,4**	**64,6**	0	0	0	0
N42-E-05_A	55,8	64	56,3	64,5	0,5	0,5	0	0	**55,8**	**64**	0	0	0	0
N42-E-06_A	55,6	63,8	56,5	64,7	0,9	0,9	0	0	**55,6**	**63,8**	0	0	0	0
N42-Ebis-1	51,3	59,5	50,6	58,7	-0,7	-0,8	0	0	**51,3**	60	0	+	0	0
N42-Ebis-2	55,3	63,6	54,5	62,8	-0,8	-0,8	0	0	**55,3**	**63,6**	0	0	0	0
N42-F-01_A	59,7	68	61	69,2	1,3	1,2	-	-	**59,7**	**68**	-	-	-	-
N42-F-02_A	51,2	59,4	51,5	59,7	0,3	0,3	0	0	**51,2**	60	0	0	0	0
N42-F-03_A	47,5	55,7	47,5	55,7	0	0	0	0	50	60	+	++	0	0

N42-G-01_A	59,9	68,1	58,5	66,7	-1,4	-1,4	+	+	**59,9**	**68,1**	+	+	+	+
N42-G-02_A	54,3	62,9	56,1	64,7	1,8	1,8	-	-	**54,3**	**62,9**	-	-	-	-
N42-G-03_A	51,1	59,7	53,1	61,6	2	1,9	-	-	**51,1**	60	-	-	-	-
N42-G-04-1	50,5	59,1	52,5	61	2	1,9	-	-	**50,5**	60	-	-	-	-
N42-G-04-2	47,4	55,7	48,2	56,6	0,8	0,9	0	0	50	60	+	++	0	0
N42-G-04-3	51,5	59,7	51,1	59,3	-0,4	-0,4	0	0	**51,5**	60	0	0	0	0
N42-G-05_A	52	60,5	54,9	63,4	2,9	2,9	-	-	**52**	**60,5**	-	-	-	-
N42-G-06_A	53,1	61,2	52,3	60,5	-0,8	-0,7	0	0	**53,1**	**61,2**	0	0	0	0
N42-G-07_A	56,3	64,5	55,7	63,9	-0,6	-0,6	0	0	**56,3**	**64,5**	0	0	0	0
N42-G-08_A	60,3	68,5	59,3	67,5	-1	-1	+	+	60	**68,5**	0	+	+	+
N42-H-01_A	59,8	68,1	61	69,2	1,2	1,1	-	-	**59,8**	**68,1**	-	-	-	-
N42-H-02_A	59	67,2	60	68,2	1	1	-	-	**59**	**67,2**	-	-	-	-
N42-H-03_A	52,1	60,3	52,2	60,5	0,1	0,2	0	0	**52,1**	**60,3**	0	0	0	0
N42-H-04_A	47,9	56,1	47,7	55,9	-0,2	-0,2	0	0	50	60	+	++	0	0
N42-H-05_A	46	54,2	45,6	53,8	-0,4	-0,4	0	0	50	60	++	++	0	0
N42-I-01_A	62,2	70,4	60,9	69,1	-1,3	-1,3	+	+	60	70	0	0	-	+
N42-I-02_A	54,5	62,8	53,9	62,2	-0,6	-0,6	0	0	**54,5**	**62,8**	0	0	0	0
N42-I-03_A	49,3	57,5	48,7	56,9	-0,6	-0,6	0	0	50	60	+	++	0	0
N42-I-04_A	55,8	64	55,4	63,7	-0,4	-0,3	0	0	**55,8**	**64**	0	0	0	0
N42-J-01_A	58,3	66,5	57	65,3	-1,3	-1,2	+	+	**58,3**	**66,5**	+	+	+	+
N42-J-02_A	47,9	56,1	46,8	55,1	-1,1	-1	+	+	50	60	++	++	+	+
N42-J-03_A	57,5	65,8	57,4	65,6	-0,1	-0,2	0	0	**57,5**	**65,8**	0	0	0	0
N42-J-04_A	57,2	65,5	57,4	65,6	0,2	0,1	0	0	**57,2**	**65,5**	0	0	0	0
N42-J-05_A	58,2	66,5	58,2	66,3	0	-0,2	0	0	**58,2**	**66,5**	0	0	0	0

N42-J-06_A	58,9	67,2	59,4	67,6	0,5	0,4	0	0	**58,9**	**67,2**	0	0	0	0
N42-J-07_A	57,2	65,5	57,3	65,5	0,1	0	0	0	**57,2**	**65,5**	0	0	0	0
N42-J-08_A	57,7	65,9	57,9	66,2	0,2	0,3	0	0	**57,7**	**65,9**	0	0	0	0
N42-J-09_A	57,5	65,7	58	66,2	0,5	0,5	0	0	**57,5**	**65,7**	0	0	0	0
N42-J-10_A	57,4	65,6	57,8	66	0,4	0,4	0	0	**57,4**	**65,6**	0	0	0	0
N42-J-11_A	58,3	66,5	59	67,2	0,7	0,7	0	0	**58,3**	**66,5**	0	0	0	0
N42-J-12_A	57,6	65,9	58,1	66,4	0,5	0,5	0	0	**57,6**	**65,9**	0	0	0	0
N42-J-13_A	59,9	68,1	60,6	68,8	0,7	0,7	0	0	**59,9**	**68,1**	0	0	0	0
N42-J-14_A	55,6	63,8	55,8	64	0,2	0,2	0	0	**55,6**	**63,8**	0	0	0	0
N42-J-15_A	52,3	60,5	52,3	60,5	0	0	0	0	**52,3**	**60,5**	0	0	0	0
N42-J-16_A	50,6	58,9	50,5	58,7	-0,1	-0,2	0	0	**50,6**	60	0	+	0	0
N42-K-01_A	59,5	67,8	57,7	66	-1,8	-1,8	+	+	**59,5**	**67,8**	+	+	+	+
N42-K-02_A	61,9	70,2	59,9	68,2	-2	-2	+	+	60	70	0	+	+	+
N42-K-03_A	60,5	68,7	58,5	66,7	-2	-2	+	+	60	**68,7**	+	+	+	+
N42-K-04_A	57,8	66	55,9	64,1	-1,9	-1,9	+	+	**57,8**	**66**	+	+	+	+
N42-K-05_A	62,7	71	59,9	68,1	-2,8	-2,9	+	+	60	70	0	+	+	+
N42-K-06_A	55,1	63,3	53,4	61,6	-1,7	-1,7	+	+	**55,1**	**63,3**	+	+	+	+
N42-K-07_A	64,3	72,6	61,7	69,9	-2,6	-2,7	+	+	60	70	-	0	-	+
N42-K-08_A	63,5	71,8	61,3	69,5	-2,2	-2,3	+	+	60	70	-	0	-	+
N42-K-09_A	63,1	71,3	61	69,1	-2,1	-2,2	+	+	60	70	-	0	-	+
N42-K-10_A	63,8	72	61,5	69,7	-2,3	-2,3	+	+	60	70	-	0	-	+
N42-K-11_A	60,4	68,6	58,6	66,8	-1,8	-1,8	+	+	60	**68,6**	+	+	+	+
N42-K-12_A	60,3	68,5	58,6	66,7	-1,7	-1,8	+	+	60	**68,5**	+	+	+	+
N42-K-13_A	63,7	72	61,5	69,7	-2,2	-2,3	+	+	60	70	-	0	-	+

N42-K-14_A	62,6	70,9	60,4	68,5	-2,2	-2,4	+	+	60	70	0	+	-	+
N42-K-15_A	61	69,3	58,9	67,1	-2,1	-2,2	+	+	60	**69,3**	+	+	+	+
N42-K-16_A	60,9	69,2	58,7	66,9	-2,2	-2,3	+	+	60	**69,2**	+	+	+	+
N42-K-17_A	60,7	69	58,4	66,6	-2,3	-2,4	+	+	60	**69**	+	+	+	+
N42-K-18_A	57	65,3	55	63,2	-2	-2,1	+	+	**57**	**65,3**	+	+	+	+
N42-K-19_A	54,3	62,6	52,6	60,8	-1,7	-1,8	+	+	**54,3**	**62,6**	+	+	+	+
N42-K-20_A	52,4	60,8	50,9	59,1	-1,5	-1,7	+	+	**52,4**	**60,8**	+	+	+	+
N42-K-21_A	52,3	60,8	50,9	59,1	-1,4	-1,7	+	+	**52,3**	**60,8**	+	+	+	+
N42-K-22_A	51,1	59,6	49,7	57,9	-1,4	-1,7	+	+	**51,1**	60	+	+	+	+
N42-K-23_A	50,7	59,2	49,4	57,6	-1,3	-1,6	+	+	**50,7**	60	+	+	+	+
N42-K-24_A	50,8	59,2	49,5	57,6	-1,3	-1,6	+	+	**50,8**	60	+	+	+	+
N42-K-25_A	51,6	60,3	50,2	58,4	-1,4	-1,9	+	+	**51,6**	**60,3**	+	+	+	+
N42-K-26_A	51	59,6	49,6	57,7	-1,4	-1,9	+	+	**51**	60	+	+	+	+
N42-K-27_A	51,1	59,3	49,7	58	-1,4	-1,3	+	+	**51,1**	60	+	+	+	+
N42-K-28_A	50,8	59	49,5	57,7	-1,3	-1,3	+	+	**50,8**	60	+	+	+	+
N42-K-29_A	51,2	59,5	49,9	58,1	-1,3	-1,4	+	+	**51,2**	60	+	+	+	+
N42-K-30_A	62,1	70,3	59,7	67,9	-2,4	-2,4	+	+	60	70	0	+	+	+
N42-K-31_A	49,3	57,6	48	56,2	-1,3	-1,4	+	+	50	60	+	++	+	+
N42-K-32_A	49,6	58,1	48,3	56,5	-1,3	-1,6	+	+	50	60	+	++	+	+
N42-K-33_A	55	63,3	53,4	61,6	-1,6	-1,7	+	+	**55**	**63,3**	+	+	+	+
N42-K-34_A	50,4	59	49	57,2	-1,4	-1,8	+	+	**50,4**	60	+	+	+	+
N42-K-35_A	52,6	60,9	51,2	59,4	-1,4	-1,5	+	+	**52,6**	**60,9**	+	+	+	+
N42-K-36_A	53,9	62,1	52,3	60,5	-1,6	-1,6	+	+	**53,9**	**62,1**	+	+	+	+
N42-K-37_A	51,8	60,4	50,3	58,4	-1,5	-2	+	+	**51,8**	**60,4**	+	+	+	+

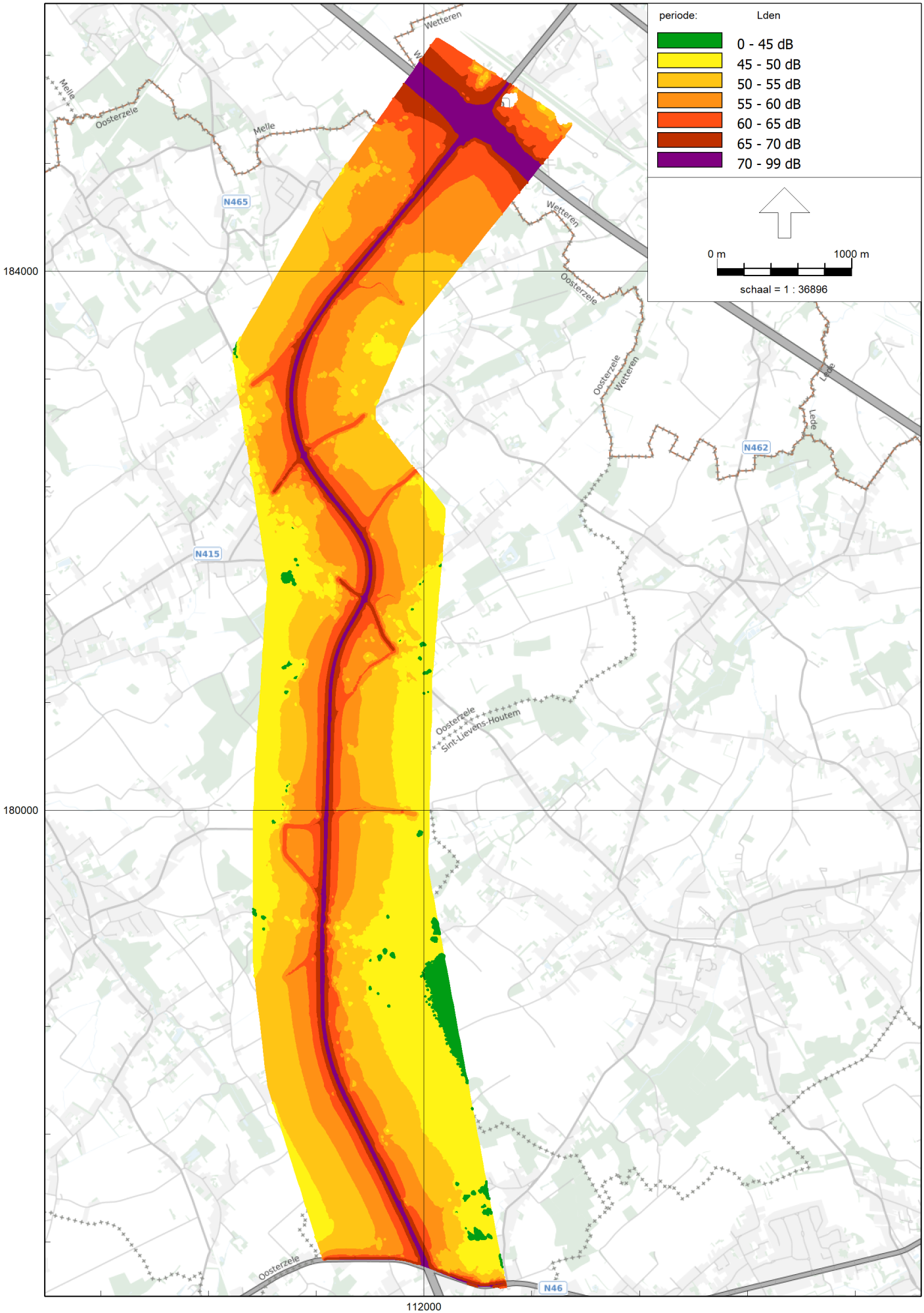
N42-K-38_A	60,7	68,9	58,6	66,8	-2,1	-2,1	+	+	60	**68,9**	+	+	+	+
N42-K-39_A	58,4	66,7	56,2	64,5	-2,2	-2,2	+	+	**58,4**	**66,7**	+	+	+	+
N42-K-40_A	62,1	70,3	59,4	67,7	-2,7	-2,6	+	+	60	70	0	+	+	+
N42-K-41_A	59,2	67,5	57,2	65,4	-2	-2,1	+	+	**59,2**	**67,5**	+	+	+	+
N42-K-42_A	59,7	67,9	57,6	65,8	-2,1	-2,1	+	+	**59,7**	**67,9**	+	+	+	+
N42-K-43_A	58	66,2	56,9	65,1	-1,1	-1,1	+	+	**58**	**66,2**	+	+	+	+

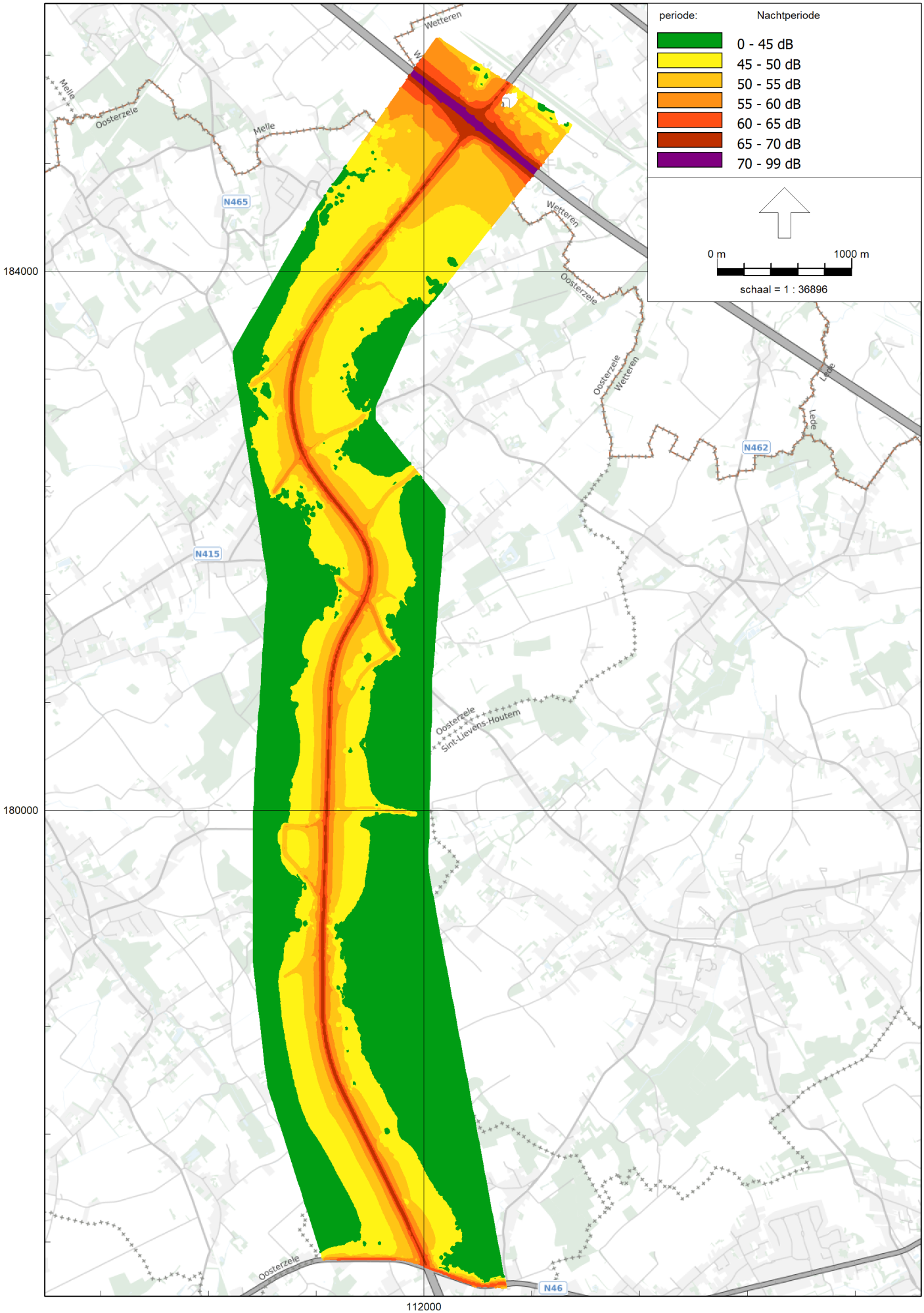
Beoordelingspunten t.h.v. aansluitende en omliggende wegen

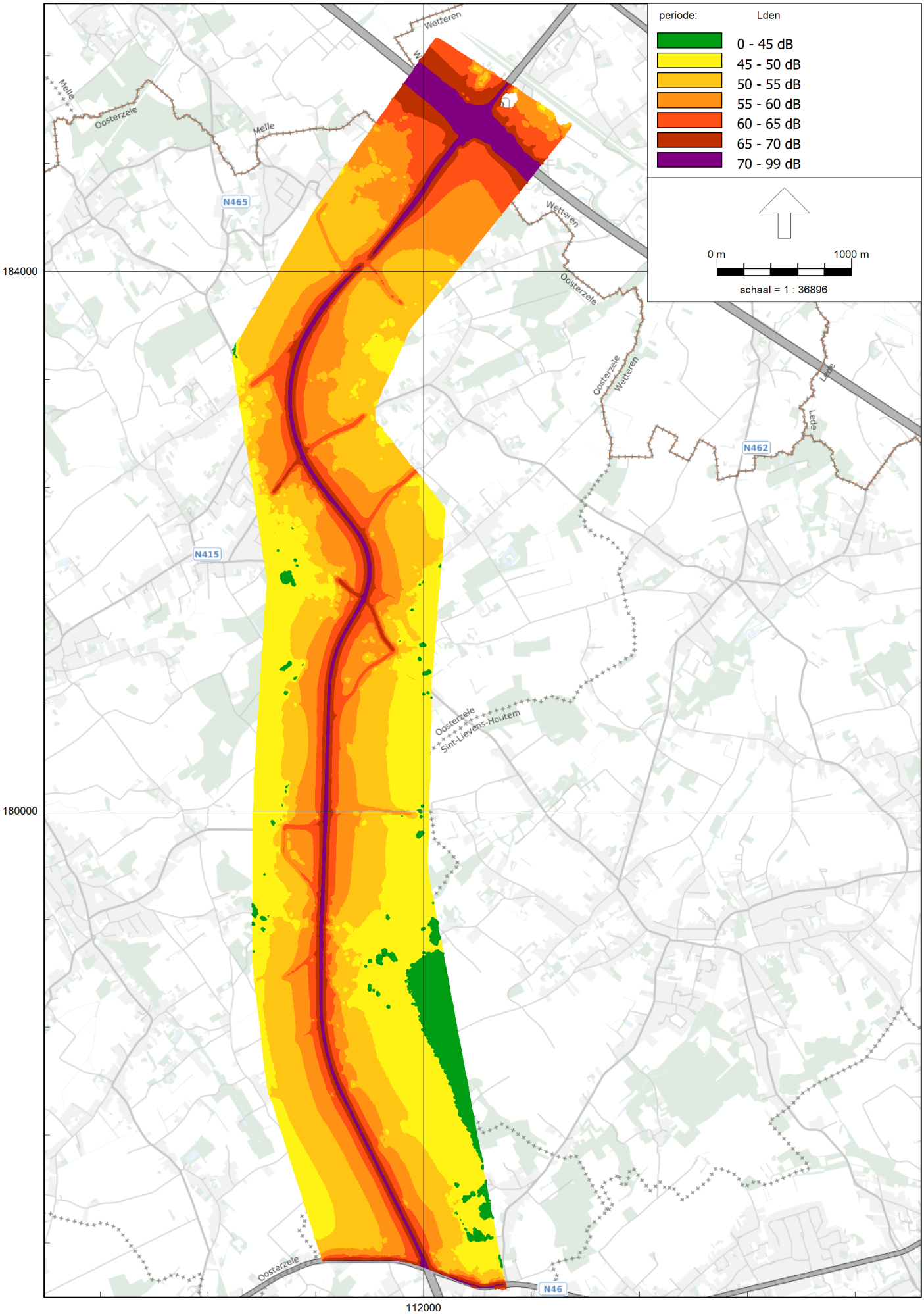
Toetspunt	**Referentie**		Berekend GT		Verschil tov referentie		Tussenscore		G.R.		Effect tov toetsingskader		Eindcore	
	Lnight	Lden	Lnight	Lden	Lnight	Lden	Lnight	Lden	Lnight	Lden	Lnight	Lden	Lnight	Lden
Geraard-1	53,1	61,8	50,4	58,9	-2,7	-2,9	+	+	**53,1**	**61,8**	+	+	+	+
Gijz-1	43,6	52,6	45,9	54,9	2,3	2,3	-	-	45	55	0	0	-	-
Gijz-2	48,9	57,9	49	58,1	0,1	0,2	0	0	**48,9**	**57,9**	0	0	0	0
Hout-1	58,2	66,9	58,9	67,7	0,7	0,8	0	0	55	65	--	-	0	0
Hout-2	57,8	66,5	57,7	66,5	-0,1	0	0	0	55	65	-	-	0	0
Korte-1	60,7	69,4	60,8	69,4	0,1	0	0	0	55	65	--	--	0	0
N46-1	56,3	65,1	57,6	66,4	1,3	1,3	-	-	55	65	-	-	-	-
N46-2	58,9	67,7	60	68,8	1,1	1,1	-	-	55	65	--	--	-	-
Oud-1	51,3	60,1	51,3	60,1	0	0	0	0	**51,3**	**60,1**	0	0	0	0
Reiger-1	53,9	62,8	54	62,9	0,1	0,1	0	0	**53,9**	**62,8**	0	0	0	0
Roos-1	52,9	61,4	53	61,4	0,1	0	0	0	**52,9**	**61,4**	0	0	0	0
Scheur-1	51,4	59,5	52,3	60,5	0,9	1	0	-	**51,4**	**59,5**	0	-	0	-
Yshoute-1	55,2	63,9	55,4	64,1	0,2	0,2	0	0	55	**63,9**	0	0	0	0
Yshoute-2	52,3	61,1	49	58,2	-3,3	-2,9	++	+	**52,3**	**61,1**	++	++	++	+

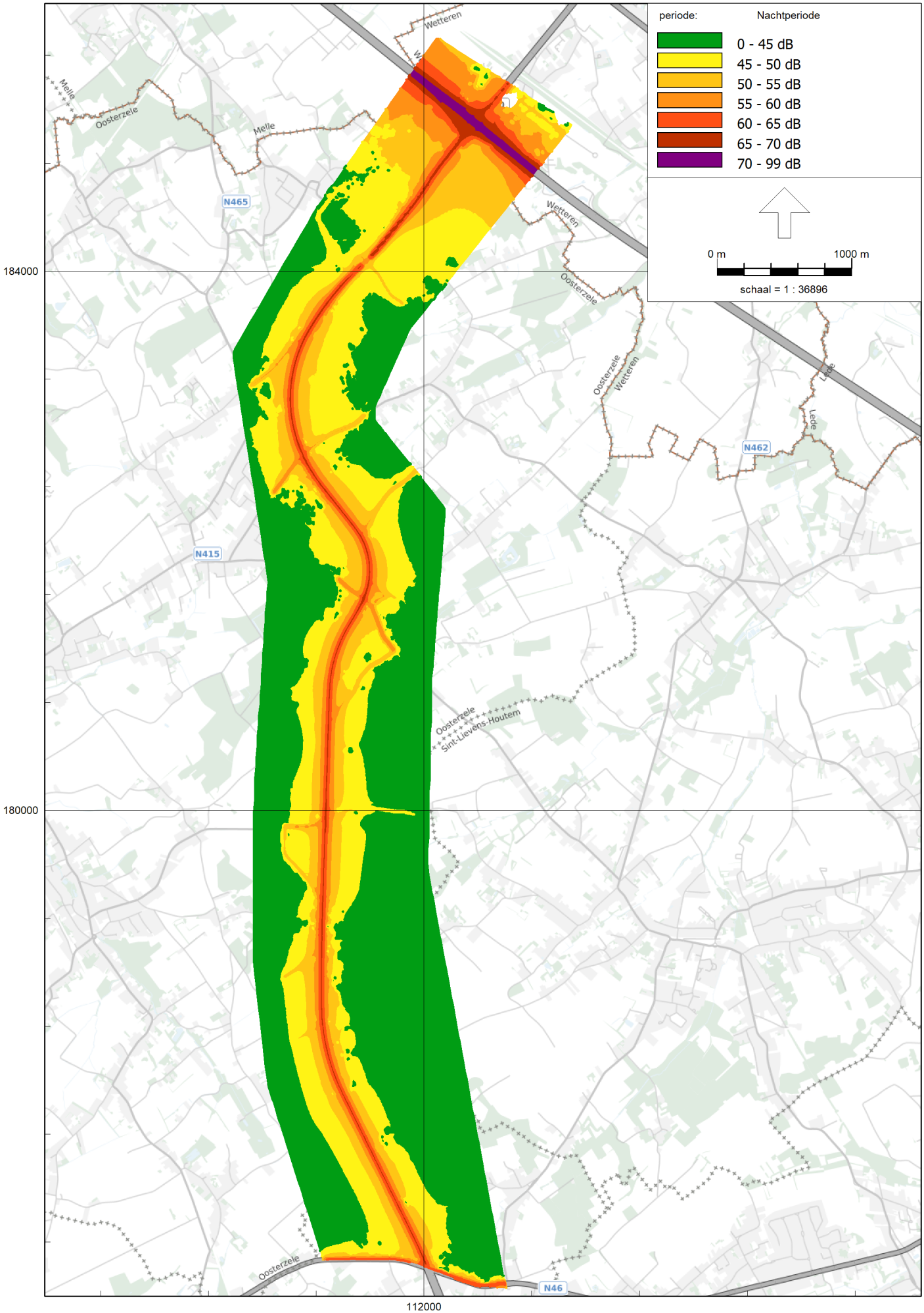
I	57,1	65,9	57,4	66,1	0,3	0,2	0	0	55	65	-	-	-	-
II	56,1	64,9	54,8	63,6	-1,3	-1,3	+	+	55	**64,9**	0	+	+	+
III	55,1	63,9	54,1	62,9	-1	-1	+	+	55	**63,9**	0	+	+	+
IV	58,5	67,3	57,8	66,5	-0,7	-0,8	0	0	55	65	-	-	-	-
V	55,8	64,7	53,2	62	-2,6	-2,7	+	+	55	**64,7**	+	+	+	+
VI	56,2	65	54,4	63,3	-1,8	-1,7	+	+	55	65	0	+	+	+
VII	57,5	66,3	56,5	65,2	-1	-1,1	+	+	55	65	-	0	-	-
VIII	54,6	63,5	54,5	63,1	-0,1	-0,4	0	0	**54,6**	**63,5**	0	0	0	0
IX	50	58,6	45,4	54,7	-4,6	-3,9	++	++	**50**	**58,6**	++	++	++	++
X	55,2	64	53,1	62	-2,1	-2	+	+	55	**64**	+	+	+	+
XI	55,6	64,5	54,4	63,3	-1,2	-1,2	+	+	55	**64,5**	0	+	+	+
XII	56,6	65,4	55,6	64,5	-1	-0,9	+	0	55	65	0	0	-	0
XIII	57	65,7	56,4	65,3	-0,6	-0,4	0	0	55	65	-	0	-	-
XIV	59,9	68,7	59,6	68,4	-0,3	-0,3	0	0	55	65	--	--	-	-

1.5 Geluidscontourenkaarten


periode: Lden
0 - 45 dB
45 - 50 dB
50 - 55 dB
55 - 60 dB
60 - 65 dB
65 - 70 dB
70 - 99 dB
0 m
1000 m
schaal = 1 : 36896
184000
180000
112000
Wetteren
Melle
Oosterzele
N465
N415
N462
N46
Oosterzele
Sint-Lievens-Houtem
Lede

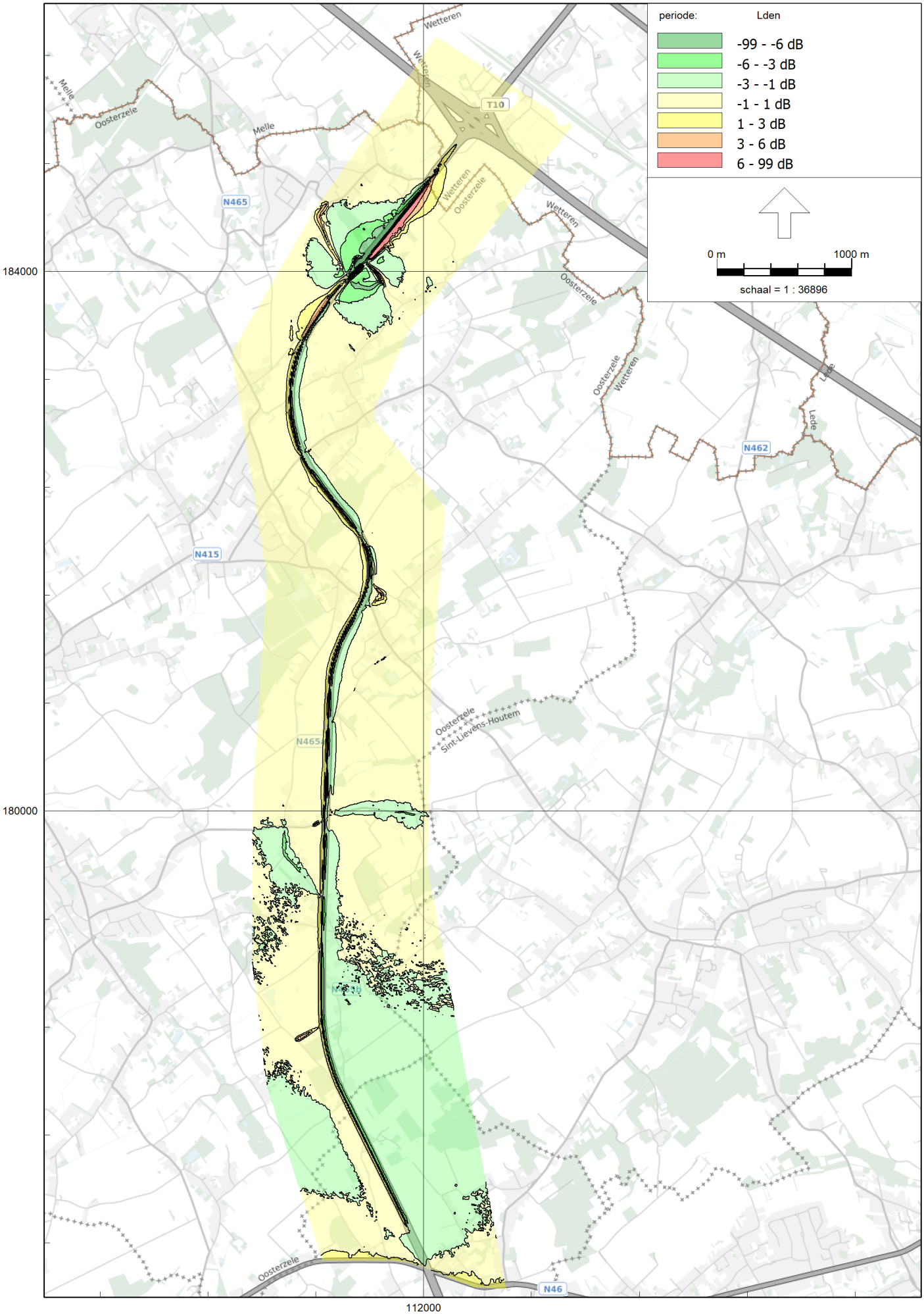

periode: Nachtperiode
0 - 45 dB
45 - 50 dB
50 - 55 dB
55 - 60 dB
60 - 65 dB
65 - 70 dB
70 - 99 dB
0 m
1000 m
schaal = 1 : 36896
184000
180000
112000
Wetteren
Melle
Oosterzele
N465
N415
N462
N46
Sint-Lievens-Houtem
Lede


periode: Lden
0 - 45 dB
45 - 50 dB
50 - 55 dB
55 - 60 dB
60 - 65 dB
65 - 70 dB
70 - 99 dB
0 m
1000 m
schaal = 1 : 36896
184000
180000
112000
Wetteren
Melle
Oosterzele
N465
N415
N462
N46
Sint-Lievens-Houtem
Lede


periode: Nachtperiode
0 - 45 dB
45 - 50 dB
50 - 55 dB
55 - 60 dB
60 - 65 dB
65 - 70 dB
70 - 99 dB
0 m
1000 m
schaal = 1 : 36896
184000
180000
112000
Wetteren
Melle
Oosterzele
N465
N415
N462
N46
Sint-Lievens-Houtem
Lede

Verschilkaart: geplande situatie - referentiesituatie

dBA-Plan bvba



Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer, [Model GT - GT (alles)] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: dBA-Plan bvba

2 Bijlage 2 : bijlage lucht

2.1 Invoerbestanden CAR Vlaanderen en IMPACT Referentietoestand.

2.1.1 IMPACT

In berekeningen met IMPACT dient een wegenbestand ingevoerd te worden een lijnbronvolgend rooster en een receptor rooster ingevoerd te worden.

Het receptor rooster, dat de grootte van het studiegebied bepaalt, omvat het studiegebied en werd voor vlotte modellering opgedeeld in twee vlakken met onderstaande specificaties, voor receptorrooster 1 geldt:

- Middelpunt (X, Y in m): (110 555 , 181636)
- Linkerbovenhoek (X, Y in m): (105 255, 188 186)
- Rechteronderhoek (X, Y in m): (115 855, 175 086)
- Afstand tussen twee punten: 50
- Totaal aantal punten: 55 544

Voor receptorrooster 2:

- Middelpunt (X, Y in m): (118 697, 184 112)
- Linkerbovenhoek (X, Y in m): (115 997, 189 862)
- Rechteronderhoek (X, Y in m): (121 397, 178 362)
- Afstand tussen twee punten: 50
- Totaal aantal punten: 24 840

Het lijnbronvolgend rooster zorgt voor een verfijning in de buurt van de wegen. Dit rooster wordt opgemaakt op basis van vier parameters. Loodrecht op elke weg worden, op regelmatige afstand, loodlijnen getekend.

Onderstaande gegevens zijn gehanteerd:

- de afstand tussen loodlijnen: 250 m
- het aantal parallellen : 6
- de afstand tot dichtste parallel: 20 m
- de afstand tot het verste parallel : 500 m

Op basis van bovenstaande instelling verkrijgen we een lijnbronvolgend rooster dat goed inzichten geeft van de concentraties langsheen deze wegen (6 punten op een afstand van 20 m tot en met 500 m van de weg). Dit rooster zal eveneens mee gehanteerd worden in de effectbepaling.

In het wegenbestand voor IMPACT worden de begin- en eindcoördinaten van de te beschouwen wegsegmenten opgegeven en wordt elk segment getypeerd naar het aantal lichte en zware voertuigen dat op een gemiddelde dag passeert. Daarnaast wordt ook voor elk segment de snelheid, het wegtype (autosnelweg, stedelijke of landelijke omgeving) en de hoogte ten opzichte van het maaiveld aangegeven.

Daar de free-flowsnelheid voor de beschouwde wegsegmenten niet beschikbaar was, werd terug gevallen op de maximaal toegelaten snelheden. Om de wegsegmenten voldoende gedetailleerd in kaart te brengen werden bochten opgesplitst in verschillende delen. Ook van de nieuwe ligging van de N42 in de geplande situatie werden de coördinaten nauwkeurig genoteerd. De etmaalgemiddeldes van het aantal lichte en zware voertuigen op de weg werd berekend op basis van gegevens aangereikt vanuit de discipline.

Voor wegsegmenten op de N42 en de wegsegmenten met beperkte bebouwing wordt het wegtype ‘landelijk (2) gehanteerd en voor wegsegmenten langs de E40 wordt het wegtype ‘autosnelweg’ (1) gehanteerd. Voor de wegsegmenten met Lintbebouwing is geopteerd om het stedelijk wegtype (3) te hanteren.

In de analyse wordt in eerste instantie abstractie gemaakt van het tunnelgedeelte. Dit kan in impact niet mee onderzocht worden maar op deze manier kunnen al de wegen uit het studiegebied in de beoordeling meegenomen worden.

Ook wegen waar geen veranderingen van verkeersintensiteiten verwacht worden, dragen bij aan de achtergrondconcentratie. Om deze reden zijn alle wegen met mobiliteitscijfers meegenomen in de luchtkwaliteitsmodellering.

Tabel 2-1: Verdeling licht en zwaar vervoer in de referentiesituatie voor berekening IMPACT

Weg	Beschrijving	Zwaar verkeer	Licht verkeer	Snelheid
1	E40_Brussel - Oostende	7499	57385	120
2	E40_Oostende - Brussel	10520	65906	120
3	E40_Afrit_Brussel - Oostende	587	5337	90
4	E40_Afrit_Oostende - Brussel	2212	13511	90
5	E40_Oprit_Oostende - Brussel	217	3889	90
6	E40_Oprit_Brussel - Oostende	1335	19625	90
101	N42_Vantegemstraat - Complex	2325	22968	70
102	N42_Complex - Af/oprit	1344	20224	70
103	N42_Af/oprit - Oude Gijzenzelestraat	2566	28174	70
104	N42_Oude Gijzenzelestraat - Gijzenzelestraat	2663	27568	70
105	N42_Gijzenzelestraat - Oude Wettersesteenweg	2639	25910	70
106	N42_Oude Wettersesteenweg - Reigerstraat	2566	22442	90
107	N42_Reigerstraat - Roosbloemstraat	2301	20211	90
1072	N42_Reigerstraat – Roosbloemstraat_kruispunt	2301	20211	70
108	N42_Roosbloemstraat - Houtemstraat	2309	20105	90
109	N42_Houtemstraat - Scheurbroek	2293	19289	90
1092	N42_Houtemstraat – Scheurbroek_kruispunt	2293	19289	70
110	N42_Scheurbroek - Yshoute	2253	19394	90
111	N42_Yshoute - Geraardsbergsesteenweg	2317	20902	90
1112	N42_Yshoute – Geraardsbergsesteenweg_kruispunt	2317	20902	70
112	N42_GeraardsbergsesteenwegN - Balegro	2349	23817	90
113	N42_Balegro - GeraardsbergsesteenwegZ	2204	23810	90
114	N42_GeraardsbergsesteenwegZ - Steenweg op Aalst	2228	23705	90
201	Oude Gijzenzelestraat	33	582	70
202	Koningswezel	66	2315	70
203	Gijzenzelestraat_O	40	1629	50
204	Gijzenzelestraat_W	13	282	70

Weg	Beschrijving	Zwaar verkeer	Licht verkeer	Snelheid
205	Oude Wettersesteenweg	100	3876	50
206	Reigerstraat	113	3172	50
207	Korte Ambachtstraat	392	5468	50
208	Roosbloemstraat_O	531	116	50
209	Houtemstraat_O	458	6105	50
210	Houtemstraat_W	345	6111	50
211	Scheurbroek	312	153	70
212	Ysoute_O	106	1029	50
213	Yshoute_W	139	3509	50
214	Geraardsbergesteeweg_N	153	3104	50
215	Parallelweg_Geraardsbergsesteenweg_Lege Bracht naar N	40	496	50
216	Balegro	332	18	70
217	Parallelweg_Geraardsbergsesteenweg_Lege Bracht naar Z	27	527	50
218	Geraardsbergesteeweg_Z	13	716	50
301	VentwegWest_OudeGijzenzelestraat - Gijzenzelestraat-	0	0	50
302	VentwegWest_Gijzenzelestraat - OudeWettersesteenweg	0	0	50
303	VentwegWest_OudeWettersesteenweg - KorteAmbachtstraat	0	0	50
304	VentwegWest_Yshoute - Balegro	0	0	50
305	VentwegOost_Gijzenzelestraat - Kwaadbeek	0	0	50
306	VentwegOost_Roosbloemstraat - Houtemstraat	0	0	50
307	VentwegOost_Scheurbroek_Yshoute	0	0	50
308	VentwegOost_Yshoute - GeraadsbergeseteenwegNo	0	0	50
309	VentwegOost_LeegBracht - LeegBracht	40	496	50
310	VentwegOost_LeegBracht - Geraardse SteenwegZuid	27	527	50
311	Aansluiting Broek	0	0	50
312	Heistraat	86	1140	50
I	Verbinding Melle (N9)-Gontrode	417	10574	70
II	Verbinding Gontrode-Oosterzele	301	7696	70
III	Verbinding Moortsele-Scheldewindeke	197	4794	70
IV	Verbinding Scheldewindeke-Oosterzele	447	11276	70
V	Verbinding Scheldewindeke-Balegem	284	7244	50
VI	Verbinding Balegem-Elene (N46)	158	4314	70

Weg	Beschrijving	Zwaar verkeer	Licht verkeer	Snelheid
VII	Verbinding Massemen-Westrem	287	7652	70
VIII	Verbinding Westrem-Bavegem	203	5538	50
IX	Verbinding Bavegem-Oosterzele	52	1485	50
X	Verbinding Bavegem-Sint-Lievens-Houtem	163	4374	70
XI	Verbinding Bavegem-Letterhoutem	116	3223	70
XII	Verbinding Sint-Lievens-Houtem-Oombergen	238	5955	70
XIII	Verbinding Sint-Lievens-Houtem-Herzele	211	5454	70
XIV	Verbinding Merelbeke-N46	687	17090	70
XV	N46 West	499	12142	70
XVI	N46 Oost	660	16314	70

2.1.2 CAR Vlaanderen III

Onderstaand worden de verschillende aspecten van het invoerbestand voor CAR-Vlaanderen 3.0 besproken.

Verkeersintensiteiten:

De verkeersintensiteit moet ingegeven worden als het aantal voertuigen dat gemiddeld per 24 uur op de beschouwde weg voorbij rijdt. De aannames ter bepaling van de etmaalintensiteiten zijn beschreven in de discipline lucht.

Fracties:

Het model doet een voorstel voor de verdeling van de totale intensiteit over de categorieën lichte voertuigen, middelzware voertuigen, zware voertuigen en autobussen. In dit project wordt er een opdeling gemaakt tussen vracht - zwaar verkeer, vracht - middelzwaar verkeer en licht - autoverkeer. Voor het aandeel autobussen waren geen specifiek gegevens ter beschikking. Deze fracties werden per weg bepaald aan de hand van de mobiliteitsgegevens.

Snelheidstypes:

Op basis van het type weg en de snelheidsbeperkingen werden de wegen onderverdeeld in categorieën zoals vermeld in CAR. Het merendeel van de straten heeft een snelheidsbeperking van 70-50 km/u. Deze wegen worden getypeerd als ‘buitenweg’ of een weg met een snelheidslimiet van maximaal 70 km/uur (gemiddeld 44 km/uur, code ‘b’). Omdat het landelijke wegen betreft gaan we ervanuit dat het snelheidstype ‘buitenweg’ betreft omdat vermoedelijk de laagste snelheid hoger liggen dan 40 km/u . De Pastoor de Vosstraat en de Rooigemstraat worden geclassificeerd als ‘doorstromend stadsverkeer’, i.e. doorstromend verkeer binnen de bebouwde kom, stadsstraat (gemiddeld 26 km/uur).

Wegtype:

Hiermee wordt de configuratie van de weg bedoeld (aanwezigheid van huizenrijen, afstand tot de huizen, aan beide zijden of langs één kant). Er is steeds geopteerd om het worst case gedeelte van de onderzochte straten te nemen. Hierdoor zullen de gevolgen van het project op de luchtkwaliteit wel enigszins worden overschat. Het meest voorkomende wegtype is:

- wegtype 3a: beide zijden van de weg bebouwing, afstand wegas-gevel is kleiner dan 3 maal de hoogte van de bebouwing, maar groter dan 1,5 maal de hoogte van de bebouwing;
- Wegtype 4: eenzijdige bebouwing, weg met aan één zijde min of meer aaneengesloten bebouwing op een afstand van minder dan 3 maal de hoogte van de bebouwing;
- Wegtype 3b: beide zijden van de weg bebouwing, afstand wegas-gevel is kleiner dan 1,5 maal de hoogte van de bebouwing (street canyon);

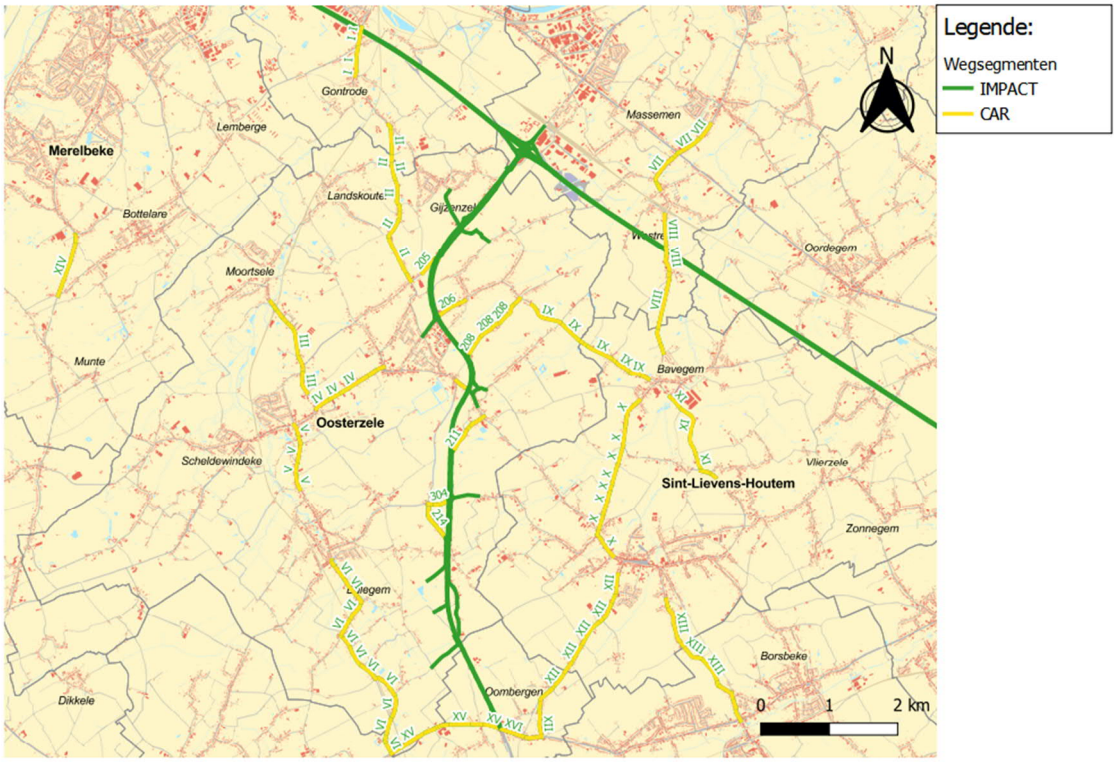
Verder wordt ook het wegtype 2 (basistype, alle wegen anders dan type 3a, 3b of 4) gehanteerd.

Op de wegsegmenten komt meestal geen aansluitende bebouwing voor. Ter hoogte van wegsegment VI en XIII komt er min of meer aaneensluitende bebouwing voor op sommige locaties.
Bomenfactor:
De bomenfactor is een maat voor de aanwezigheid van bomen langs de rand van de weg. Uit windtunnelonderzoek blijkt dat de concentraties aan verontreinigende stoffen in de straten waar bomen aanwezig zijn hoger zijn. De factor 1 houdt in dat er hier en daar bomen voorkomen of in het geheel niet. Deze factor wordt langsheen alle onderzochte trajecten toegepast. Factor 1,25 komt overeen met één of meer rijen bomen met een onderlinge afstand van minder dan 15 meter met openingen tussen de kronen. Op deze manier kan met alle bomen in de te onderzoeken wegsegmenten rekening gehouden worden.
Overal wordt bomenfactor 1 gehanteerd.

Afstand tot de weg:
Hiermee wordt aangegeven op welke afstand van de weg de luchtconcentratie wordt berekend. De afstand tot de wegas werd gemeten op Geopunt. Voor deze parameter wordt de kortste afstand tot de relevante gebouwen in de straat gehanteerd. Op deze manier wordt een worst case benadering uitgevoerd.
In de samenvattende tabel worden de onderzochte afstanden per wegsegmenten weergegeven.

Fractie stagnatie:
Dit is een extra rekenmogelijkheid voor het rekenen met de fractie stagnerend verkeer. Er zijn geen stagnatiefactoren in rekening gebracht.

Onderstaande Tabel 2-2 geeft een samenvatting van de invoerparameters voor het model CAR Vlaanderen 3.0



Figuur 2-1: Overzicht ligging onderzochte wegsegmenten met aanduiding te hanteren luchtkwaliteitsmodellen

Tabel 2-2: Invoergegevens berekening CAR Vlaanderen 3.0 referentiesituatie

WegID	Beschrijving	x-coordinaat	y-coordinaat	Intensiteit	fractie licht	fractie zwaar	Snelheid	wegtype	bomenfactor	Afstand tot middelpunt weg (m)	fractie verkeersstagnatie
205	Oude Wettersesteenweg	110992	183385	3976	0,975	0,025	Buitenweg	2	1	16,75	0
206	Reigerstraat	111461	182846	3285	0,966	0,034	Buitenweg	3a	1	5,9	0
208	Roosbroekstraat – aansluiting op Bavegemstraat	112292	182883	647	0,18	0,82	Buitenweg	3a	1	5	0
210	Houtemstraat West	111518	181590	6456	0,947	0,053	Buitenweg	3a	1	5	0
211	Scheurbroek	111650	181089	465	0,329	0,671	Buitenweg	3a	1	7,77	0
213	Yshoute West	111144	179889	3648	0,962	0,038	Buitenweg	2	1	6,88	0
214	Geraardsbergesteeweg Noord	111126	179509	3257	0,953	0,047	Buitenweg	3a	1	5,5	0
I	Verbinding Melle (N9)-Gontrode	109909	186184	10991	0,962	0,038	Buitenweg	3a	1	8,02	0
II	Verbinding Gontrode-Oosterzele	110432	185227	7996	0,962	0,038	Buitenweg	2	1	5	0
III	Verbinding Moortsele-Scheldewindeke	108700	182816	4990	0,961	0,039	Buitenweg	2	1	5	0
IV	Verbinding Scheldewindeke-Oosterzele	110134	181818	11723	0,962	0,038	Buitenweg	3a	1	5,32	0
V	Verbinding Scheldewindeke-Balegem	109051	180948	7529	0,962	0,038	Doorstromend stadsverkeer	3a	1	5,63	0
VI	Verbinding Balegem-Elene (N46) Noord	109606	178963	4472	0,965	0,035	Doorstromend stadsverkeer	3b	1	5,02	0

WegID	Beschrijving	x-coordinaat	y-coordinaat	Intensiteit	fractie licht	fractie zwaar	Snelheid	wegtype	bomenfactor	Afstand tot middelpunt weg (m)	fractie verkeersstagnatie
VI	Verbinding Balegem-Elene (N46) Zuid	109965	178391	4472	0,965	0,035	Buitenweg	3a	1	5	0
VII	Verbinding Massemen-Westrem	114354	184536	7939	0,964	0,036	Buitenweg	3a	1	6,19	0
VIII	Verbinding Westrem-Bavegem	114486	183252	5741	0,965	0,035	Buitenweg	2	1	5,19	0
IX	Verbinding Bavegem-Oosterzele	114124	181763	1537	0,966	0,034	Buitenweg	3a	1	5	0
X	Verbinding Bavegem-Sint-Lievens-Houtem	113569	179875	4537	0,964	0,036	Buitenweg	3a	1	5	0
XI	Verbinding Bavegem-Letterhoutem	115135	180315	3339	0,965	0,035	Buitenweg	2	1	7,4	0
XII	Verbinding Sint-Lievens-Houtem-Oombergen	113628	178417	6193	0,962	0,038	Buitenweg	3a	1	9,89	0
XIII	Verbinding Sint-Lievens-Houtem-Herzele	115454	176961	5665	0,963	0,037	Buitenweg	3b	1	6,7	0
XIV	Verbinding Merelbeke-N46	105575	182979	17776	0,961	0,039	Buitenweg	2	1	8,77	0
XV	N46 West	110453	176253	12641	0,961	0,039	Buitenweg	2	1	9,17	0
XVI	N46 Oost	112176	176544	16974	0,961	0,039	Buitenweg	3a	1	5,88	0

2.2 Invoerbestanden CAR Vlaanderen en IMPACT Geplande toestand:

2.2.1 IMPACT

Onderstaande tabel geeft het gemiddeld aantal lichte en zware voertuigen weer voor de verschillende wegsegmenten in de te onderzoeken toekomstige situatie.

Tabel 2-3: Verdeling licht en zwaar vervoer in de toekomstige situatie voor berekening IMPACT

Weg	Beschrijving	Toekomstsituatie		
		Zwaar verkeer	Licht verkeer	Snelheid
1	E40_Brussel - Oostende	7499	59556	120
2	E40_Oostende - Brussel	10520	66423	120
3	E40_Afrit_Brussel - Oostende	555	5653	90
4	E40_Afrit_Oostende - Brussel	2212	14544	90
5	E40_Oprit_Oostende - Brussel	282	5673	90
6	E40_Oprit_Brussel - Oostende	1352	21145	90
101a	N42_Vantegemstraat - Complex_RiNoord	1472	9424	90
101b	N42_Vantegemstraat - Complex_RiZuid	845	14090	90
102a	N42_Complex - Af/oprit_RiNoord	901	16176	90
102b	N42_Complex - Af/oprit_RiZuid	129	4567	90
103a	N42_Af/oprit - Oude Gijzenzelestraat_RiNoord	1118	19605	90
103b	N42_Af/oprit - Oude Gijzenzelestraat_RiZuid	1633	17749	90
104a	N42_Oude Gijzenzelestraat - Gijzenzelestraat_RiNoord	1118	19789	90
104b	N42_Oude Gijzenzelestraat - Gijzenzelestraat_RiZuid	1641	17743	90
105a	N42_Gijzenzelestraat - Oude Wettersesteenweg_RiNoord	1199	16927	90
105b	N42_Gijzenzelestraat - Oude Wettersesteenweg_RiZuid	1633	15051	90
106a	N42_Oude Wettersesteenweg - Reigerstraat_RiNoord	1215	16900	90

106b	N42_Oude Wettersesteenweg - Reigerstraat_RiZuid	1633	15044	90
106b	N42_Oude Wettersesteenweg - Reigerstraat_RiZuid_kruispunt	1633	15044	70
107a	N42_Reigerstraat - Roosbloemstraat_RiNoord	1376	13959	90
107a2	N42_Reigerstraat - Roosbloemstraat_RiNoord_kruispunt	1376	13959	70
107b	N42_Reigerstraat - Roosbloemstraat_RiZuid	1480	14419	90
108a	N42_Roosbloemstraat - Houtemstraat_RiNoord	1376	13959	90
108b	N42_Roosbloemstraat - Houtemstraat_RiZuid	1480	14419	90
108b2	N42_Roosbloemstraat - Houtemstraat_RiZuid_kruispunt	1480	14419	70
109a	N42_Houtemstraat - Scheurbroek_RiNoord	1006	14998	90
109a2	N42_Houtemstraat - Scheurbroek_RiNoord_kruispunt	1006	14998	70
109b	N42_Houtemstraat - Scheurbroek_RiZuid	1424	13110	90
110a	N42_Scheurbroek - Yshoute_RiNoord	982	14965	90
110b	N42_Scheurbroek - Yshoute_RiZuid	1440	13110	90
110b2	N42_Scheurbroek - Yshoute_RiZuid_kruispunt	1440	13110	70
111a	N42_Yshoute - Geraardsbergsesteenweg_RiNoord	1022	14821	90
111a2	N42_Yshoute - Geraardsbergsesteenweg_RiNoord_kruispunt	1022	14821	70
111b	N42_Yshoute - Geraardsbergsesteenweg_RiZuid	1448	12675	90
112a	N42_GeraardsbergsesteenwegN - Balegro_RiNoord	1022	14834	90
112b	N42_GeraardsbergsesteenwegN - Balegro_RiZuid	1448	12662	90
113a	N42_Balegro - GeraardsbergsesteenwegZ_RiNoord	1022	14834	90
113b	N42_Balegro - GeraardsbergsesteenwegZ_RiZuid	1448	12662	90
114a	N42_GeraardsbergsesteenwegZ - Steenweg op Aalst_RiNoord	1038	14840	90
114b	N42_GeraardsbergsesteenwegZ - Steenweg op Aalst_RiZuid	1199	12293	90
201	Oude Gijzenzelestraat	33	135	70

202	Koningswezel	86	2327	70
203	Gijzenzelestraat_O	40	1886	50
204	Gijzenzelestraat_W	13	925	70
205	Oude Wettersesteenweg	106	3907	50
206	Reigerstraat	113	3288	50
207	Korte Ambachtstraat	392	5597	50
208	Roosbloemstraat_O	518	165	50
209	Houtemstraat_O	445	6417	50
210	Houtemstraat_W	359	7587	50
211	Scheurbroek	378	300	70
212	Ysoute_O	33	735	50
213	Yshoute_W	246	5052	50
214	Geraardsbergesteeweg_N	159	1672	50
215	Parallelweg_Geraardsbergsesteenweg_Lege Bracht naar N	33	441	50
216	Balegro	332	18	70
217	Parallelweg_Geraardsbergsesteenweg_Lege Bracht naar Z	20	484	50
218	Geraardsbergesteeweg_Z	0	539	50
301	VentwegWest_OudeGijzenzelestraat - Gijzenzelestraat-	80	2321	50
302	VentwegWest_Gijzenzelestraat - OudeWettersesteenweg	93	3711	50
303	VentwegWest_OudeWettersesteenweg - KorteAmbachtstraat	13	208	50
304	VentwegWest_Yshoute - Balegro	159	1678	50
305	VentwegOost_Gijzenzelestraat - Kwaadbeek	0	0	50
306	VentwegOost_Roosbloemstraat - Houtemstraat	524	165	50
307	VentwegOost_Scheurbroek_Yshoute	372	300	50
308	VentwegOost_Yshoute - GeraadsbergeseteenwegNo	60	1047	50
309	VentwegOost_LeegBracht - LeegBracht	27	606	50

310	VentwegOost_LeegBracht - Geraardse SteenwegZuid	0	473	50
311	Aansluiting broek	139	289	50
312	Heistraat	71	1199	50
I	Verbinding Melle (N9)-Gontrode	355	8627	70
II	Verbinding Gontrode-Oosterzele	231	5555	70
III	Verbinding Moortsele-Scheldewindeke	159	3763	70
IV	Verbinding Scheldewindeke-Oosterzele	373	9211	70
V	Verbinding Scheldewindeke-Balegem	153	3773	50
VI	Verbinding Balegem-Elene (N46)	114	2951	70
VII	Verbinding Massemen-Westrem	224	5911	70
VIII	Verbinding Westrem-Bavegem	148	3990	50
IX	Verbinding Bavegem-Oosterzele	26	639	50
X	Verbinding Bavegem-Sint-Lievens-Houtem	107	2758	70
XI	Verbinding Bavegem-Letterhoutem	85	2317	70
XII	Verbinding Sint-Lievens-Houtem-Oombergen	203	4919	70
XIII	Verbinding Sint-Lievens-Houtem-Herzele	191	5011	70
XIV	Verbinding Merelbeke-N46	635	15740	70
XV	N46 West	663	16309	70
XVI	N46 Oost	862	21165	70

2.2.2 CAR Vlaanderen III

Tabel 2-4: Invoergegevens berekening CAR Vlaanderen 3.0 geplande situatie

WegID	Beschrijving	x—coordinaat	y-coordinaat	Intensiteit	fractie licht	fractie zwaar	Snelheid	wegtype	bomenfactor	Afstand tot middelpunt weg (m)	fractie verkeersstagnatie
205	Oude Wettersesteenweg	110992	183385	4013	0,97	0,03	Buitenweg	2	1	16,75	0
206	Reigerstraat	111461	182846	3401	0,97	0,03	Buitenweg	3a	1	5,9	0
208	Roosbroekstraat – aansluiting op Bavegemstraat	112292	182883	683	0,24	0,76	Buitenweg	3a	1	3,8	0
210	Houtemstraat West	111518	181590	7945	0,95	0,05	Buitenweg	3a	1	3,93	0
211	Scheurbroek	111650	181089	678	0,44	0,56	Buitenweg	3a	1	7,77	0
213	Yshoute West	111144	179889	1837	0,91	0,09	Buitenweg	2	1	6,88	0
214	Geraardsbergesteeweg Noord	111126	179509	1837	0,91	0,09	Buitenweg	3a	1	5,5	0
I	Verbinding Melle (N9)-Gontrode	109909	186184	8982	0,96	0,04	Buitenweg	3a	1	8,02	0
II	Verbinding Gontrode-Oosterzele	110432	185227	5786	0,96	0,04	Buitenweg	2	1	4,37	0
III	Verbinding Moortsele-Scheldewindeke	108700	182816	3922	0,96	0,04	Buitenweg	2	1	4,01	0
IV	Verbinding Scheldewindeke-Oosterzele	110134	181818	9585	0,96	0,04	Buitenweg	3a	1	5,32	0
V	Verbinding Scheldewindeke-Balegem	109051	180948	3927	0,96	0,04	Doorstromend stadsverkeer	3a	1	5,63	0

VI	Verbinding Balegem-Elene (N46) Noord	109606	178963	3066	0,96	0,04	Doorstromend stadsverkeer	3b	1	5,02	0
VI	Verbinding Balegem-Elene (N46) Zuid	109965	178391	3066	0,96	0,04	Buitenweg	3a	1	5	0
VII	Verbinding Massemen-Westrem	114354	184536	6135	0,96	0,04	Buitenweg	3a	1	6,19	0
VIII	Verbinding Westrem-Bavegem	114486	183252	4138	0,96	0,04	Buitenweg	2	1	5,19	0
IX	Verbinding Bavegem-Oosterzele	114124	181763	665	0,96	0,04	Buitenweg	3a	1	2,63	0
X	Verbinding Bavegem-Sint-Lievens-Houtem	113569	179875	2866	0,96	0,04	Buitenweg	3a	1	4,51	0
XI	Verbinding Bavegem-Letterhoutem	115135	180315	2403	0,96	0,04	Buitenweg	2	1	7,4	0
XII	Verbinding Sint-Lievens-Houtem-Oombergen	113628	178417	5122	0,96	0,04	Buitenweg	3a	1	9,89	0
XIII	Verbinding Sint-Lievens-Houtem-Herzele	115454	176961	5201	0,96	0,04	Buitenweg	3b	1	6,7	0
XIV	Verbinding Merelbeke-N46	105575	182979	16376	0,96	0,04	Buitenweg	2	1	8,77	0
XV	N46 West	110453	176253	16972	0,96	0,04	Buitenweg	2	1	9,17	0
XVI	N46 Oost	112176	176544	22028	0,96	0,04	Buitenweg	3a	1	5,88	0

2.3 Bijlage – RESULTATEN Kaartmateriaal PM10, PM2.5, EC

Onderstaand worden de berekende concentraties voor PM_{10}, $PM_{2,5}$ en EC weergegeven voor de referentie- en toekomstige situatie.

2.3.1 PM10

Figuur 2-2: PM_{10} concentraties in de referentiesituatie op basis van IMPACT berekeningen

Figuur 2-3: PM_{10} concentraties in de toekomstige situatie op basis van IMPACT berekeningen

2.3.2 PM2.5

Figuur 2-4: $PM_{2,5}$ concentraties in de referentiesituatie op basis van IMPACT berekeningen

Figuur 2-5: $PM_{2,5}$ concentraties in de toekomstige situatie op basis van IMPACT berekeningen

2.3.3 EC

Figuur 2-6: EC- concentraties in de referentiesituatie op basis van IMPACT berekeningen

Figuur 2-7: EC-concentraties in de toekomstige situatie op basis van IMPACT berekeningen

De concentraties PM_{10} en $PM_{2,5}$ blijven overal onder de milieukwaliteitsnorm van 40 µg/m³ en 20 µg/m³ respectievelijk. Ook de 80% grens blijft overal gerespecteerd. De EC concentraties schommelen voor tussen 0 µg/m³ en 0,1 µg/m³, zowel in de referentie- als toekomstige situatie. Om de impact van het project na te gaan, wordt het verschil tussen de referentiesituatie en de toekomstige situatie berekend.
Onderstaande analyses geven het verschil weer tussen de toekomstige situatie versus de referentiesituatie. Dit verschil kan dan vertaald worden naar de significantiescore of beoordeling. Op basis van deze analyse kan overzichtelijk weergegeven worden waar welke effecten optreden. In onderstaande tabel wordt de link met het beoordelingskader voor PM_{10} en $PM_{2,5}$ weergegeven.

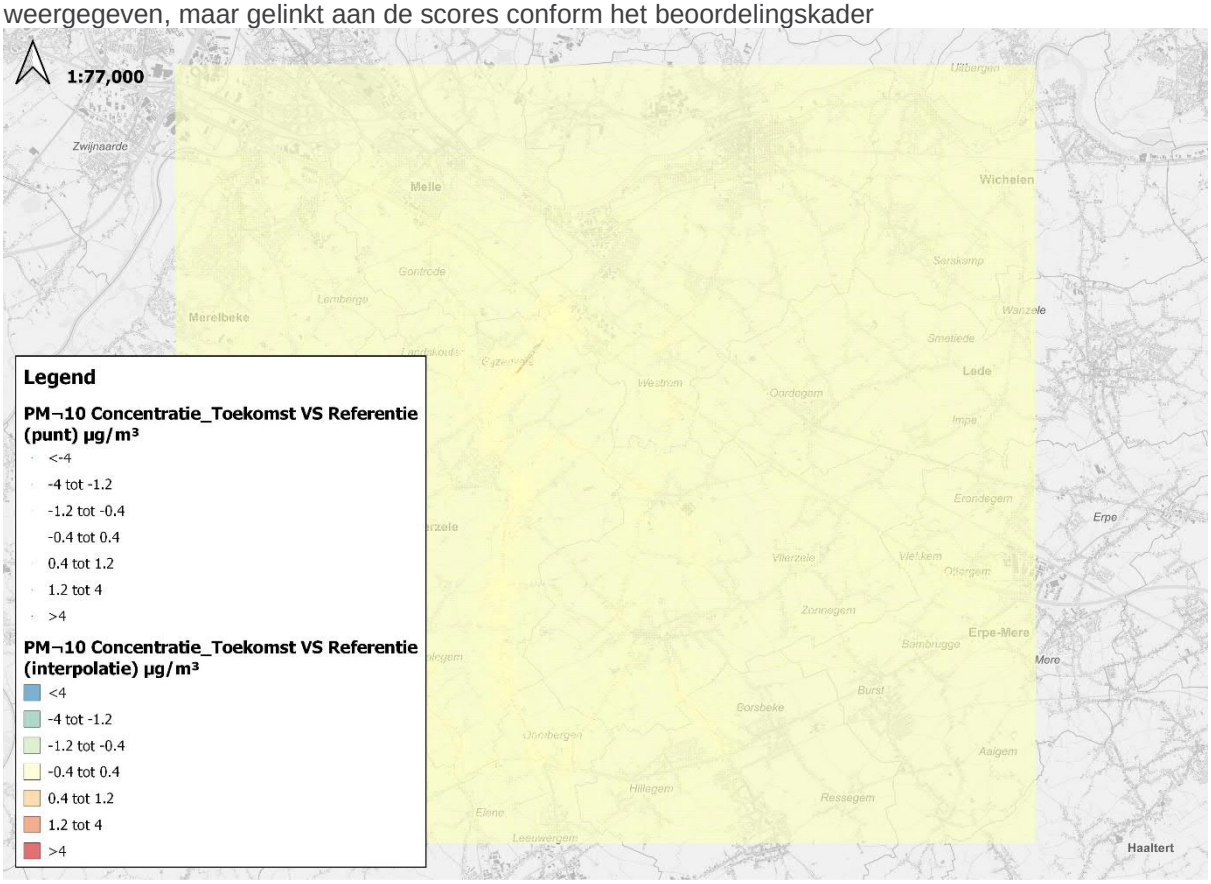
Tabel 2-5: Bijdrage project score beoordelingskader voor PM_{10}

Bijdrage (µg/m³)	Procent van de norm	score conform beoordelingskader
0 - 0,4		0
0,4 - 1,2	> 1	-1
1,2 - 4	> 3	-2
> 4	> 10	-3

Tabel 2-6: Bijdrage project score beoordelingskader voor $PM_{2,5}$

Bijdrage (µg/m³)	Procent van de norm	Score conform beoordelingskader
0 - 0,2		0
0,2 – 0,6	> 1	-1
0,6 - 2	> 3	-2
> 2	> 10	-3

In onderstaande figuren worden de bijdrages ten opzichte van de referentiesituatie weergegeven, maar gelinkt aan de scores conform het beoordelingskader



Figuur 2-8: Verschil PM_{10} concentratie toekomstige situatie versus referentiesituatie

Figuur 2-9: Verschil $PM_{2,5}$ concentratie toekomstige situatie versus referentiesituatie

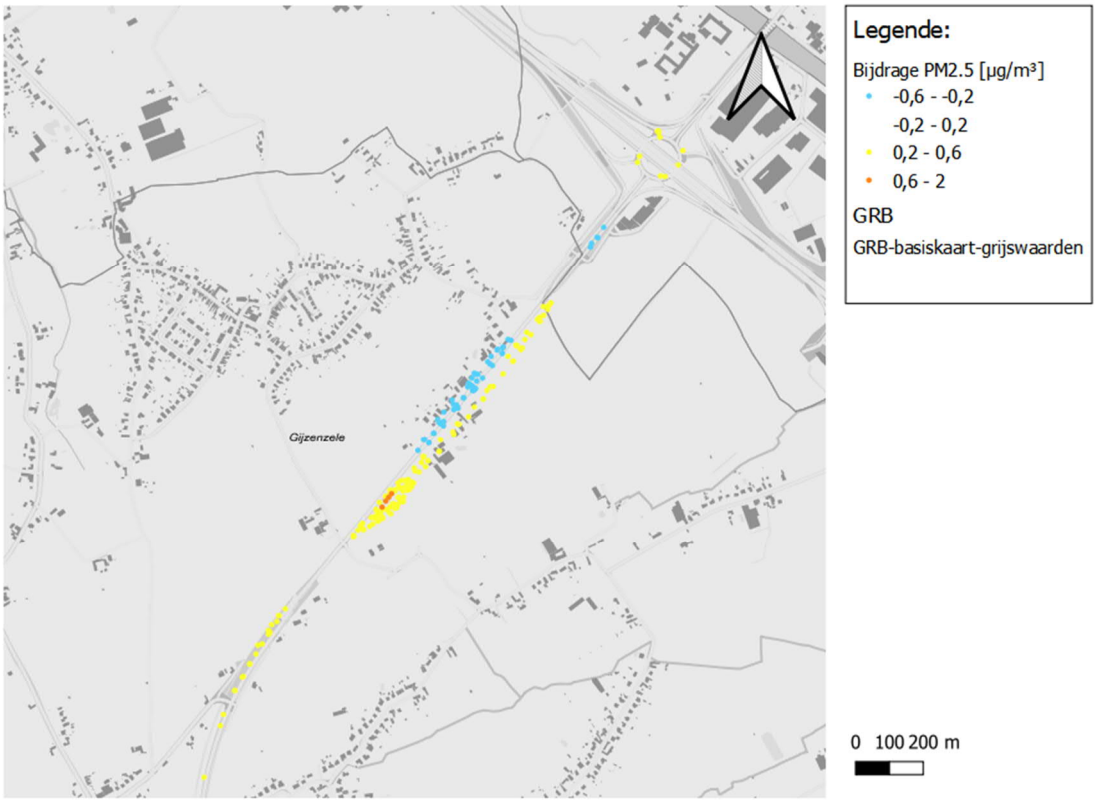
Voor PM_{10} bedraagt de maximale toename 1,0 µg/m³ en maximale afname -0,7 µg/m³. Deze waarden bevinden zich aan de toekomstige onderdoorgang. Het effect is beperkt (score -1). Een detailkaart kan gevonden worden op Figuur 2-11. Het effect voor PM 10 kan ook hier genuanceerd worden. Er geen bewoning of fietspad ter hoogte van de maximale wijzigingen. Ter hoogte van bewoning is de hoogste bijdrage +0,24 µg/m³, wat een verwaarloosbaar effect is.

$PM_{2,5}$ toont gelijkaardige wijzigingen als PM_{10} met schommelingen tussen -0,5 µg/m³ en +0,7 µg/m³ en de grootste wijzigingen is ook hier ter hoogte van de verschuiving van de wegas naar het zuidoosten ter aanleg van de onderdoorgang. Het effect is niet relevant gezien het ter hoogte van de wegas gelegen is en er geen bewoning of fietspad aan grenst. Ter hoogte van bewoning zijn de hoogste bijdrage +0,13 µg/m³, wat een verwaarloosbaar effect is.

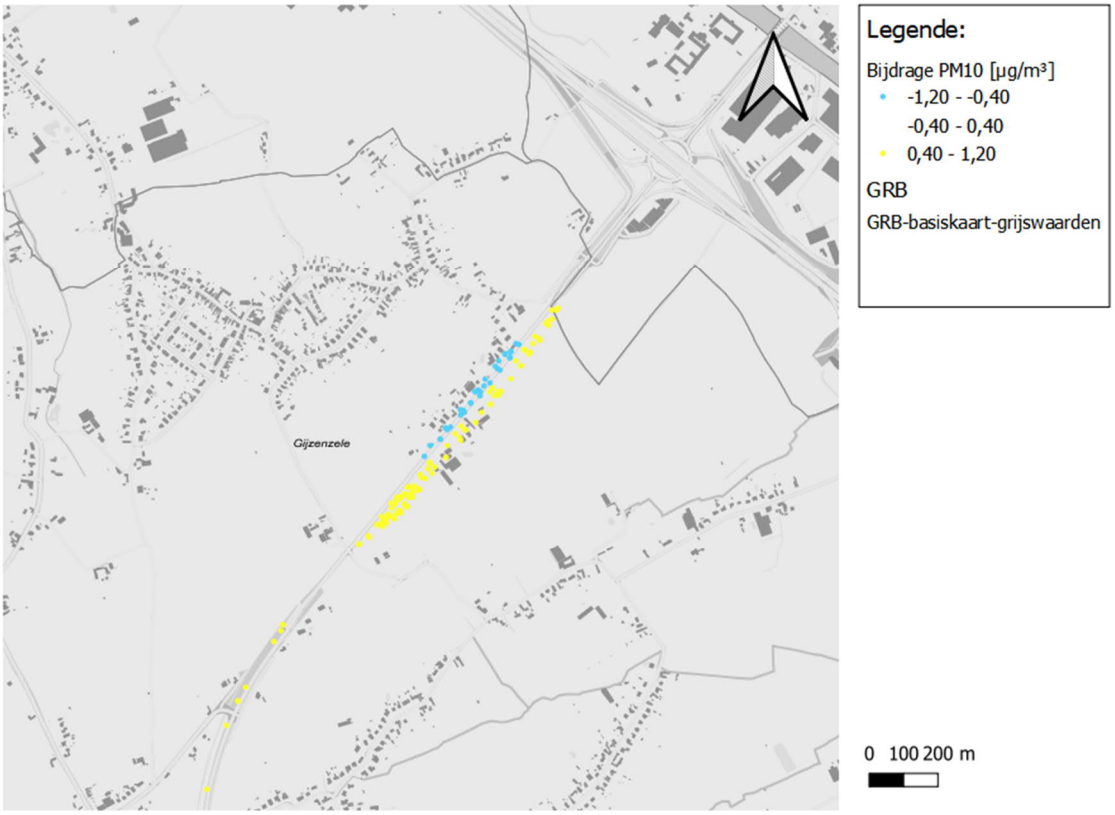
Ook is er een beperkt negatief effect (score -1) voor beide polluenten op de N42 in de bocht ter hoogte van de Oude Wettersesteenweg.

Daarbovenop wordt er voor $PM_{2.5}$ een beperkt negatief effect ondervonden ter hoogte van de afritten op de aansluiting van het rond punt. Ook enkele verspreide punten langsheen de N42 kunnen worden opgemerkt. Gezien hun ligging op de weg zelf en hun individuele voorkomen en dus lokale en beperkte overschrijding van de 1% MKN bijdrage en de reeds negatieve score ten gevolge van NO2 wordt hier niet dieper op ingegaan.

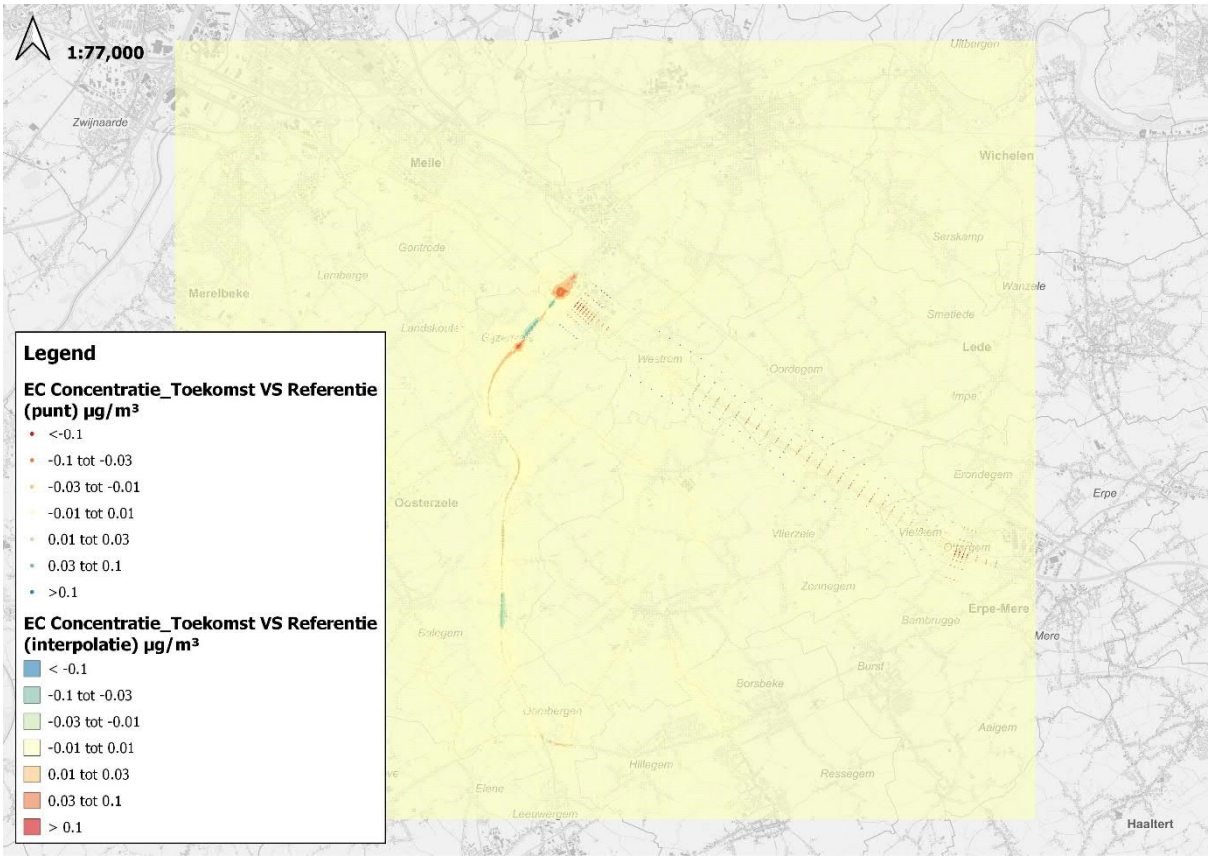
Hieronder wordt een detail weergegeven van beiden polluenten ter hoogte van de onderdoorgang. Echter blijkt uit de kaarten dat er naast de overlap met de onteigende woningen ifv aanleg van de tunnel geen andere overlap is van eventuele (beperkte) negatieve effecten met bewoning.



Figuur 2-10: Bijdrage PM2.5 concentraties toekomstige situatie versus referentiesituatie



Figuur 2-11: Bijdrage PM10 concentraties toekomstige situatie versus referentiesituatie



Figuur 2-12: Verschil EC concentratie toekomstige situatie versus referentiesituatie

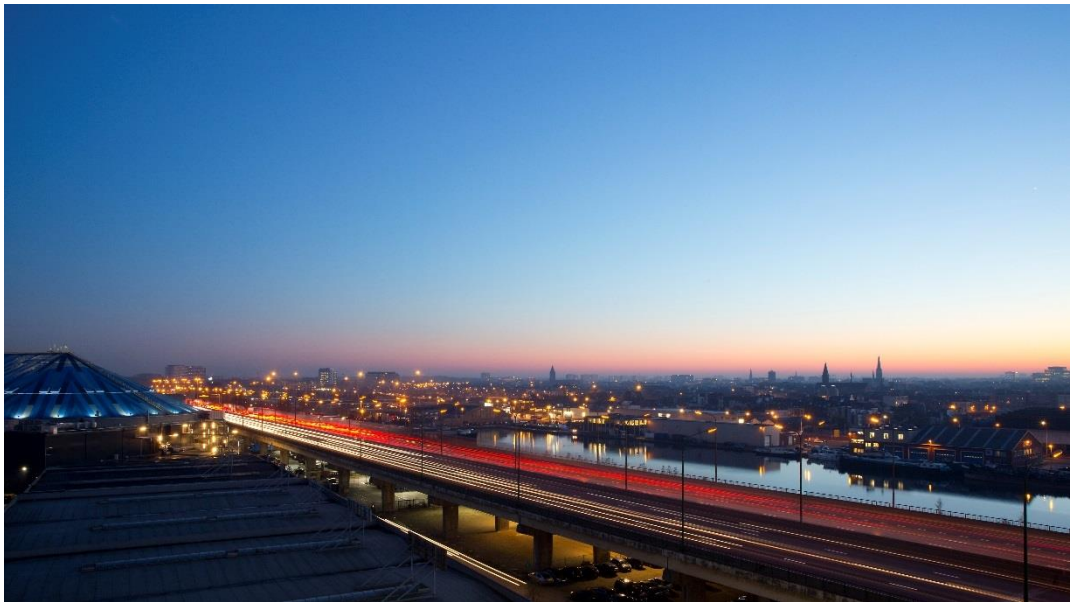
Ook EC toont een gelijkaardig patroon als PM_{10} en $PM_{2,5}$ met een toename ter hoogte van de N42. De rest van het projectgebied toont een status-quo t.o.v. de referentiesituatie. De toenames zijn beperkt tot maximaal 0,19 µg/m³.

3 Bijlage 3 : bijlage bodem en water

3.1 Bemalingsstudie

BEMALINGSNOTA

WETTEREN/OOMBERGEN: OMBOUW VAN DE GEWESTWEG N42 TOT PRIMAIRE WEG VANAF COMPLEX E40 (WETTEREN) TOT HET KRUISPUNT MET DE N46 (OOMBERGEN) – AUTOTUNNEL GIJZENZELESTRAAT



2022-07-14

Verantwoording

Titel	:	Bemalingsnota
Subtitel	:	Wetteren/Oombergen: Ombouw van de gewestweg N42 tot primaire weg vanaf complex E40 (Wetteren) tot het kruispunt met de N46 (Oombergen) – Bemaling autotunnel
Referentienummer	:	5423020036
Datum	:	2022-07-14
Auteur(s)	:	Tijs Hoedemaekers
E-mailadres	:	tijs.hoedemaekers@swecobelgium.be
Gecontroleerd door	:	Frédéric Van den Ostende
Paraaf gecontroleerd	:	
Contact	:	Tijs Hoedemaekers tijs.hoedemaekers@swecobelgium.be Sweco Belgium bv/srl Herkenrodesingel 8B, bus 3.01 B-3500 Hasselt T +32 (0) 11 26 08 70 info@swecobelgium.be www.swecobelgium.be

Inhoudsopgave

1	**Inleiding**	**4**
2	**Gegevensinventarisatie**	**6**
2.1	Werkzaamheden	6
2.2	Ondergrond	6
2.2.1	Minimum grondonderzoek afhankelijk van de categorie van het werk	6
2.3	Grondwater	8
2.3.1	Grondwaterstand	8
2.3.2	Grondwaterkwaliteit	9
2.4	Oppervlaktewater	9
2.5	Groen-, natuurontwikkelingsgebied, park- en bosgebied	9
3	**Bemalingsberekening**	**10**
3.1	Methode	10
3.2	Resultaten	11
3.2.1	Disclaimer bij de modelresultaten	15
4	**Effect op de omgeving**	**16**
4.1	Bijzonder beschermde gebieden en verzilt gebied	16
4.1.1	Duingebieden	16
4.1.2	Habitatrichtlijngebieden en vogelrichtlijnengebieden	16
4.1.3	Grondwaterwingebieden en beschermingszones	17
4.1.4	Biologische waarderingskaart	17
4.1.5	VEN en IVON gebieden	18
4.1.6	Verziltingskaart	18
4.1.7	Cultuurhistorisch landschap, stads- of dorpsgezicht, monument of archeologische zone	18
4.2	Oppervlaktewater	19
4.3	Zettingsrisico	19
4.4	Schade aan landbouwproductie	20
4.5	Bodemverontreiniging	20
5	**Monitoring**	**21**
6	**Vergunning en milieubeoordeling**	**22**
7	**Conclusie**	**24**

Sweco Belgium bv/srl
Herkenrodesingel 8B
3500 Hasselt
België
T +32 (0) 2 383 06 40
www.swecobelgium.be

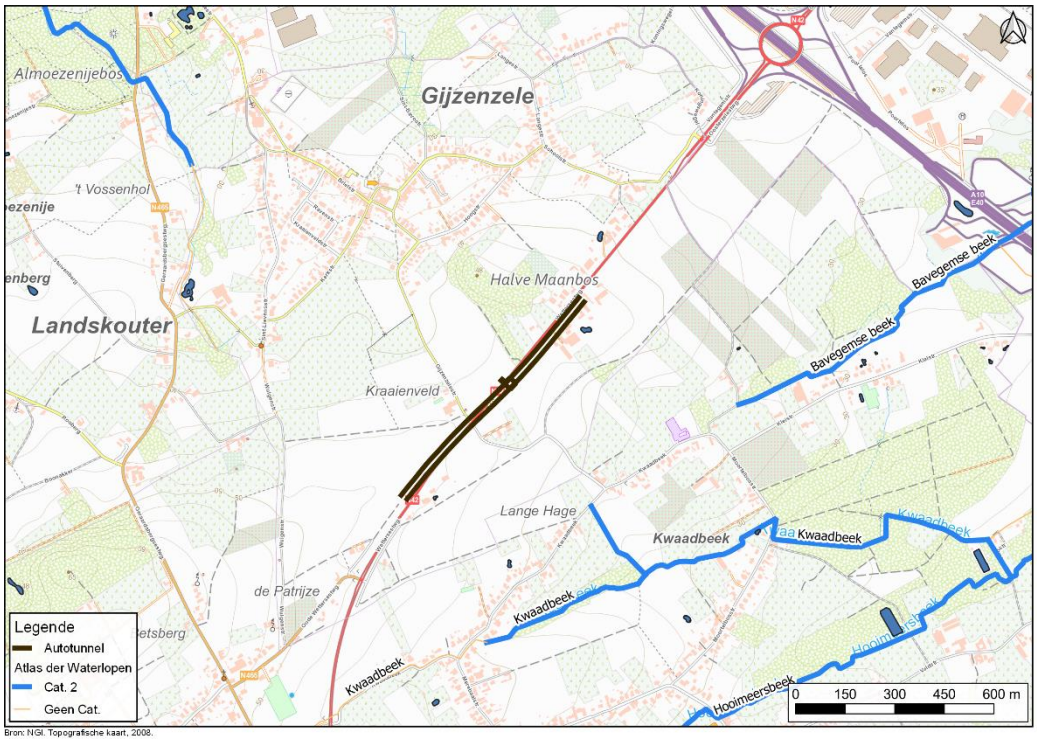
Maatschappelijke zetel
Sweco Belgium bv/srl
Arenbergstraat 13, bus 1
1000 Brussel
België

BTW BE 0405 647 664
RPR Brussel
BNP PARIBAS FORTIS
IBAN: BE97 2200 7208 2049
BIC: GEBABEBB

Tijs Hoedemaekers
Adjunct-projectleider Integrated Water Management
tijs.hoedemaekers@swecobelgium.be

1 Inleiding

Er worden werken gepland voor de aanleg van een autotunnel op de N42 tussen Wetteren en Oombergen t.h.v. de kruising met de Gijzenzelestraat in Oosterzele, Figuur 1. Op het gewestplan wordt het werkgebied aangeduid als agrarische gebieden, Figuur 2.

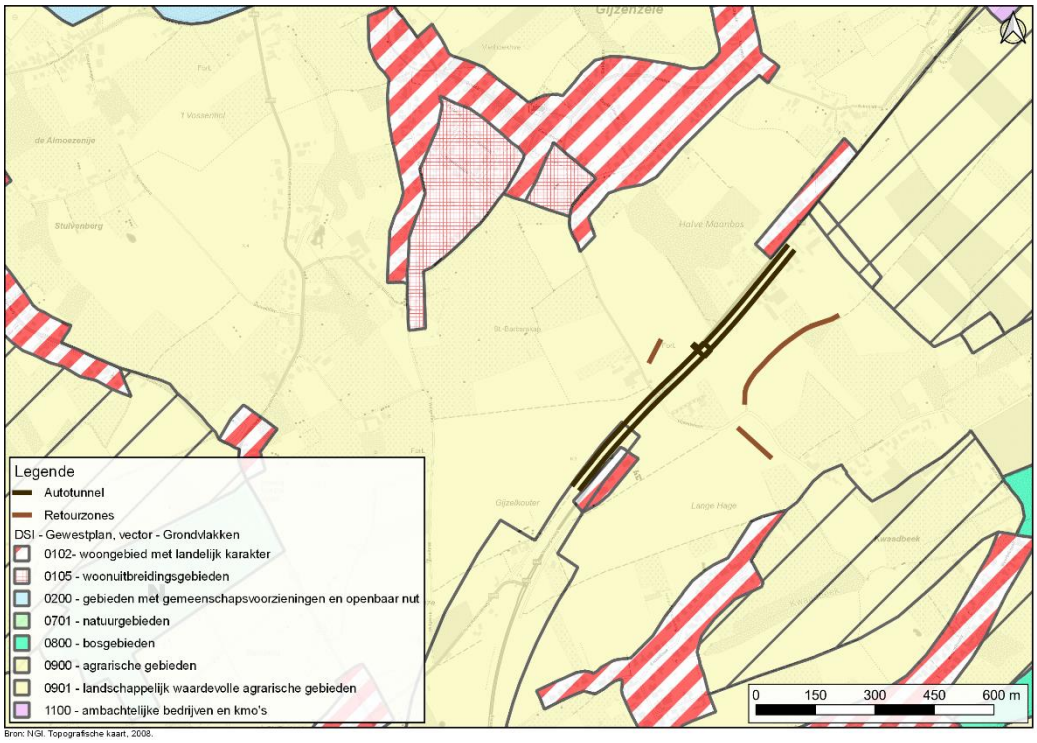


Figuur 1: Situering van de geplande werken

Tijdens de werkzaamheden is bronbemaling noodzakelijk om in den droge te kunnen werken. De doelstelling van deze bemalingsnota is als volgt:

- Inzicht geven in het te verwachten bemalingsdebiet;
- Inschatten van de effecten van de bemaling op de omgeving;
- Onderbouwing voor het aanvragen van de noodzakelijke vergunning of verrichten van de meldingsplicht;
- Het vormen van een basis voor het op te stellen bemalingsplan door de aannemer.

In hoofdstuk 2 worden de gebruikte uitgangspunten en de beschikbare geohydrologische gegevens beschreven. In hoofdstuk 3 wordt de berekening van het benodigde bemalingsdebiet en grondwaterstandsverlaging uiteengezet. Hoofdstuk 4 bespreekt mogelijke effecten van de bemaling op de omgeving. Hoofdstuk 5 bespreekt de monitoring. Hoofdstuk 6 gaat in op de vergunningsplicht en noodzaak voor milieubeoordeling. Conclusies en aanbevelingen worden gegeven in hoofdstuk 7. Deze studie is opgesteld volgens de “Richtlijnen bemalingen ter bescherming van het milieu 2021” gepubliceerd door de VMM.



Figuur 2: Situering van de geplande werken op het gewestplan

2 Gegevensinventarisatie

2.1 Werkzaamheden

De werkzaamheden bestaan uit de aanleg van een autotunnel van ca. 800 m x 20 m met omliggende infrastructuur voor doorgaand en kruisend verkeer. Het diepste punt van de tunnel heeft een wegniveau van +36,6 mTAW, met eronder een bufferkelder met een aanzetpeil op +31,45 mTAW. Het maximale bemalingspeil voor het gehele project ligt op +30,95 mTAW. Het maaiveld binnen het projectgebied varieert tussen ca. +43,5 mTAW en +46,5 mTAW. Ter hoogte van het diepste bemalingspeil is dit +44,35 mTAW, wat zorgt voor een maximale bemaling tot 13,4 m-maaiveld.

2.2 Ondergrond

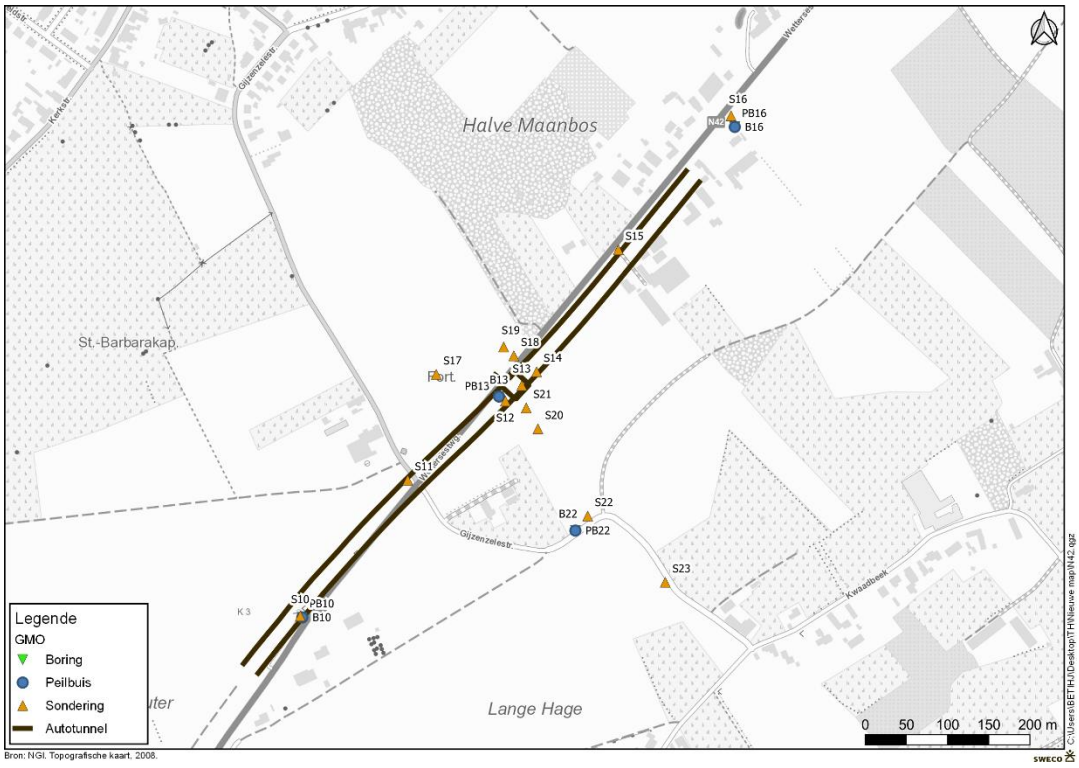
In kader van het grotere project werden 23 sonderingen uitgevoerd door Group Van Vooren en 11 boringen en peilbuizen door Geolab. Van dit totaal grondonderzoek zijn er 14 sonderingen, 4 boringen en 4 peilbuizen relevant voor het deelproject, Figuur 5. De resultaten van dit onderzoek zijn samengevat in GEO-20/090 en Verslag 20.10.162 waarvan de relevante metingen in bijlage zijn gevoegd. Deze gegevens worden aangevuld met beschikbare data op DOV.

Het freatisch grondwaterlichaam wordt gevormd door het Quartair Aquifersysteem (HCOV-code 0100) bestaande uit lemige afzettingen en de Tertiaire Formaties van Lede en Vlierzele (Ledo-Paniseliaan Brusseliaan Aquifersysteem, HCOV-code 0600) bestaande uit zandafzettingen. De kleiige zanden van het Lid van Pittem en de kleien van het Lid van Merelbeke (Formatie van Gentbrugge), vormen een beperkte aquitard van ongeveer 6-10 m dik (Paniseliaan Aquitardsysteem, HCOV-code 0700). Hieronder worden de zandige afzettingen aangetroffen van het Ieperiaan Aquifersysteem (HCOV-code 0800) bovenop de kleien van het Ieperiaan Aquitardsysteem (HCOV-code 0900).

2.2.1 Minimum grondonderzoek afhankelijk van de categorie van het werk

Voor elk bemalingsproject dient ter plaatse een grondonderzoek te worden uitgevoerd. Dit grondonderzoek is noodzakelijk om een beeld te verkrijgen van de lokale grondopbouw. Reeds beschikbare data in de nabije omgeving van het perceel (bv. via DOV) maken onderdeel uit van het vooronderzoek en kunnen dus niet gebruikt worden om invulling te geven aan het minimaal grondonderzoek. Het aantal en de aard van de proeven worden bepaald in functie van de categorie van het werk. Deze categorie houdt rekening met de impact en het risico van de bemaling. In elk geval zal een minimaal grondonderzoek worden voorzien van 3 (elektrische) sonderingen en het plaatsen en opmeten van 1 peilbuis per watervoerende laag (dit stemt overeen met het vereiste grondonderzoek voor categorie 0).

De geplande werken vallen onder categorie 2 (Tabel 1), waardoor er minimaal 5 sonderingen, 1 boring en 3 peilbuizen voorzien moeten worden op de geplande site om aan de richtlijnen te voldoen. Gezien de goede spreiding van het grondonderzoek binnen het projectgebied voldoet de huidige hoeveelheid grondonderzoek om een duidelijk beeld te kunnen vormen van de ondergrond.



Figuur 3: Beschikbaar grondonderzoek in het projectgebied

Tabel 1: Bepaling categorie en minimaal grondonderzoek

Omschrijving	**Criteria**	**Waarde**
Grondlagenopbouw	Mogelijke aanwezigheid of het vermoeden van de aanwezigheid van slappe klei OF aanvullingen	1
Bemaalbaarheid van de ondergrond	Watervoerende grondlaag met hoge doorlatendheid	1
Afmalingsdiepte	Grondwaterverlaging ten opzichte van grondwaterstand in rust > 6m	3
Risico op schade aan constructies	Constructies binnen een afstand van 20 à 50 m	3
Bemalingsduur	bemalingsduur > 6 maanden	2
		10

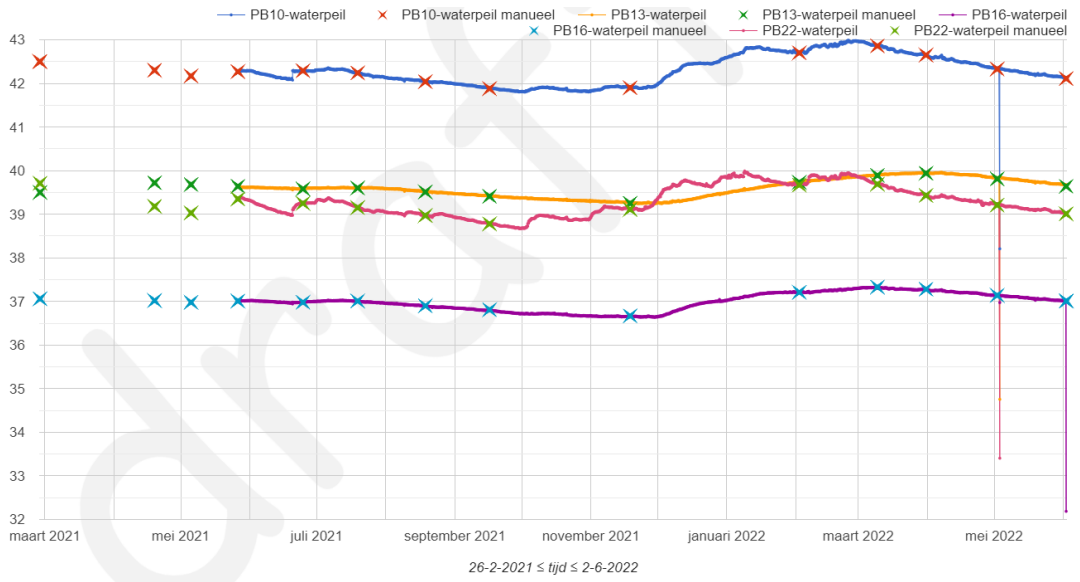
categorie 2: 10 tot 12	
CPTs	Afhankelijk van de voorstudie, minimaal 3 waarbij er minimaal 1 om de 200 m voor lineaire bemaling of minimaal 1 per 500 m² voor tweedimensionale bemaling

Peilbuizen	Afhankelijk van de voorstudie, minimaal 1 per watervoerende laag, waarbij er minimaal 1 om de 400 m geplaatst wordt voor lineaire bemaling of minimaal 1 per 1250 m² voor tweedimensionale bemalingen
Boringen	Minimaal 1
Pompproeven	/

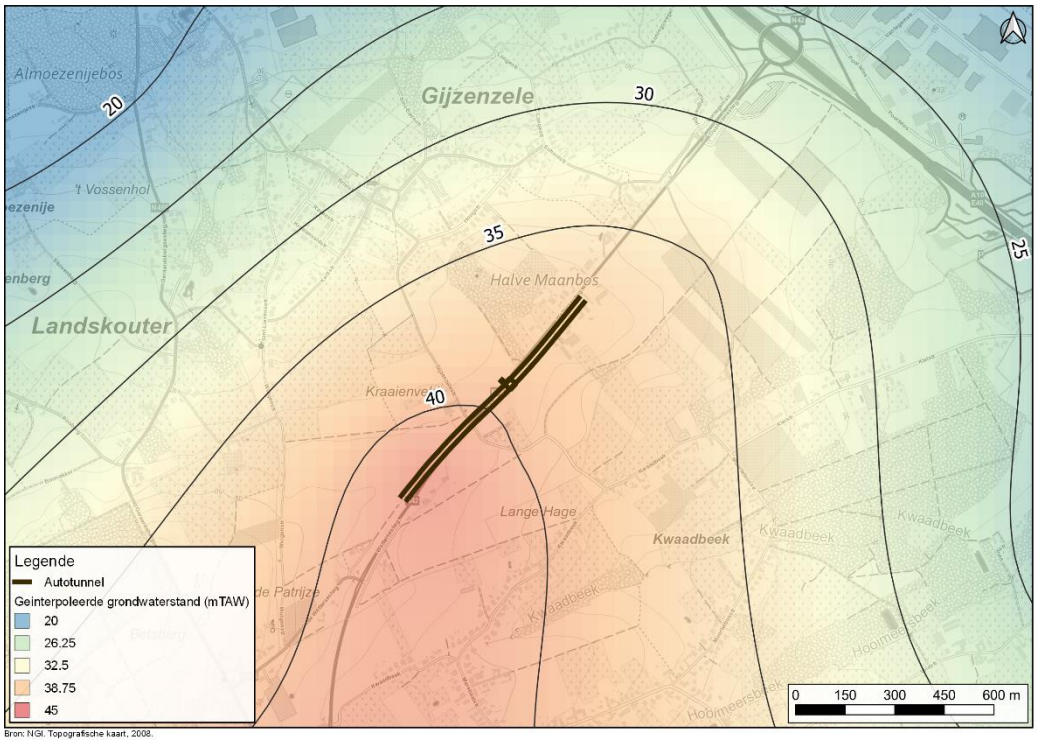
2.3 Grondwater

2.3.1 Grondwaterstand

In het beschikbare grondonderzoek over het gehele projectgebied zijn 12 peilbuizen geplaatst, die elk voorzien werden met een automatische diver tussen maart 2021 en het moment van schrijven. Van deze peilbuizen zijn er 4 relevant voor de autotunnel (PB10, -13, -16 en -20, Figuur 4). De maximale meting komt tussen ca. +37,32 en +42,96 mTAW. Om een initiële grondwaterstand te bekomen voor de eerste modelrun wordt een regionale stijghoogtekaart opgemaakt met de hoogste peilmetingen uit de beschikbare peilbuizen rond het projectgebied en in de omgeving, Figuur 5. De jaarlijkse variatie van de grondwaterstand bedraagt ca. 0,75 – 1,25 m.



Figuur 4: Gemeten grondwaterstand in de relevante peilbuizen



Figuur 5: Geïnterpoleerde stijghoogtekaart op basis van de hoogste grondwaterstand gemeten in de verschillende peilbuizen.

2.3.2 Grondwaterkwaliteit

Om een zicht te krijgen op de kwaliteit van het grondwater wordt een (indicatief) grondwateronderzoek uitgevoerd. De resultaten hiervan worden in een aparte nota gerapporteerd, die als bijlage aan de OVA wordt toegevoegd.

2.4 Oppervlaktewater

De bovenloop van de Kwaadbeek ligt op een afstand van ca. 430 m ten zuidoosten, de Bavegemse beek op ca. 580 m ten oosten en onbenoemde beek die die uitmondt in de Molenbeek op een afstand van 700 m ten noordwesten van de geplande werksite; Figuur 1.

2.5 Groen-, natuurontwikkelingsgebied, park- en bosgebied

De bemalingsinstallaties zijn niet gelegen in deze gebieden waardoor hier geen implicaties zijn voor de omgevingsvergunning.

3 Bemalingsberekening

3.1 Methode

Het grondwatermodel wordt opgesteld met MODFLOW 2000, de eindige verschillen methode van de USGS, via het softwarepakket GMS 10.5. Voor deze studie wordt een model met 7 lagen gemaakt. De lagen zijn gekozen op basis van de hydrogeologische situatie beschreven in sectie 2.2. De hydrogeologische parameters die gebruikt zijn voor de 7 lagen, zijn weergeven in Tabel 2. De laagovergangen van de verschillende geologische pakketten werd ingegeven op basis van de modelrasters van het hydrogeologisch 3D-model (v2.1).

De basis van het model wordt op de top van de kleien van het Ieperiaan Aquifersysteem gelegd om de onderlopende voeding nog mee in rekening te brengen. De grootte van de cellen is 200 m x 200 m en zijn verfijnd tot cellen van 2 m x 5 m ter hoogte van de bemalingssite. De verfijning van de cellen is gradueel toegepast zodat de celgrootte tussen twee aangrenzende cellen niet meer dan factor 2 verschilt. Op basis van het DHM ligt het maaiveld tussen +43,60 en +46,50 mTAW ter hoogte van de werken.

Tabel 2: Hydrogeologische parameters van de lagen in het model

Laag	Formatie	Basis (H3D)	K_h (m/dag)	Verticale anisotropie	Specific storage (m^{-1})	Specific Yield
1	Zand van Lede	A0633	2,5	10	$6,9*10^{-4}$	0,2
2	Zanden van Aalterbrugge	A0701	1	10	$7,5*10^{-4}$	0,2
3	Kleiig zand van Pittem	A0702	0,1	10	$1,9*10^{-3}$	0,1
4	Klei van Merelbeke	A0801	0,01		$1,9*10^{-3}$	0,1
5	Zand van Egem	A0802	5		$7,5*10^{-4}$	0,2
6	Klei van Egemkapel	A0803 (top)	0,1	5	$1,9*10^{-3}$	0,05
7	Zand van Mont-Panisel	A0803 (basis)	5	10	$7,5*10^{-4}$	0,2

Voor de initiële grondwaterstand wordt een grondwaterkaart gemaakt door interpolatie. Hiervoor worden de metingen uit de peilbuizen uit het beschikbare grondonderzoek gebruikt. Deze metingen worden aangevuld met peilbuisdata van DOV. De grondwatervoeding wordt ingegeven met het recharge package. De grondwatervoeding is geïnterpoleerd uit de gegevens van grondwatervoeding uit het WetSpass model van de VUB (2013). Het River package werd gebruikt om de waterlopen te implementeren in het model. De waterpeilen zijn, waar mogelijk, afgeleid uit data op waterinfo.be. Voor de waterlopen waar geen meetpunten beschikbaar zijn, wordt het peil geschat op basis van het DHMII. Het model is eerst in stationaire toestand gerund om een rusttoestand te definiëren. De resultaten van deze run zijn dan als beginwaarden gebruikt in het tijdsafhankelijk model met de bemaling om zo de werkelijke verlagingscontouren te kunnen bepalen. De mogelijke retour van het bemalingswater wordt binnen het model gesimuleerd met het General Head package, waarmee er getracht wordt om het grondwaterpeil in rust te bereiken. De bemaling wordt met het Drain-package ingevoerd met de drainhoogte op het bemalingspeil, met filters in modellaag 1 en 2.

Opmerking bij de bemalingsberekening

Het benodigde bemalingsdebiet is afhankelijk van variabelen zoals werkelijke stijghoogte bij aanvang van de werken, de eigenschappen en variabiliteit van de lokale ondergrond, geografie, lengte onttrekkingsfilter, enzovoort. In de bemalingsberekeningen is zoveel mogelijk uitgegaan van conservatieve waarden. In de berekeningen is bijvoorbeeld uitgegaan van de hoogste gemeten stijghoogte en relatief hoge doorlatendheid. Veelal kunnen de berekende waarden dan ook als bovengrens worden beschouwd.

Het bemalingsdebiet is bepaald op basis van de huidig beschikbare gegevens. Als een nauwkeuriger beeld van het waterbezwaar gewenst is, kan aanvullend veldwerk uitgevoerd worden in de vorm van aanvullende boringen en peilbuizen of een pompproef. Deze dienen voor aanvang van de werkzaamheden uitgevoerd te zijn zodat de bodemparameters en grondwaterstand beter ingeschat kunnen worden.

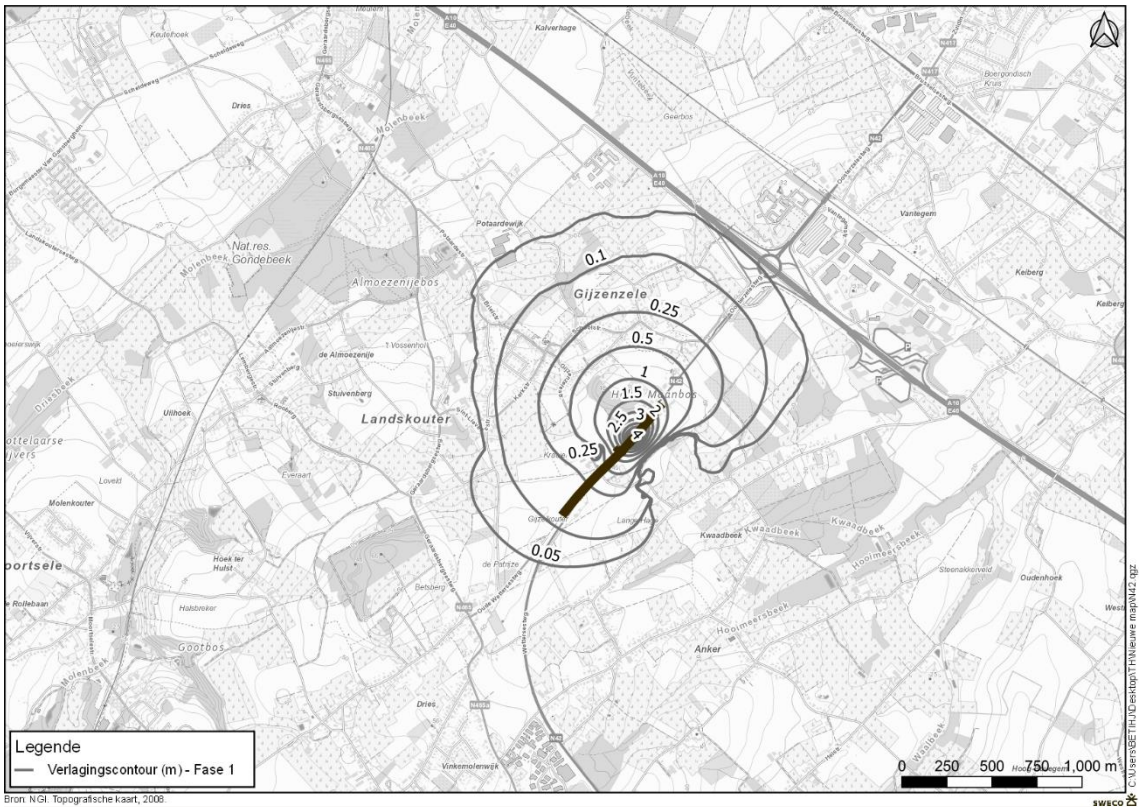
3.2 Resultaten

De maximale invloedstraal per fase is weergegeven in Figuur 6 na respectievelijk 240, 480 en 720 dagen bemalen. De invloed van de bemaling reikt maximaal 1.930 m ver. Figuur 9 geeft de verandering van het dagdebiet in functie van de tijd weer.

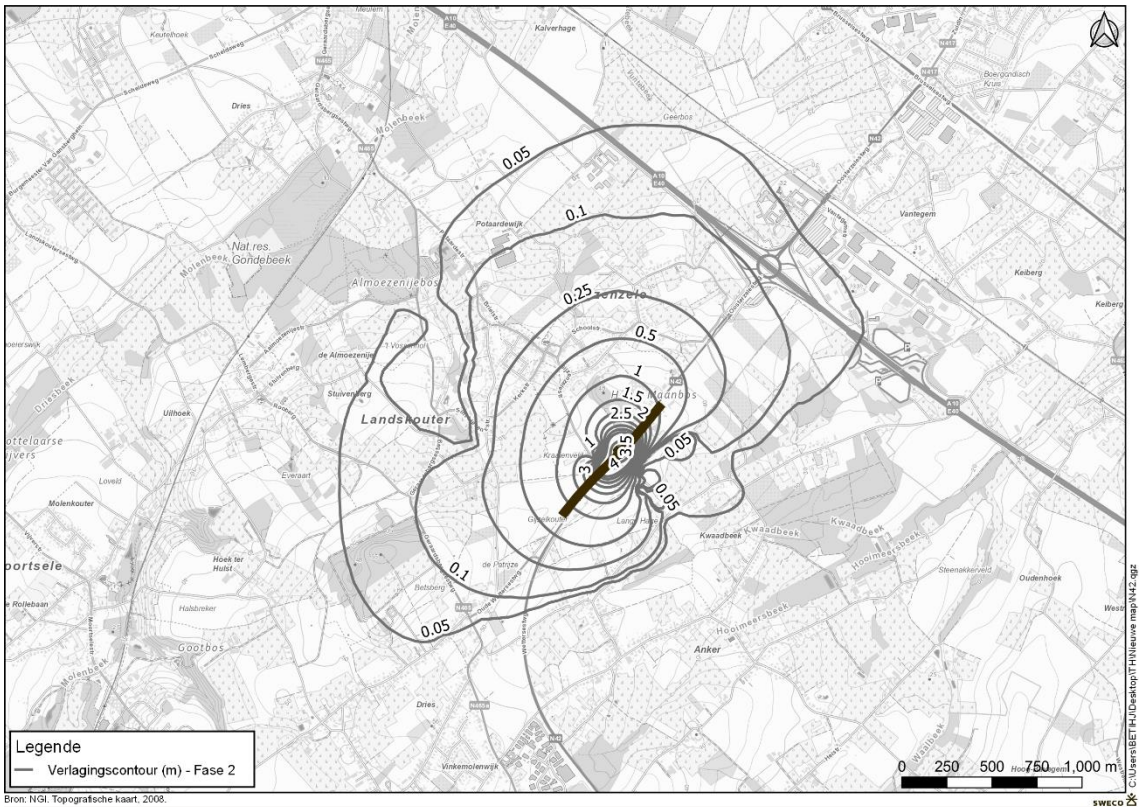
Onderstaande tabel geeft een samenvatting van de berekende debieten per fase. Het maximale initiële debiet van de bemaling bedraagt ca. 2.236 m³/dag, naarmate de bemaling vordert zal dit debiet dalen tot maximaal 941 m³/dag in de stationaire situatie. Gezien er enkele zones zijn bepaald voor retour wordt een gedeelte van het water terug in de grond gebracht alvorens te lozen. Per fase kan er ca. 60-70% van het stationair lozingsdebiet geretourneerd worden. Bij de initiële pieken bij de start van de fase is er een grotere onttrekking, die niet volledig opgevangen kan worden door de retour, waardoor dit maximale lozingsdebiet aangevraagd moet worden voor de opstart van de fasen.

Voor de gehele bemaling wordt er een verwacht volume opgepompt van 436.490 m³ voor een totale duur van 720 dagen. Hiervan kan er 289.650 m³ geretourneerd worden, wat zorgt voor een netto lozing van 146.835 m³ over de totale duur van de bemaling. Er dient bijgevolg een volume van ca. 146.835 m³ aangevraagd te worden.

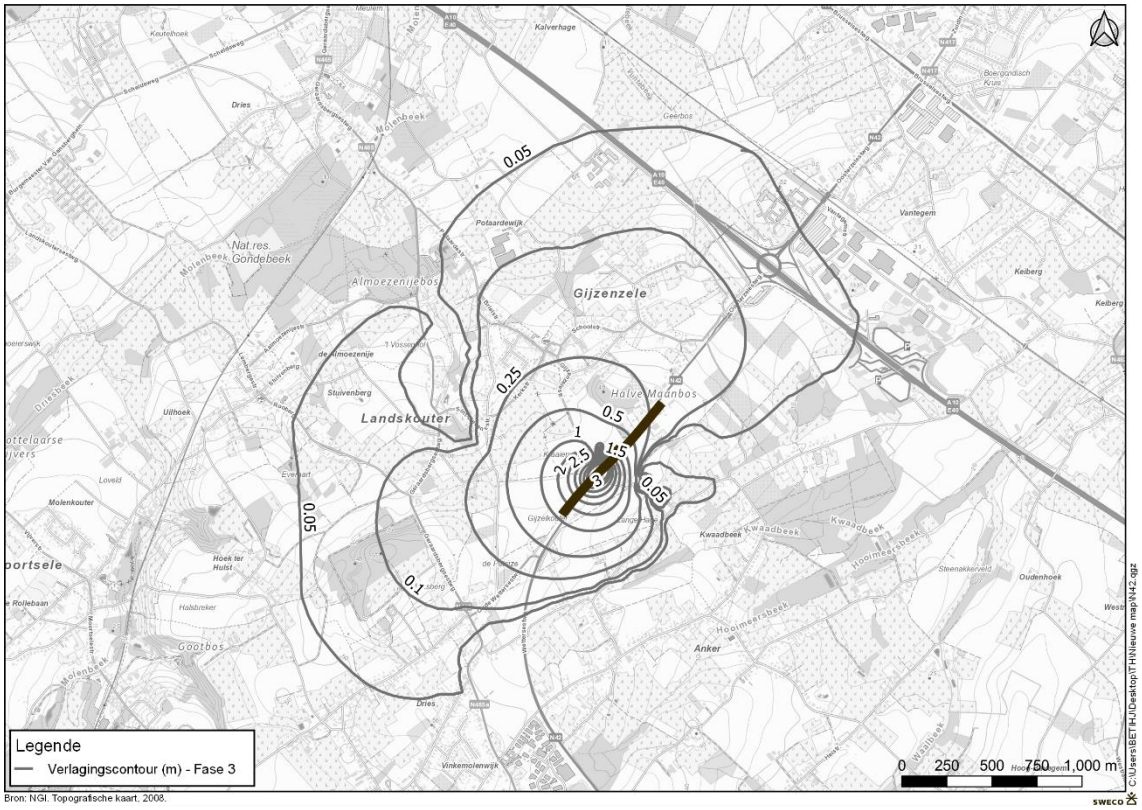
	Initieel debiet (m³/dag)	Stationair debiet (m³/dag)	Stationair retourdebiet (m³/dag)	Netto onttrekking / lozing (m³/dag)
Fase 1	1.372	390	264	126
Fase 2	2.236	941	684	258
Fase 3	709	448	263	185



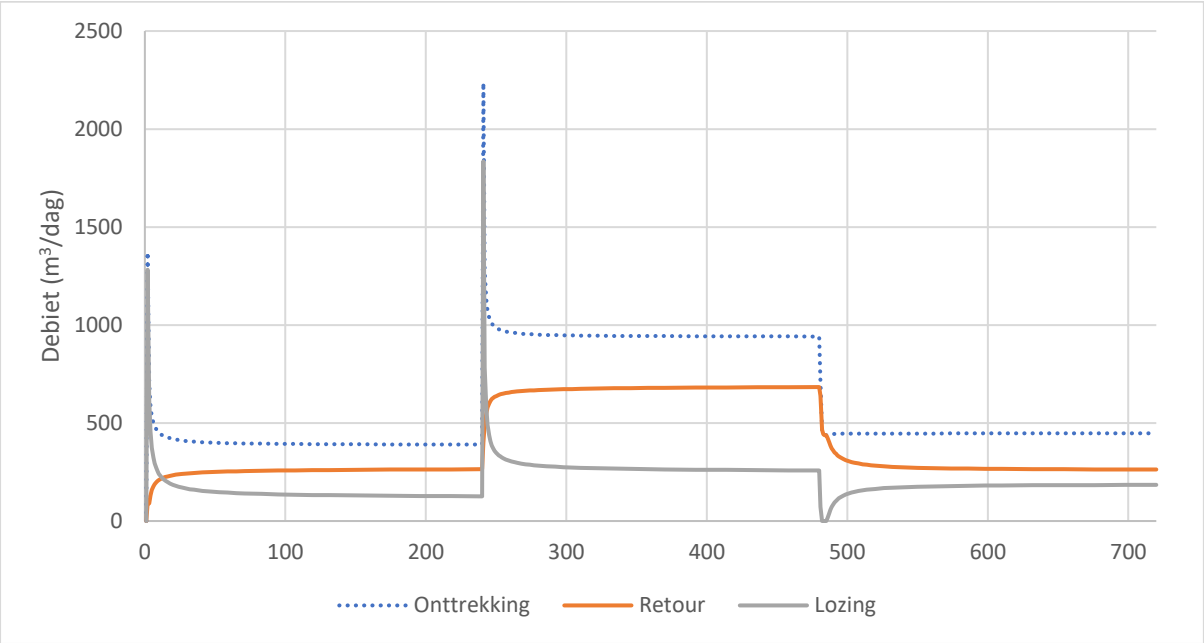
Figuur 6: Maximale verlagingscontouren na 240 dagen bemalen van Fase 1



Figuur 7: Maximale verlagingscontouren na 240 dagen bemalen van Fase 2



Figuur 8: Maximale verlagingscontouren na 240 dagen bemalen van Fase 3



Figuur 9: Verloop van het bemalingsdebiet voor de gehele bemalingsduur

3.2.1 Disclaimer bij de modelresultaten

Een disclaimer dient gemaakt te worden bij de interpretatie van de modelresultaten. De bemaling wordt tijdsafhankelijk berekend, maar de berekening houdt enkel rekening met de hoogste grondwaterstand voor de volledige duur van de werken. Aangezien de werken uitgevoerd zullen worden over een periode van 2 jaar, zal de grondwaterstand tijdens de werken variëren. De jaarlijkse variatie van de grondwaterstanden bedraagt 0,75 tot 1,25 m ter hoogte van de werken, waardoor er, afhankelijk van de uitvoeringsperiode, minder water verpompt zal moeten worden wat resulteert in een lager bemalingsdebiet en een beperktere invloedstraal. Binnen de berekeningen wordt ook rekening gehouden met een worst-case aanname van bemalingsduur. Dit heeft samen tot gevolg dat de gemodelleerde verlagingen, bemalingsdebieten en -volumes een overschatting geven van de werkelijkheid.

Het grondwatermodel wordt opgebouwd met lokaal grondonderzoek (peilmetingen, grondopbouw, …) in de directe omgeving van het projectgebied. Bij de modelberekeningen wordt een kalibratie van de hydrologische parameters uitgevoerd, met als streefdoel een zo klein mogelijk verschil tussen de gemeten en gemodelleerde grondwaterpeilen. Binnen de beperkte kalibratie van de modelresultaten wordt enkel binnen deze zone rekening gehouden, waardoor er een onzekerheid ontstaat op de validiteit van de modelresultaten die toeneemt naarmate de afstand t.o.v. het projectgebied vergroot. Op basis van deze berekeningsmethode wordt gesteld dat op de buitenste verlagingscontouren (0,05 m en 0,1 m) een grote onzekerheid is, zodat aangenomen kan worden dat de meest betrouwbare verlagingen te nemen zijn vanaf 0,25 – 0,5 m. Deze verlagingscontouren vormen in deze context een meer gepaste begrenzing van de zone waarbinnen er een noemenswaardige invloed van de bemaling te verwachten is. Bij de effectenbespreking worden voor de volledigheid beide contouren weergegeven.

4 Effect op de omgeving

4.1 Bijzonder beschermde gebieden en verzilt gebied

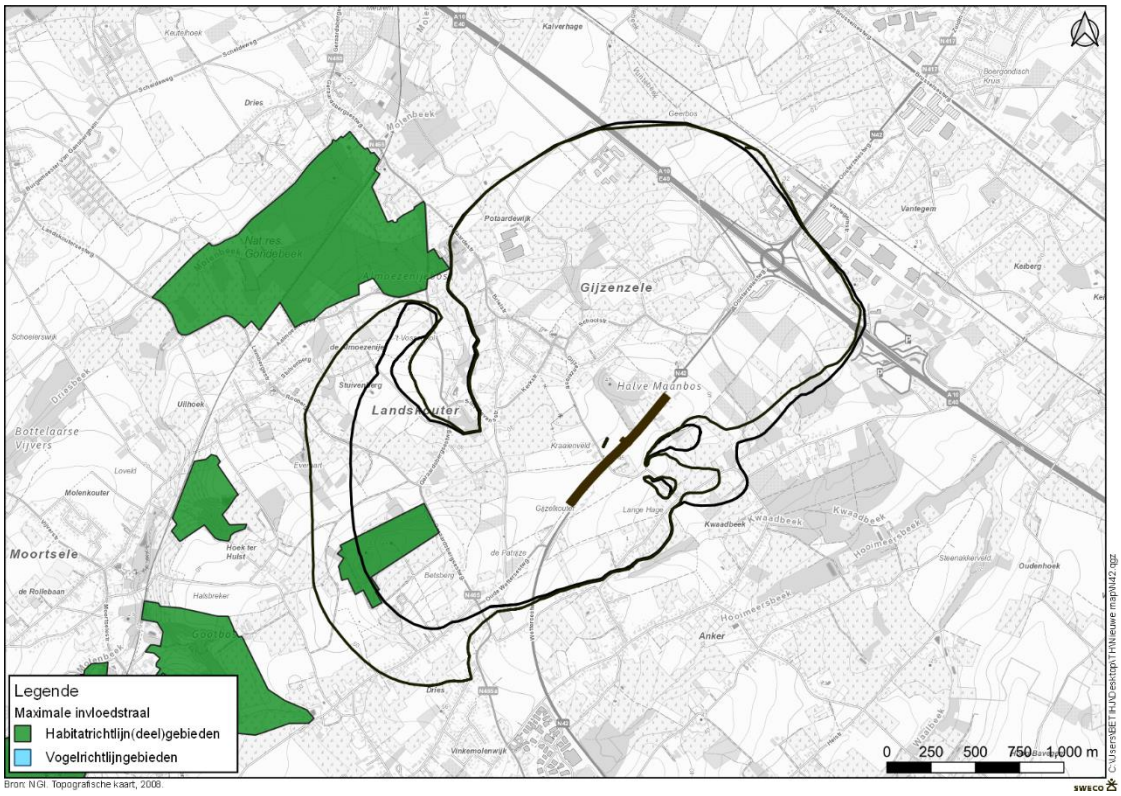
4.1.1 Duingebieden

De invloedstraal van de bemaling reikt niet tot in een beschermd duingebied.

4.1.2 Habitatrichtlijngebieden en vogelrichtlijnengebieden

De invloedstraal van de bemaling reikt tot in het SBZ-gebied van “Bossen van het zuidoosten van de Zandleemstreek”, Figuur 10. De aanwezigheid van een habitatrichtlijngebied binnen de invloedsfeer van de bemaling heeft belangrijke implicaties. Indien een bemaling een aanzienlijke invloed kan hebben op een habitatrichtlijngebied, en er een bruto-debiet van meer dan 1.000 m³/dag wordt onttrokken, moet een project-MER of een gemotiveerd verzoek tot ontheffing worden opgesteld en moet een omgevingsvergunning klasse 1 aangevraagd worden (rubriek 53.11 en MER-besluit bijlage II.10.o).

De invloedstraal raakt vanaf dag 322 (Fase 2) tot het habitatrichtlijngebied. Van dit moment wordt er bruto maximaal 944 m³/dag of minder onttrokken. Er wordt een maximale verlaging berekend in dit gebied tussen 5 en 15 cm. Eventuele effecten die de bemaling heeft op dit gebied wordt verder besproken in de passende beoordeling en het project-MER.



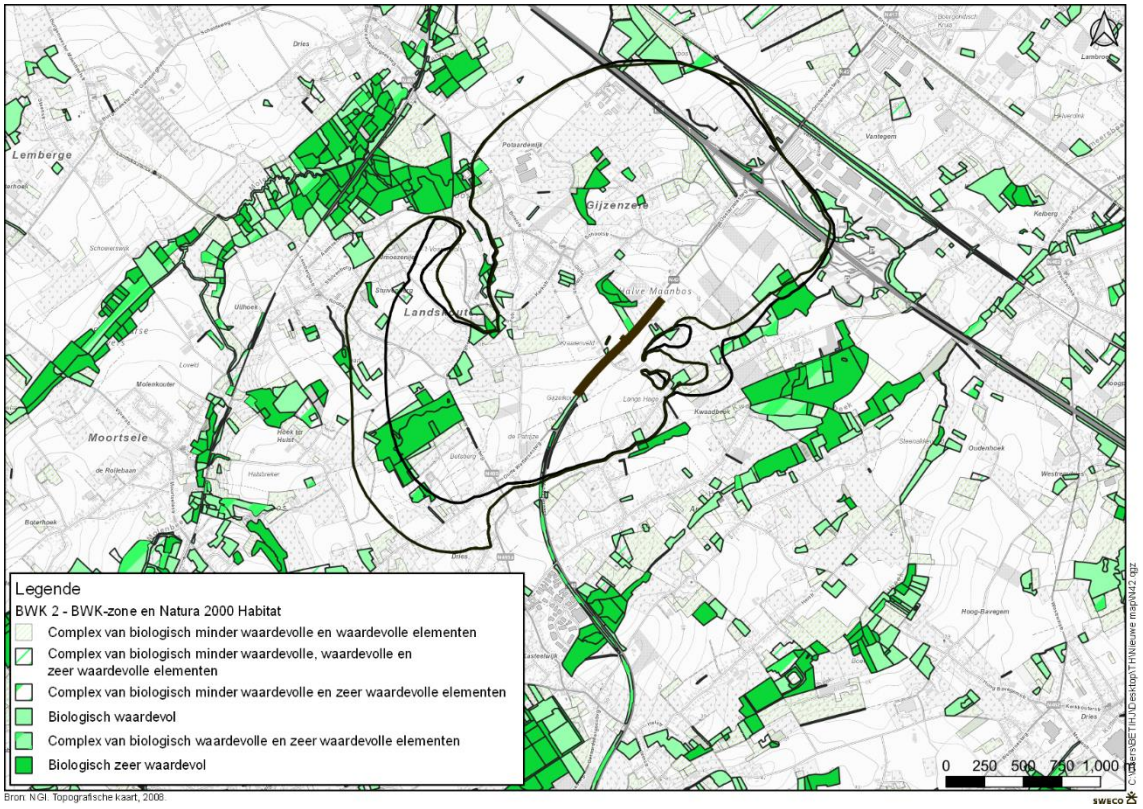
Figuur 10: Invloed van de bemaling op habitat- en vogelrichtlijngebieden (bron: geopunt.be)

4.1.3 Grondwaterwingebieden en beschermingszones

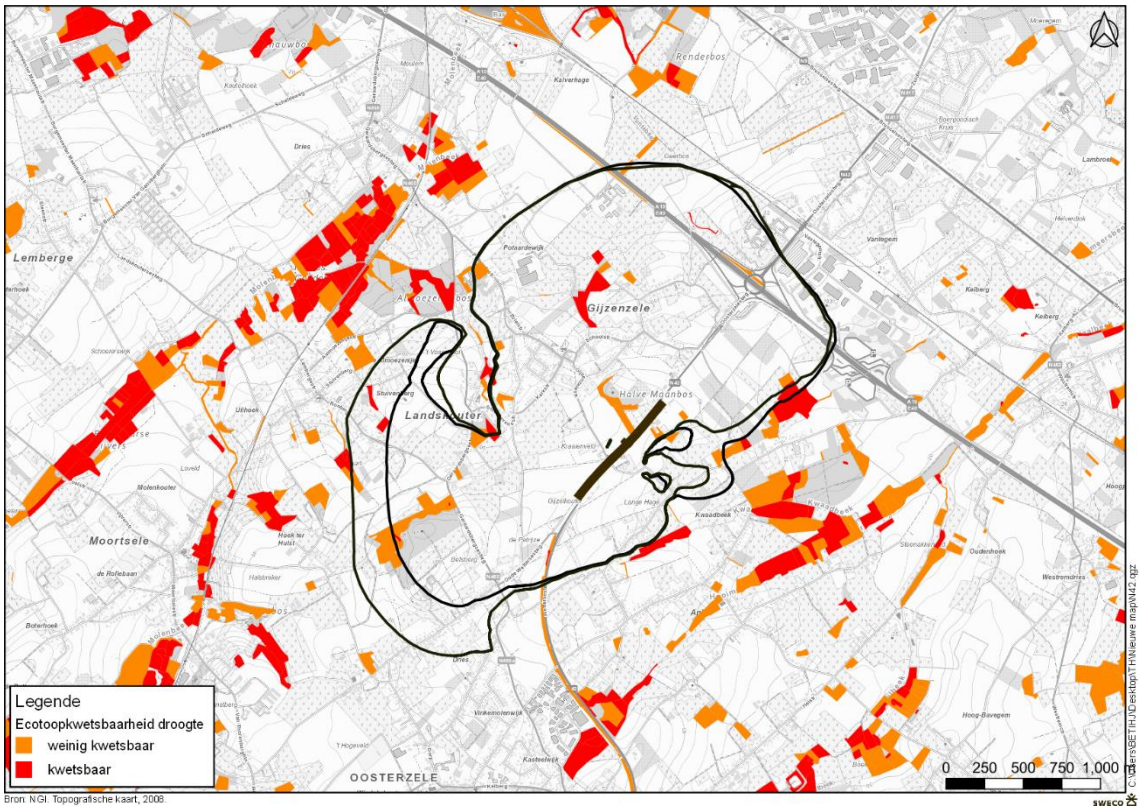
De invloedstraal van de bemaling reikt niet tot in een grondwaterwingebied of beschermingszone.

4.1.4 Biologische waarderingskaart

Op de biologische waarderingskaart – versie 2020 vallen meerdere percelen met (complexen met) biologisch waardevolle en zeer waardevolle elementen binnen de invloedstraal, Figuur 11. Op de ecotoopkwetsbaarheidskaart voor droogte worden deze percelen als weinig kwetsbaar of kwetsbaar aangegeven, Figuur 12. De invloed die de bemaling mogelijk heeft op deze elementen wordt besproken binnen de passende beoordeling en het project-MER.



Figuur 11: Invloedstraal bemaling t.o.v. de Biologische Waarderingskaart – Versie 2020 (bron: geopunt.be)



Figuur 12:Invloedstraal t.o.v. de Ecotoopkwetsbaarheidskaart voor droogte - versie 2020 (bron: geopunt.be)

4.1.5 VEN en IVON gebieden

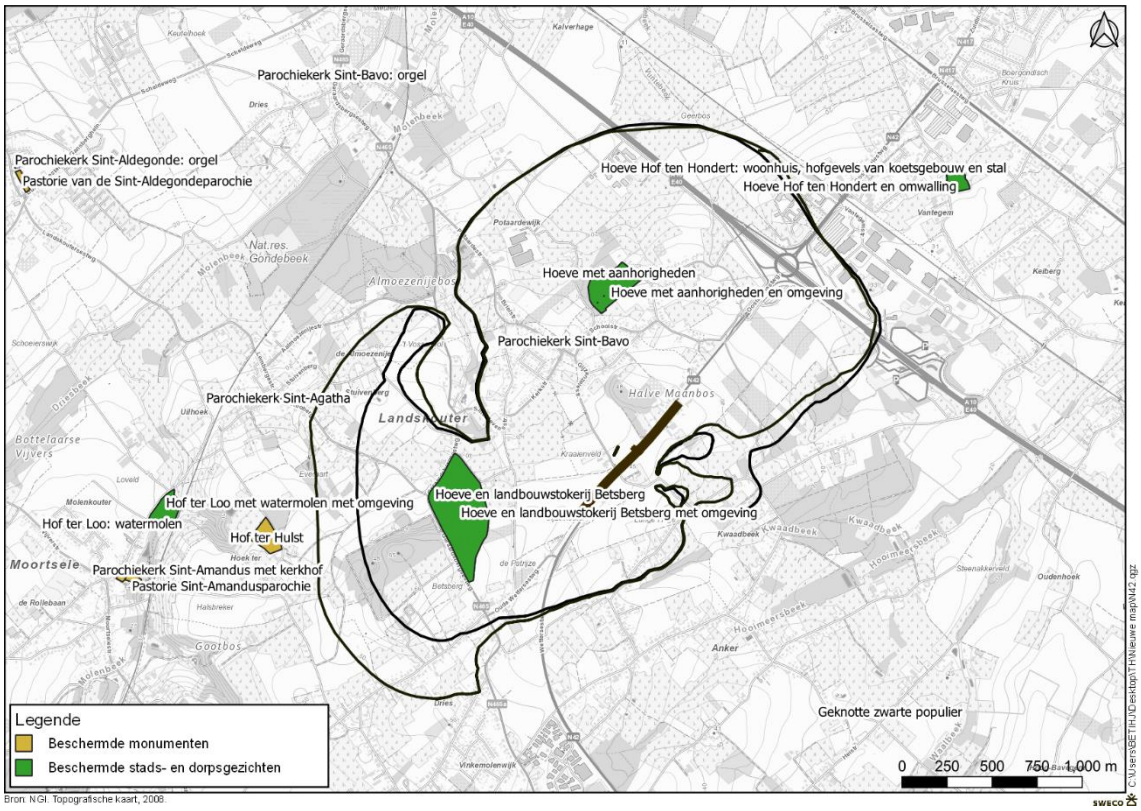
De invloedstraal van de bemaling reikt niet tot in VEN of IVON gebieden.

4.1.6 Verziltingskaart

Er bevindt zich geen verzilt grondwater in de ruime omgeving van de bemaling.

4.1.7 Cultuurhistorisch landschap, stads- of dorpsgezicht, monument of archeologische zone

Er bevinden zich 3 beschermde monumenten, en 2 beschermde stads- en dorpsgezichten binnen de maximale invloedstraal van de bemaling, Figuur 13. Hieraan zijn specifieke stedenbouwkundige voorschriften verbonden in het betrokken RUP. Deze dienen nagevraagd te worden bij de bevoegde overheid.



Figuur 13: Percelen van het onroerend erfgoed binnen de invloedstraal van de bemaling (bron: geopunt.be)

4.2 Oppervlaktewater

Op basis van (indicatief) grondwateronderzoek is er reeds een zicht op de verwachte kwaliteit van het grondwater ter hoogte van het projectgebied. Tevens dient de kwaliteit van het bemalingswater conform het VLAREM en de eventueel opgelegde bijzondere voorwaarden in de omgevingsvergunning opgevolgd te worden. Het effect op de ontvangende waterlopen wordt besproken in de omgevingsvergunningsaanvraag.

De bemaling kan invloed hebben op de Kwaadbeek, Bavegemse beek en een onbenoemde beek die die uitmondt in de Molenbeek. Indien mogelijk kan het bemalingswater hierop geloosd worden om de effecten te minimaliseren, dit wordt echter pas aangeraden als infiltratie van het bemalingswater niet mogelijk blijkt.

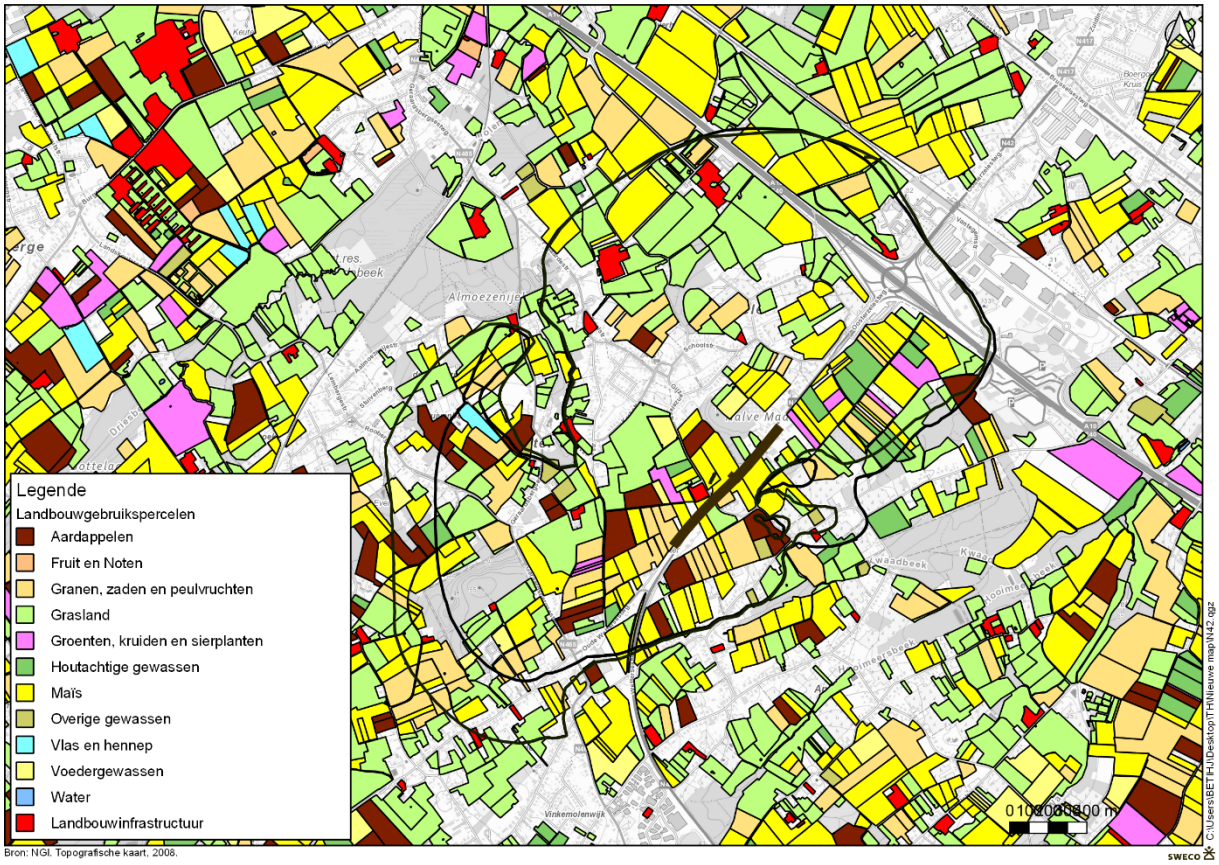
4.3 Zettingsrisico

Door de verandering in korrelspanning, ten gevolge van de grondwaterstandverlaging tot beneden de laagst gemeten waarde ooit, kunnen zettingen optreden tijdens een bronbemaling. De kans op het optreden van schade ten gevolge van de zettingen is afhankelijk van de bodemopbouw (mate van voorkomen van zettingsgevoelige lagen), de grondwaterstandsverlaging, de duur van de bemaling, de afstand tot zettingsgevoelige objecten en de staat van de zettingsgevoelige objecten.

Er werd een aparte stabiliteitsnota opgesteld in kader van de bemaling, waarin de zettingsrisico's worden besproken. Voor de resultaten en eventueel bijkomende milderende maatregelen wordt gerefereerd naar deze nota.

4.4 Schade aan landbouwproductie

De invloedstraal van de bemaling reikt tot verschillende percelen met gekend landbouwgebruik, Figuur 14. De impact van de bemaling op de productiviteit van deze gewassen wordt behandeld in het project-MER.



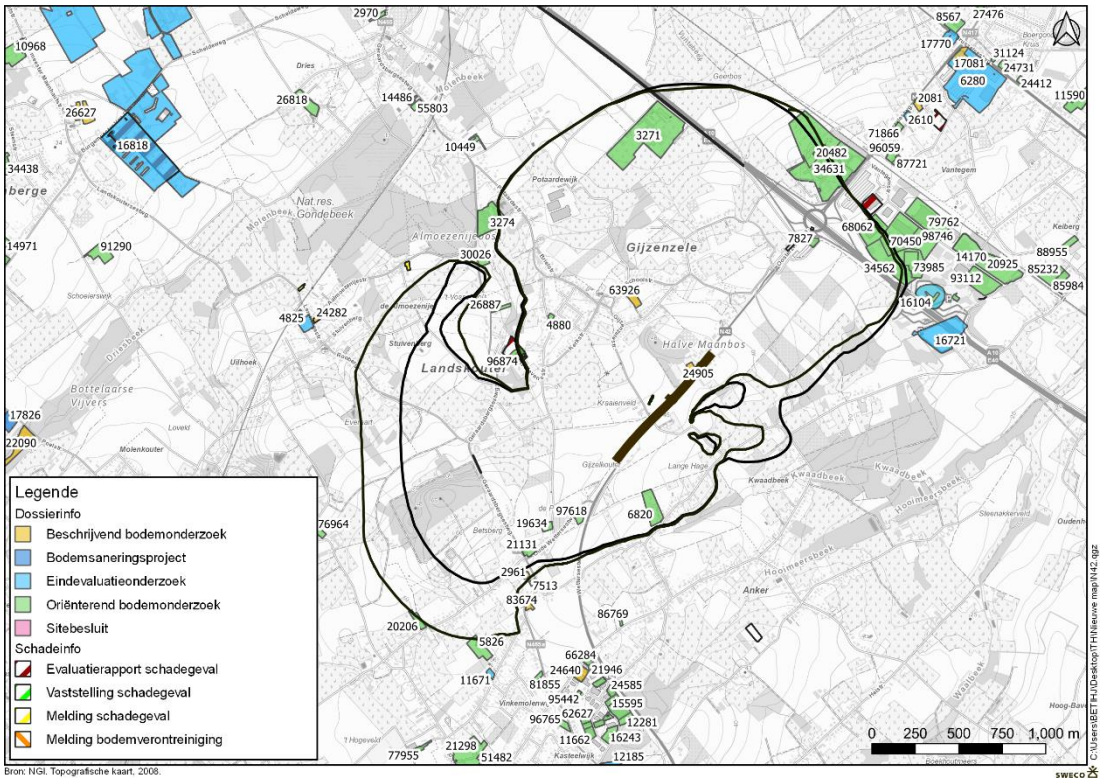
Figuur 14: Landbouwgebruikspercelen (2020) binnen de invloedstraal van de bemaling (bron: geopunt.be)

4.5 Bodemverontreiniging

De invloedstraal van de bemaling reikt tot verschillende gekende OVAM-dossiers, Figuur 15. De invloed op de OVAM dossiers werd nagegaan door gebruik te maken van particle tracking via de MODPATH module in het grondwatermodel. Bij deze techniek worden de stroombanen van waterdeeltjes (partikels) ter hoogte van de OVAM dossiers berekend, zoals wordt beschreven in de bemalingsrichtlijnen van 2019. Deze berekening wordt gedaan voor de situatie met en zonder bemaling. Voor beide situaties wordt per OVAM-dossier de verplaatsing over eenzelfde periode nagegaan. Er wordt aangenomen dat de bemaling een significante invloed heeft als de stroomsnelheid in de situatie met bemaling verdubbeld t.o.v. de situatie zonder bemaling of als de partikels opgepompt worden. Bij deze berekeningen wordt

geen rekening gehouden met retardatie, diffusie, afbraak en/of chemische reacties en is dus een conservatieve benadering.

Enkel dossier 24905 heeft risico tot oppompen of ondervinden een significante verplaatsing ten gevolge van de bemaling. Dit dossier dient dan ook te worden opgevraagd en geanalyseerd om een beter idee te krijgen over mogelijke (rest)verontreinigingen die zich op de projectsite zouden kunnen bevinden. De andere dossiers binnen de invloedstraal ondervinden geen significante impact.



Figuur 15: Gekende OVAM dossiers in de omgeving van de bemaling (bron: OVAM.be)

5 Monitoring

Om de bemaling zoals hierboven beschreven te monitoren, raden wij de volgende zaken aan:

- Het monitoren van de grondwaterstand door middel van 3 peilbuizen en dit zowel voor als tijdens de bemaling.
- Het plaatsen van debietsmeters conform de wetgeving en deze dienen met regelmatigheid gecontroleerd te worden op goede werking.
- Het bijhouden van een logboek met de waargenomen debieten en grondwaterstanden. Dit logboek is te allen tijde aanwezig op de werf.
- Het monitoren van de grondwaterkwaliteit tijdens de bemaling.

Op basis van de huidige bemalingsstudie volstaat deze aanpak. Indien uit de bijkomende studies (GWO, passende beoordeling, mer-screening,…) blijkt dat er bijkomende monitoring noodzakelijk is, dient die bovenop deze minimale monitoring voorzien te worden.

6 Vergunning en milieubeoordeling

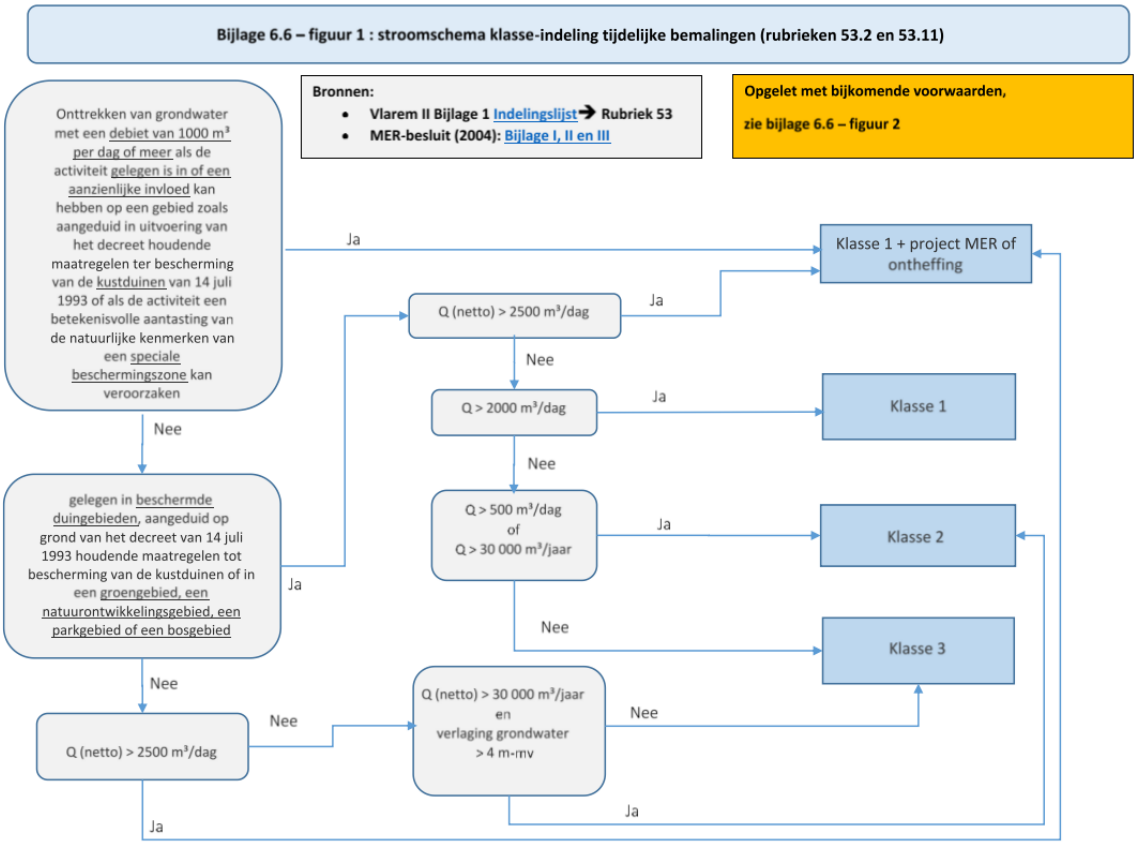
Voor een bronbemaling is een vergunning of melding vereist, die conform de VLAREM-wetgeving (Rubriek 53.2) geïntegreerd is in de algemene omgevingsvergunning. Welke vergunning moet worden aangevraagd hangt af van

- de opgepompte hoeveelheid grondwater
- de diepte van de grondwaterverlaging
- de locatie van de bronbemaling in beschermd duingebied, groengebied, natuurontwikkelingsgebied, parkgebied of bosgebied
-

De bemaling bevindt zich niet in een grondwaterbeschermingszone, noch in een beschermd natuurgebied. Indien het totaal debiet minder of gelijk is aan 30.000 m³/jaar vallen de werken sowieso onder een klasse 3 activiteit volgens artikel 53.2.2°a. Indien het debiet hoger is dan 30.000 m³/jaar wordt er volgens artikel 53.2.2°b een onderscheid gemaakt of de grondwaterverlaging zich beperkt tot maximaal 4 m onder het maaiveld (klasse 3) of dieper (klasse 2). Bij deze werken is het opgepompt volume meer dan 30.000 m³ en de verlaging van het grondwaterpeil is meer dan 4 m onder het maaiveld waardoor het onder een klasse 2 valt, Figuur 16.

Naast de bronbemaling zelf, kan ook het lozen van het opgepompte grondwater vergunningsplichtig zijn. Dit is het geval wanneer het opgepompte grondwater gevaarlijke stoffen bevat met concentraties boven het indelingscriterium. Indien dit het geval is, is rubriek 3 ook van toepassing. Een inschatting van de kwaliteit van het opgepompte grondwater wordt gemaakt op basis van de screening van de bodemonderzoeken en wordt als bijlage aan de OVA toegevoegd.

Het project valt onder bijlage III van het project-MER-besluit, zodat hiervoor een project-mer-screening dient te worden opgemaakt.



Figuur 16: Stroomschema bepaling vergunningsklasse (bron: Richtlijnen bemalingen (2019) VMM)

7 Conclusie

Om in den droge te werken bij de aanleg van de autotunnel is er bemaling nodig tot 0,5 meter onder het aanzetpeil van de wegkoffer en bufferkelder. Hiervoor werden volgende resultaten bekomen:

- een maximale invloedstraal van ca. 1.900 m;
- een maximaal debiet van 2.236 m^3/dag;
- een totaal volume onttrokken van ca. 436.490 m^3;
    - een totaal retourvolume van ca. 289.650 m^3;
    - te lozen volume van ca. 146.840 m^3
- een maximale verlaging van 13,4 m-mv.

Deze berekeningen moeten aanzien worden als worst-case situatie, waarbij uitgegaan wordt van de hoogst mogelijke grondwaterstanden en hoge doorlatendheid. De bemaling gebeurt in het Quartair Aquifersysteem (HCOV-code 0100) en Ledo-Paniseliaan Brusseliaan Aquifersysteem (HCOV-code 0600).

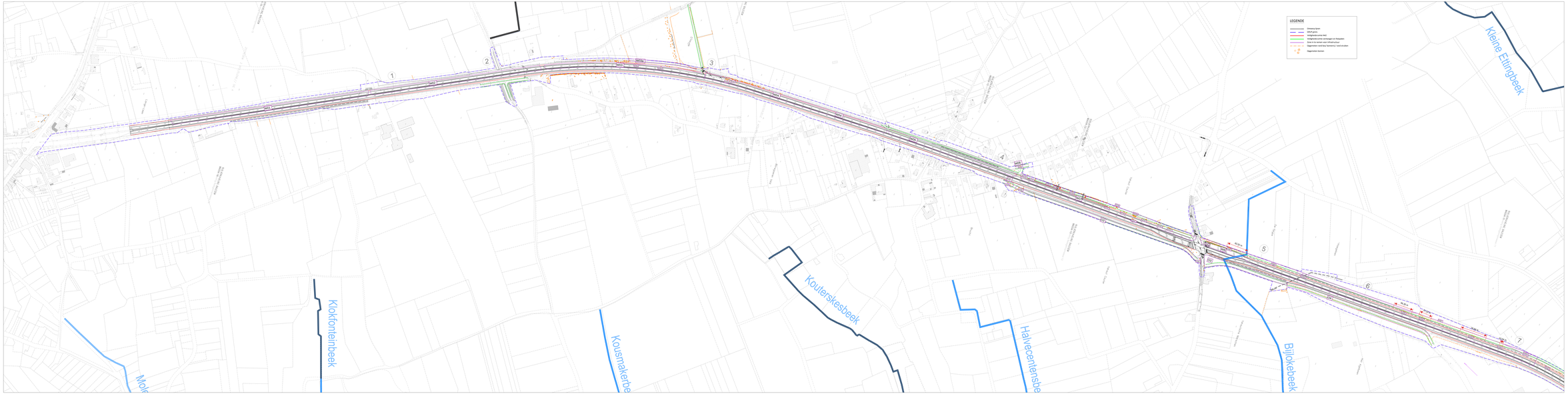
De bemaling is vergunningsplichtig (klasse 2) en valt onder bijlage III voor milieubeoordeling (project-MER screening). Voor het gehele project wordt echter een project-MER opgemaakt.

Het is belangrijk op te merken dat deze nota is opgesteld op basis van de beschikbare informatie. Om een betere inschatting van het bemalingsdebiet en het effect op de omgeving te maken, is het aangewezen om:

- De doorlatendheid van het aquifersysteem verder te onderzoeken, bijvoorbeeld door middel van een pomptest of proefbemaling.

4 Bijlage 4 : bijlage biodiversiteit

4.1 Vegetatie-inname



LIGGINGSPLAN

Schaal : 1:50.000

Vlaanderen
is wegen en verkeer

VLAAMSE OVERHEID
AGENTSCHAP WEGEN EN VERKEER
Wegen en Verkeer Oost-Vlaanderen
Afdeling Ontwerp
Koningin Maria Hendrikaplein 70, bus 61, 9000 Gent
T +32 (0)9 276 10 00
E wvl.ov1.wegen.ontwerp@mobiliteit.vlaanderen.be

Studiebureau:
SWECO
Sweco Belgium nv
Ingenieurs & Architecten
T +32 (0)3 828 29 00
E info.be@sweco.be

Projectleider:
Ing. Bert De Vriendt

Tekenaar:
Ing. Arnold Vermeyen

Toezichtgegevens
Aspect(en):

Projectnummer: | Ontwerpnummer: | Besteknummer:
MER: | PRIO: | ####
gerefereerd: | 20180004_OVERZICHTSPLAN#.prj
Cad-bestand: | 20180004_1_WVL_Wegenbouw.zip

Aangeven door de verantwoordelijke ingenieur, indien gemaakte 1:

Overzichtsplan1

Datum aanmaak: 05/09/2018

Toon van Alkoom:

Aangebrachte wijzigingen

Datum en goedgekeurd door de dir. v. Investeringen indien gemaakte 2:

Aard	Datum

Ontwerp:

N42
GEMEENTE WETTEREN - OOSTERZELE -ZOTTEGEM

Ombouw gewestweg N42 tot primaire weg
Wegvak E40-Oombergen
XXXX
XXXX
ONTWERP
Overzichtsplan 1

Afhankelijke plan	Schaal	Kilometerpunten
2520 x 594	1:2000	van: 0.000 tot: 0.000

© Vlaamse Overheid - Agentschap Wegen en Verkeer - Afdeling Ontwerp - Koningin Maria Hendrikaplein 70, bus 61, 9000 Gent
Dit document is eigendom van de Vlaamse Overheid. Het mag niet zonder toestemming van de eigenaar worden gebruikt, gekopieerd of aan derden ter beschikking gesteld worden.

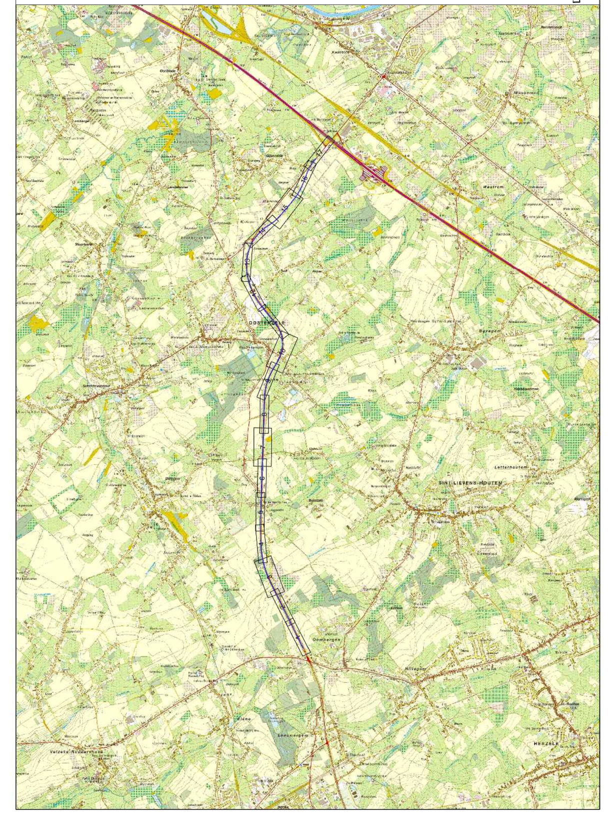
DRAFT

LEGENDE

- Ontwerp lijnen
- GRUP grens
- Veiligheidsruimte N42
- Veiligheidsruimte ventwegen en fietspaden
- Zone in te nemen voor infrastructuur
- Opgemeten rand bos/ bomenrij / rand struiken
- Opgemeten bomen

LIGGINGSPLAN

Schaal : 1/50.000



Vlaanderen is wegen en verkeer

VLAAMSE OVERHEID
AGENTSCHAP WEGEN EN VERKEER
Wegen en Verkeer Oost-Vlaanderen
Virginie Lovelinggebouw
Koningin Maria Hendrikaplein 70, bus 81, 9000 Gent
Tel. 09 276 26 00
e-mail: wegen.oostvlaanderen@mow.vlaanderen.be

Studiebureau: SWECO
vestiging Gent
Elfjulistraat 43
B-9000 Gent
T +32 9 241 59 20
www.swecobelgium.be

Projectleider
ing. Bert De Vriendt

Teamleider
ing. Kristof Mannaert

Projectnummer	Dossiernummer	Besteknummer
xxxx	xxxx	xxxx

plotbestand ########OVERZICHTSPLAN2##.pfd
Cad-bestand 23020036_I_WEG_beplanting.zip

Dossiergegevens externen: ----

Nagezien door de verantwoordelijke ingenieur, AWV-gemeente-1

Tom Van Alboom

Gezien en goedgekeurd door de dir. ir. investeringen, AWV-gemeente-2

DIRxxxx

Nummer van het plan
#Overzichtsplan2
entiteitscode prefix volgnummer fase index

Datum opmaak: 00/00/2016

Aangebrachte wijzigingen

Ind.	Aard	Datum

N42
GEMEENTE WETTEREN - OOSTERZELE -ZOTTEGEM

Ombouw gewestweg N42 tot primaire weg
Wegvak E40-Oombergen

xxxx
xxxx

ONTWERP
Overzichtsplan 2

Afmetingen plan	Schaal	Kilometerpunten
2520 x 841	1/2000	van 0.000 tot 0.000

Q:\GENT\2302\0036\PROJECT\Grafisch\20_Design\23020036_I_WEG_beplanting.dwg - Overzichtsplan2 (20210902.1721)

versie 15.00

DRAFT

nr	zone	Opp/Pt	huidge invulling	Biologische waarderingskaart	Waarde?	te rooien?	Ontbossing?	Factor	OPM
Overzichtsplan 1									
W01	Van N42xN46 tot Eke	8299 m²	Grasland	/	niet waardevol	verdwijnt			
W02	Eke tot Fietstunnel geraardsbergsesteenweg	7308 m²	Mesofiel en schraal kalkrijk graslan	Biologisch zeer waardevol	waardevol	verdwijnt			
W03	Fietstunnel geraardsbergsesteenweg tot D'heyde	6514 m²	vochtig schraalgrasland (kalkrijkere variant)	Biologisch zeer waardevol	waardevol	verdwijnt			
W03B1	Boom in zone W03	2 b	Berk (Betula Pendula) natuurlijke opslag	/		te rooien			
W03B2	Boom in zone W03	1 b	Berk (Betula Pendula) natuurlijke opslag	/		te rooien?			
W03a	Fietspad ter hoogte van Heyde	1342 m²	vochtig schraalgrasland (kalkrijkere variant)	Biologisch zeer waardevol, habititrichtlijn	waardevol	te rooien	ontbossing	factor 3	
W04	D'heyde tot bestaande toegangsweg steengroeve	8295 m²	Vochtig schraalgrasland (kalkrijkere variant) + soortenrijk permanent cultuurgrasland	Biologisch (zeer) waardevol	waardevol	verdwijnt			
W04B1	Heesters in zone W04	11 h	Meerstammige heesters (Verschillende soorten, Natuurlijke Natuurlijke opslag)	/		te rooien?			
W04B2	Heesters in zone W04	4 h	Meerstammige heesters (Verschillende soorten, Natuurlijke Natuurlijke opslag)	/		te rooien?			
W05	bestaande toegangsweg steengroeve tot N465a	4436 m²	complex van biologisch minder waardevolle en waardevolle elementen, mesofiel grasland	Biologisch waardevol	waardevol	verdwijnt			
W06	eiland N465a	110 m²	Gazon	/	niet waardevol	verdwijnt			
W06B1	Boom in zone W06	1 b	solitaire linde	/		te rooien?			
W07	N465a tot Yshoute	11471 m²	Mesofiel hooiland met dominate bomenrij van Betulus	Biologisch waardevol	waardevol	verdwijnt			
w07B1	Bomen in Zone W07	2 b	1 spar + 1 Natuurlijke opslag	/		te rooien			
w07B2	Haag scheiding tussen privaat en weg	50 m	Haag van Prunus Laurocerasus (h+-2m)	/		te rooien			
w07B3	Haag scheiding tussen privaat en weg	27 m	Haag van 'Fagus sylvatica 'Atropurpurea' (h+-1m)	/		verdwijnt			Na overleg met AWV / ANB beslist om te rooien en nieuwe aanplant te voorzien. Onduidelijk of vegetatie zich op openbaar of privaat domein bevindt. AWV gaat in gesprek met bewoners.
w07B4	Haag scheiding tussen privaat en weg	23 m	Sparrenhaag (h+-5m)	/		te rooien			Na overleg met AWV / ANB beslist om te rooien en nieuwe aanplant te voorzien. Onduidelijk of vegetatie zich op openbaar of privaat domein bevindt. AWV gaat in gesprek met bewoners.
w07B6	Haag scheiding tussen privaat en weg	125 m	Sparrenhaag (h+-5m)	/		te rooien			Na overleg met AWV / ANB beslist om te rooien en nieuwe aanplant te voorzien. Onduidelijk of vegetatie zich op openbaar of privaat domein bevindt. AWV gaat in gesprek met bewoners.
w07B7	Bomenrij van Natuurlijke opslag	12 b	Bomenrij met dominantie van Betulus	/		te rooien			
W07B8	Bomenrij van Natuurlijke opslag	7 b	Natuurlijke opslag van bomen met dominantie van Betulus	/		te rooien			
w07B9	Bomenrij van Natuurlijke opslag	7 b	Natuurlijke opslag van bomen met dominantie van Betulus	/		te rooien			
w07B10	Bomenrij van Natuurlijke opslag	20 b	Natuurlijke opslag van bomen met dominantie van Betulus	/		te rooien			
w07B11	Bomenrij van Natuurlijke opslag	5 b	Natuurlijke opslag van bomen met dominantie van Betulus	/		te rooien			
w07B12	Bomenrij van Natuurlijke opslag	7 b	Natuurlijke opslag van bomen met dominantie van Betulus	/		te rooien			
w07B13	Meerstammige heesters	7 h	Meerstammige heesters (Verschillende soorten, Natuurlijke opslag)	/		te rooien			
w07B14	Meerstammige heesters	5 h	Meerstammige heesters (Verschillende soorten, Natuurlijke opslag)	/		te rooien			
O01	Gazon	202 m²	Gazon met frequente maaibeurten	/		verdwijnt			
O01B1	Cluster van bomen	4 b	Middelgrote bomen, verschillende soorten Fagus en Tillia	/		te rooien			
O02	Grasland/cultuur weiland	5419 m²	weiland	biologisch waardevol		verdwijnt			
O02B1	knotwilgen	4 b	4bomen waarvan 3 kapot	/					
O02B2	1 kleine boom	1 b	kleine Lijsterbes (Sorbus)	/		te rooien			
O03	Grasland/cultuur weiland	3617 m²	Biologisch minder waardevol	/		te rooien			
O04	Bestaande gracht met Natuurlijke opslag en rand houtkant	5380 m²	Mesofiel grasland en jong loofbos exclusief populier	Biologisch (zeer) waardevol		verdwijnt			
W8	Bestaande reservatiestrook	27172 m²	Soortenrijk perrmanent grasland + struisgrasland	Biologisch (zeer) waardevol		verdwijnt			
W08B1	Natuurlijke opslag van diverse soorten	18 b	Voornamelijk wilgen	Biologisch (zeer) waardevol		te rooien			Input ANB: knotwilgen zijn interessant voor verschillende vogelsoorten. Aan overkant N42 wordt op deze locatie een 5 meter brede zone voorzien als groenscherm. Te bekijken of bestaande wilgen kunnen verplant worden naar deze locatie. Gezondheid bomen speelt daarbij ook belangrijke rol. Advies ETW inwinnen.

W08B2	Natuurlijke opslag	63 m	Voornamelijk wilgen	Biologisch (zeer) waardevol	te rooien			Input ANB: knotwilgen zijn interessant voor verschillende vogelsoorten. Aan overkant N42 wordt op deze locatie een 5 meter brede zone voorzien als groenscherm. Te bekijken of bestaande wilgen kunnen verplant worden naar deze locatie. Gezondheid bomen speelt daarbij ook belangrijke rol. Advies ETW inwinnen.
W08B3	Natuurlijke opslag klein heester	1 b	1 soort	Biologisch (zeer) waardevol	te rooien			
W08B4	Natuurlijke opslag, grote heesters verscchillende soorten	1813 m²	Verschillende soorten bomen	Biologisch (zeer) waardevol	te rooien			
W08B4a	Natuurlijke opslag, grote heesters verscchillende soorten	100 m²	Verschillende soorten bomen	Biologisch (zeer) waardevol	te rooien	ontbossing	factor 0	Input ANB: Ontbossing. Opnemen als stedenbouwkundige handeling in de vergunning. Geen compensatie want jonger dan 20 jaar.
W08B5	verschillende soorten bomen	56 m	Verschillende soorten bomen	Biologisch (zeer) waardevol	te rooien			
W08B6	verschillende soorten bomen	37 m	Verschillende soorten bomen	Biologisch (zeer) waardevol	te rooien			
W08B7	verschillende soorten Natuurlijke opslag	336 m²	Verschillende soorten bomen	Biologisch (zeer) waardevol	te rooien			
W08B8	verschillende soorten bomen	79 m	Verschillende soorten bomen, berk, wilg…	Biologisch (zeer) waardevol	te rooien			
W08B9	verschillende soorten bomen	10 m	Verschillende soorten bomen, berk, wilg…	Biologisch (zeer) waardevol	te rooien			
W08B10	verschillende soorten bomen	470 m²	Verschillende soorten bomen, berk, wilg…	Biologisch (zeer) waardevol	te rooien	ontbossing	factor 0	Input ANB: Ontbossing. Opnemen als stedenbouwkundige handeling in de vergunning. Geen compensatie want jonger dan 20 jaar.

Overzichtsplan 2

W09	Bestaande reservatiestrook	15883 m²	Permanent soortenrijk grasland met houtkant dominant wilg	Complex van biologisch waardevolle en minder waardevolle elementen	verdwijnt			
W09B1	Natuurlijke opslag	178 m	Natuurlijke opslag van verschillende soorten kleinere heesters	/	te rooien			
W09B2	Natuurlijke opslag	52 m	Natuurlijke opslag van verschillende soorten kleinere heesters	/	te rooien			
W09B3	Natuurlijke opslag	1 b	kleine wilg	/	te rooien			
W09B4	Natuurlijke opslag	5 b	Kleine bomen/ heesers Wilg, Linde, grauwe wilg	/	te rooien			
W09B5	Natuurlijke opslag	1 b	verschillende soorten heesters	/	te rooien			
W09B6	Natuurlijke opslag	1 b	verschillende soorten heesters	/	te rooien			
W09B7	Natuurlijke opslag	1 b	verschillende soorten heesters	/	te rooien			
W09B8	Natuurlijke opslag	1 b	verschillende soorten heesters	/	te rooien			
W09B9	Natuurlijke opslag	1 b	verschillende soorten heesters	/	te rooien			
W09B10	Natuurlijke opslag	1 b	verschillende soorten heesters	/	te rooien			
w10	Reservatiestrook	11590 m²	mesofiel grasland + houtkant van berk en wilg	Complex van biologisch waardevolle en minder waardevolle elementen	verdwijnt			
W10B1	Natuurlijke opslag en kleinere knotwilgen, deels verdwenen	15 b	Natuurlijke opslag en kleinere knotwilgen, deels verdwenen	/	te rooien			
W10B2	Natuurlijke opslag kleine heester	1 h	kleinere heester	/	te rooien			
W10B3	Twee middelgrote berken	2 b	middelgrote berken	/	te rooien			
W10B4	Kleine berk	2 b	middelgrote berken	/	te rooien			
W10B5	Natuurlijke opslag +- 20 kleine berken	2 b	ongeveer 20 kleinere berken	/	te rooien			
O05	Cultuur gras en akkerland +	4840 m²	weiland en akker	/	te rooien			
O06	Gemengd Jong loofbos excl. Populier	2818 m²	Grasland en jong loofbos	Biologisch waardevol	verdwijnt			
O06B1	Thv Roosbloemstraat	1119 m²	kleinere bomen soorten: Kastanje, beuk…	Biologisch waardevol	te rooien	ontbossing	factor 3	
O06a	Zone faunapassage	118 m²	kleinere bomen soorten: Kastanje, beuk…	Biologisch waardevol	te rooien	ontbossing	factor 3	spontange bebossing?
O06b	Fietspad	291 m²	kleinere bomen soorten: Kastanje, beuk…	Biologisch waardevol	te rooien	ontbossing	factor 3	spontange bebossing?
O06c	Fietspad	127 m²	kleinere bomen soorten: Kastanje, beuk…	Biologisch zeer waardevol	te rooien	ontbossing	factor 3	spontange bebossing?
w11	Talud van met verruigd grasland	2343 m²	Biologisch waardevol verruigd grasland. Het pad gaat deels door een bos, er worden geen bomen gerooid	Biologisch minder waardevol	verdwijnt	ontbossing	factor 3	
w12	reservatiestrook	10872 m²	Jong gemengd loofbos (excl. Populier)+ Mesofiel hooiland met bomenrij van Alnus	Biologisch waardevol + complex van zeer waardevolle elementen	verdwijnt			
W12B1	Jong loofbos op de reservatiestrook	4040 m²	Jong gemengd loofbos (excl. Populier)	/	te rooien	ontbossing	factor 2	
W12B2	bomenrij x aantal	263 m	Jonge bomenrij	/	te rooien			
W12a	Zone faunapassage	87 m²	Jong gemengd loofbos (excl. Populier)	/	te rooien	ontbossing	factor 2	
w13	reservatiestrook + akkerland	13226 m²	Reservatiestrook: soortrijk grasland met houtkant van gemengd loofhout	complex van waardevolle en zeer waardevolle elementen	te rooien			
w13B1	Natuurlijke opslag	200 m	Verschillende soorten jonge loofbomen	/	te rooien			Input ANB: bestaande bomen en houtkant kappen en heraanplanten. Bij voorkeur aan de buitenkant van de ventweg. Type nieuwe vegetatie: Elzen + houtkant
w13B2	Grote loofbomen	10 b	Loofboomhoogte: +10m, populieren	/	te rooien			Input ANB: bestaande bomen en houtkant kappen en heraanplanten. Bij voorkeur aan de buitenkant van de ventweg. Type nieuwe vegetatie: Elzen + houtkant
w14	reservatiestrook + akkerland	13945 m²	Reservatiestrook: soortrijk grasland met houtkant van dominant wilg	complex van waardevolle en zeer waardevolle elementen	verdwijnt			
W14B1	Natuurlijke opslag van wilg en berk	167 m²	Enkele bomen en heesters, natuurlijke opslag	/	te rooien	Ontbossing	factor 0	Input ANB: bestaande bomen en houtkant kappen en heraanplanten. Bij voorkeur aan de buitenkant van de ventweg. Type nieuwe vegetatie: Elzen + houtkant. Vermoedelijk geen compensatie voor ontbossing wegens jonger dan 20 jaar
W14B2	Bosje met middelhoge heesters en hoogstambomen	525 m²	Bosje van grotere heesters en hogere bomen	/	te rooien	Ontbossing	factor 0	Input ANB: bestaande bomen en houtkant kappen en heraanplanten. Bij voorkeur aan de buitenkant van de ventweg. Type nieuwe vegetatie: Elzen + houtkant. Vermoedelijk geen compensatie voor ontbossing wegens jonger dan 20 jaar
W14B3	Bosje met middelhoge heesters en hoogstambomen	86 m²	Bosje van grotere heesters	/	te rooien	Ontbossing	factor 0	Input ANB: bestaande bomen en houtkant kappen en heraanplanten. Bij voorkeur aan de buitenkant van de ventweg. Type nieuwe vegetatie: Elzen + houtkant. Vermoedelijk geen compensatie voor ontbossing wegens jonger dan 20 jaar
w15	reservatiestrook + akkerland	11080 m²	Soortenrijk perrmanent grasland	Biologisch waardevol	verdwijnt			
W15B1	kleine loofboom	1 b	kleine loofboom	/	verdwijnt			
W16	Akkerland	7911 m²	Cultuurakker	/	verdwijnt			

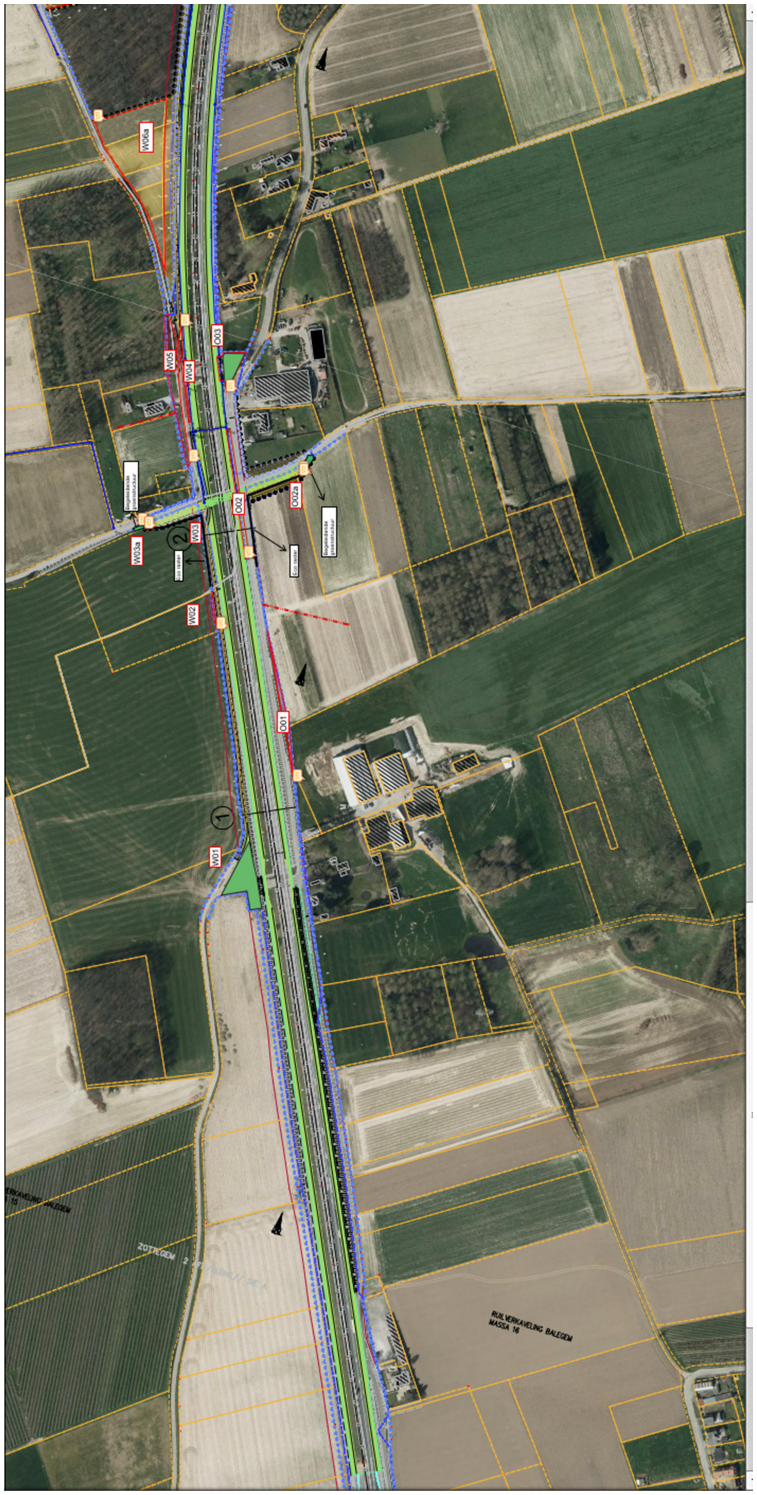
O07	Voortuinen + klein perceel soortenrijk grasland	4975 m²	voortuinen en klein perceel soortenrijk grasland	Biologisch minder waardevol		verdwijnt		
O06B1	Hoogstamboom	1 b	Hoogstam berkenboom	/		te rooien		
O06B2	Hoogstamboom + Heester	1 b	Hoogstam berkenboom + conifeerheester	/		te rooien		
W17	Cultuurakker	13600 m²	akkerland	/		verdwijnt		
W18	Bunker	462 m²	Begroeide bunker	Biologisch waardevol		behouden		
O08	Cultuurakker	19120 m²	Cultuurakker	/		verdwijnt		
O09	Cultuurakker	25572 m²	Cultuurakker	/		verdwijnt		
W19	thv nieuwe rotonde	757 m²	gemengd loofbos van populier en e houtkant langs de rand	Complex van biologisch waardevolle en minder waardevolle elementen		te rooien	Ontbossing	factor 2
O10	Voortuin met enkele hoogstambomen en hagen	1446 m²	Voortuin met verschillende soorten hoogstambomen en hagen	/		te rooien		
O11	Voortuin met enkele hoogstambomen en hagen	1646 m²	Voortuin met verschillende soorten hoogstambomen en hagen	/	Achtertuin lijk waardevol	te rooien		
O12	Voortuin met enkele hoogstambomen en hagen	973 m²	Voortuin met verschillende soorten hoogstambomen en hagen	/		te rooien		
O13	Akkerland	15350 m²	Cultuurakker	/		verdwijnt		
O13B1	Bestaand bosje in cultuurakker	860 m²	Gemengd loofbosje en ruigte	/		te rooien	ontbossing	Factor 2
O13B2	Bestaand bosje naast de rijweg	930 m²	Jonge opslag	/	minder dan 20 jaar	te rooien	ontbossing	Factor 0
W20	Grasland/cultuur weiland	1187 m²	Soortenarm permanent grasland	minder waardevol		verdwijnt		
W20B1	3 kleine laanbomen	3 b	3 kleine eikenbomen	/		te rooien		
W21	cultuurakker + deels grasland	1662 m²	akkerland	Complex van biologisch waardevolle en minder waardevolle elementen		Biologische waarde verdenen		
W22	Houtkant naast E40	487 m²	Jong loofbos zonder populier	Biologisch waardevol		te rooien	ontbossing	Factor 2

4.2 Ecotoopcreatie

Hieronder wordt op basis van een voorstel in het kader van de opmaak van het ontwerp aangegeven op welke manier de restpercelen langsheen de omgebouwde N42 invulling zullen krijgen. De codes in de tabellen hieronder verwijzen naar de erna volgende figuren.

Restperceel		Opp (m^2)	Voorstel (landschaps)ecologische invulling restpercelen
code	situering		
W01	Ter hoogte van Jonasweg, op te breken doodlopende weg?	1283	Soortenrijk grasland
O01	Zone naast de onverharde weg en tussen de weide	490	Houtkant
W02	Tussen de parallelweg en veld (833A)	62	Soortenrijk grasland
W03	Zone tussen het fietspad en de tunnel EKE	86	Soortenrijk grasland
W03a	Zone aan inrit tunnel Eke	50	Raster + kleine groene aanplant
O02	Zone tussen N42 en parallelweg	500	Soortenrijk grasland
O02a	Zone aan inrit tunnel Eke	100	Raster + kleine groene aanplant
O03	Op te breken zijstraat N42	610	Aanplanten loofbomen
W04	Op te breken zijverbinding N42	288	Soortenrijk grasland
W05	Tussen de parallelweg en woning 124A	1140	Soortenrijk grasland
O04	Kleine zone naast parallelweg	26	Soortenrijk grasland
W06	Cultuurgrasland, soortenarm naast loofbos	10670	Oorspronkelijk gedacht aan boscompensatie – blijft evenwel behouden
W06a	Cultuurgrasland, soortenarm naast loofbos	5376	Zone voor boscompensatie
W06b	Opgehoogd terrein – reeds ontgonnen gebied	10049	Zone voor boscompensatie
W07	Zone tussen de parallelweg en de N42	113	Soortenrijk grasland
O05	Op te breken zone van geraardsbergse steenweg + Groenzone	568	Aanplanten loofbomen
W08	Naast de bestaande parallelweg	465	houtkant bloemnrijk sleendoorn… meidoorn…
W09	Naast de bestaande parallelweg Berg	750	houtkant bloemnrijk sleendoorn… meidoorn…
W09a	Naast de bestaande parallelweg Berg	200	Nieuwe bomenrij
W10	zone tussen Parallelweg Geraardsbergse steenweg en N42	4850	1 grote boom + graslandbeheer + nieuwe gracht + bomenrij
O06	zone tussen parallelweg en gracht N42	1861	Soortenrijk grasland
O07	Ter hoogte van het kruispunt N42 X Yshoute	340	Soortenrijk grasland + wadi
O08	Ter hoogte van het kruispunt N42 X Yshoute	1000	Soortenrijk grasland + wadi
O09	Zone tussen weiland, bos en parallelweg	1845	langs ventweg houtkant + inkleden faunapassage
W11	Gelegen tussen parallelweg en cultuurakker	2172	aanleg in functie van Faunapassage
O10	Talud tussen OBBC en parallelweg	4780	Zoveel mogelijke behouden
W12	Talud tussen Parallelweg en	9200	Zoveel mogelijke behouden
O11	Talud naast scheurbroek, richting E40	3725	Zoveel mogelijke behouden
W12a	Reservatiestrook N42	200	Nieuwe houtkant
O12	Zone tussen N42 en nieuwe parallelweg die aansluit op de Heistraat	210	versterken houtkant
O13	Zone naast O12	260	Valt buiten GRUPzone, soortenrijk grasland
W13	Op te breken Roosbloemstraat binnen GRUPzone	680	te ontharden weg, soortenrijk grasland
W14	Zone ter hoogte van de tunnel roosbloemstraat	1043	113m² binnen GRUPzone, mogelijke inrichting wadi/poel
W15	zone tussen fietspaden	30	soortenrijk grasland
W16	Zone tussen fietspad en buffergrachten N42	300	Soortenrijk grasland + solitaire boom
O14	Zone tussen fietspad en buffergrachten N42	500	houtkant doortrekken
O15	Zone tussen fietspad en tunnel roosbloemstraat	862	mogelijke inrichting wadi/poel
O16	Zone tussen fietspad en bestaande bos, ter hoogte van faunapassage	5000	Bestaande begroeiing behouden, waar rooi noodzakelijk was, terug aanplanten met houtkant.

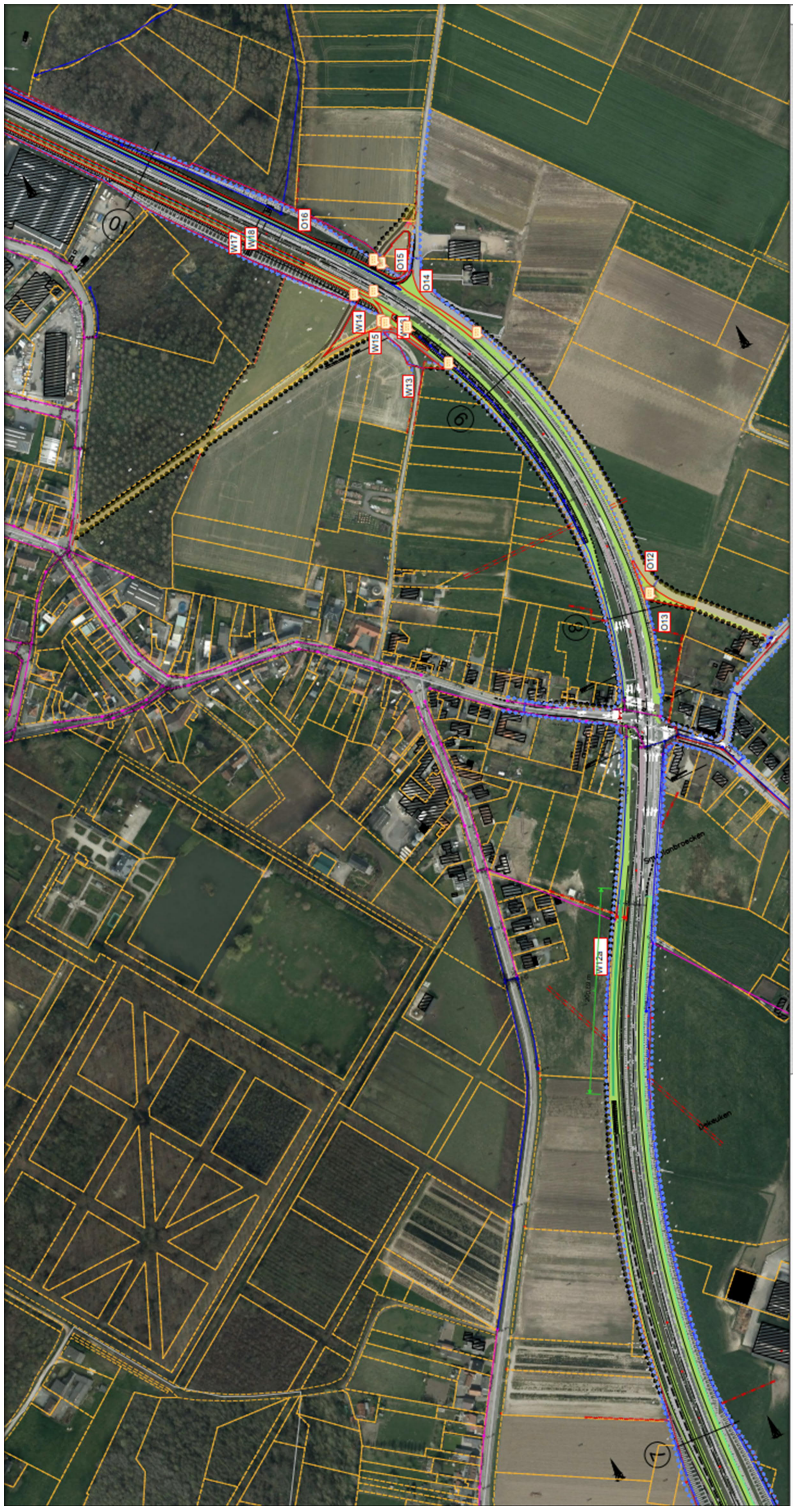
W17	Zone tussen fietspad en bestaande bos, ter hoogte van faunapassage	3920	Bestaande begroeiing behouden, waar rooi noodzakelijk was, terug aanplanten met houtkant.
O17	Zone tussen Vanaf obstakel vrije zone tot gruplijn	590	soortenrijk grasland
O18	Te verwerven zone ter hoogte van het kruispunt N42 x Reigerstraat	1645	Zone voor boscompensatie
W18	Zone tussen fietspad en N42	600	Nieuwe bomenrij
W19	Zone Naast kruispunt N42 x Korte ambachtstraat	114	soortenrijk grasland
W20	zone tussen parallelweg en gracht N42	2020	soortenrijk grasland
W21	Zone tussen parallelweg en weilanden	475	soortenrijk grasland + aanplant nieuwe bomenrij
W22	Zone tussen parallelweg en buffergracht N42	1539	soortenrijk grasland
W23	Zone tussen Parallelweg en omliggende weilanden	805	soortenrijk grasland + aanplant nieuwe bomenrij en houtkant
W24	Zone T-punt parallelweg en oude Wettersesteenweg	3287	soortenrijk grasland
O18	Zone opbraak huidige oprit N42	200	Soortenrijk grasland
O19	zone tussen karrespoor en Parallelweg	75	Soortenrijk grasland + solitaire boom
W25	Zone tussen fietspad en woningen	663	Soortenrijk grasland
W26	Zone tussen Fietspad en parallelweg	1320	Soortenrijk grasland
W27	Zone talud naast fietspad	6725	Gelijkvloers hooiland + solitaire struiken meidoorn, sleedoorn
W28	Zone tussen talud fietspad en parallelweg	745	Begroeide verticale keerwand fietsbrug + Soortenrijk grasland
W29	Zone tussen parallelwegen	4085	Soortenrijk grasland
O20	Restpercelen voor de talud fietsbrug	10620	Soortenrijk grasland
O20a	Restperceel	3470	Zone voor boscompensatie
O21	Zone tussen parallelweg en rotonde	7315	soortenrijk grasland, extensief beheer + kleine heesters
O22	Zone rond nieuwe carpoolparking	8071	Soortenrijk grasland De carpoolparking zal ingericht worden als een landschappelijk park waar clusters van bomen en heesters verspreid staan in een ecologisch te beheren grasland of ruigte. Naast de parkeerplaatsen is er nog ruimte voor een aantal bomen en een poel/wadi waar het regenwater van de parking kan infiltreren.
W30	zone tussen parallelwegen	5195	Soortenrijk grasland + bomenrij
O23a	Zone afbraak woningen	12100	Zone voor boscompensatie
O23b	Zone naast parrallelweg en N42	3276	Soortenrijk grasland
O24	Zone naast karrespoor	1892	Faunapassage in deze zone
W31	Zone naast parallelweg	1830	Faunapassage in deze zone
w32	Verharding Langestraat/afrit	3160	Soortenrijk grasland
W33	Zone tussen Langestraat en Koningshof	2130	houtkant doortrekken + wadi
W34	Zone tussen afrit en rotonde	2816	houtkant doortrekken



Figuur 4-1: Situering restpercelen en boscompensatiepercelen – deel 1

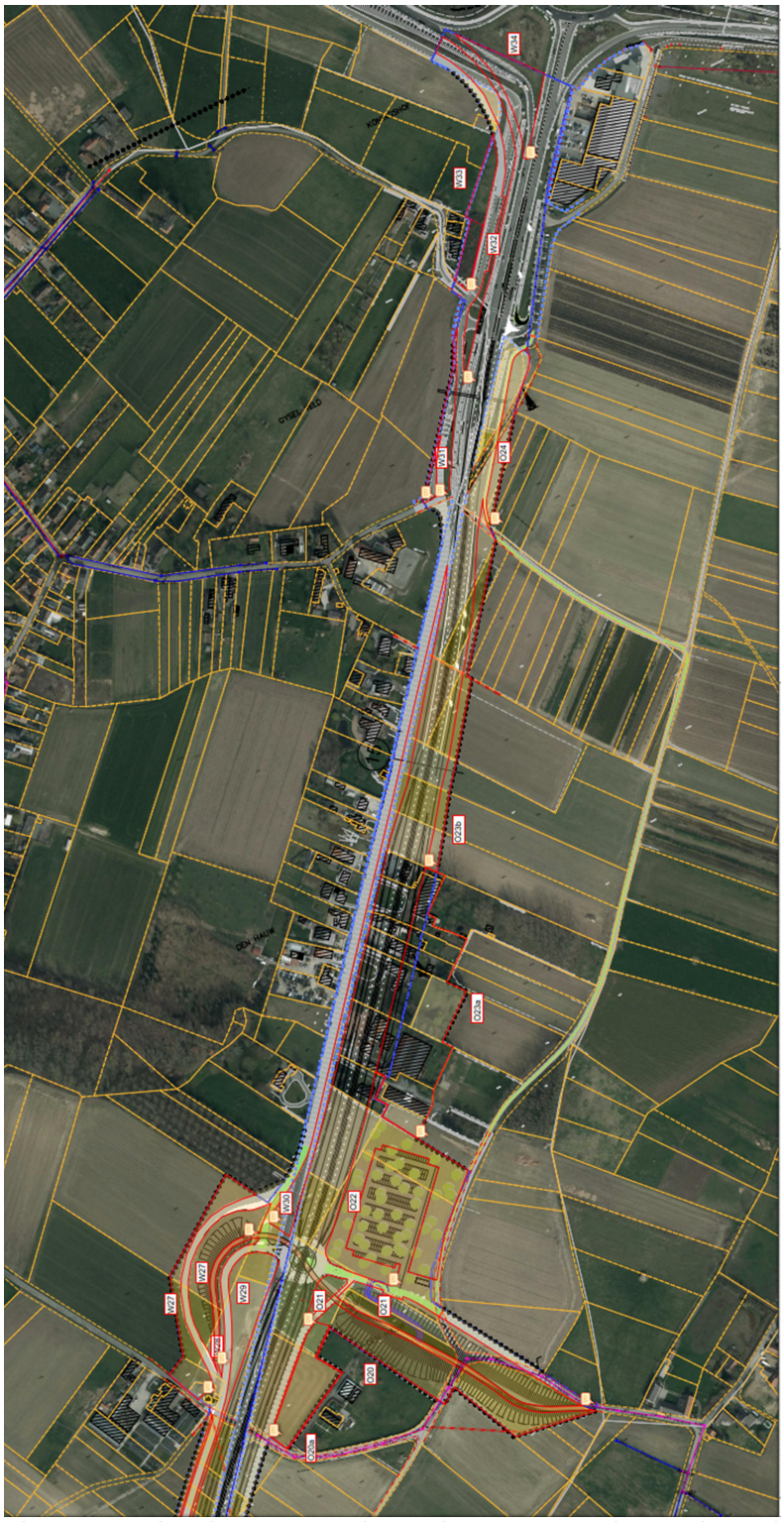
Figuur 4-2: Situering restpercelen en boscompensatiepercelen – deel 2

Figuur 4-3: Situering restpercelen en boscompensatiepercelen – deel 3



Figuur 4-4: Situering restpercelen en boscompensatiepercelen – deel 4

Figuur 4-5: Situering restpercelen en boscompensatiepercelen – deel 5



Figuur 4-6: Situering restpercelen en boscompensatiepercelen – deel 6

4.3 Passende beoordeling en verscherpte natuurtoets

Passende Beoordeling - Verscherpte Natuurtoets

OMBOUW GEWESTWEG N42 TOT PRIMAIRE WEG II TYPE 3 – WEGVAK E40-N46

SWECO

Project:	Ombouw gewestweg N42 tot primaire weg II Type 3– Wegvak E40-N46
Projectnummer:	23020262
Datum	Mei 2022
Auteur:	Jos Van Winckel, Dries Vanhessche

Inhoudsopgave

1. Inleiding 5

2. Beschrijving project 6
2.1 Achtergrond 6
2.2 Project 7
2.3 Ruimtelijke situering 9
2.4 Relatie projectgebied met SBZ en VEN 11

3. Beschrijving referentiesituatie 13
3.1 Beschermde gebieden 13
IHD's relevante habitattypes 16
IHD's relevante soorten 20
Prioritaire inspanningen 25
3.2 Vogels 26
3.3 Zoogdieren 27
3.4 Overige fauna 28
3.5 Vegetatie 28
3.5.1 BWK ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.5.2 Natura 2000 ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.6 Andere gebiedsgegevens 32
3.6.1 Erfgoed 32
3.6.2 Geologie en hydrogeologie 33
3.6.3 Bodemonderzoeken 35

4. Beschrijving van de mogelijke effecten 37
4.1 Methodiek 37
4.1.1 Ecotoop- en habitatwijziging: verlies en creatie 38
4.1.2 Barrièrewerking en versnippering 40
4.1.3 Verstoring 38
4.1.4 Ecotoopwijziging door verandering van de waterhuishouding 53
4.1.5 Verontreiniging 56

5. Beoordeling van de significantie van de impact - conclusies 57
5.1 Effectbeoordeling t.a.v. door de Habitat- en Vogelrichtlijn beschermde habitats en soorten 57
5.2 Effectbeoordeling t.a.v. VEN 58

Lidstaat: **België - Vlaams gewest**		Datum:	Mei 2022

Informatie aan de Europese Commissie inzake plan/project in Natura 2000 vogelrichtlijngebieden (SBZ-V) en habitatrichtlijngebieden (SBZ-H) in navolging van artikel 6 van de Habitatrichtlijn (Richtlijn 92/43/EEG)

Naam en code betrokken Natura 2000-gebieden: *Habitatrichtlijngebieden:* - *BE2300044 'Bossen van het zuidoosten van de Zandleemstreek'* - *BE2300007 'Bossen van de Vlaamse Ardennen en andere Zuidvlaamse bossen'* *Prioritair habitat:* - *6230* - *91E0*	☐ een SBZ-V aangemeld onder de Vogelrichtlijn ✓ een SBZ-H aangemeld onder de Habitatrichtlijn ✓ een gebied waar een prioritair habitat voorkomt
Titel en locatie betreffend plan ☐ / project ✓:	Ombouw gewestweg N42 tot primaire weg II Type 3 – Wegvak E40-N46
Documentatie overgemaakt:	✓ ter informatie (Habitatrichtlijn, art. 6, lid 4, 1e alinea) *Informeren van genomen compenserende maatregelen als waarborg voor samenhang van Natura2000-netwerk in geval van negatieve impact van een project/plan dat om dwingende redenen van groot openbaar belang toch wordt uitgevoerd* of: ☐ voor advies door de Europese Commissie (Habitatrichtlijn, art. 6, lid 4, 2e alinea) *Informeren van genomen compenserende maatregelen als waarborg voor samenhang van Natura2000-netwerk in geval van negatieve impact van een project/plan dat om dwingende redenen van groot openbaar belang toch wordt uitgevoerd*
Bevoegde nationale instantie:	Agentschap voor Natuur en Bos
Adres:	Koning Albert II laan 20, bus 8 1000 – Brussel
Contactpersoon - algemeen: Telefoon: Telefax: e-mail:	Jeroen Nachtergaele Waarnemend Afdelingshoofd Beleid *32 (0)2 553 76 84 *32 (0)2 553 76 85 jeroen.nachtergaele@ vlaanderen.be
Contactpersoon betreffend SBZ: Telefoon: e-mail:	ANB AVES Oost-Vlaanderen VAC Oost-Vlaanderen Koningin Maria Hendrikaplein 70/73 9000 Gent 02 553 81 02 aves.ovl@vlaanderen.be
☐ Indien dit document vertrouwelijke informatie bevat, geef dan aan welke en verantwoord.	

1. Inleiding

Aanleiding tot deze Passende beoordeling – Verscherpte natuurtoets is de ombouw van de gewestweg N42, wegvak E40-N46, tot een primaire weg II type 3, waarbij invulling wordt gegeven aan het GRUP “ombouw N42 tot primaire weg: wegvak Wetteren-Oombergen”.

2. Beschrijving project

2.1 Achtergrond

Langsheen de N42 treden diverse conflicten op, zowel op vlak van doorstroming als op vlak van verkeersveiligheid. Deze conflicten zijn sterk gerelateerd aan de huidige weginrichting, waarbij drie elementen de bestaande situatie kenmerken:

- de grote dichtheid aan individuele erftoegangen (bvb tussen de E40 en de Oude Wettersesteenweg in Oosterzele),
- de vele en vaak niet beveiligde kruispunten en oversteekplaatsen,
- de lange afstand waar inhaalbewegingen (van traag, gemotoriseerd verkeer) niet mogelijk zijn.

Door de grote dichtheid aan individuele erftoegangen en zijstraten en het smalle wegprofiel wordt er slechts in beperkte mate een gescheiden verkeersafwikkeling gerealiseerd. Er is met andere woorden een (te) grote menging van verkeer, zowel wat betreft de voorkomende verkeersvormen (doorgaand verkeer versus bestemmingsverkeer) als de verkeersgebruikers (menging tussen langzaam verkeer, traag gemotoriseerd verkeer / landbouwverkeer en gemotoriseerd verkeer). Dit zorgt voor onveilige situaties en zorgt er ook voor dat de N42 zijn verkeersfunctie niet kan opnemen, waardoor de doorstroming van verkeer in het gedrang komt.

De beperkte doorstroming van verkeer zorgt er mede voor dat de doorstroming op het aansluitingscomplex in het gedrang komt, waardoor er op drukke momenten terugslag van verkeer is op de afritten van de E40. Dit veroorzaakt een onveilige situatie op de E40. Het realiseren van een betere doorstroming van verkeer op de N42 moet een oplossing aanreiken voor dit knelpunt.

2.2 Project

Het project omvat:

- De herinrichting van de N42 tussen de E40 en de N46 als primaire weg II type 3 met dubbele rijstroken gescheiden met betonnen stootbermen;
- Het scheiden van doorgaand en lokaal verkeer door het gebruik van ventwegen die de bereikbaarheid van de woningen en straten langs de N42 garanderen;
- Het heraanleggen van verschillende kruispunten:
    - N42 x Korte Ambachtstraat x Reigerstraat
    - N42 x Houtemstraat
    - N42 x Yshoute
    - Nieuwe rotonde ter hoogte van de Gijzenzelestraat
- Het aanleggen van veilige fietspaden parallel aan de N42;
- Het aanleggen van een fietsbrug over de rotonde ter hoogte van de Gijzenzelestraat;
- Het aanleggen van een fietstunnel ter hoogte van de Leenstraat onder de N42 en ter hoogte van de Roosbloemstraat;
- Het aanleggen van een nieuwe carpoolparking aan de Gijzenzelestraat.

Het project zal in twee fases gerealiseerd worden waarbij in eerste fase het tracé vanaf Oombergen tot en met de Reigerstraat heraangelegd zal worden. De heraanleg van het kruispunt met de Reigerstraat zit dus vervat in fase 1. Aanvang van deze eerste fase wordt gepland in het voorjaar van/medio 2023. De verwachte duur bedraagt anderhalf jaar (tot eind 2024). Ingebruikname van de omgebouwde weg wordt mogelijk geacht vanaf 2025.

In een tweede fase wordt het vervolg van het tracé tot aan het op- en afrittencomplex van de E40 in Wetteren omgebouwd. Deze fase zou starten in het najaar van 2025 en ca. 1,5-2 jaar duren.

De volledige ombouw, dus zowel fase 1 als fase 2, zal gerealiseerd zijn ten vroegste in 2027.

Tijdens de aanlegfase zullen in grote lijnen de volgende activiteiten plaatsvinden:

- Vrijmaken van de werkstrook in het projectgebied incl. kappen en rooien van vegetatie
- Opbreken bestaande verharding die dient te verdwijnen of dient vervangen te worden
- Afbreken te slopen gebouwen
- Uitvoeren van compenserende bebossing
- De aanleg van de nieuwe weginfrastructuren (hoofdweg en ventwegen) en het bouwen van de daarbij horende kunstwerken (fietsbrug, onderdoorgang N42, fietstunnels en faunapassages), randinfrastructuur en wegmeubilair, incl bijhorend grondverzet;
- Ombouw van bestaande N42 ten noorden van complex Gijzenzele tot gemeenteweg
- De aanleg van de nieuwe fietsverbinding ten westen van de N42
- De aanleg/vervanging van riolering, langsgrachten en bufferbekkens
- De aanleg van de carpoolparking en bijhorende infrastructuur
- Aanbrengen van beplanting

Waar uitgravingen nodig zijn tot onder het grondwaterpeil zal een tijdelijke bemaling nodig zijn. Dit is het geval voor de realisatie van de onderdoorgang van de N42 ter hoogte van de Gijzenzelestraat en voor de realisatie van de fietstunnels. I.f.v. de nodige bemalingen wordt een bemalingsstudie opgemaakt.

De werfzone zal op de meeste plaatsen beperkt kunnen blijven tot de eigenlijke projectzone, aangevuld met GRUP-contour/reservatiestrook/restpercelen. Minstens op de volgende locaties zal de werfzone plaatselijk mogelijks iets ruimer zijn:

- Fietstunnel Eke-Leenstraat
- Fietstunnel Roosbloemstraat
- Ter hoogte van de geplande faunapassages
- Fietsverbinding Roosbloemstraat-Lange Ambachtstraat
- De werf- en projectzone ter hoogte van de af te breken huizen aan de oostzijde van de N42 ten noorden van de carpoolparking betreft de volledige onteigende percelen.

Daarnaast is vermoedelijk nog een tijdelijke ruimte-inname nodig buiten de projectzone voor grondverbetering of voor de tijdelijke stockage van gronden en werfmaterieel. Waar dit zal gebeuren is nog niet bepaald.

Werfverkeer zal tijdens de werken hoofdzakelijk via de N42 of de projectzone kunnen blijven verlopen. Voor het (doorgaand) verkeer dat van de N42 gebruik maakt, is het in principe de bedoeling dat dit ook tijdens de aanlegfase maximaal van de N42 (bestaande of geplande wegenis) gebruik kan blijven maken. Een concreet minder-hinder-concept waaruit de noodzaak van eventuele tijdelijke wegenis kan blijken, dient evenwel nog uitgewerkt te worden. Waar op vandaag een reservatiestrook aanwezig is, kan er van uitgegaan worden dat dit normaliter wel haalbaar zal zijn. Ter hoogte van het complex Gijzenzele is mogelijk wel extra tijdelijke wegenis nodig voor doorgaand verkeer. Gezien de project- en werfzone hier breder is door de geplande carpoolparking en het volledig onteigenen van de bebouwde percelen ten noorden ervan, kan dit vermoedelijk binnen de projectzone zoals hierboven beschreven.

2.3 Ruimtelijke situering

De N42 wordt heringericht vanaf het op- en afrittencomplex van de E40 in Wetteren tot vlak voor het kruispunt met de N46 (of de Steenweg Op Aalst) waar de huidige N42 reeds aangelegd is met twee dubbele rijstroken. Het project situeert zich daarmee hoofdzakelijk op het grondgebied van de gemeente Oosterzele, maar deels ook op het grondgebied van de gemeenten Wetteren en Zottegem.

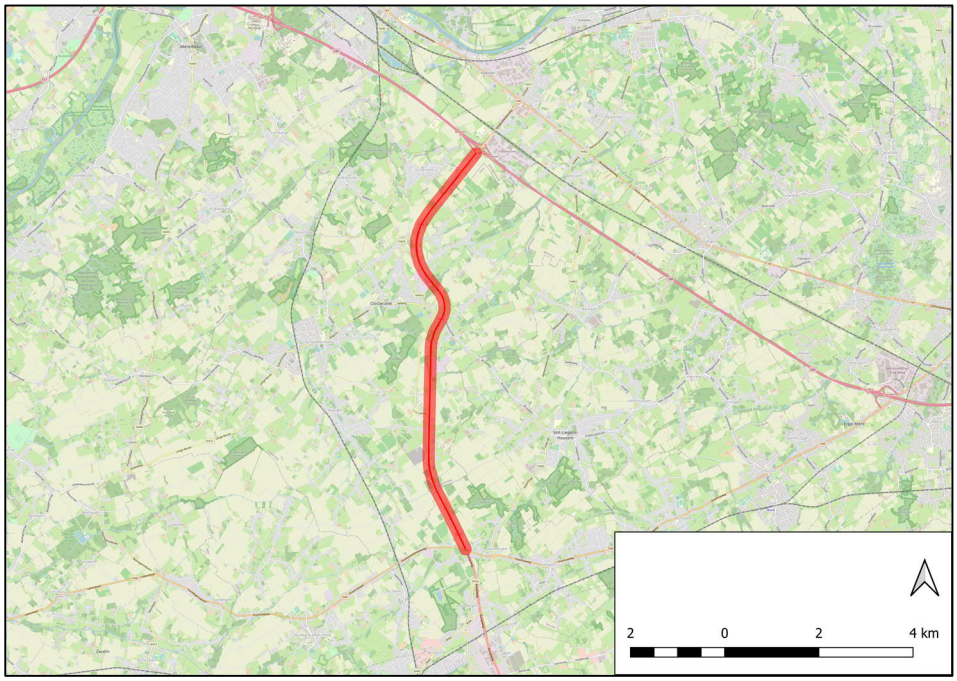
Het projectgebied is gelegen binnen de Zandleemstreek, in een golvend kouterlandschap dat zich uitstrekt van Wetteren, over Oosterzele, Sint-Lievens-Houtem tot Zottegem. Het betreft de ecoregio 'Middenvlaamse overgangsgebieden', het gebied is dan ook een overgang tussen de vlakke Scheldevallei in het noorden en het heuvelachtig landschap van de Vlaamse Ardennen ten zuiden van het studiegebied.

Het studiegebied is ecologisch sterk versnipperd door een matrix van infrastructuur, verspreide woonkernen en intensieve landbouw. Binnen dit studiegebied is de natuurlijke structuur in hoofdzaak gekoppeld aan een aantal valleigebieden, dewelke beekbegeleidende graslanden en (broek)bossen omvatten. Het gaat onder meer over een aantal grotere beekvalleien, zoals de Molenbeek-Kottembeek, de Molenbeek-Gondebeek, de Grote Ettingbeek, de Bavegemse Beek en de Molenbeek te Zottegem. Deze omvatten lokaal grotere boskernen: het Cotthembos, het Ettingebos, het Moortelbos en het kasteelpark van Leeuwergem, met uitlopers op plateaus en hellingen. De Betsberg tussen Gijzenzele en Oosterzele, ten westen van de N42, wordt gedeeltelijk ingenomen door het Betsbergebos.

Daarnaast komen er een aantal smallere en kleinere valleigebieden met enige ecologische waarden voor, zoals de Hooimeersbeek, de Bijlokebeek en de Kouterkesbeek. De graslanden buiten de valleigebieden zijn weinig waardevol ten gevolge van het intensief gebruik, bemesting en drainering. De meeste graslanden zijn daar dan ook soortenarm.

Door de vrij grote diversiteit aan habitats (bossen, parken, tuinen, kleinschalig landbouwlandschap én open akkers), is het studiegebied vrij biodivers. Het studiegebied is voornamelijk van belang voor een aantal algemeen voorkomende vogel- en zoogdiersoorten – en in mindere mate ook een aantal amfibieën – kenmerkend voor cultuurlandschappen enerzijds en bos- en parkgebied anderzijds. De beekbegeleidende vegetaties in de verschillende valleigebieden vormen een belangrijk foerageergebied voor diverse diersoorten.

Momenteel worden de valleigebieden, als belangrijkste dragers van de ecologische structuur, reeds door diverse infrastructuren, zoals woonkernen, woonlinten en weginfrastructuur, alsook de N42, doorsneden en versnipperd ten opzichte van elkaar. Lokaal komen een aantal natuurverbindingen voor met (knot)bomenrijen, bosjes en beken als verbindende elementen. Binnen het provinciaal ruimtelijk structuurplan van de provincie Oost-Vlaanderen (PRS-OV) werden het gebied tussen de 'Vallei van de Koutersbeek – Bijlokebeek – Houtembos' (5N6) en het 'Kasteel van Leeuwergem' (5N16) als natuurverbindingsgebieden geselecteerd. Deze zones hebben belangrijke waarde of potentie om de waardevolle natuurgebieden in het studiegebied beter met elkaar te linken.

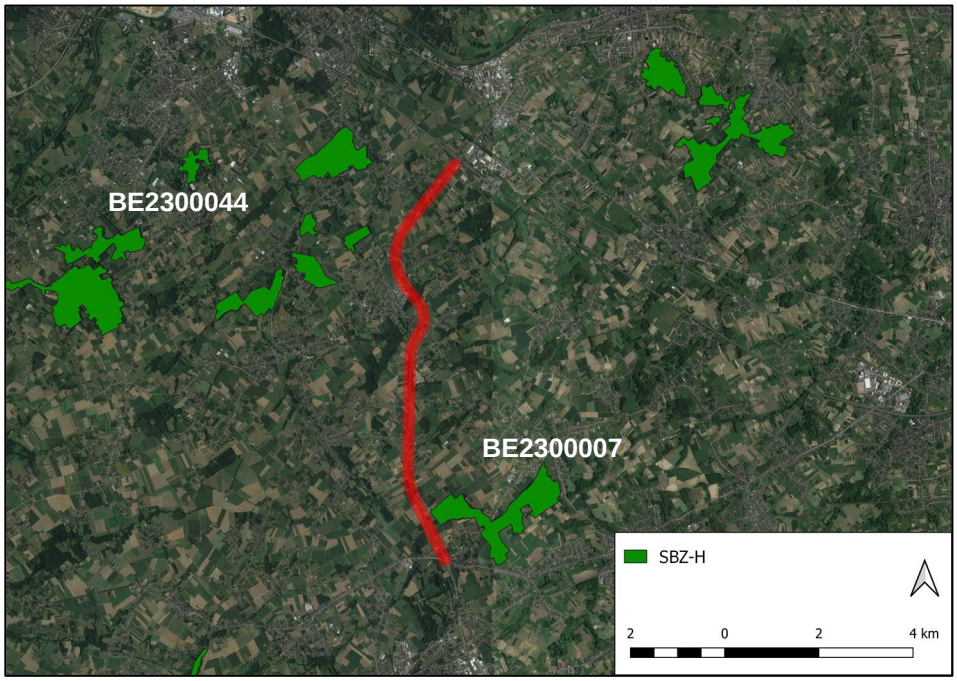


Figuur 2-1: Situering van het projectgebied.

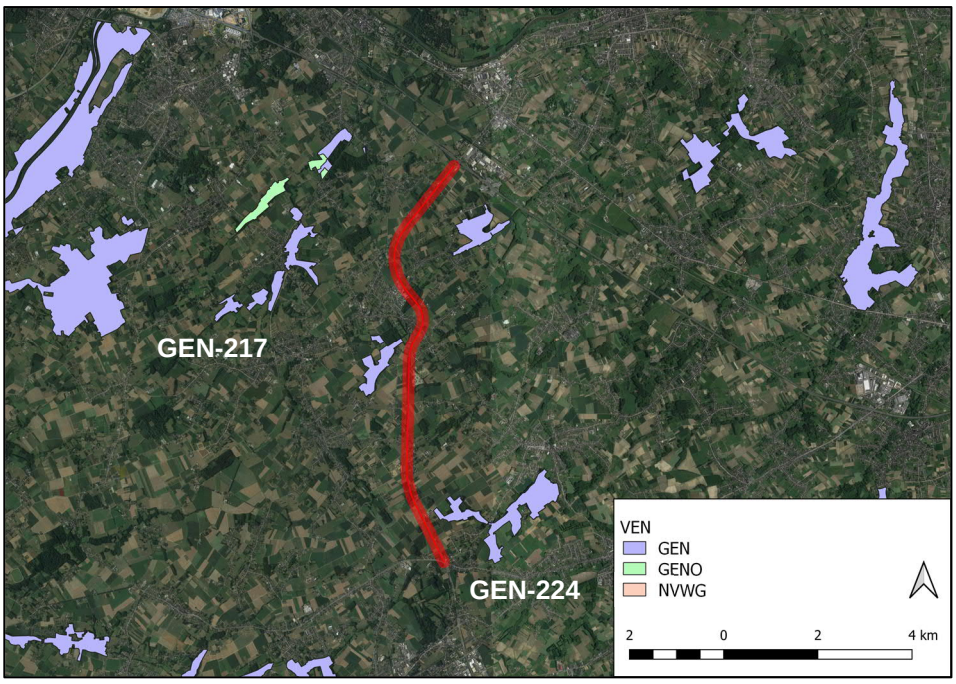
2.4 Relatie projectgebied met SBZ en VEN

Verschillende van de hierboven genoemde natuurkernen zijn beschermd als onderdeel van het Vlaams Ecologisch Netwerk (VEN) of als Speciale Beschermingszone (Habitatrichtlijngebied). De dichtst bij de N42 gelegen dergelijke gebieden betreffen (van noord naar zuid):

- Het Moortelbos, deelgebied van VEN gebied **GEN 217 'Oosterzeelse bossen'**, op ca 800 m ten oosten van de N42 ter hoogte van Gijzenzele
- Betsbergebos, onderdeel van Habitatrichtlijngebied **BE2300044 'Bossen van het zuidoosten van de Zandleemstreek'**, op ca 620 m ten westen van de N42 ter hoogte van Oosterzele
- Het Ettingebos, deelgebied van VEN gebied **GEN 217 'Oosterzeelse bossen'**, op minimaal 200 m ten westen van de N42 ten zuiden van Oosterzele
- Het Cotthembos, beschermd als VEN gebied **GEN 224 'Kottem' en als deelgebied van SBZ-H BE2300007 'Bossen van de Vlaamse Ardennen en andere Zuidvlaamse bossen'**. Het cotthembos is op ca 150 m ten oosten van de N42 gelegen



Figuur 2-2: Relatie van het projectgebied tot Habitatrichtlijngebieden.



Figuur 2-3: Relatie van het projectgebied tot VEN.

3. Beschrijving referentiesituatie

3.1 Beschermde gebieden

Habitatrichtlijngebied 'Bossen van het zuidoosten van de Zandleemstreek' (BE2300044) omvat twintig deelgebieden en beslaat in totaal een oppervlakte van 1793 ha. Het strekt zich uit over de gemeenten Aalst, Bonheiden, Boortmeerbeek, Buggenhout, Erpe-Mere, Gavere, Grimbergen, Kapelle-op-den-Bos, Lede, Mechelen, Melle, Merelbeke, Oosterzele, Vilvoorde, Wetteren, Wichelen en Zemst, en ligt daarmee voor ca. 50% in de provincie Oost-Vlaanderen. Overige deelgebieden zijn gelegen in de provincies Antwerpen en Vlaams-Brabant. Deelgebieden relevant in het kader van voorliggend project zijn BE230004-7 en BE230004-5. Ca. 50% van de totale oppervlakte van het SBZ-H bestaat uit bos, waarvan merendeel habitatwaardig werd gekarteerd. Meest algemene bostypes zijn er (zuurminnende) eiken-beukenbossen (9120 en 9130), eiken-haagbeukbossen en alluviale en broekbossen. Ook (jonge) loofhoutaanplanten, populierenbossen en naaldhoutaanplanten komen voor, maar kunnen niet als boshabitat gekwalificeerd worden. De bosgebieden zijn doorgaans klein tot middelgroot, en sluiten meestal rechtstreeks aan op intensief landbouwgebied. Daardoor zijn ze sterk geïsoleerd, en weinig gebufferd. De alluviale en broekbossen zijn gebonden aan bronnen, kwelzones, bronbeken en grotere beek- of riviervalleien en komen verspreid voor tussen de andere bostypes in nagenoeg het ganse gebied, zij het allen zeer beperkt in oppervlakte. Naast bos komen in het SBZ ook vochtige en droge heide, en heischrale graslanden voor. Soms worden ze teruggevonden in complex met elkaar maar sterk versnipperd. Het aandeel habitatwaardige types is beperkt, en komt meestal voor in de vorm van relicten in de ondergroei van of op lichtrijke plekken in bossen in verschillende deelgebieden.[1]

Habitatrichtlijngebied 'Bossen van de Vlaamse Ardennen en andere Zuidvlaamse bossen' (BE2300007) situeert zich vnl. in het zuiden van de provincie Oost-Vlaanderen, maar ook een deel van zuid West-Vlaanderen en Vlaams-Brabant worden meegenomen in dit SBZ. In deze gebieden komen typisch getuigenheuvels voor. Deze benaming verwijst naar de fossiele kustlijn, waar op heden op enkele van de hoogste punten Diestiaanzanden dagzomen. Op deze plaatsen erodeerden jongere tertiaire afzettingen, en quartaire eolische afzettingen weg. Als gevolg van een afwisseling van kleiige en zandige lagen in de Tertiaire afzettingen zijn sommige zandlagen plaatselijk watervoerend. Deze afwisseling van watervoerende en ondoordringbare Tertiaire lagen zorgt voor het voorkomen van bronniveaus (daar waar deze watervoerende lagen door het topografisch oppervlak aangesneden worden). Er is ook kwelwerking naar de alluviale vlakte toe.

Gezien de uitgestrektheid van het gebied van in totaal 5548 ha in omvang werden in het s-IHD-rapport 36 deelgebieden onderscheiden. Het deelgebied dat relevant is in het kader van de te voeren werkzaamheden is deelgebied BE2300007-23. Dit deelgebied ligt tussen de dorpskernen van Oombergen (Zottegem), Hillegem (Herzele) en Sint-Lievens-Houtem, en dus aan de rand van

[1] De Beck L. & Vanderkerkhove K.(2018). PAS-gebiedsanalyse in het kader van herstelmaatregelen voor BE2300044 Bossen van het zuidoosten van de zandleemstreek. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2018 (rapportnr. 38). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel. DOI: doi.org/10.21436/inbor.14323262

de eigenlijke Vlaamse Ardennen. Deelgebied 23 van BE2300007 werd aangeduid afgebakend in de beekvallei van de Klokfonteinbeek en de Molenbeek-Kottembeek. Veelal zijn de valleiflanken bebost en komt verder van de waterlopen meer open landschap voor. [2]

Deels overlappend met bovengenoemde Habitatrichtlijngebieden werden Grote Eenheden Natuur 'Oosterzeelse bossen' (GEN-217) en 'Kottem' (GEN-224) afgebakend. Landschapsecologische kenmerken in deze gebieden komen als gevolg van de overlap sterk overeen met deze in behandelde Habitatrichtlijngebieden.

1. Criteria aanwijzing[3]

Genoemde gebieden werden aangemeld als Habitatrichtlijngebied omwille van:

- Bijlage I-habitats van de Habitatrichtlijn

'Bossen van het zuidoosten van de Zandleemstreek' (BE2300044)

2310	Psammofiele heide met Calluna- en Genista-soorten;
2330	Open grasland met Corynephorus- en Agrostissoorten op landduinen;
3150	Van nature eutrofe meren met vegetatie van het type Magnopotamion of Hydrocharition;
4010	Noord-Atlantische vochtige heide met Erica tetralix
4030	Droge Europese heide
6230*	Soortenrijke heischrale graslanden op arme bodems van berggebieden (en van submontane gebieden in het binnenland van Europa);
6410	Grasland met Molinia op kalkhoudende, venige of lemige kleibodem (Eu-Molinion);
6430	Voedselrijke zoomvormende ruigten van het laagland, en van de montane en alpiene zones;
6510	Laaggelegen schraal hooiland (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis);
9120	Atlantische zuurminnende beukenbossen met Ilex en soms ook Taxus in de ondergroei (Quercion robori-petraeae of Ilici-Fagenion);
9130	Beukenbossen van het type Asperulo-Fagetum
9160	Sub-Atlantische en midden-Europese wintereikenbossen of eikenhaagbeukbossen behorend tot het Carpinion-betuli;
91E0*	Alluviale bossen met Alnus glutinosa en Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae);

** Prioritair habitat*

'Bossen van de Vlaamse Ardennen en andere Zuidvlaamse bossen' (BE2300007)

[2] Van Uytvanck J, De Knijf G, Van Oost F, De Becker P, Wouters J, Thomaes A (2018). PAS-gebiedsanalyse in het kader van herstelmaatregelen voor BE2300007 Bossen van de Vlaamse Ardennen en andere Zuidvlaamse bossen. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek jaar (11). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel. DOI: doi.org/10.21436/inbor.14113483

[3] https://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=BE2300044
https://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=BE2300007

3150	Van nature eutrofe meren met vegetatie van het type Magnopotamion of Hydrocharition;
3260	Submontane en laaglandrivieren met vegetaties behorend tot het Ranunculion fluitantis en het Callitricho-Batrachion
4030	Droge Europese heide;
6230*	Soortenrijke heischrale graslanden op arme bodems van berggebieden (en van submontane gebieden in het binnenland van Europa);
6410	Grasland met Molinia op kalkhoudende, venige of lemige kleibodem (Eu-Molinion);
6430	Voedselrijke zoomvormende ruigten van het laagland, en van de montane en alpiene zones;
6510	Laaggelegen schraal hooiland (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officina-lis);
7220	Kalktufbronnen met tufsteenformatie (Cratoneurion)
9120	Atlantische zuurminnende beukenbossen met Ilex en soms ook Taxus in de ondergroei (Quercion robori-petraeae of Ilici-Fagenion);
9130	Beukenbossen van het type Asperulo-Fagetum
91E0*	Alluviale bossen met Alnion glutinosa en Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae);

** Prioritair habitat*

- Bijlage II-soorten van de Habitatrichtlijn

'Bossen van het zuidoosten van de Zandleemstreek' (BE2300044)

Bittervoorn - *Rhodeus amarus*
Kamsalamander - *Triturus cristatus*
Kruipend moerasscherm - *Apium repens*
Meervleermuis - *Myotis dasycneme*

'Bossen van de Vlaamse Ardennen en andere Zuidvlaamse bossen' (BE2300007)

Rivierdonderpad - *Cottus gobio*
Beekprik - *Lampetra planeri*
Bittervoorn - *Rhodeus amarus*
Ingekorven vleermuis – *Myotis emarginatus*
Kamsalamander – *Triturus cristatus*
Meervleermuis – *Myotis dasycneme*
Zeggekorfslak - *Vertigo moulinsiana*

IHD's relevante habitattypes[4]

Nabij het projectgebied is **'Bossen van het zuidoosten van de Zandleemstreek'** (BE2300044) belangrijk voor volgende Europese habitattypes:
- 9120
- 9130 (9130_end)
- 91E0 (91E0_vc, 91E0_va)

Nabij het projectgebied is **'Bossen van de Vlaamse Ardennen en andere Zuidvlaamse bossen'** (BE2300007) belangrijk voor volgende Europese habitattypes:
- 9130 (9130_end)
- 91E0 (91E0_vc, 91E0_va, 91E0_vn)

4

https://natura2000.vlaanderen.be/sites/default/files/12_vlaamse_ardennen_mp-1.0.pdf
https://natura2000.vlaanderen.be/sites/default/files/13_zandleemstreek_mp-1.0.pdf

Tabel 3-1: Instandhoudingsdoelstellingen voor de habitattypes van SBZ-H BE2300044, waar bij "↑" een stijging van oppervlakte of een verbetering van de kwaliteit het doel is, en bij "=" minimaal het behoud van huidige oppervlakte of kwaliteit dient te worden nagestreefd.

	Oppervlaktedoelstelling		Kwaliteitsdoelstelling	
Habitat	Doel	Toelichting	Doel	Toelichting
9120	↑	Actueel: 404 ha Doel: toename van 128 ha met een richtwaarde van 73 ha door bosuitbreiding tot een totale oppervlakte van 532 ha.	↑	Goede staat van instandhouding in "grote boshabitatkernen". Voldoende tot goede staat van instandhouding in kleinere boskernen, met een goede staat met betrekking tot habitatstructuur en verstoring. Streven naar een mozaïekstructuur door structuurbepalende processen kansen en ruimte te bieden. Permanente open plekken dienen in deelgebieden 1 Makegemse bossen, 11 Serskampse bossen en 21 Pikhakendonk, een duurzaam behoud op langere termijn te garanderen van de zeldzamere intermediaire Atlantische heidevegetaties (2130, 2330, 4010, 4030 en 6230). De oppervlakterealisatie van deze permanente open plekken (tot 3 ha per plek) bedraagt 3-5 ha in deelgebied 1 Makegemse bossen, 5-8 ha in deelgebied 11 Serskampse bossen en 1-2 ha rivierduinvegetatie in deelgebied 21 Pikhakendonk.
9130	↑	Actueel: 62 ha Doel: toename van 54 ha met een richtwaarde van 38 ha door bosuitbreiding tot een totale oppervlakte van 116 ha.	↑	Zie doelen habitattype 9120 (Landschap: Boslandschap met zeer plaatselijke heidekernen).
91E0	↑	Actueel : 173 ha Doel: (alle subtypes) toename van 105 ha met een richtwaarde van 77 ha door bosuitbreiding tot een totale oppervlakte van 278 ha.	↑	Voldoende staat van instandhouding of goede staat van instandhouding in "grote boshabitatkernen". Voldoende tot goede staat van instandhouding in kleinere boskernen, met een goede staat met betrekking tot habitatstructuur en verstoring. Streven naar een mozaïekstructuur door structuurbepalende processen kansen en ruimte te bieden.

Tabel 3-2: Instandhoudingsdoelstellingen voor de habitattypes van SBZ-H BE2300007, waar bij "↑" een stijging van oppervlakte of een verbetering van de kwaliteit het doel is, en bij "=" minimaal het behoud van huidige oppervlakte of kwaliteit dient te worden nagestreefd.

	Oppervlaktedoelstelling		**Kwaliteitsdoelstelling**	
Habitat	Doel	Toelichting	Doel	Toelichting
9130	↑	Actueel: 1.081 ha Doel: + 735 ha met een richtwaarde van 645 ha door bosuitbreiding tot een totale oppervlakte van 1816 ha.	↑	Goede staat van instandhouding in "grote boshabitatkernen". Voldoende tot goede staat van instandhouding in kleinere boskernen, met een goede staat met betrekking tot habitatstructuur en verstoring. Streven naar een mozaïekstructuur door structuurbepalende processen kansen en ruimte te bieden.
91E0	↑	Actueel : 450 ha Doel: (alle subtypes) + 245 ha met een richtwaarde van 190 ha door bosuitbreiding tot een totale oppervlakte van 695 ha.	↑	

Relevante bedreigingen[5]:

9120
- Dit bostype is extreem gevoelig voor eutrofiëring en verzuring door atmosferische deposities en voor inspoeling van nutriënten van hoger gelegen plateaus en aangrenzende akkers.
- Overwoekering van de struiklaag door Amerikaanse vogelkers, Amerikaans krentenboompje, Rododendron.
- Bodemerosie en/of bodemcompactie door intensieve recreatie of exploitatie (vooral Gierstgras-Beukenbos).
- Aanplanten van exoten (naaldhout, Amerikaanse eik enz.) of monotone jonge beukenaanplantingen.
- Grootschalig en/of intensief kapbeheer met grondbewerking, heraanplant en overexploitatie leiden tot habitatdegradatie met weinig oude bomen en dood hout en een zwakke structuurontwikkeling.
- Versnippering.
- Een te hoge wildstand van bijvoorbeeld Ree bemoeilijkt natuurlijke verjonging.

9130
- Dit bostype is zeer gevoelig voor eutrofiëring door atmosferische depositie en inspoeling van nutriënten vanuit hoger gelegen plateaus en aangrenzende akkers.
- Bodemerosie en/of bodemcompactie door intensieve recreatie of exploitatie.
- Aanplanten van exoten of monotone beukenaanplantingen.
- Grootschalig en/of intensief kapbeheer met grondbewerking, heraanplant en overexploitatie leidt tot habitatdegradatie met weinig oude bomen en dood hout en een zwakke structuurontwikkeling.
- Versnippering.
- Een te hoge wildstand (Ree) bemoeilijkt natuurlijke verjonging.

91E0
- Verruiging treedt op door verdroging (tengevolge van waterwinning, inpoldering, drainage of ontwatering) en door toevoer of overstromingen van water met slechte kwaliteit.
- Beekruimingen zorgen voor ophoging van oevers en verstoring van de hydrologie en bodem.
- Door rechttrekking, verbreding en oeververstevigingwordt de natuurlijke dynamiek van de waterloop gewijzigd, evenals door hydrologische wijzigingen in het bovenstrooms gebied (versnelde watertoevoer door verharding, verbeterde drainage, riooloverstorten e.d.).
- Versnippering.
- Gevoelig voor intensieve recreatie, maar voor doorsnee recreant weinig toegankelijk.
- In het verleden werden veel waardevolle structuur- en soortenrijke alluviale en broekbossen omgevormd naar intensieve, economisch georiënteerde populierenaanplanten. Dit ging gepaard met drainage, kaalslagpraktijken en korte omlooptijden met grote exploitatieschade (bv. bodemverdichting en spoorvorming) en een sterke degradatie door soortenverlies, homogenisering en structuurverlies.

[5] https://natura2000.vlaanderen.be

IHD's relevante soorten[6]

In onderstaande tabellen worden de instandhoudingsdoelstellingen vermeld voor de in **'Bossen van het zuidoosten van de Zandleemstreek'** (BE2300044), **'Bossen van de Vlaamse Ardennen en andere Zuidvlaamse bossen'** (BE2300007), aangemelde soorten.

6

https://natura2000.vlaanderen.be/sites/default/files/12_vlaamse_ardennen_mp-1.0.pdf
https://natura2000.vlaanderen.be/sites/default/files/13_zandleemstreek_mp-1.0.pdf

Tabel 3-3: Instandhoudingsdoelstellingen voor de soorten van SBZ-H BE2300044, waar bij "↑" een stijging van oppervlakte of populatie, of een verbetering van de kwaliteit het doel is, en bij "=" minimaal het behoud van huidige oppervlakte, populatie of kwaliteit dient te worden nagestreefd.

	Areaal-doelstelling	**Populatiedoelstelling**		**Kwaliteitsdoelstelling**	
Soort	Doel	Doel	Toelichting	Doel	Toelichting
Bittervoorn	=	=/↑	Behoud van de huidige populaties en areaal, met een mogelijke toename.	↑	Voldoende tot goede staat van instandhouding. Streven naar een verbetering van de waterkwaliteit (traag stromende wateren) en een toename van de waterplantenvegetatie.
Kamsalamander	↑	↑	Uitbreiding van het leefgebied en huidige populaties waarbij gestreefd wordt naar een minimum van 50 adulte individuen per populatie in deelgebieden 1, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 17, 19 en 21.	↑	Goede staat van instandhouding met betrekking tot water- (telkens > 5 poelen per deelgebied) en landhabitat. Opheffen van migratie barrières en aanleg of herstel van diepe poelen die niet droogvallen in de zomer. Verbetering van de kwaliteit van het omringende landschap (kleinschalige landschapselementen, struwelen,...) om de connectiviteit te verbeteren.
Kruipend moerasscherm	↑	=/↑	Behoud van de aanwezige reproducerende populatie (de oppervlakte ingenomen door de groeiplaats werd in 2010 ingeschat op 4000 m²), met een uitbreiding van de actuele populatie naar recent aangelegde gazons in deelgebied 20.	=	Behoud van de huidige goede tot uitstekende staat van instandhouding. Duurzaam behoud van de kwaliteit van het leefgebied, door geschikt beheer en een optimale waterhuishouding.
Meervleermuis	↑	↑	Aanwezigheid van zomerkolonies van de soorten, met jaarlijks zwangere wijfjes en/of juvenielen. De aanwezigheid van duurzame populaties van elk van deze soorten wordt nagestreefd.	↑	Verhoging van structuurdiversiteit in de bossen. Behoud en verbetering kwaliteit waterpartijen. Behoud en uitbreiding van verbindingen en lijnvormige landschapselementen. De doelen worden gerealiseerd in het kader van doelen habitats 6430, 9120, 9130 en 91E0.

Tabel 3-4: Instandhoudingsdoelstellingen voor de soorten van SBZ-H BE2300007, waar bij "↑" een stijging van oppervlakte of populatie, of een verbetering van de kwaliteit het doel is, en bij "=" minimaal het behoud van huidige oppervlakte, populatie of kwaliteit dient te worden nagestreefd.

	Areaal-doelstelling	**Populatiedoelstelling**		**Kwaliteitsdoelstelling**	
Soort	Doel	Doel	Toelichting	Doel	Toelichting
Rivierdonderpad	↑	↑	Uitbreiding van huidige populatie, voornamelijk door uitbreiding van het areaal (soort aanwezig in alle beken met potentie).	↑	Voldoende tot goede staat van instandhouding. Streven naar een voldoende tot goede habitatkwaliteit in alle beken met potentie, met het verwijderen van barrières en vismigratieknelpunten.
Beekprik	↑	↑	Uitbreiding van huidige populatie, voornamelijk door uitbreiding van het areaal (soort aanwezig in alle beken met potentie).	↑	Voldoende tot goede staat van instandhouding. Streven naar een voldoende tot goede habitatkwaliteit in alle beken met potentie, met het verwijderen van barrières en vismigratieknelpunten.
Bittervoorn	↑	=/↑	Behoud van de huidige populatie, met een toename in deelgebied 30 middenloop Zwalm (gekoppeld aan ontwikkeling habitattype 3260).	↑	Voldoende tot goede staat van instandhouding. Streven naar een voldoende tot goede habitatkwaliteit.
Ingekorven vleermuis	↑	↑	Aanwezigheid van zomerkolonies van de soorten met jaarlijks zwangere wijfjes en/of juvenielen. De aanwezigheid van een duurzame populatie wordt nagestreefd.	↑	Doel zomer: - Verhoging van habitatkwaliteit in de bossen en insectenrijke graslanden en ruigtes in een omliggend landschap met KLE's. - Creatie geleidelijke bosranden, in het bijzonder nabij open waterpartijen.

	Areaal-doelstelling	Populatiedoelstelling		Kwaliteitsdoelstelling	
Soort	Doel	Doel	Toelichting	Doel	Toelichting
					- Behoud en verbetering kwaliteit waterpartijen. De doelen worden gerealiseerd in het kader van doelen habitats 6430, 9120, 9130 en 91E0. Bijkomend aandacht voor behoud van bestaande verbindingen, en waar nodig uitbreiding van en verbinding tussen bossen en foerageergebieden. Doel winter: - Behoud, inrichten en verbeteren van winterverblijven, vnl. in deelgebied 37 Kezelfort.
Kamsalamander	↑	↑	Uitbouw van populatie in voldoende staat van instandhouding in deelgebieden 1 bos t'Ename en 29 Liedekerkebos (waarbij hoogstwaarschijnlijk restocking noodzakelijk zal zijn).	↑	Goede staat van instandhouding met betrekking tot water- en landhabitat: uitbouw van minimum 2 complexen van telkens meer dan 5 permanente poelen, ingebed in een kleinschalig graslandschap met o.a. bos, ruigte en houtwallen binnen 300 m rond geschikte waterbiotopen.
Meervleermuis	↑	↑	Aanwezigheid van zomerkolonies van de soorten, met jaarlijks zwangere wijfjes en/of juvenielen. De aanwezigheid van duurzame populaties van elk van deze soorten wordt nagestreefd.	↑	Doel zomer: - Verhoging van habitatkwaliteit in de bossen en insectenrijke graslanden en ruigtes in een omliggend landschap met KLE's. - Creatie geleidelijke bosranden, in het bijzonder nabij open waterpartijen. - Behoud en verbetering kwaliteit waterpartijen. De doelen worden

	Areaal-doelstelling	Populatiedoelstelling		Kwaliteitsdoelstelling	
Soort	Doel	Doel	Toelichting	Doel	Toelichting
					gerealiseerd in het kader van doelen habitats 6430, 9120, 9130 en 91E0. Bijkomend aandacht voor behoud van bestaande verbindingen, en waar nodig uitbreiding van en verbinding tussen bossen en foerageergebieden. Doel winter: - Behoud, inrichten en verbeteren van winterverblijven, vnl. in deelgebied 37 Kezelfort.
Zeggekorfslak	↑	=/↑	Voldoende tot goede staat van instandhouding met betrekking tot de populaties in deelgebieden 24 Wellemeersen en 26 Osbroek. Uitbreiding van areaal naar deelgebieden 17 Markvallei west, 22 Moenebroek en 30 middenloop Zwalm.	↑	Goede staat van instandhouding met betrekking tot habitatkwaliteit.

Prioritaire inspanningen[7]

Tabel 3-5: Inspanningsmatrix voor SBZ-H BE2300044.

	Inspanning	Prioriteit
PI 1	Kwaliteitsverbetering van de aanwezige bos- en andere habitattypes	2050
PI 2	Omvorming van naaldhout, populierenbossen en (recente) loofhoutaanplanten naar boshabitattypes en zeer plaatselijk heidekernen	2050
PI 3	Bosuitbreidingen	2050
PI 4	Realisatie van aaneengesloten moeras- en graslandcomplexen	2050
PI 5	Ontwikkeling van Grote Pimpernelgraslanden	Standstill
PI 6	Maatregelen voor bijlagesoorten	Standstill
PI 7	Inrichting Bos van Aa binnen het complex Kollintenbos - 's Gravenbos (deelgebied 14)	2050
PI 8	Plaatselijke herstel van de hydrologie en waterkwaliteit	2050

Tabel 3-6: Inspanningsmatrix voor SBZ-H BE2300007.

	Inspanning	Prioriteit
PI 1	Kwaliteitsverbetering van aanwezige bos- en andere habitattypes	2050
PI 2	Omvorming van naaldhout, populierenbossen en (recente) loofhoutaanplanten naar boshabitattypes en zeer plaatselijk heidekernen	Standstill
PI 3	Bosuitbreidingen	2050
PI 4	Realisatie van aaneengesloten moeras- en graslandencomplexen	2050
PI 5	Ecologisch beheer van waterlopen	Standstill
PI 6	Herstel bocagelandschap	2050
PI 7	Behoud en inrichting Kezelfort	Standstill

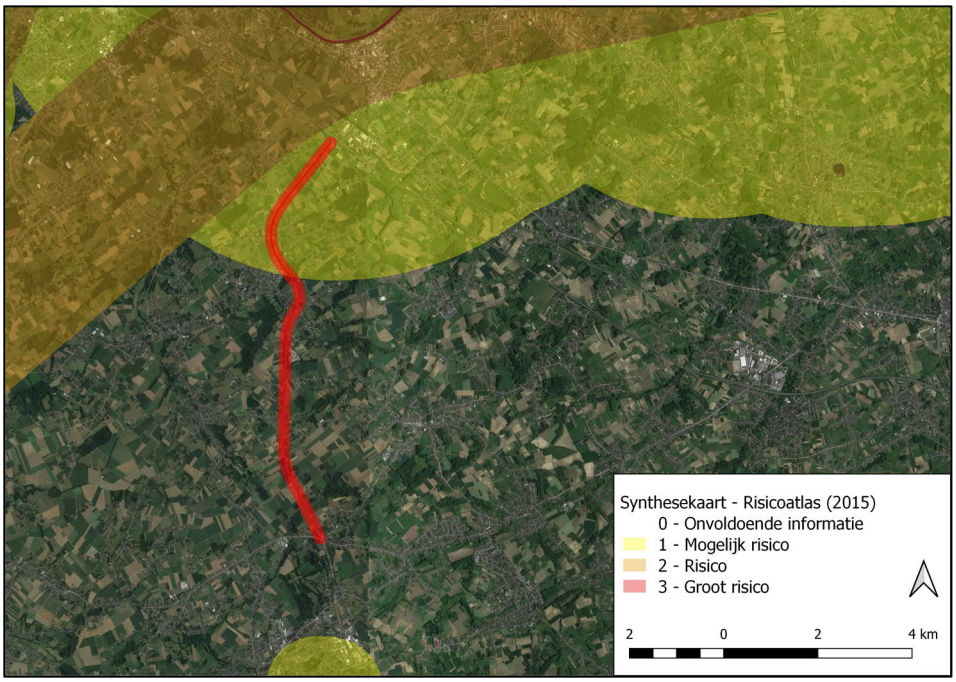
7 https://natura2000.vlaanderen.be/sites/default/files/12_vlaamse_ardennen_mp-1.0.pdf
https://natura2000.vlaanderen.be/sites/default/files/13_zandleemstreek_mp-1.0.pdf

3.2 Vogels

In 2015 werd door INBO de Vlaamse Risicoatlas vogels en vleermuizen m.b.t. windturbines opgesteld. Deze brengt de huidige interacties tussen windturbines en vogels/vleermuizen in kaart. Ook al worden geenszins effecten verwacht vergelijkbaar met die van windturbines, biedt de atlas inzicht in de risicoplaatsen in Vlaanderen voor avifauna. De kaarten worden algemeen gebruikt om aandachtsgebieden voor verschillende soorten in kaart te brengen.

Uit de atlas blijkt dat het projectgebied hoofdzakelijk buiten risicogebied valt, of hooguit in een zone met slechts lage risicoklasse (1). Dit is enkel te danken aan de bufferzone die rond de pleister- en rustgebieden langs nabijgelegen Schelde werden aangeduid. De Schelde wordt tevens aangeduid als seizoenstrekroute. De omgeving van het projectgebied is echter enkel van belang voor enkele algemeen voorkomende soorten kenmerkend voor cultuurlandschappen enerzijds, en bos- en parkgebied anderzijds. De beekbegeleidende vegetaties in de verschillende valleigebieden vormen belangrijk foerageergebied voor diverse soorten. Ter hoogte van de bosfragmenten komen Bos- en ransuil voor. Langs de weg zelf zijn Torenvalk en buizerd algemeen.

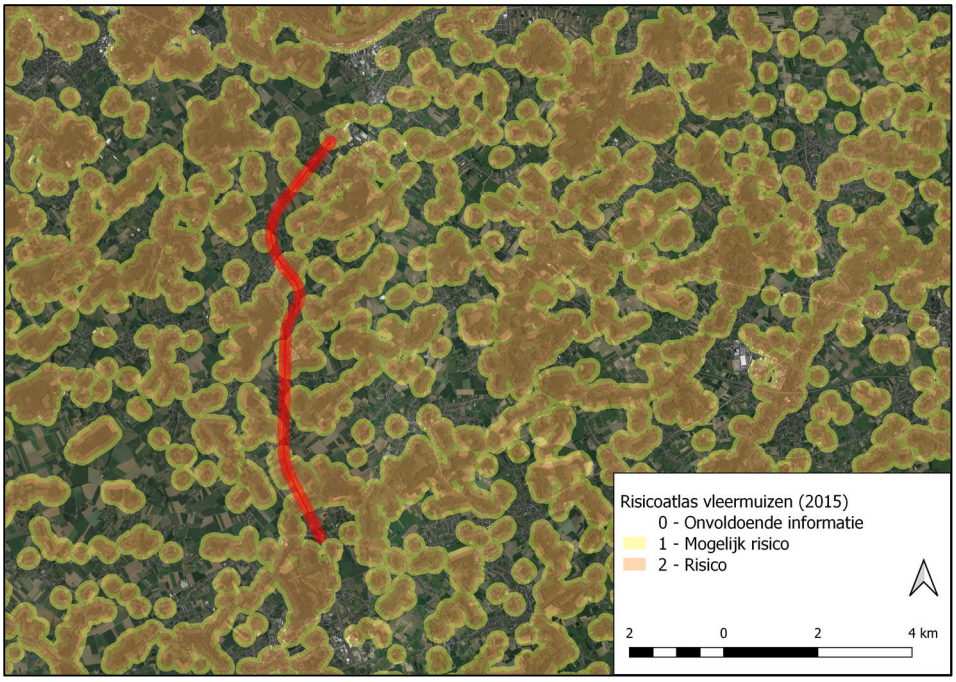
Op deze algemene soorten na kunnen in de omgeving af en toe ook minder algemeen voorkomende bijlage I Vogelrichtlijn- en/of Rode Lijstsoorten (*status*) aangetroffen worden, als daar zijn: Graspieper, Geelgors (*bedreigd*), Patrijs, Tureluur, Veldleeuwerik (*kwetsbaar*), Boerenzwaluw, Kneu en Gele kwikstaart (*achteruitgaand*), Kievit (*bedreigd*), Sijs (*zeldzaam*), Wielewaal (*bedreigd*), Nachtegaal en Matkop (*kwetsbaar*), Rode wouw (*bijna in gevaar*) en Slechtvalk (*bedreigd*). Bemerk dat het niet telkens om in de omgeving van het projectgebied broedende soorten of exemplaren gaat. Bij sommige soorten gaat het naar waarschijnlijkheid om een incidenteel treffen.



Figuur 3-1: Risicoatlas (2015) synthesekaart.

3.3 Zoogdieren

Volgens de Risicoatlas vleermuizen (INBO, 2015) bevinden bepaalde zones van het projectgebied zich in (mogelijk) risicogebied. Dit deel van de Risicoatlas betreft echter louter een inschatting gebaseerd op ruimtelijke kenmerken, met name de aanwezigheid van onder meer opgaand groen en waterlopen, en is dus niet gebaseerd op effectieve veldgegevens. In voorkomend geval is het risico te verklaren door de aanwezigheid van enkele boszones (Cotthembos, Ettingebos, Moortelbos, kasteelpark van Leeuwergem, Betsbergebos) en kleinere waterlopen (o.m. Molenbeek-Kottembeek, Molenbeek-Gondebeek, Grote Ettingbeek, Bavegemse Beek en de Molenbeek). Op de in SBZ-H BE2300044 of BE2300007 aangemelde soorten Meervleermuis en Ingekorven vleermuis na, werden in de omgeving van het projectgebied (o.m. Ettingebos) ook al soorten als Watervleermuis, Laatvlieger, Rosse vleermuis, Ruige dwergvleermuis en Gewone dwergvleermuis geregistreerd. Allen staan aangemeld op bijlage IV van de Habitatrichtlijn.



Figuur 3-2: Risicogebieden voor vleermuizen in de omgeving van het projectgebied.

Verder komen door de structuurvariatie in het landschap en de combinatie van tuinen, beekvalleitjes, kleinschalig landbouwlandschap en bosfragmenten komen de meeste algemene zoogdierensoorten voor in en rond de projectzone. Op de open kouters komt Haas voor. Er zijn gegevens beschikbaar m.b.t. tot registraties van verschillende marterachtigen (Steenmarter, Bunzing, Hermelijn, Wezel). Er is weinig tot geen aanwezigheid van Ree in en rond de bosfragmenten langs en rond de weg.

3.4 Overige fauna

Ongewervelden	De soortenrijke bermen en houtkanten zijn interessant voor tal van insecten (dag- en nachtvlinders, kevers, sprinkhanen). Op Spaanse vlag na werden tot nog toe in de omgeving van het projectgebied geen Habitatrichtlijnsoorten gevonden.
Amfibieën en reptielen	Er zijn in de projectzone of onmiddellijke omgeving geen poelen aanwezig die interessant zijn voor amfibieën, al komen de meest algemene soorten wel voor in de ruimere omgeving. Er is geen informatie over het al dan niet voorkomen van bijlage II- of IV-soorten van de Habitatrichtlijn in de omgeving van het projectgebied.

3.5 Vegetatie

Het projectgebied bestaat uit de aanwezige weginfrastructuur van de huidige N42 met aanliggende bermen. De volledige vegetatie van deze zone werd in kader van het projectontwerp in kaart gebracht.

Langs een groot deel van het tracé (Wettersesteenweg tot Oosterzele) ligt een reservatiestrook. Deze strook is jarenlang ecologisch onderhouden, onder andere door begrazing. Het grasland in de reservatiestrook is vooral in het zuiden van de projectzone waardevol tot zeer waardevol. Kartering ervan op de BWK resulteerde in mesofiel hooiland of blauwgrasland (hu, hme°) en lokaal op de Natura 2000 habitatkaart in types 6510 en 6410. In deze strook wordt naast biologisch waardevol bloemrijk grasland ook veel opslag van heesters en jonge loofbomen teruggevonden. Berk en Wilg zijn wat de houtige opslag betreft de dominante soorten in deze zone.

Figuur 3-3: Reservatiestrook met opslag van Wilg t.h.v. de Kwaadbeek.

Op de grens van de projectzone zijn verschillende **landschapselementen** aanwezig, als solitaire bomen, bomenrijen, hagen e.a. Een groot deel van deze elementen is te vinden in de reservatiestroken. Veel solitaire bomen zijn te vinden in de oksels van waar op heden zijwegen op de N42 aantakken. Hagen en bomenrijen zijn vooral te vinden aan de rand van private percelen die deels worden ingenomen voor de ombouw van de N42.

Figuur 3-4: Hagen en bomenrijen in de projectzone.

Zoals hierboven besproken zijn er verschillende waardevolle **bosfragmenten** aanwezig in het studiegebied. De meeste bossen liggen in een ruimte perimeter rondom de N42. Op 5 plaatsen, grenst bos aan de N42. Hieronder volgt een opsomming van de verschillende relevante bosfragmenten:

In het zuiden van het studiegebied zijn 2 bossen aanwezig op ca. 50-125m, deze bossen grenzen niet aan de N42. Beiden zijn biologisch zeer waardevol en tevens habitatwaardig bos (Natura 2000 habitattypes 9120 en 9130) Ze vormen een onderdeel van de relictzone Land van de Molenbeken. De bosfragmenten zijn buiten Habitatrichtlijngebied gelegen. het dichtstbijzijnde Habitatrichtlijngebied beslaat het Cottembos, dat in deze zone op ca. 150 m van de N42 gelegen is.

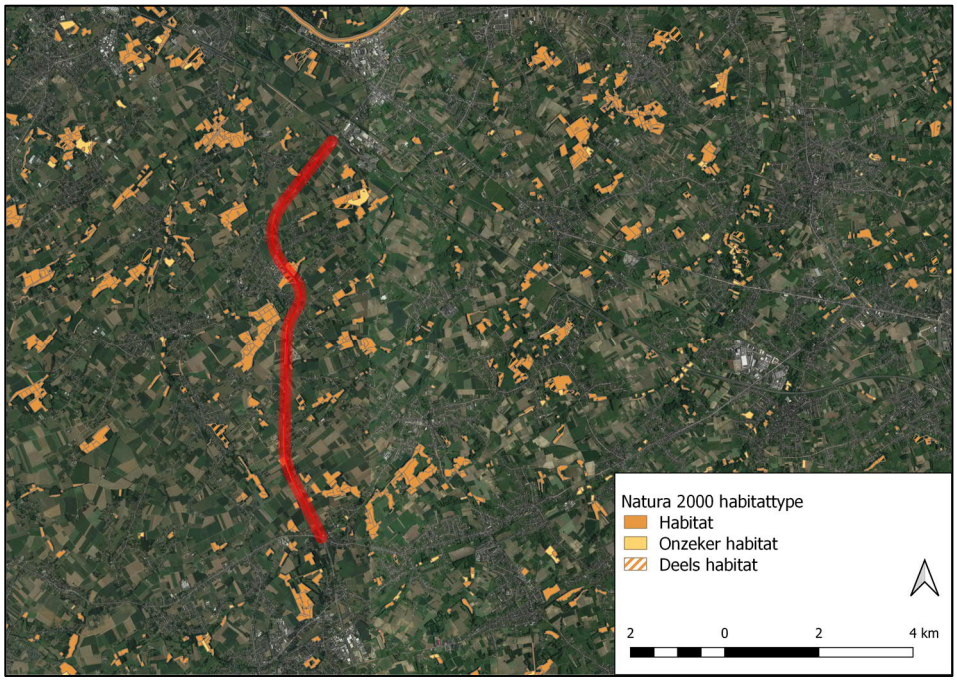
Ter hoogte van Heyde loopt de N42 langs een zeer waardevol bosfragment. Dit eiken-haagbeukenbos is habitatwaardig (types 9120 en 9130) maar is gelegen buiten Habitatrichtlijngebied. Vlakbij, ten zuiden van dit aangrenzende bos is een bosfragment met populierenbos op vochtige grond (BWK: lhb, lhi) gelegen.

T.h.v. de betoncentrale is een grote houtkant (kh, n) aanwezig, met daarnaast een klein alluviaal elzen-essen- en populierbos (lhb, va+pop). Deze zijn biologisch waardevol tot zeer waardevol. Aan de oostelijke zijde van de N42 werd jong loofbos, vnl. bestaande uit populier, als waardevol gekarteerd. Rond de centrale is gemengd loofbos (n, gml) aanwezig. Ook hier bestaan de bermen van de reservatiestrook uit zeer waardevol grasland.

Aan het industriepark van Oosterzele doorsnijdt de weg een zeer waardevol boscomplex, met zowel ten oosten als ten westen van de weg alluviale elzen-essenbos met populieren (va° + pop), en een zone moerasvegetatie met wilgenopslag en rietland (sf+mr). Het bos is geen onderdeel van Habitatrichtlijn- of VEN-gebied, maar bestaat wel uit habitatwaardige vegetatie, met name alluviaal bos (91E0), beukenbos (9120) en (9130), en regionaal belangrijk biotoop rietvegetatie en wilgenstruweel (BWK: sf+mr).

Figuur 3-5: BWK-uitsnede t.h.v. het bestaande bos aan het industrieterrein in Oosterzele.

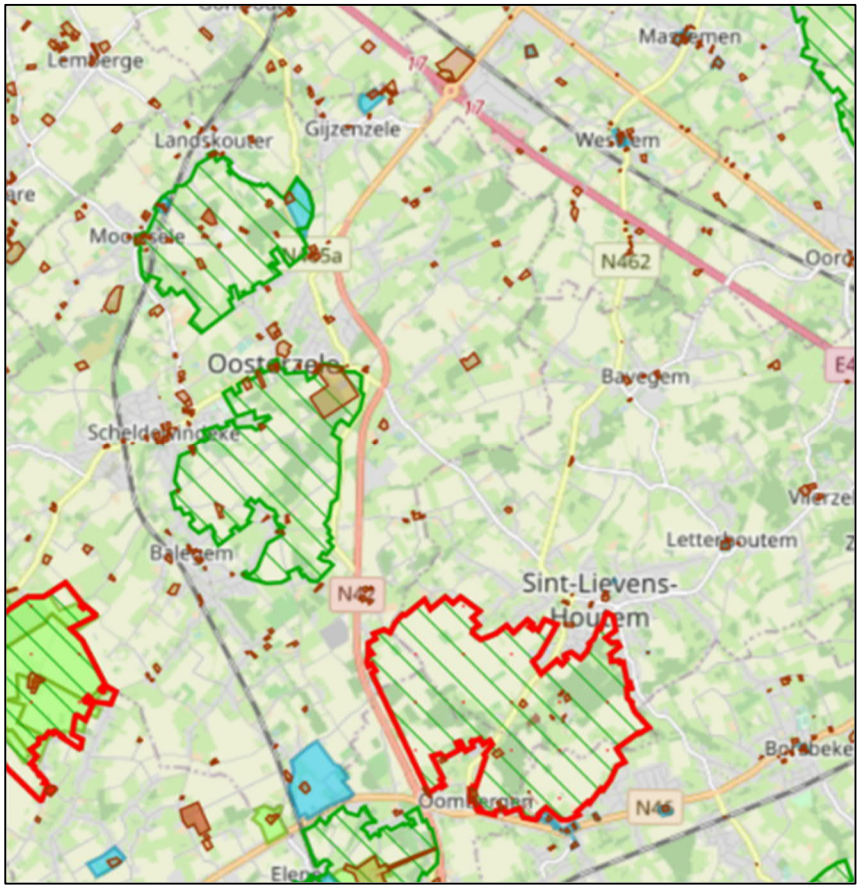
Ten westen van de aanloop naar de E40 (nabij de nieuwe carpoolparking, maar aan de westelijke zijde van de N42) is tot slot nog een klein bosfragment gelegen. Dit bos bestaat vooral uit populier met een houtkant met gemengd loofhout, en bevat verder westelijk percelen met habitatwaardig bos (types 9120 en 9130).



Figuur 3-6: Overzichtskaart habitatwaardige vegetatie.

3.6 Andere gebiedsgegevens

3.6.1 Erfgoed



Figuur 3-7: Onroerend erfgoed. (Bron: Geoportaal Onroerend Erfgoed)

Het projectgebied is niet gelegen in beschermd landschap of relictzone opgenomen in de landschapsatlas. Wel grenst het projectgebied aan de relictzone 'Vallei van de Cotthembeek met omringende kouters'. Deze aanduiding beslaat de asymmetrische vallei van de Cotthembeek, inclusief bronzones en stuwwatertafels met aanwezigheid van bronbossen en oudbosflora op de zuidelijke oever. De natuurwetenschappelijke waarde wordt er o.m. bepaald door het voorkomen van autochtone bomen (o.m. iepen), holle wegen en andere KLE, en zones met uitgesproken microreliëf als relict van vroegere zandsteenontginningen.

Overige vermeldenswaardige vermeldenswaardige erfgoedelementen in de omgeving worden voor de volledigheid worden hieronder opgelijst.

Beschermd Onroerend Erfgoed

- Monumenten
    - Hoeve met aanhorigheden
    - Landbouwstokerij Van Damme
    - Linde en kapel

- Stads- of dorpsgezicht
    - Hoeve met aanhorigheden en omgeving
    - Hoeve en landbouwstokerij Betsberg met omgeving
    - Hoeve Waterhof met omgeving

Vastgestelde Inventarissen

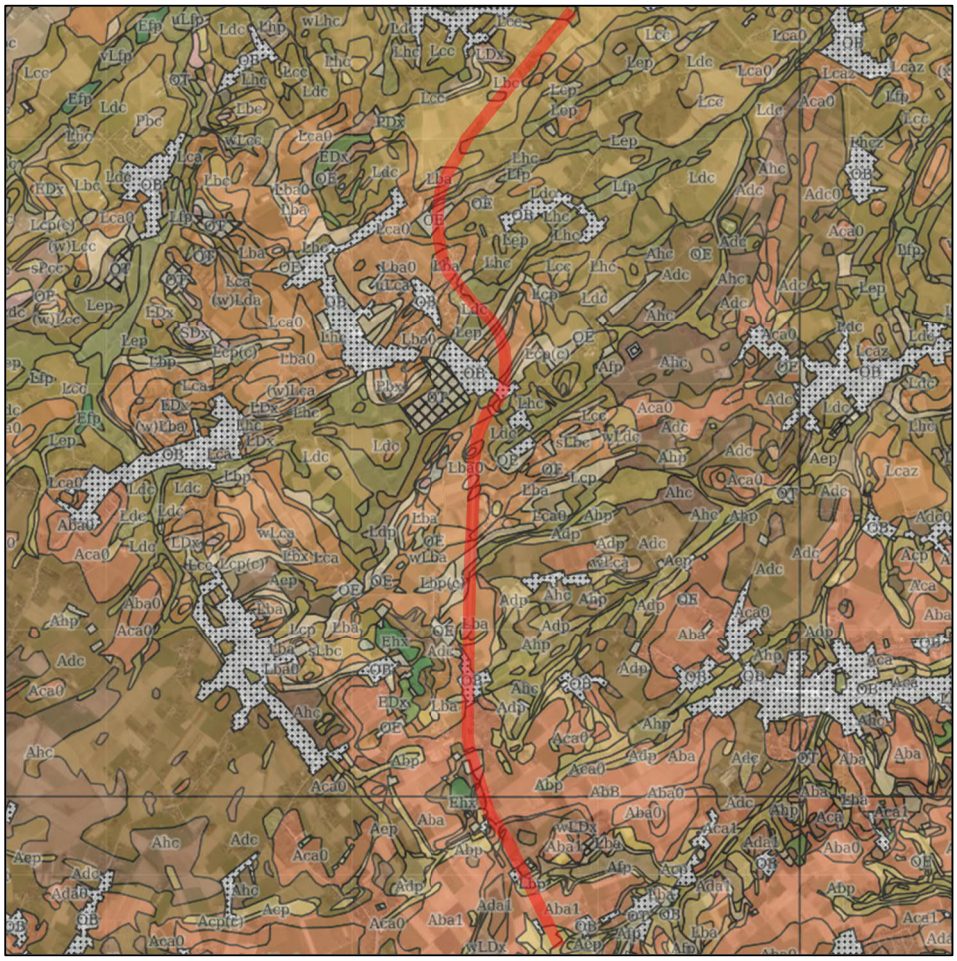
- Landschapsatlas
    - Vallei van de Cotthembeek met omringende kouters
- Bouwkundig erfgoed
    - Enkele hoeves, dorpswoningen, herbergen en villa's
    - Brouwerij
    - Molenhuys
    - Kasteel Smissenbroek
    - Hof te Scheurbroek

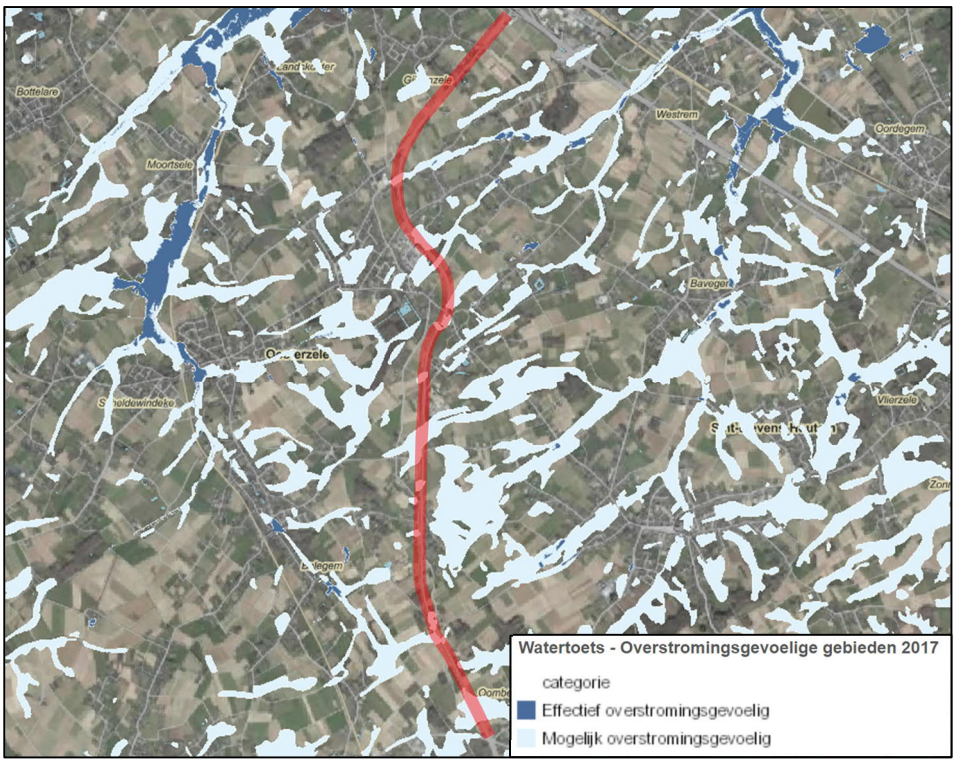
Wetenschappelijke Inventarissen

- Landschappelijk erfgoed – gehelen
    - Vallei van de Cotthembeek met omringende kouters
    - Ettingebos
    - Betsbergebos, Gootbos en Ter Hulst

3.6.2 Geologie en hydrogeologie

Ter hoogte van het projectgebied en omgeving werden op de bodemkaart hoofdzakelijk zandleembodems gekarteerd. Meer naar het zuiden van het projectgebied zijn meer leembodems aanwezig, lokaal afgewisseld met klei. Het gaat veelal om droge gronden, met uitzondering van die zones waar waterlopen (o.m. Hooimeersbeek, Kwaadbeek, Bijlokebeek) het studiegebied kruisen of eraan raken. Op de Watertoetskaart (2017) wordt de omgeving van het projectgebied lokaal, nabij vermelde waterlopen, als mogelijk overstromingsgevoelig aangeduid.

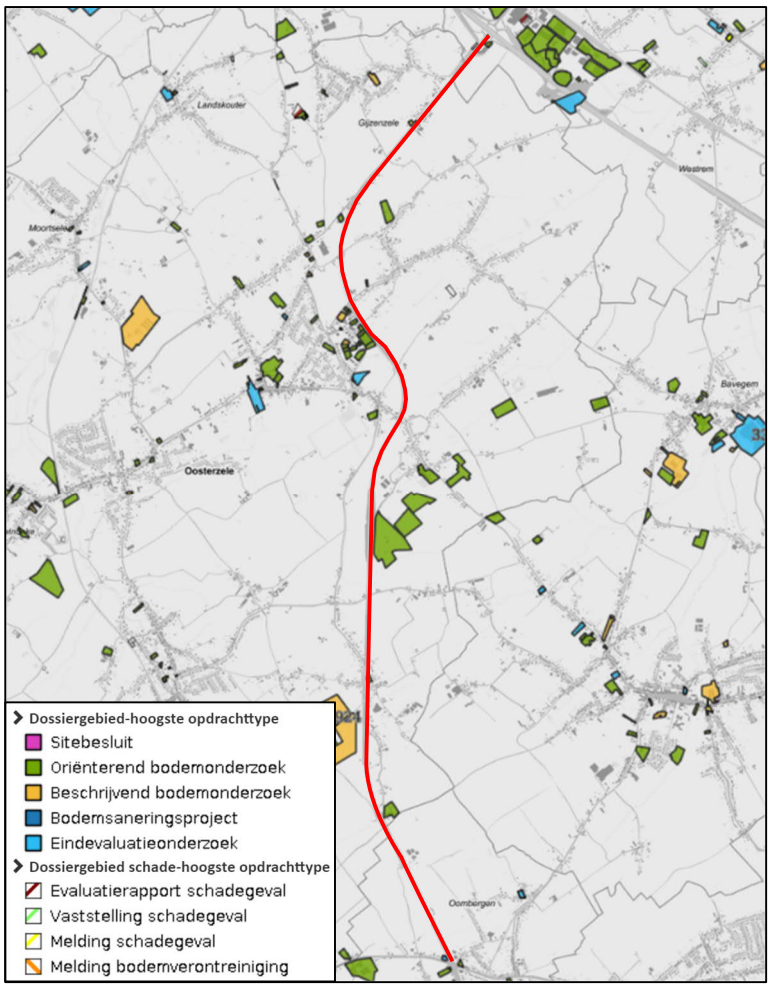

Figuur 3-8: Uitsnede van de bodemkaart ter hoogte van het projectgebied. (Bron: Geopunt)



Figuur 3-9: Watertoetskaart 2017. (Bron: Geopunt)

3.6.3 Bodemonderzoeken

Ter hoogte van het projectgebied werden reeds tal beschrijvende en oriënterende bodemonderzoeken uitgevoerd.



Figuur 3-10: Bodemonderzoeken nabij projectgebied. (Bron: OVAM)

4. Beschrijving van de mogelijke effecten

4.1 Methodiek

De impact van de verschillende ingrepen op eventueel SBZ-H, VEN-gebied en bijhorende soorten wordt in dit hoofdstuk nagegaan. Mogelijke effecten op de globale ecologische structuur en op de aantasting van de biotopen voor soorten worden onderzocht. Hierbij wordt gesteund op de meest recente beschikbare informatie, zoals weergegeven in hoofdstukken 2 en 3. Volgende mogelijke effecten worden per variant beschreven:

- Ecotoop- en habitatwijziging: verlies en creatie
- Barrièrewerking en versnippering
- Verstoring
- Eutrofiëring en verzuring via lucht
- Ecotoopwijziging door verandering van de waterhuishouding
- Verontreiniging

	Aanlegfase	Exploitatiefase
Ecotoop- en habitatinname en -creatie	x	
Barrièrewerking en versnippering	x	
Verstoring	x	x
Eutrofiëring en verzuring via lucht	x	x
Ecotoopwijziging door verandering van de waterhuishouding	x	
Verontreiniging	x	x

Het tijdelijk dan wel permanent karakter van deze effectgroepen zal binnen de bespreking van de effectgroepen aan bod komen.

4.1.1 Ecotoop- en habitatwijziging: verlies en creatie

Invloed in de aanlegfase

Waar werken uitgevoerd worden, worden bestaande ecotopen ingenomen door vergraving, verzegeling, afdekking, etc. Deze ecotoopinname kan zowel tijdelijke als permanente inname betreffen.

- Tijdelijke ecotoop inname ontstaat in de aanlegfase door bijkomend ruimtebeslag ter hoogte van de werkzones, tijdelijke opslagplaatsen en werfwegen.
- Permanente ecotoop inname ontstaat waar de nieuwe infrastructuren (nieuwe wegenis, waterbekkens, gebouwen) gerealiseerd worden.

De ecotoopinname wordt begroot op basis van de meest recente Biologische Waarderingskaart (BWK 2018, Geopunt.be, maar met opgave karteringsdatum), gegevens over, en inzichten in de terreinsituatie. Ook de eventuele aanwezigheid van grachten of andere KLE's, voor zover relevant maar niet op de BWK te onderscheiden, wordt in rekening gebracht.

Tijdens de aanlegfase van het project treedt aanzienlijke ecotoopinname op. De N42 zelf wordt verbreed, en voorzien van vrijliggende fietspaden die op weginfrastructuur uit de omgeving aantakken. De hiervoor voorziene reservatiestrook wordt daardoor quasi volledig ingenomen voor nieuwe wegenis, of te verplaatsen grachten en bermen. Deze ruime inname vindt grotendeels plaats ter hoogte van biologisch minder waardevolle zones en geheel buiten Habitatrichtlijngebied. Bijgevolg wordt in deze Passende beoordeling besloten tot afwezigheid van enige impact binnen deze effectgroep (**effect 0**).

4.1.2 Verstoring

Verstoring slaat op hinder door geluid, licht, menselijke activiteit e.d. ten aanzien van aanwezige fauna. Sommige soorten zijn slechts kwetsbaar tijdens een min of meer afgebakende periode, met name het broedseizoen. Andere soorten zijn afhankelijk van vrijwaring van verstoring het gehele jaar en ongeacht hun levensstadium. Het betreft hier onder meer vleermuizen. Wat de gevoeligheid van vleermuizensoorten voor lichtverstoring betreft, wordt er vanuit gegaan dat de meeste soorten lichtmijdend zijn. In de soortenbeschrijving binnen Verkem *et al*. (2003) is voor een aantal soorten meer informatie over hun al dan niet lichtmijdend gedrag opgenomen. Lichtpollutie langs vliegroutes en jachtplaatsen kan een terugkoppelend effect hebben op voorgaande effectgroepen ecotoop- en habitatverlies, en barrièrewerking en versnippering.

Aangaande geluidsverstoring ten aanzien van natuurgebieden, meer specifiek op avifauna, werden er reeds heel wat studies verricht. De drempelwaarde voor geluid is soortafhankelijk en varieert tussen 42 en 60 dB(A). Hierbij merken we op dat dit van toepassing is op een continue geluidsbelasting. Een drempelwaarde van **45 dB(A)** wordt zowel in ons land als in het buitenland algemeen aangenomen als richtwaarde voor het al dan niet optreden van negatieve effecten op de avifauna in aangrenzende natuurgebieden.

In een aantal gevallen treedt tolerantie op. Tolerantie voor een bepaalde verstoring lijkt te worden bevorderd door een constant en voorspelbaar prikkelaanbod (regelmaat in tijd en ruimte). Bovendien mag de verstoring geen

daadwerkelijke bedreiging vormen en ook niet lijken op situaties die effectief een bedreiging vormen.

Invloed in de aanlegfase

Tijdens de aanlegfase is verstoring van fauna mogelijk door geluidsemissies van de werfactiviteiten en betreding van ecologisch waardevolle zones. Dergelijke tijdelijke effecten worden t.a.v. beschermde Natura 2000 gebieden echter niet betekenisvol ingeschat. Bovendien blijft de weg in exploitatie tijdens de aanlegfase. De N42 blijft dus belast met verkeer, dat naar verwachting het geluidsklimaat zal blijven bepalen. Er wordt tevens uitgegaan van het feit dat eventueel aanwezige broedende Vogelrichtlijnsoorten die langs de N42 broeden in mindere mate gevoelig zijn aan relatief intense geluidsregimes.

Er wordt besloten tot een **verwaarloosbaar (0) effect** op verstoring tijdens de aanlegfase.

Invloed in de exploitatiefase

Gezien het voornemen van voorliggend project om straatverlichting tot de kruispunten te beperken worden er beperkte effecten inzake lichtverstoring van de weginfrastructuur verwacht. Dit is overigens een verbetering ten opzichte van de huidige situatie, waar nog over het gehele traject verlichting aanwezig is. Wel wordt de langs gelegen fietsinfrastructuur integraal verlicht. Dit betekent een behoud van een deel van de huidig aanwezige lichtverstoring, zonder doorwerking naar in de omgeving gelegen Habitatrichtlijngebieden, en met slechts beperkte impact op diens aangemelde vleermuissoorten, die zich ook buiten SBZ begeven.

Er wordt m.b.t. geluidsverstoring verwezen naar de conclusie voor geluidsverstoring de aanlegfase.

Algemeen genomen wordt in de exploitatiefase besloten tot beperkt negatieve effecten (**effect -1**).

Volgens het voorlopig ontwerp van de lichtvisie voor fietswegen (AWV, 2021) is verlichting van fietswegen aangewezen als deze

- In stedelijk gebied is gelegen
- In bebouwde kom is gelegen
- Twee stedelijke gebieden met elkaar verbindt die op maximaal 15 kilometer van elkaar zijn gelegen.
- Een stedelijk gebied met één of meerdere bebouwde kommen verbindt op maximaal 7 km van het stedelijk gebied.

Deze voorwaarden zijn niet rechtstreeks vervuld voor de fietsinfrastructuur langsheen de N42. Immers, de fietspaden verbinden geen stedelijke gebieden, de dichtstbijzijnde zijn Gent en Zottegem, op meer dan 15 kilometer van elkaar gelegen en reeds verbonden voor de fietssnelweg F417. De fietsinfrastructuur voorzien in dit project verbindt bebouwde kommen van Gijzenzele, Oosterzele en Oombergen met elkaar, maar niet met een stedelijk gebied. Tot slot lopen de fietspaden vlak langs Habitatrichtlijngebied en verschillende VEN gebieden, en gaat het om vrij liggende fietspaden. Er wordt met het oog op nacht actieve natuur dan ook aanbevolen de fietspaden buiten de bebouwde kom niet te verlichten, maar te voorzien van bebakening. Uiteraard worden de fietspaden bij

conflictpunten zoals kruispunten en oversteekplaatsen wel verlicht. De fietsonderdoorgangen voorzien in het project kunnen om veiligheidsredenen ook worden verlicht, maar dan dienen de hieraan gekoppelde faunapassages wel in een afgescheiden koker te worden aangelegd zodat deze onverlicht en functioneel blijven.

4.1.3 Barrièrewerking en versnippering

Invloed in de aanlegfase

De negatieve impact van versnippering op de duurzame instandhouding van gebieden en populaties ontstaat door enerzijds het verlies aan leefgebied en anderzijds het effect van isolatie. Verlies van leefgebied leidt ertoe dat de habitatdiversiteit en -kwaliteit afnemen, de overgebleven habitats blootstaan aan verhoogde randeffecten en deze kleinere populaties herbergen. Toegenomen isolatie impliceert dat de uitwisseling tussen populaties bemoeilijkt tot volledig verhinderd wordt. Waar migratieroutes doorsneden worden, dient een grotere inspanning geleverd te worden, en verhoogt de mortaliteit bij het alsnog trachten te volgen van de route. De resultante van deze processen is een verminderde kans op duurzame instandhouding van de betrokken populaties.

De impact van de versnippering en het barrière-effect van de nieuwe infrastructuur en de ontbossing hangt af van een aantal factoren:

- De mate van habitatfragmentatie;
- Het habitatgebruik door fauna (bijvoorbeeld voortplantingsgebied, rustgebied, …);
- Het belang van het gebied als ecologische corridor of stapsteen voor migratie van fauna;
- De biologische waarde en status van de doorsneden ecotopen of de voorkomende soorten;
- Type barrière en oversteekbaarheid;
- Permanent of tijdelijk karakter.

Impact van voorliggend project op barrièrewerking en versnippering van leefgebieden kan op twee manieren. Ten eerst kunnen groene corridors parallel aan de huidige N42 versmald worden of geheel verdwijnen. Anderzijds wordt het dwarsen van de weg verder bemoeilijkt:

Tijdens de aanlegfase worden de bestaande bermen en langsgrachten aangesneden. Hierdoor verdwijnt minstens tijdelijk de verbindingsfunctie die deze lijnvormige elementen vervullen, en neemt de versnippering van de open ruimte en (potentiële)leefgebieden in de omgeving toe.

De bestaande weginfrastructuur vormt in de huidige situatie reeds een barrière; tijdens de aanlegfase wordt deze barrière nog versterkt door de werken. Huidige infrastructuurbundel wordt bovendien aanzienlijk verbreed. Er worden nl. extra rijstroken voorzien, en ventwegen en fietsinfrastructuur voorzien. Tevens worden groene corridors haaks op de N42 gedeeltelijk ingenomen. Specifieke voorbeelden zijn de passage van de N42 doorheen het bos ten noordoosten van Oosterzele, de betoncentrale en de open Kouter bij Gijzenzele. Het dwarsen van de weg wordt hierdoor verder bemoeilijkt.

Deze barrière-effecten treden op in de aanlegfase, maar zetten zich door tijdens de exploitatiefase. Wel dient bemerkt dat ontsnipperingsmaatregelen worden getroffen onder de vorm van 5 ecopassages. Deze verzorgen mits gepaste geleiding mogelijks betere dwarsmogelijkheden dan zelfs op vandaag het geval is:

- Een faunatunnel voor kleine zoogdieren en amfibieën langs de Schoolstraat om de barrièrewerking van het talud richting de E40 tegen te gaan;
- Een ecoduiker onder de weg door om beide bosfragmenten ter hoogte van de bedrijvenzone Oosterzele met elkaar te verbinden voor kleine zoogdieren en amfibieën;
- Een ecopassage parallel aan de fietstunnel ter hoogte van de Roosbloemstraat, voor kleine tot middelgrote fauna en vleermuizen
- Een faunatunnel voor kleine zoogdieren en amfibieën ten zuiden van de betoncentrale, in aansluiting met de daar aanwezige bosranden
- Een ecopassage parallel aan de fietstunnel ter hoogte van de Eke- en Leenstraat, voor kleine tot middelgrote fauna en vleermuizen deze ecopassage werd gesitueerd als verbinding tussen de zone Cottembos (**Habitatrichtlijngebied**) in het oosten en de Molenbeek in het westen.

De mate waarin negatieve effecten doorwerken naar eventueel aanwezige Habitat- en Vogelrichtlijnsoorten is beperkt. In de omgeving komen immers weinig aangemelde (grondgebonden) bijlagesoorten voor, laat staan dat deze slachtoffer worden. In onderstaande slachtofferlijst van 'dieren onder de wielen'[8] komen geen Habitat- of vogelrichtlijnsoorten voor.

Tabel 4-1: Slachtoffers langs N42 aangemeld bij 'dieren onder de wielen periode 2010-2021.

Soort	slachtoffers
Egel	32
Vos	19
Steenmarter	13
Bruine rat	12
Haas	10
Houtduif	7
Eekhoorn	6
Bosuil	5
Kerkuil	5
Fanzant	4
Bunzing	2
Sperwer	1
Buizerd	1
Patrijs	1
Steenuil	1

De voornaamste geïmpacteerde soorten zijn vermoedelijk vleermuizen, al vormt de N42 in de huidige situatie een belangrijke barrière als gevolg van aanwezige verstoring. Er wordt binnen deze effectgroep besloten tot een verwaarloosbaar effect (**effect 0**).

[8] Jacobs A., Swinnen K. & Vercayie D. (2021). Registratie van faunaslachtoffers in het verkeer: "Dieren onder de wielen 3.0". Natuurpunt Studie i.o.v. Vlaamse Overheid, Departement Omgeving. Rapport Natuurpunt Studie 2021/1, Mechelen; www.dierenonderdewielen.be

4.1.4 Eutrofiëring en verzuring via lucht

Gezien voorliggend project invloed heeft op doorkomende verkeersstromen, is een wijziging in de uitstoot van verzurende en vermestende stoffen (voornamelijk NOx, SO2 en NH3) naar de omgeving te verwachten. Deze stoffen kunnen neerslaan ter hoogte van de waardevolle vegetatie in de omgeving en zo de habitatkwaliteit aantasten: verontreiniging door atmosferische depositie. De focus ligt op de meest nabije beschermde gebieden met kwetsbare habitat, gelegen t.h.v. SBZ-H BE2300044 gesitueerd op ca. 600 m en SBZ-H BE2300007 op ca. 150 m. Bij het beschouwen van impact op SBZ wordt gezien de sterke overlap met VEN ook de impact op GEN-217 en GEN-224 automatisch mee geëvalueerd.

In eerste instantie zullen de gevoelige vegetaties in en in de omgeving van het projectgebied, zowel binnen als buiten de beschermde natuurgebieden, in kaart worden gebracht. Daarna zal worden nagegaan of het project aanleiding geeft tot wijzigingen in emissies naar de omgeving. Op basis van deze emissies kan de atmosferische depositie ter hoogte van de beschermde gebieden of habitats berekend worden om nadien de impact van de verzurende depositie te kunnen inschatten. Hiervoor wordt er gekeken naar de KDW van de gevoelige habitats in de omgeving. Voor de beoordeling van stikstofdepositie zal onderstaand toetsingskader worden gehanteerd zoals beschreven in de ministeriële instructie. Voor dit project werd een depositieberekening uitgevoerd met het IMPACT model, gebaseerd op de verkeersmodellering uitgevoerd in het MER. De gewijzigde verkeerssituatie (jaargemiddelde etmaalintensiteiten) langs de Nieuwpoortlaan werden berekend op basis van verkeerstellingen langs de Nieuwpoortlaan enerzijds en kencijfers voor het programma van het project anderzijds (zie discipline mobiliteit). Zo is er een verkeersintensiteit voor de referentiesituatie (huidige situatie) en de situatie op de Nieuwpoortlaan met toevoeging van voorliggend project. Volgende intensiteiten worden ingegeven in het model (in jaargemiddelden/dag):

Tabel 4-2: Verdeling licht en zwaar vervoer in de referentiesituatie voor berekening IMPACT

Weg	Beschrijving	Zwaar verkeer	Licht verkeer	Snelheid
1	E40_Brussel - Oostende	7499	57385	120
2	E40_Oostende - Brussel	10520	65906	120
3	E40_Afrit_Brussel - Oostende	587	5337	90
4	E40_Afrit_Oostende - Brussel	2212	13511	90
5	E40_Oprit_Oostende - Brussel	217	3889	90
6	E40_Oprit_Brussel - Oostende	1335	19625	90
101	N42_Vantegemstraat - Complex	2325	22968	70
102	N42_Complex - Af/oprit	1344	20224	70
103	N42_Af/oprit - Oude Gijzenzelestraat	2566	28174	70
104	N42_Oude Gijzenzelestraat - Gijzenzelestraat	2663	27568	70
105	N42_Gijzenzelestraat - Oude Wettersesteenweg	2639	25910	70

Weg	Beschrijving	Zwaar verkeer	Licht verkeer	Snelheid
106	N42_Oude Wettersesteenweg - Reigerstraat	2566	22442	90
107	N42_Reigerstraat - Roosbloemstraat	2301	20211	90
1072	N42_Reigerstraat – Roosbloemstraat_kruispunt	2301	20211	70
108	N42_Roosbloemstraat - Houtemstraat	2309	20105	90
109	N42_Houtemstraat - Scheurbroek	2293	19289	90
1092	N42_Houtemstraat – Scheurbroek_kruispunt	2293	19289	70
110	N42_Scheurbroek - Yshoute	2253	19394	90
111	N42_Yshoute - Geraardsbergsesteenweg	2317	20902	90
1112	N42_Yshoute – Geraardsbergsesteenweg_kruispunt	2317	20902	70
112	N42_GeraardsbergsesteenwegN - Balegro	2349	23817	90
113	N42_Balegro - GeraardsbergsesteenwegZ	2204	23810	90
114	N42_GeraardsbergsesteenwegZ - Steenweg op Aalst	2228	23705	90
201	Oude Gijzenzelestraat	33	582	70
202	Koningswezel	66	2315	70
203	Gijzenzelestraat_O	40	1629	50
204	Gijzenzelestraat_W	13	282	70
205	Oude Wettersesteenweg	100	3876	50
206	Reigerstraat	113	3172	50
207	Korte Ambachtstraat	392	5468	50
208	Roosbloemstraat_O	531	116	50
209	Houtemstraat_O	458	6105	50
210	Houtemstraat_W	345	6111	50
211	Scheurbroek	312	153	70
212	Ysoute_O	106	1029	50
213	Yshoute_W	139	3509	50
214	Geraardsbergesteeweg_N	153	3104	50
215	Parallelweg_Geraardsbergsesteenweg_Lege Bracht naar N	40	496	50
216	Balegro	332	18	70
217	Parallelweg_Geraardsbergsesteenweg_Lege Bracht naar Z	27	527	50
218	Geraardsbergesteeweg_Z	13	716	50
301	VentwegWest_OudeGijzenzelestraat - Gijzenzelestraat-	0	0	50
302	VentwegWest_Gijzenzelestraat - OudeWettersesteenweg	0	0	50

Weg	Beschrijving	Zwaar verkeer	Licht verkeer	Snelheid
303	VentwegWest_OudeWettersesteenweg - KorteAmbachtstraat	0	0	50
304	VentwegWest_Yshoute - Balegro	0	0	50
305	VentwegOost_Gijzenzelestraat - Kwaadbeek	0	0	50
306	VentwegOost_Roosbloemstraat - Houtemstraat	0	0	50
307	VentwegOost_Scheurbroek_Yshoute	0	0	50
308	VentwegOost_Yshoute - GeraadsbergeseteenwegNo	0	0	50
309	VentwegOost_LeegBracht - LeegBracht	40	496	50
310	VentwegOost_LeegBracht - Geraardse SteenwegZuid	27	527	50
311	Aansluiting Broek	0	0	50
312	Heistraat	86	1140	50
I	Verbinding Melle (N9)-Gontrode	417	10574	70
II	Verbinding Gontrode-Oosterzele	301	7696	70
III	Verbinding Moortsele-Scheldewindeke	197	4794	70
IV	Verbinding Scheldewindeke-Oosterzele	447	11276	70
V	Verbinding Scheldewindeke-Balegem	284	7244	50
VI	Verbinding Balegem-Elene (N46)	158	4314	70
VII	Verbinding Massemen-Westrem	287	7652	70
VIII	Verbinding Westrem-Bavegem	203	5538	50
IX	Verbinding Bavegem-Oosterzele	52	1485	50
X	Verbinding Bavegem-Sint-Lievens-Houtem	163	4374	70
XI	Verbinding Bavegem-Letterhoutem	116	3223	70
XII	Verbinding Sint-Lievens-Houtem-Oombergen	238	5955	70
XIII	Verbinding Sint-Lievens-Houtem-Herzele	211	5454	70
XIV	Verbinding Merelbeke-N46	687	17090	70
XV	N46 West	499	12142	70
XVI	N46 Oost	660	16314	70

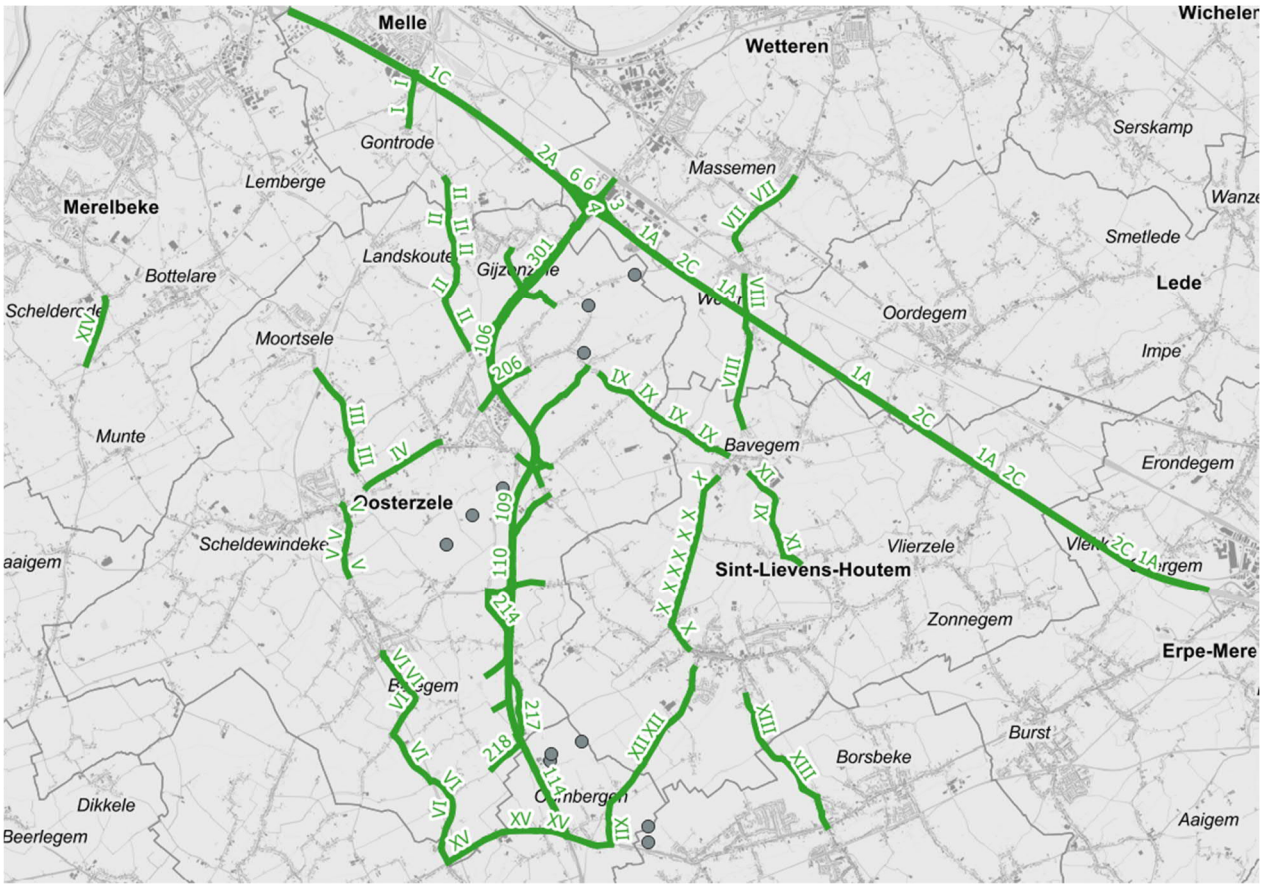
Tabel 4-3: Verdeling licht en zwaar vervoer in de toekomstige situatie voor berekening IMPACT

Weg	Beschrijving	Toekomstsituatie		
		Zwaar verkeer	Licht verkeer	Snelheid
1	E40_Brussel - Oostende	7499	59556	120
2	E40_Oostende - Brussel	10520	66423	120

3	E40_Afrit_Brussel - Oostende	555	5653	90
4	E40_Afrit_Oostende - Brussel	2212	14544	90
5	E40_Oprit_Oostende - Brussel	282	5673	90
6	E40_Oprit_Brussel - Oostende	1352	21145	90
101a	N42_Vantegemstraat - Complex_RiNoord	1472	9424	90
101b	N42_Vantegemstraat - Complex_RiZuid	845	14090	90
102a	N42_Complex - Af/oprit_RiNoord	901	16176	90
102b	N42_Complex - Af/oprit_RiZuid	129	4567	90
103a	N42_Af/oprit - Oude Gijzenzelestraat_RiNoord	1118	19605	90
103b	N42_Af/oprit - Oude Gijzenzelestraat_RiZuid	1633	17749	90
104a	N42_Oude Gijzenzelestraat - Gijzenzelestraat_RiNoord	1118	19789	90
104b	N42_Oude Gijzenzelestraat - Gijzenzelestraat_RiZuid	1641	17743	90
105a	N42_Gijzenzelestraat - Oude Wettersesteenweg_RiNoord	1199	16927	90
105b	N42_Gijzenzelestraat - Oude Wettersesteenweg_RiZuid	1633	15051	90
106a	N42_Oude Wettersesteenweg - Reigerstraat_RiNoord	1215	16900	90
106b	N42_Oude Wettersesteenweg - Reigerstraat_RiZuid	1633	15044	90
106b	N42_Oude Wettersesteenweg - Reigerstraat_RiZuid_kruispunt	1633	15044	70
107a	N42_Reigerstraat - Roosbloemstraat_RiNoord	1376	13959	90
107a2	N42_Reigerstraat - Roosbloemstraat_RiNoord_kruispunt	1376	13959	70
107b	N42_Reigerstraat - Roosbloemstraat_RiZuid	1480	14419	90
108a	N42_Roosbloemstraat - Houtemstraat_RiNoord	1376	13959	90
108b	N42_Roosbloemstraat - Houtemstraat_RiZuid	1480	14419	90
108b2	N42_Roosbloemstraat - Houtemstraat_RiZuid_kruispunt	1480	14419	70
109a	N42_Houtemstraat - Scheurbroek_RiNoord	1006	14998	90
109a2	N42_Houtemstraat - Scheurbroek_RiNoord_kruispunt	1006	14998	70
109b	N42_Houtemstraat - Scheurbroek_RiZuid	1424	13110	90
110a	N42_Scheurbroek - Yshoute_RiNoord	982	14965	90
110b	N42_Scheurbroek - Yshoute_RiZuid	1440	13110	90
110b2	N42_Scheurbroek - Yshoute_RiZuid_kruispunt	1440	13110	70
111a	N42_Yshoute - Geraardsbergsesteenweg_RiNoord	1022	14821	90
111a2	N42_Yshoute - Geraardsbergsesteenweg_RiNoord_kruispunt	1022	14821	70
111b	N42_Yshoute - Geraardsbergsesteenweg_RiZuid	1448	12675	90
112a	N42_GeraardsbergsesteenwegN - Balegro_RiNoord	1022	14834	90
112b	N42_GeraardsbergsesteenwegN - Balegro_RiZuid	1448	12662	90

113a	N42_Balegro - GeraardsbergsesteenwegZ_RiNoord	1022	14834	90
113b	N42_Balegro - GeraardsbergsesteenwegZ_RiZuid	1448	12662	90
114a	N42_GeraardsbergsesteenwegZ - Steenweg op Aalst_RiNoord	1038	14840	90
114b	N42_GeraardsbergsesteenwegZ - Steenweg op Aalst_RiZuid	1199	12293	90
201	Oude Gijzenzelestraat	33	135	70
202	Koningswezel	86	2327	70
203	Gijzenzelestraat_O	40	1886	50
204	Gijzenzelestraat_W	13	925	70
205	Oude Wettersesteenweg	106	3907	50
206	Reigerstraat	113	3288	50
207	Korte Ambachtstraat	392	5597	50
208	Roosbloemstraat_O	518	165	50
209	Houtemstraat_O	445	6417	50
210	Houtemstraat_W	359	7587	50
211	Scheurbroek	378	300	70
212	Ysoute_O	33	735	50
213	Yshoute_W	246	5052	50
214	Geraardsbergesteeweg_N	159	1672	50
215	Parallelweg_Geraardsbergsesteenweg_Lege Bracht naar N	33	441	50
216	Balegro	332	18	70
217	Parallelweg_Geraardsbergsesteenweg_Lege Bracht naar Z	20	484	50
218	Geraardsbergesteeweg_Z	0	539	50
301	VentwegWest_OudeGijzenzelestraat - Gijzenzelestraat-	80	2321	50
302	VentwegWest_Gijzenzelestraat - OudeWettersesteenweg	93	3711	50
303	VentwegWest_OudeWettersesteenweg - KorteAmbachtstraat	13	208	50
304	VentwegWest_Yshoute - Balegro	159	1678	50
305	VentwegOost_Gijzenzelestraat - Kwaadbeek	0	0	50
306	VentwegOost_Roosbloemstraat - Houtemstraat	524	165	50
307	VentwegOost_Scheurbroek_Yshoute	372	300	50
308	VentwegOost_Yshoute - GeraadsbergeseteenwegNo	60	1047	50
309	VentwegOost_LeegBracht - LeegBracht	27	606	50
310	VentwegOost_LeegBracht - Geraardse SteenwegZuid	0	473	50
311	Aansluiting broek	139	289	50
312	Heistraat	71	1199	50

I	Verbinding Melle (N9)-Gontrode	355	8627	70
II	Verbinding Gontrode-Oosterzele	231	5555	70
III	Verbinding Moortsele-Scheldewindeke	159	3763	70
IV	Verbinding Scheldewindeke-Oosterzele	373	9211	70
V	Verbinding Scheldewindeke-Balegem	153	3773	50
VI	Verbinding Balegem-Elene (N46)	114	2951	70
VII	Verbinding Massemen-Westrem	224	5911	70
VIII	Verbinding Westrem-Bavegem	148	3990	50
IX	Verbinding Bavegem-Oosterzele	26	639	50
X	Verbinding Bavegem-Sint-Lievens-Houtem	107	2758	70
XI	Verbinding Bavegem-Letterhoutem	85	2317	70
XII	Verbinding Sint-Lievens-Houtem-Oombergen	203	4919	70
XIII	Verbinding Sint-Lievens-Houtem-Herzele	191	5011	70
XIV	Verbinding Merelbeke-N46	635	15740	70
XV	N46 West	663	16309	70
XVI	N46 Oost	862	21165	70



Figuur 11: Ligging gemodelleerde wegsegmenten obv mobiliteitsgegevens met situering toetsingspunten.

Aangezien het project realisatie plant omstreeks 2027, wordt 2025 als vlootjaar gerekend.

In IMPACT werd gewerkt met volgende parameters om de polluentenverspreiding te modelleren:

Lijnbronvolgend rooster

Afstand tussen punten (m)	250
Aantal parallellen	6
Afstand dichtste parallel (m)	20
Afstand verste parallel (m)	500

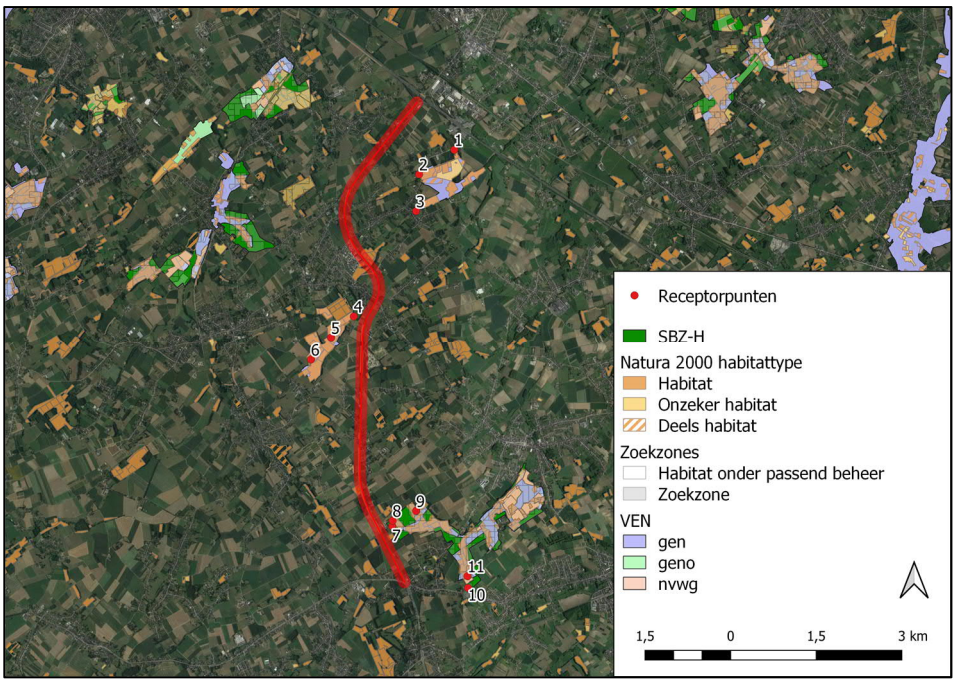
De receptorhoogte voor stikstofmodelleringen bedraagt automatisch 4 m in het model, cfr. de VLOPS-kaarten.

Voorliggend project bevat geen stookinstallaties, generatoren of andere mogelijke puntbronnen voor stikstofemissies. De verkeersgeneratie betreft dan ook de enige stikstofuitstoot vanuit het project.

In onderstaande tabellen worden depositieberekeningen opgenomen voor 6 receptorpunten. Deze receptorpunten betreffen habitats binnen het SBZ-H en het VEN en worden weergegeven in onderstaande figuur. Receptorpunten 1 en 3 liggen buiten SBZ (1 ligt binnen VEN) maar wel ter hoogte van Natura 2000 habitat. Ook de zoekzones werden betrokken in de analyse, maar deze komen overeen met de habitattypes van de habitatkaart t.h.v. de receptorpunten, zodat de berekeningen en conclusies ook voor de zoekzones gelden.

Tabel 4-4: Coördinaten receptorpunten.

Receptorpunt	x-coörd.	y-coörd.	status en locatie	(zoekzone voor) Habitattype	KDW vermesting kg/N/ha/jaar
1	112942	184170	natura 2000 habittattype in VEN	9130	20
2	112323	183747	natura 2000 habittattype in VEN	9130	20
3	112266	183107	deels dotterbloemgrasland binnen VEN	hc°	20
4	111163	181281	natura 2000 habittattype in VEN	9130	20
5	110761	180913	natura 2000 habittattype in VEN	9120	20
6	110407	180520	natura 2000 habittattype in VEN	91E0_vn	26
7	111807	177608	zoekzone voor een natura 2000 habittattype binnen SBZ, buiten VEN (momenteel geen habitat)	9130	20
8	111815	177700	natura 2000 habittattype in SBZ	91E0_va	28
9	112229	177868	natura 2000 habittattype in SBZ	9130	20
10	113129	176518	zoekzone voor een natura 2000 habittattype binnen SBZ, buiten VEN (momenteel geen habitat)	9120	20
11	113120	176723	natura 2000 habittattype in SBZ	9130	20



Figuur 4-12: Situering van de receptorpunten ter hoogte van Natura 2000 habitat.

Indien de receptorpunten binnen Natura 2000 habitats in het SBZ-H in complexen van verschillende habitattypes voorkomen, wordt telkens getoetst aan de KDW van het meest kwetsbare habitat aanwezig in het receptorpunt. In de wijde omgeving worden habitattypes 9130 & 9120 het meest gevoelig bevonden. Deze hebben een KDW (vermesting) van 20 kg N/ha/jaar en een KDW (verzuring) van 1429 Zeq/ha/jaar. Ook het in nabijgelegen VEN-gebied aanwezige dotterbloemgrasland (hc°) werd meegenomen in de analyse en deelt dezelfde KDW met genoemde habitattypes (receptorpunt 3).

Er werd initieel uitgegaan van een worst-case scenario, met als referentie dus de situatie zonder N42. Daarnaast werd de toekomstige situatie vergeleken met de huidige situatie als referentie.

Tabel 4-5: Vergelijking N-deposities in 11 receptorpunten t.o.v. situatie zonder N42 (worst-case).

Punt	Vermestende depositie (kg N/ha/j)		Verzurende depositie (ZEq/ha/j)		Bijdrage Eutrofiëring (kg N/ha/jaar)	Bijdrage verzuring (Zeq/ha/j)
	Geen N42	project	Geen N42	project	t.o.v. geen N42	t.o.v. geen N42
1	2,80	2,83	199,86	201,82	0,03	1,96
2	2,55	2,59	182,31	184,93	0,04	2,62
3	2,42	2,44	172,77	174,06	0,02	1,29
4	2,23	2,33	159,39	166,39	0,10	7,00
5	2,37	2,39	168,95	170,92	0,03	1,97
6	2,40	2,41	171,42	171,87	0,01	0,45
7	2,58	2,72	184,00	194,11	0,14	10,11
8	2,55	2,67	181,79	190,90	0,13	9,11
9	2,73	2,74	194,93	195,93	0,01	1,00
10	3,11	3,09	221,93	220,35	-0,02	-1,58
11	3,07	3,04	219,36	217,13	-0,03	-2,23

Tabel 4-6: Vergelijking N-deposities in 11 receptorpunten t.o.v. huidige situatie.

Punt	Vermestende depositie (kg N/ha/j)		Verzurende depositie (ZEq/ha/j)		Bijdrage Eutrofiëring (kg N/ha/jaar)	Bijdrage verzuring (Zeq/ha/j)
	huidig	project	huidig	project	t.o.v. huidig	t.o.v. huidig
1	2,79	2,83	199,34	201,82	0,03	2,48
2	2,56	2,59	182,59	184,93	0,03	2,34
3	2,41	2,44	172,06	174,06	0,03	2,00
4	2,28	2,33	162,65	166,39	0,05	3,74
5	2,37	2,39	169,01	170,92	0,03	1,91
6	2,39	2,41	170,74	171,87	0,02	1,13
7	2,69	2,72	192,07	194,11	0,03	2,04
8	2,65	2,67	189,05	190,90	0,03	1,85
9	2,73	2,74	194,78	195,93	0,02	1,15
10	3,08	3,09	219,93	220,35	0,01	0,41
11	3,03	3,04	216,67	217,13	0,01	0,46

Uit de modellering blijkt een zeer beperkte bijdrage van het project aan zowel de verzurende als vermestende depositie ter hoogte van de omliggende natura 2000 habitats in SBZ en VEN. In onderstaande tabel wordt de relatieve bijdrage van het project ten opzichte van de kritische depositiewaarden weergegeven, dit zowel voor verzurende als voor vermestende depositie. Bij de berekeningen van het vermestend en verzurend effect op habitats wordt gewerkt met empirische kritische depositiewaarden (KDW) per habitattype volgens van Hens en Neirynck (2013).

Tabel 4-7: Relatieve bijdrage van het plan tot de eutrofiëring en verzuring t.o.v. de situatie zonder N42 (worst-case).

Punt	Meest kwetsbare habitattype	Situatie zonder N42 t.o.v. project (worst-case)					
		Bijdrage eutrofiëring (kg N/ha/jaar)	KDW	Procentuele bijdrage plan (%)	Bijdrage verzuring (Zeq/ha/j)	KDW	Procentuele bijdrage plan (%)
1	9130	0,03	20	0,13	1,96	1429	0,14
2	9130	0,04	20	0,18	2,62	1429	0,18
3	hc°	0,02	20	0,09	1,29	1429	0,09
4	9130	0,10	20	0,49	7,00	1429	0,49
5	9120	0,03	20	0,14	1,97	1429	0,14
6	91E0_vn	0,01	26	0,02	0,45	1857	0,02
7	9130	0,14	20	0,71	10,11	1429	0,71
8	91E0_va	0,13	28	0,46	9,11	2000	0,46
9	9130	0,01	20	0,07	1,00	1429	0,07
10	9120	-0,02	20	-0,11	-1,58	1429	-0,11
11	9130	-0,03	20	-0,16	-2,23	1429	-0,16

Tabel 4-8: Relatieve bijdrage van het plan tot de eutrofiëring en verzuring t.o.v. de huidige situatie.

Punt	Meest kwetsbare habitattype	Situatie zonder N42 t.o.v. huidige situatie					
		Bijdrage eutrofiëring (kg N/ha/jaar)	KDW	Procentuele bijdrage plan (%)	Bijdrage verzuring (Zeq/ha/j)	KDW	Procentuele bijdrage plan (%)
1	9130	0,03	20	0,17	2,48	1429	0,17
2	9130	0,03	20	0,16	2,34	1429	0,16
3	hc°	0,03	20	0,14	2,00	1429	0,14
4	9130	0,05	20	0,26	3,74	1429	0,26
5	9120	0,03	20	0,13	1,91	1429	0,13
6	91E0_vn	0,02	26	0,06	1,13	1857	0,06
7	9130	0,03	20	0,15	2,04	1429	0,14
8	91E0_va	0,03	28	0,09	1,85	2000	0,09
9	9130	0,02	20	0,08	1,15	1429	0,08
10	9120	0,01	20	0,03	0,41	1429	0,03
11	9130	0,01	20	0,03	0,46	1429	0,03

Om de impact van deze emissies na te gaan wordt gebruik gemaakt van het beoordelingskader voor NOX emissies, in het voorjaar van 2021 gepubliceerd[9] in afwachting van een definitief beleidskader. Om na te gaan of er sprake kan zijn van betekenisvolle aantasting van de habitatkwaliteit uit de omgeving dient te worden nagegaan wat de invloed van het project is op de Kritische Depositiewaarden (KDW) van kwetsbare Natura 2000 habitats in het verderop gelegen SBZ-H. De KDW geeft de hoeveelheid vermestende depositie die per jaar mag optreden ter hoogte van het habitattype om het bereiken van een goede

[9] Ministriële instructie KZD-13620

staat van instandhouding niet in het gedrang te brengen. Levert het project een bijdrage van minder dan 1% van de KDW van het gevoeligste habitattype in de omgeving (met een maximale absolute bijdrage van 0,3 kg N/ha/jaar), kan worden aangenomen dat het project geen meetbare bijdrage tot de stikstofdepositie heeft op de kwetsbare Habitats, en kan bijgevolg worden besloten dat er geen risico is van betekenisvolle aantasting van natuurwaarden binnen SBZ door toedoen van vermestende of verzurende depositie.

Uit bovenstaande tabel wordt duidelijk dat de bijdrage van dit project tot de kritische last uiterst minimaal is. Het project benadert in geen van de receptorpunten 1% van de KDW van het meest kwetsbare habitat. De absolute bijdrage van 0,3 kg N/ha/jaar wordt ook op geen van de receptorpunten benaderd. In receptorpunten 10 en 11 wordt zelfs een afname in deposities verwacht als gevolg van afname van verkeersintensiteit over de parallelweg die tussenin de N42 en betreffende receptorpunten ligt. Er wordt dan ook besloten dat het project wat betreft depositie tot een verwaarloosbaar effect leidt en geen impact heeft op de staat van instandhouding van omliggende Natura 2000 habitattypes.

Passende beoordeling

Aandeel voorziene depositie t.o.v. de KDW van de getroffen gevoelige habitat	**Gunstige passende beoordeling mogelijk?**	**Voorwaarde**
Tussen 1% en kleiner dan 5%	Ja	Gangbare emissiereducerende maatregelen (BBT en beoordeling kosteneffectiviteit)
Vanaf 5%	Ja	BBT+
Vanaf 50%	Niet aangewezen	/

Figuur 4-13: Beoordelingskader Ministeriële instructie KZD-13620

4.1.5 Ecotoopwijziging door verandering van de waterhuishouding

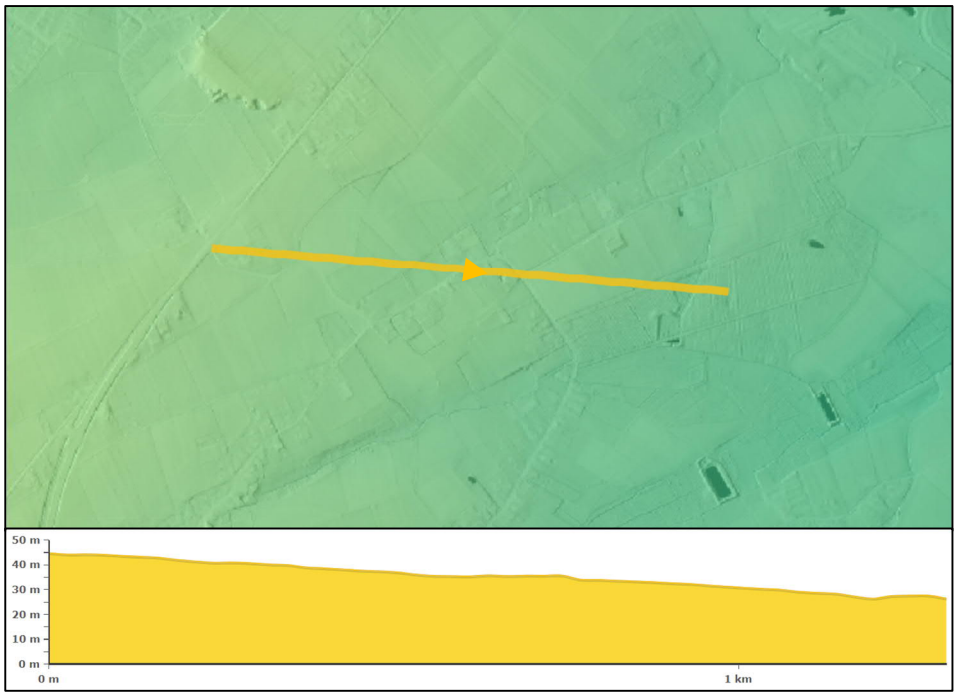
Invloed in de aanlegfase

Deze effectgroep slaat op verstoringen van de watercyclus, het waterlopenstelsel en de waterhuishouding van de bodem als gevolg van menselijke ingrepen. Hierbij kan ecotoopwijziging in de hand gewerkt worden. Mogelijke verdroging tijdens de aanlegfase kan ontstaan ten gevolge van een eventuele bemaling.

De criteria bij de effectbeoordeling zijn de omvang van de grondwaterstandverlaging, het beschermingsstatus van de getroffen ecotopen gelegen binnen de invloedstraal en de duurtijd/het tijdstip van de bemaling.

Tijdens de aanlegfase zal er ter hoogte van de autotunnel (800 m x 20 m) op de N42 aan de Gijzenzelestraat bemaling nodig zijn. De bemaling heeft lokaal een verlaging van de grondwaterstand tot gevolg, wat een negatief effect kan hebben op de aanwezige vegetatie zo er grondwaterafhankelijke vegetaties voorkomen binnen de invloedstraal van de bemaling.

Het diepste punt van de tunnel heeft een wegniveau van +36,6 mTAW, met eronder een bufferkelder met een aanzetpeil op +31,45 mTAW. Het maximale bemalingspeil voor het gehele project ligt op +30,95 mTAW. Het maaiveld binnen het projectgebied varieert tussen ca. +43,5 mTAW en +46,5 mTAW. Ter hoogte van het diepste bemalingspeil is dit +44,35 mTAW, wat zorgt voor een maximale bemaling tot 13,4 m-maaiveld. Het maaiveld t.h.v. de tunnel bevindt zich een 15-tal meter hoger dan t.h.v. nabijgelegen VEN-gebied, waar zich de meest gevoelige vegetaties (vnl. valleibos - 91E0_va) bevinden in de nabijheid van de te bemalen zone. Gezien de diepte van de tunnel worden daardoor in eerste instantie geen betekenisvolle effecten verwacht. Bovendien komen naast valleibos geen of nauwelijks grondwaterafhankelijke vegetaties voor nabij de te bemalen zones. Bemerk daarenboven dat op basis van luchtbeelden het grondwaterafhankelijke valleibos (gekarteerd 2002) minstens gedeeltelijk lijkt omgezet naar populierenaanplant.



Figuur 4-14: Hoogteprofiel tussen Gijzenzelestraat en zone met alluviaal bos in VEN-gebied 'Oosterzeelse bossen'.

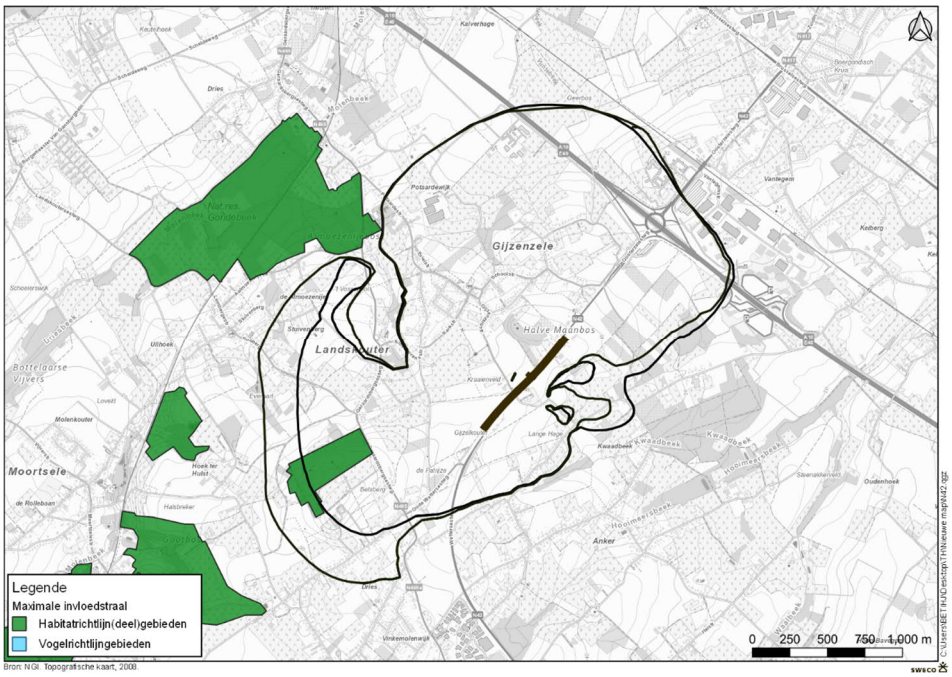
Onderstaande tabel geeft de NICHE-referentiepeilen weer voor grondwaterafhankelijke habitattypes (enkel valleibos) in GEN-217.

Tabel 4-9: NICHE-referentiewaarden voor grondwaterafhankelijke vegetaties in GEN-217, weergegeven in mmv. Negatieve waarden zijn onder maaiveld.

Habitat-(sub)type	GW-afh	Bodem Geopunt	Bodem NICHE	GHG_ min	GHG_ max	GLG_ min	GLG_ max
91E0_va	Ja	Lep, Lhc, Ldc	L1	-0.42	-0.01	-0.89	-0.14

Gezien de mogelijkheid tot retourbemaling volgt uit de modelleringen dat de invloedstraal niet reikt tot bovenvermeld grondwaterafhankelijk habitattype

binnen VEN. De impact op VEN is bijgevolg **verwaarloosbaar (0)**. Wel raakt de invloedstraal in fase 2 van de bemaling (vanaf dag 322) aan habitatrichtlijngebied 'Bossen van het zuidoosten van de Zandleemstreek'. Vanaf deze fase wordt een maximale verlaging berekend in dit gebied tussen 5 en 15 cm. De habitattypes die hier voorkomen (9120 en 9130_end) zijn echter niet grondwaterafhankelijk, waardoor de impact van berekende verlaging op Natura 2000-gebied **verwaarloosbaar (0)** wordt ingeschat.



Figuur 4-15: Invloed van de bemaling op Habitat- en Vogelrichtlijngebieden. De invloedstraal wordt weergegeven door de verlagingscontouren (zwarte lijnen).

Buiten beschermd gebied bevinden zich enkele verboden te wijzigen vegetaties. Het betreft evenwel nagenoeg overal vegetaties volledig aan de rand of net buiten de verlagingscontouren: moerasspirearuigte (hf) (klein perceel, tevens opgenomen als HPG), bronbos (vc) (3 kleine zones), eutroof water (ae), rietvegetaties onder de vorm van rietruigte (mru) en als perceelsrand (k(mr)), gedegradeerde heide met dominantie van adelaarsvaren in perceelsrand (k(cp)). Gezien de ligging van deze oppervlaktes geheel tegen of voorbij de rand van de verlagingscontour wordt echter de impact van de bemaling op betreffende vegetaties opnieuw **verwaarloosbaar (0)** ingeschat.

Ter aanleg van de fietstunnel ter hoogte van de Roosbloemstraat en de fauna tunnel moet niet bemaald worden.

Invloed in de exploitatiefase

Voorliggend project voorziet in een aanzienlijke toename van de verharde oppervlakte in het studiegebied. Het project voorziet langsgrachten om het hemelwater van de weginfrastructuur op te vangen, deels te infiltreren en het gedeelte dat niet infiltreert, vertraagd af te wateren. Deze mogen in se niet te diep zijn, om drainage en verdroging van de langsliggende percelen te voorkomen, al wordt de impact hiervan op Habitatrichtlijngebied of VEN niet betekenisvol ingeschat. Er worden hoe dan ook tussenschotten voorzien die afvoer vertragen

en infiltratie bevorderen, waardoor hier kan besloten worden tot afwezigheid van negatieve impact (**effect 0**).

4.1.6 Verontreiniging

Verontreiniging van grond- en/of oppervlaktewater veroorzaakt door calamiteiten (tijdens of na de werken) of via de afvoer van verontreinigd grondwater kan gevolgen hebben voor de kwaliteit van het ontvangende ecosysteem. Er zal worden nagegaan welke de mogelijke risico's (bedreigingen) zijn en welke de gevoeligheid van de habitats en soorten is. De huidige kwaliteit en waarde van het ecotoop of het habitat worden mee beschouwd bij de effectenevaluatie.

Invloed in de aanlegfase

Tijdens de werkzaamheden kunnen er calamiteiten ontstaan door problemen met machines op de werf. Bestaande regelgeving inzake milieu zal gerespecteerd worden, zoals het voorzien van spill kits, opvangbakken onder tanks en depots of het plaatselijk afgraven van grond indien nodig.

Invloed in de aanlegfase

Autowegen hebben mogelijke gevolgen voor verontreiniging naar de omgeving en oppervlaktewater. Oliën, PAK's en andere residuen op het wegdek spoelen bij regenweer af naar de grachten en kunnen zo voor verontreiniging van ecotopen zorgen. In het project wordt de afwatering maximaal via afstroming via de bermen naar open langsgrachten voorzien. De bodem zal hierbij dienst doen als buffer t.a.v. het grondwater en oppervlaktewater. In de grachten zullen tussenschotten voorzien worden, zodat water maximaal de kans krijgt om te infiltreren, en nutriënten grotendeels ter plaatse kunnen gehouden worden. Het oppervlaktewaterstelsel wordt op deze manier minimaal gecontamineerd. Er wordt hierdoor geen impact verwacht binnen beschermd gebied (**effect 0**).

5. Beoordeling van de significantie van de impact - conclusies

5.1 Effectbeoordeling t.a.v. door de Habitat- en Vogelrichtlijn beschermde habitats en soorten

In functie van de effectbepaling dienen een aantal specifieke vragen gesteld te worden om te beoordelen of de actuele en toekomstige natuurwaarden van het gebied en het functioneren ervan in een groter geheel niet in het gedrang komen. Daaraan kunnen een aantal randvoorwaarden gekoppeld worden waaraan de installatie moet voldoen om geen betekenisvolle effecten te veroorzaken.

1. *Heeft het project negatieve impact op de habitats (natuurlijke habitats en habitats van een soort) qua oppervlakte, ruimtelijke spreiding, structuur en kwaliteit?*

Neen. Voorliggend project heeft geen betekenisvolle impact op habitats binnen Speciale beschermingszones. Daar deze op voldoende afstand gelegen zijn van de projectzone vindt geen inname plaats. Ook effecten die tot verder buiten de projectzone reiken veroorzaken geen significante wijziging van de structuur of afname van de kwaliteit van het habitat *an sich* evenals t.a.v. geassocieerde aangemelde soorten.

2. *Heeft het project negatieve impact op het evenwicht tussen de verspreiding en densiteit van de soorten en de populaties in zijn geheel?*

Neen. Het project veroorzaakt geen aanzienlijke toename van randeffecten en werpt geen barrières op die nefast zijn voor in de omgeving aanwezige soorten van de Habitat- of Vogelrichtlijn. Er worden daarenboven ontsnipperende maatregelen getroffen. Er worden bijgevolg geen betekenisvolle negatieve effecten verwacht op spreiding en densiteit van (populaties van) bijlagesoorten.

3. *Heeft het project potentiële negatieve impact op de vitale factoren hoe de SBZ functioneert als ecosysteem?*

Neen. De lijn uit vorige conclusies kan worden doorgetrokken m.b.t. het functioneren van de SBZ als ecosysteem. Zowel factoren binnen betrokken Speciale beschermingszones als factoren van buitenaf die bepalend zijn voor de werking van ecosystemen binnen beschermd gebied worden niet dermate beïnvloed dat impact op SBZ wordt ondervonden.

4. *Heeft het project negatieve impact op de abiotische relaties die de structuur en functie van de SBZ bepalen?*

Neen. Abiotische relaties binnen SBZ worden niet in die mate beïnvloed door het project dat betekenisvolle effecten worden verwacht op de structuur en functie van nabijgelegen Speciale beschermingszones.

5. *Heeft het project negatieve impact op het bereiken van een gunstige staat van instandhouding voor de betreffende SBZ?*

Neen. Daar het antwoord op voorgaande vragen negatief was, kan zelfde besloten worden bij deze vraag. Zowel voor aanwezige bijlagesoorten als -habitats geldt dat het bereiken of behoud van diens gunstige staat van instandhouding niet gehypothekeerd wordt.

5.2 Effectbeoordeling t.a.v. VEN

1. *Is er verandering?*

Neen. Er wordt geen verandering verwacht binnen VEN.

2. *Is er schade?*

Neen. Daar geen verandering is binnen VEN, dient ook niets als schade beoordeeld te worden.

3. *Is de schade te vermijden?*

Er is geen schade. Er dient bijgevolg geen schade vermeden te worden.

4. *Is de schade te herstellen?*

Er is geen schade. Er dient bijgevolg geen schade hersteld te worden.

5 Bijlage 5 : mens-ruimtelijke aspecten

5.1 LIS

N42_aangepast

De landbouwimpactstudie is een geautomatiseerde gebiedsanalyse op basis van beschikbare gegevens. De studie geeft indicatief de impact van een gebiedsontwikkeling weer op de gekende landbouwpercelen, voor de bijhorende bedrijven en op de huidige agrarische bestemmingen.

Deze landbouwimpactstudie beschrijft het studiegebied uit Figuur 1.

Figuur 1. Studiegebied

1 HET RESULTAAT VAN DE LANDBOUWIMPACTSTUDIE

De berekening van de landbouwimpact gebeurt op basis van het studiegebied en het geeft de betrokkenheid van de landbouw met het gebied weer. Als het studiegebied geen geplande project is, dan is de landbouwimpactstudie een informatieve studie. Ook dan is het een goed afwegingskader.

De resultaten van de landbouwimpactstudie worden weergegeven in de volgende tabel:

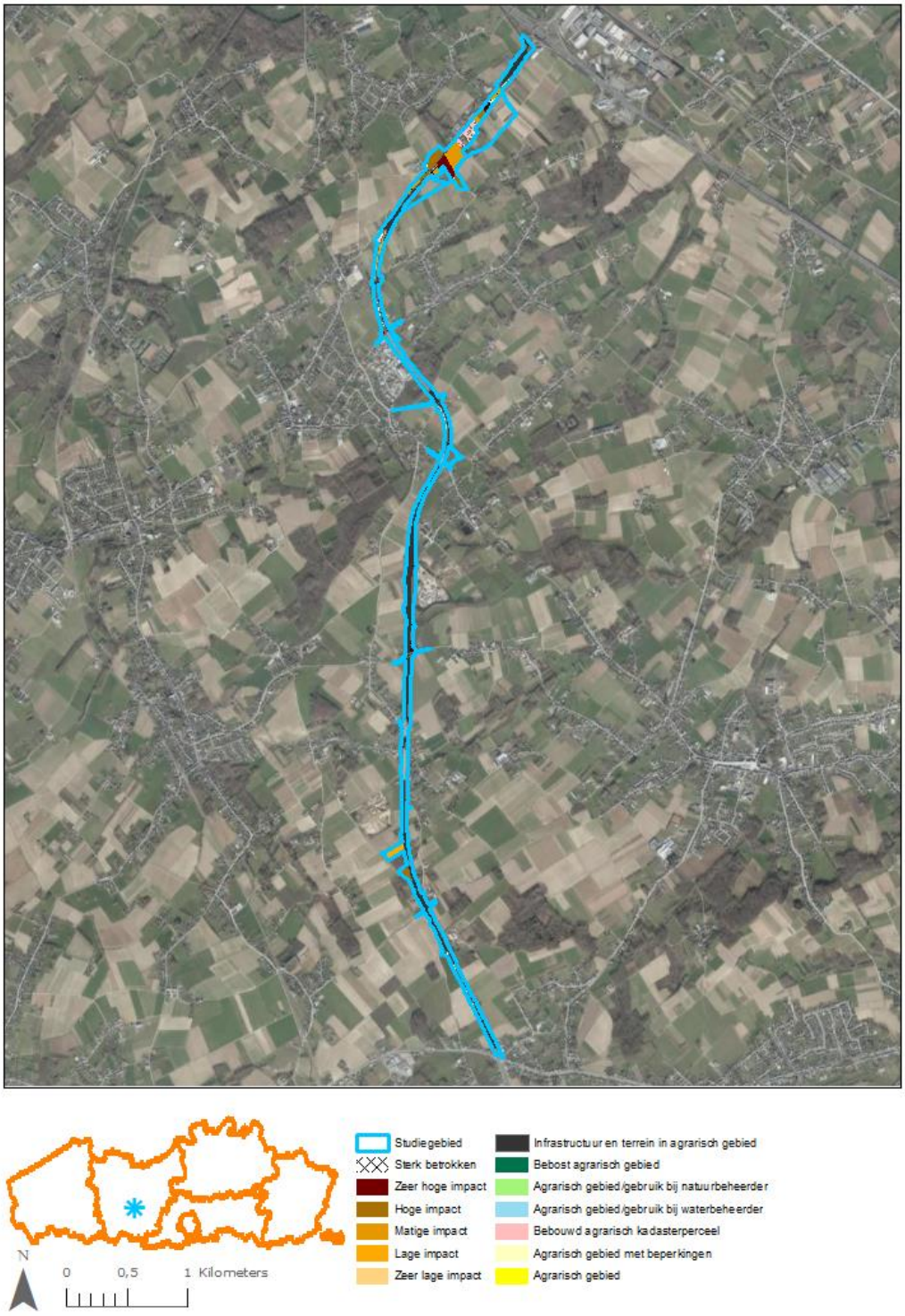
Landbouwimpact indeling voor het project	Totaal	Bij sterk betrokken landbouwers	Bij andere landbouwers
Landbouwoppervlakte met mogelijks zeer hoge perceelsimpact (ha)	3,20	1,43	1,93
Landbouwoppervlakte met mogelijks hoge perceelsimpact (ha)	5,39	0,49	4,90
Landbouwoppervlakte met mogelijks matige perceelsimpact (ha)	4,63	1,24	3,39
Landbouwoppervlakte met mogelijks lage perceelsimpact (ha)	1,68	0,00	1,68
Landbouwoppervlakte met mogelijks zeer lage perceelsimpact (ha)	0,50	0,00	0,50
Totale landbouwoppervlakte (ha)	15,39	3,15	12,39
Aantal betrokken landbouwers	51	14	37
Aantal landbouwers met bedrijfszetel	2	2	0
Aantal bedrijfszetels of bedrijfsgebouwen	2	2	0
Aantal bedrijfszetels in de omgeving (tot 300 m)	23	-	-
Oppervlakte infrastructuur in agrarisch gebied (Grb en Rbh)(ha)	31,99	-	-
Oppervlakte bebost agrarisch gebied (Bwk, Vaststellingen en Rbh) (ha)	0,17	-	-
Oppervlakte agrarisch gebied/gebruik bij natuurbeheerder geregistreerd (Registraties en Rbh)(ha)	0,00	-	-
Oppervlakte agrarisch gebied/gebruik bij waterbeheerder geregistreerd (Registraties en Rbh)(ha)	0,00	-	-
Oppervlakte bebouwd kadaster perceel in agrarisch gebied (Grb, Vaststellingen en Rbh)(ha)	1,56	-	-
Oppervlakte agrarisch gebied met beperkingen (Beleidskaarten en Rbh)(ha)	4,17	-	-
Oppervlakte agrarisch gebied (Rbh)(ha)	0,00	-	-
Oppervlakte andere gebiedsbestemmingen (Rbh)(ha)	9,57	-	-
Totale oppervlakte (ha)	62,85	-	-

Kostenraming voor de wijziging van het landbouwgebruik in het studiegebied zijn in de volgende tabel weergegeven:

Geschatte kosten voor het landbouwgebruik bij	Totaal berekend bedrag (Euro)	Bij sterk betrokken landbouwers (Euro)	Bij andere landbouwers (Euro)	Oppervlakte berekende percelen (ha)	Oppervlakte waarop van toepassing (ha)
Onmiddellijke gebruiksbeëindiging					
Uitgefaseerde gebruiksbeëindiging					
Ingang nulbemesting (2 gve)					
Ingang minimale bemesting (100 + 2 gve)					
Instelling natuurbehoud historisch permanent grasland					

De resultaten worden eveneens door kaarten weergegeven. De kaarten verhogen de transparantie en maken de landbouwimpactstudie zeer bruikbaar. In Figuur 2 is de landbouwimpactkaart voor het studiegebied weergegeven.

Figuur 2. Landbouwimpactkaart



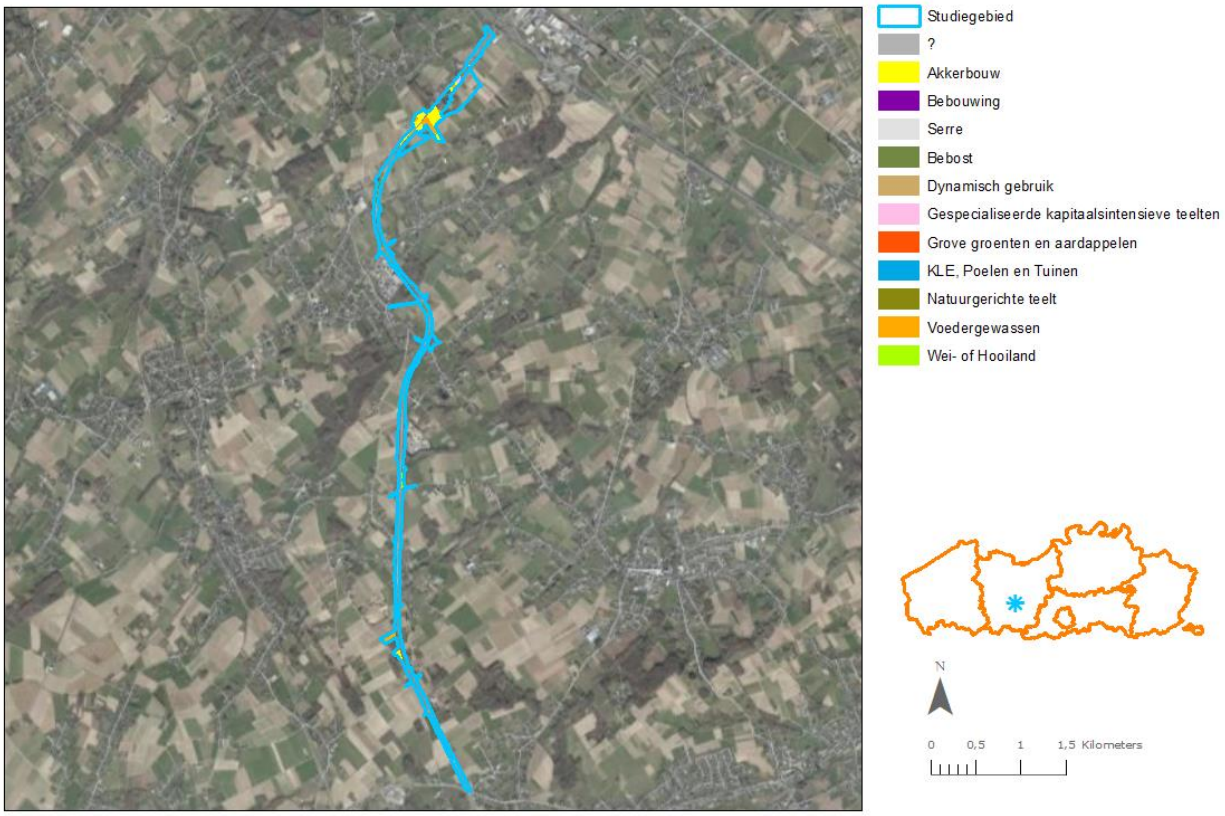
2 DUIDING BIJ DE LANDBOUWIMPACT

De landbouwimpactstudie geeft de mogelijke perceelsimpact weer in twee klassen van gebieds-betrokkenheid en dit voor de in 2018-2021 geregistreerde percelen in landbouwgebruik, indicatieve bedrijfszetels en serres. Eveneens worden de totale landbouwoppervlakte, het aantal betrokken landbouwers en het aantal landbouwzetels weergegeven. De landbouwimpactstudie schat op vraag de transitiekosten bij gebruiksbeëindiging of voor enkele specifieke scenario's in. Vervolgens werd het resterend agrarische gebied gedifferentieerd naargelang het reëel gebruik of de mogelijkheden van landbouwgebruik.

2.1 DUIDING BIJ DE LANDBOUWIMPACT

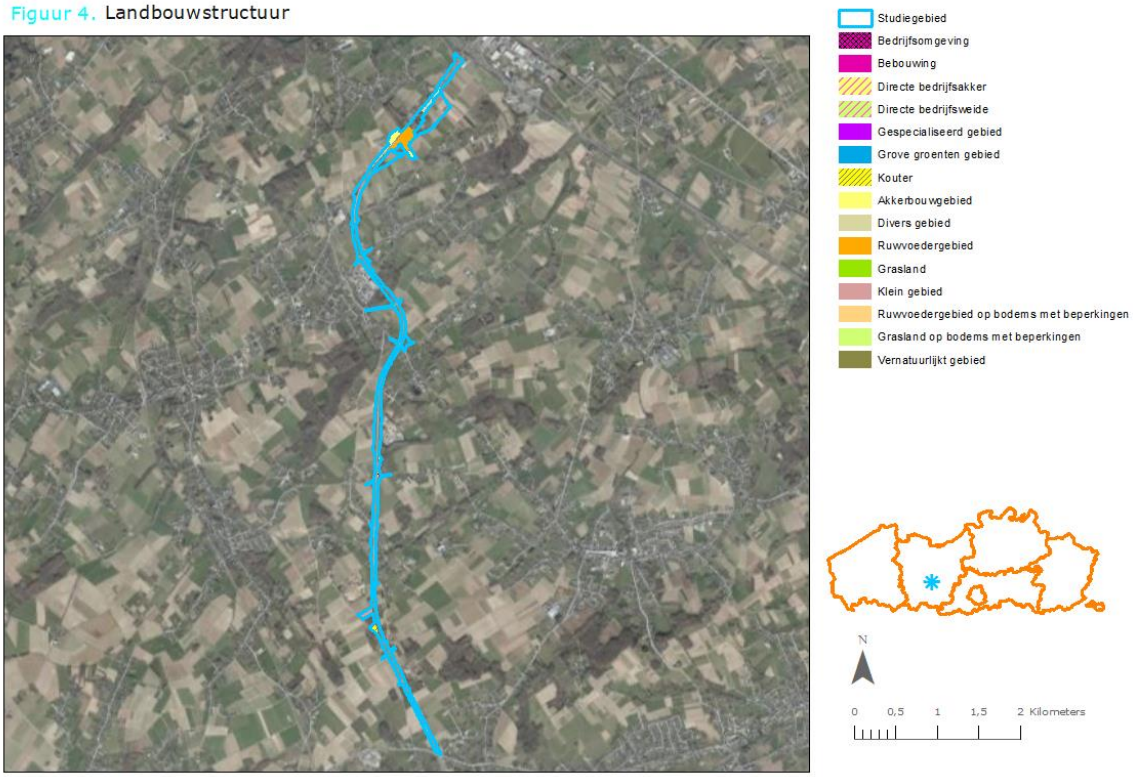
De perceelsimpact werd berekend voor de landbouwpercelen. De aangiftes van Natuurpunt, ANB, LiLa, vzw Durme en VWW werden hiervoor niet meegenomen. De berekening is gebaseerd op het gebruik en houdt geen rekening met het eigendomsstatuut van de percelen.
De aangifte wordt vervolledigd met een indicatie van de bedrijfszetels en serres. Vervolgens wordt het gebruik bepaald, rekening houdend met de teeltaangiftes tot 10 jaar terug. Het landbouwgebruik wordt weergegeven in Figuur 3.

Figuur 3. Landbouwgebruik



Op basis van het landbouwgebruik, zijn ruimtelijke samenhang, de bedrijfsstructuur en waar nodig de intrinsieke bodemkwaliteit, wordt de landbouwstructuur weergegeven in Figuur 4.

Figuur 4. Landbouwstructuur



Het landbouwgebruik wordt aangevuld met bedrijfseconomische gegevens om de landbouwwaarde te berekenen. Het resultaat wordt in Figuur 5 weergegeven.

Figuur 5. Landbouwwaarde

De landbouwstructuur en de landbouwwaarde bepalen samen de landbouwimpact op de landbouwpercelen en geven bijgevolg meer duiding.

2.2 DE GEBIEDSBETROKKENHEID

Afgezien van de perceelsimpact kan een bedrijf zwaar getroffen worden bij de projectrealisatie door de betrokkenheid van de uitgebate percelen met het gebied. Alle percelen van een professioneel geacht bedrijf (Berekend standaard omzet is meer dan 25.000 euro) krijgen de aanduiding 'Sterk betrokken' als 20 % of meer van het bedrijfsareaal gelegen is binnen het studiegebied of als de leefbaarheid verbonden is met het bedrijfsareaal gelegen in het studiegebied. De andere percelen zijn aangeduid als 'Andere'.
Deze indeling kan enkel geduid worden als er meerdere landbouwers per klasse aanwezig zijn omwille van hun privacy.

2.3 ENKELE KENGETALLEN VOLGEND UIT DE LANDBOUWGEBRUIKSAANGIFTE

Uit de gebruiksaangifte wordt de totale geregistreerde landbouwoppervlakte, het aantal betrokken landbouwers en het aantal bedrijfszetels dat zich binnen het studiegebied bevindt, weergegeven.

2.4 DE GESCHATTE KOSTEN IN EURO VOOR HET LANDBOUWGEBRUIK BIJ GEBRUIKSBEËINDIGING

Als het project direct wordt uitgevoerd, wordt het bedrag van de gebruiksbeëindiging berekend zoals de uittredingsvergoeding van de gebruiker bij onteigeningen. Daarbij wordt een billijke vergoeding voorzien voor het verlies van landbouwgebruik. De billijke vergoeding houdt rekening met het feit dat de gebruiker het project niet kon voorzien. Bij een geleidelijke gebruiksbeëindiging zal de gebruiker nieuwe investeringen vermijden. Daarom werd ook het bedrag berekend waarbij er geen afschrijvingen meer verondersteld zijn voor het bedrijf. Bij deze berekening nemen we enkel de percelen mee, die daarvoor voldoende informatie bevatten. Zo worden de gebouwen, de kapitaalsintensieve percelen en de natuurgerichte teelt niet berekend.
Specifiek voor bestemmingswijzigingen worden de gebruiksbeperkingen vanuit de gebruikerscompensatie berekend. Het gaat om de bemestingsbeperkingen na de bestemmingswijziging van historische permanente graslanden van een agrarische naar een groene bestemming door een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.

2.5 DE ANDERE PERCELEN

Naast de landbouwpercelen is er ook de agrarische bestemming. Het gedeelte van deze bestemming dat niet als landbouwgebruik gekend is wordt hier belicht. Bepaalde stukken zijn bebouwd, bebost of geregistreerd door niet-landbouwers. Het overige agrarische gebied wordt ingedeeld naargelang de gebruiksmogelijkheden. Het resterend gebied wordt ongedifferentieerd weergegeven om zo het studiegebied volledig te beschrijven. De basis voor de differentiatie van de gebruiksmogelijkheden wordt door het landbouwkader in Figuur 6 weergegeven voor de landbouwpercelen en de agrarische bestemmingen binnen het studiegebied.

Figuur 6. Landbouwkader

3 HET GEBRUIK VAN DE LANDBOUWIMPACTKAART

De projectmatige landbouwimpactstudie is ontwikkeld om een snelle, transparante en objectieve inschatting te kunnen maken over de invloed van een project op het landbouwgebruik, de landbouwbedrijven en het agrarisch gebied. Deze inschatting kan gebruikt worden voor de onderbouwing van beslissingen over het project inzake uitvoering, locatie en begeleiding. De mogelijkheden evenwel ruimer, zoals:

3.1 AFWEGEND

De druk op de ruimte in Vlaanderen maakt het noodzakelijk om nieuwe ontwikkelingen maatschappelijk af te wegen op hun meerwaarde t.o.v. de huidige invulling en potentiële ontwikkelingen. De landbouwimpactstudie kan input geven om een nieuwe geplande gebiedsontwikkeling maatschappelijk te toetsen op haar meerwaarde tegenover de huidige landbouwtoestand.

3.2 MITIGEREND

In een vroegtijdig stadium kan de landbouwimpactkaart veel informatie geven aan de project-ontwikkelaar. Bij een zoekzone als studiegebied is de aangeleverde informatie ruimer dan de reële impact en kan er worden bijgestuurd om de impact te matigen.

3.3 PARTICIPEREND EN TRAJECTBEGELEIDING

In een participatief traject kan de landbouwimpactkaart als objectieve basis worden gebruikt. De landbouwers kunnen de kaart verder verfijnen door zelf gegevens aan te leveren. Als de consequenties groot worden ingeschat, kunnen de landbouwers die willen geënquêteerd worden door middel van een landbouweffectenrapport of LER. Het LER verwerft dan inzichten en aan de hand daarvan wordt de instrumentenkoffer voorgesteld om het project te realiseren.

3.4 VISIEVORMEND

De landbouwimpactstudie geeft geen visie weer, maar ze is uitermate geschikt om een visie te ondersteunen. Zo kan ze dienen als bouwsteen voor gebiedsontwikkelingen.

4 ENKELE AANDACHTSPUNTEN BIJ HET GEBRUIK VAN DE LANDBOUWIMPACTSTUDIE

Bij het gebruik van de landbouwimpactstudie hou je rekening met volgende punten:

4.1 ACCURAATHEID

Voor de geschetste mogelijkheden is de landbouwimpactstudie een snel, transparant en objectief instrument. Het is wel belangrijk te weten dat deze studie een indicatieve weergave is van de landbouwimpact op basis van de beschikbare gegevens. Het resultaat van deze studie is dan ook afhankelijk van de waarde van de basisgegevens en mag niet worden overroepen. Deze gegevens zijn in elk geval voldoende accuraat om op planniveau te kunnen werken, op perceelsniveau is een terreincheck aangewezen.

4.2 UPDATE EN VERFIJNING

De basisgegevens worden periodiek aangepast en dat moment is geschikt om gelijktijdig de methodiek te verfijnen.

4.3 TRANSITIEKOSTEN VOOR FUNCTIEVERLIES

Voor schadeberekeningen voorziet de studie enkele mogelijke transities van het landbouwgebruik. Voor specifieke processen, zoals vernatting van landbouwgebieden of voor andere opgelegde landbouwgebruiksbeperkingen, is de huidige tool niet ontwikkeld. Als men voor deze processen de gebruikswaardevermindering kent, dan laat de gebruikte methodiek toe deze te berekenen.

4.4 TOTAALPLAATJE BEKIJKEN

Vanuit efficiëntieoverwegingen is het logisch om de transitiekosten te minimaliseren, maar bij de daadwerkelijke projectuitvoering moet weliswaar met meerdere factoren rekening worden gehouden.

5 MEER INFORMATIE EN DUIDING

Meer informatie over de LIS is te vinden op onze website https://lv.vlaanderen.be, specifiek op https://lv.vlaanderen.be/nl/voorlichting-info/publicaties-cijfers/landbouwimpactstudie

5.2 Ingezoomde kaarten LIS

Landbouwimpact

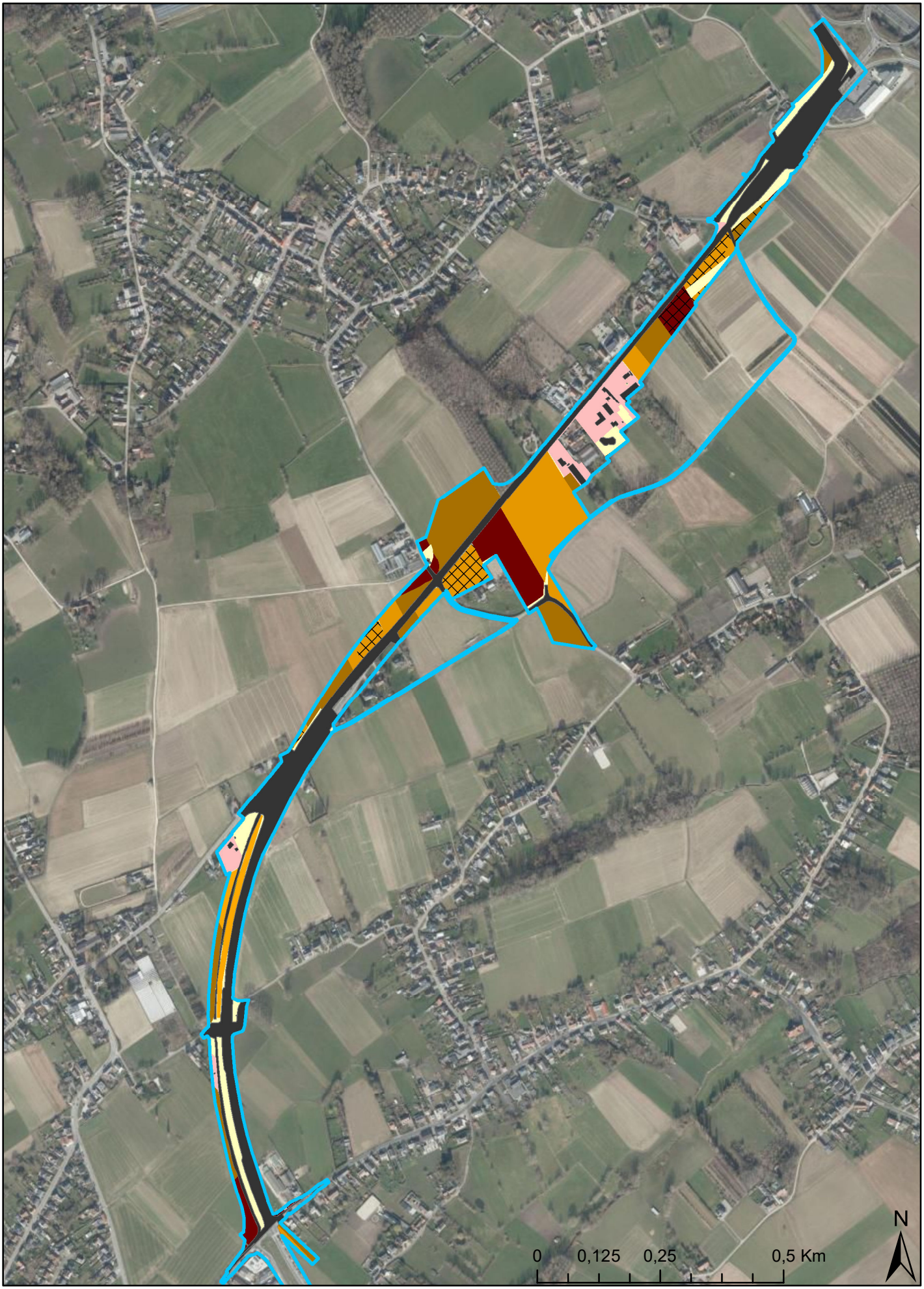
Legend

- Studiegebied
- Sterk betrokken
- Zeer hoge impact (Registratie)
- Hoge impact (Registratie)
- Matige impact (Registratie)
- Lage impact (Registratie)
- Zeer lage impact (Registratie)
- Infrastructuur en terrein in agrarisch gebied (Grb + vaststellingen
- Bebost agrarisch gebied (Bwk + vaststellingen)
- Agrarisch gebied/gebruik bij natuurbeheerder (Registratie)
- Agrarisch gebied/gebruik bij waterbeheerder (Registratie)
- Bebouwd agrarisch kadasterperceel (Grb)
- Agrarisch gebied met beperkingen
- Agrarisch gebied

0 0,125 0,25 0,5 Km

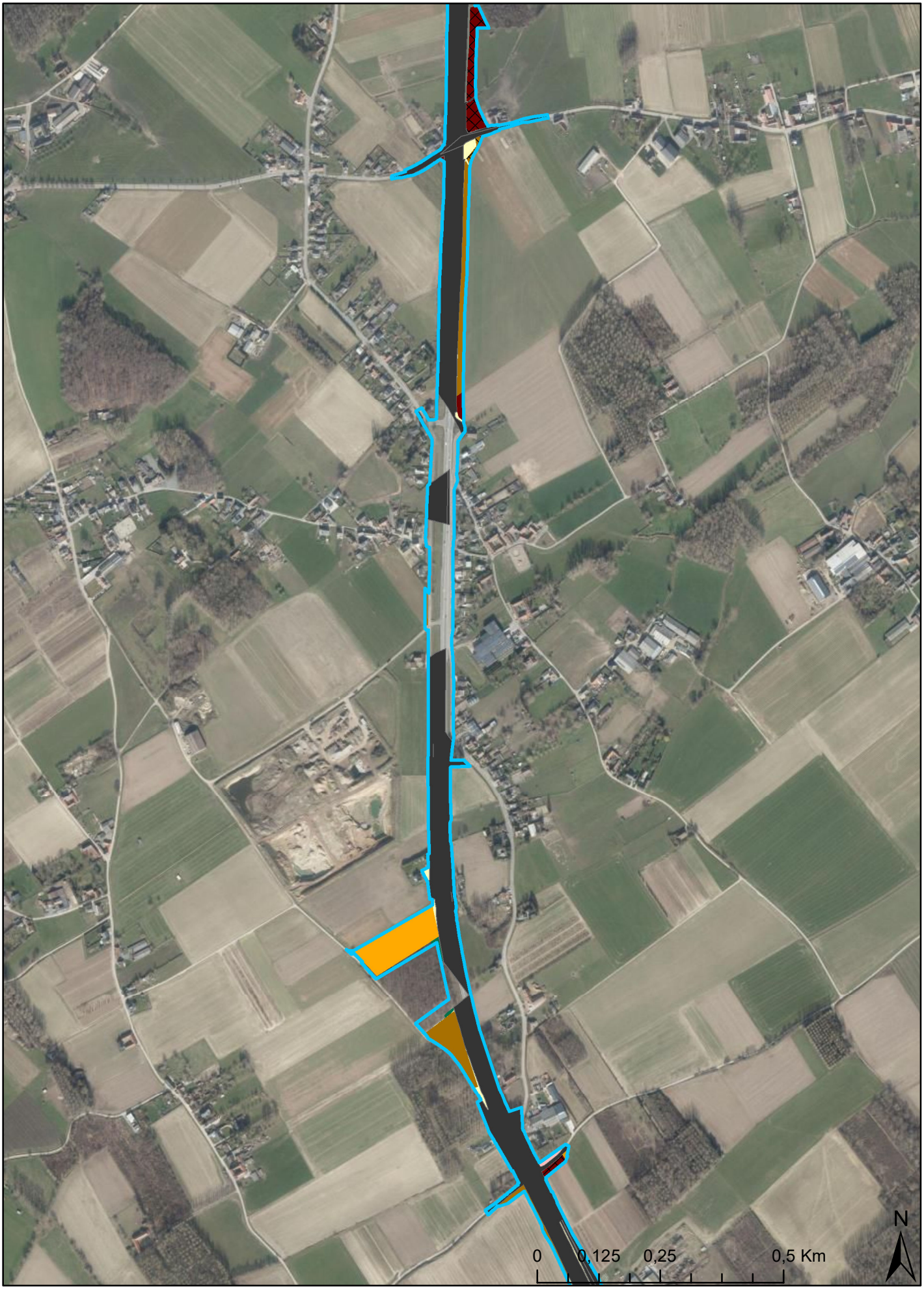
N

Landbouwimpact

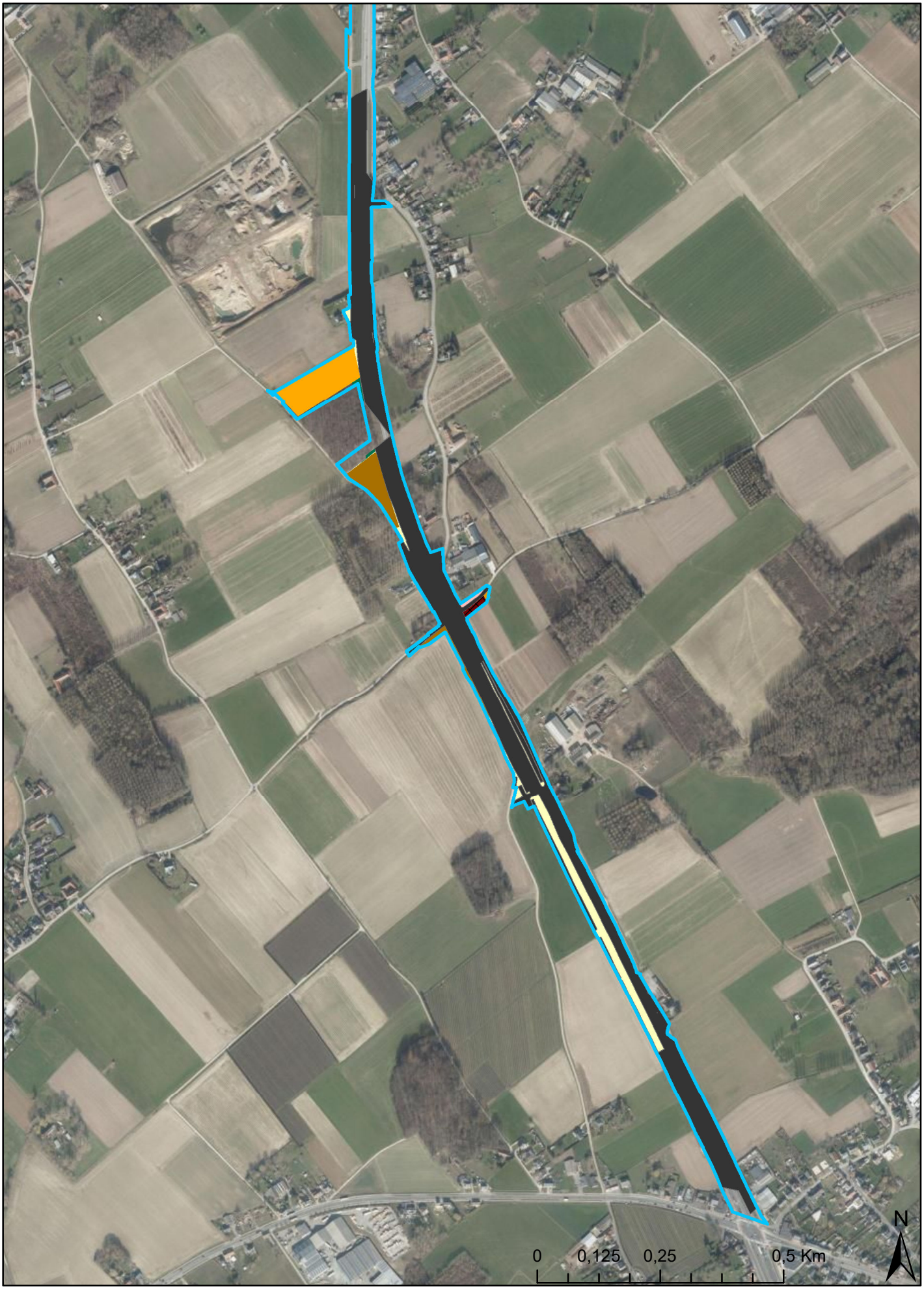


Landbouwimpact

Landbouwimpact



Landbouwimpact



Landbouwstructuur

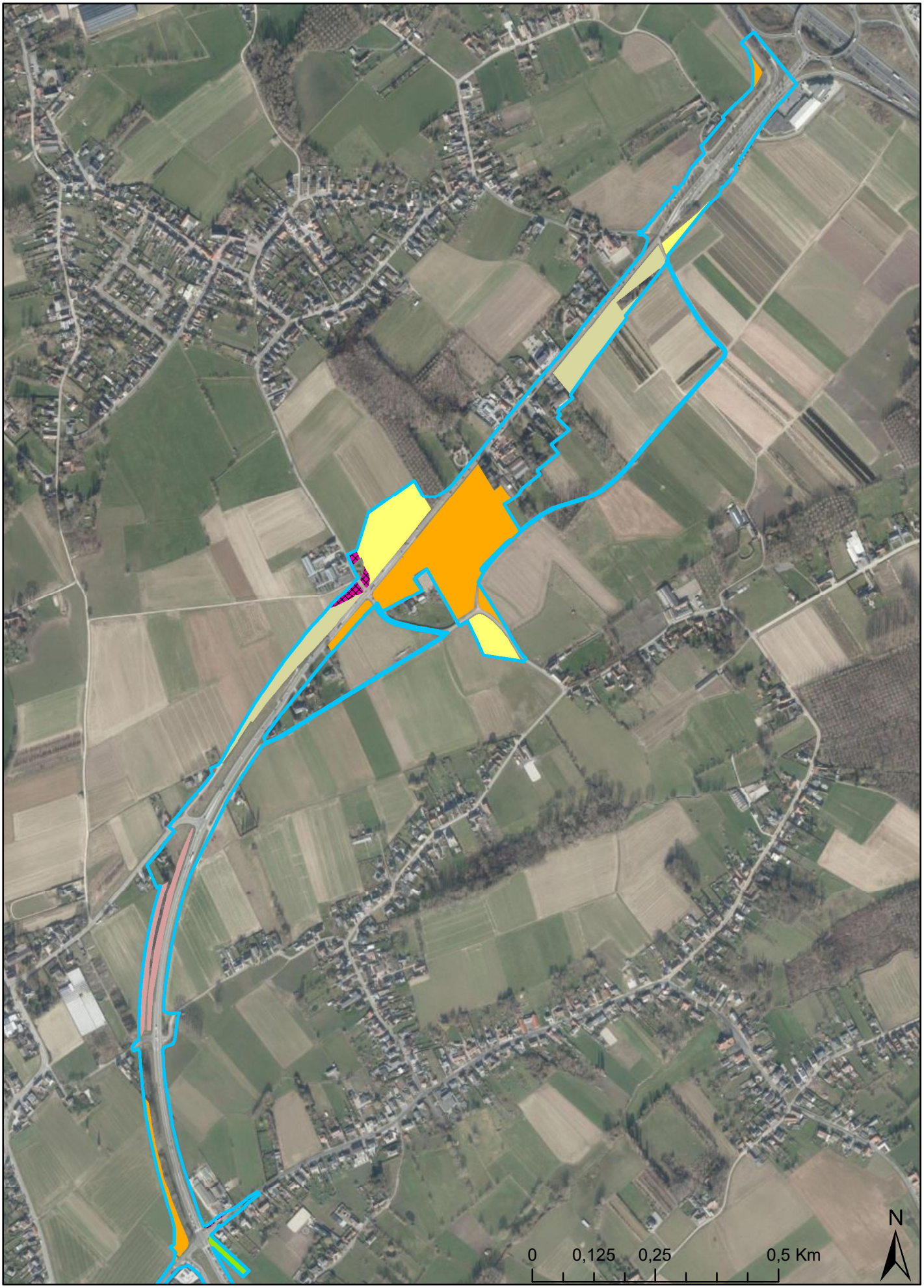
Legend

- Studiegebied
- Bedrijfsomgeving
- Bebouwing
- Serre
- Directe bedrijfsakker
- Directe bedrijfsweide
- Gespecialiseerd gebied
- Grove groenten gebied
- Kouter
- Akkerbouwgebied
- Divers gebied
- Ruwvoedergebied
- Grasland
- Klein gebied
- Ruwvoedergebied op bodems met beperkingen
- Grasland op bodems met beperkingen
- Vernatuurlijkt gebied

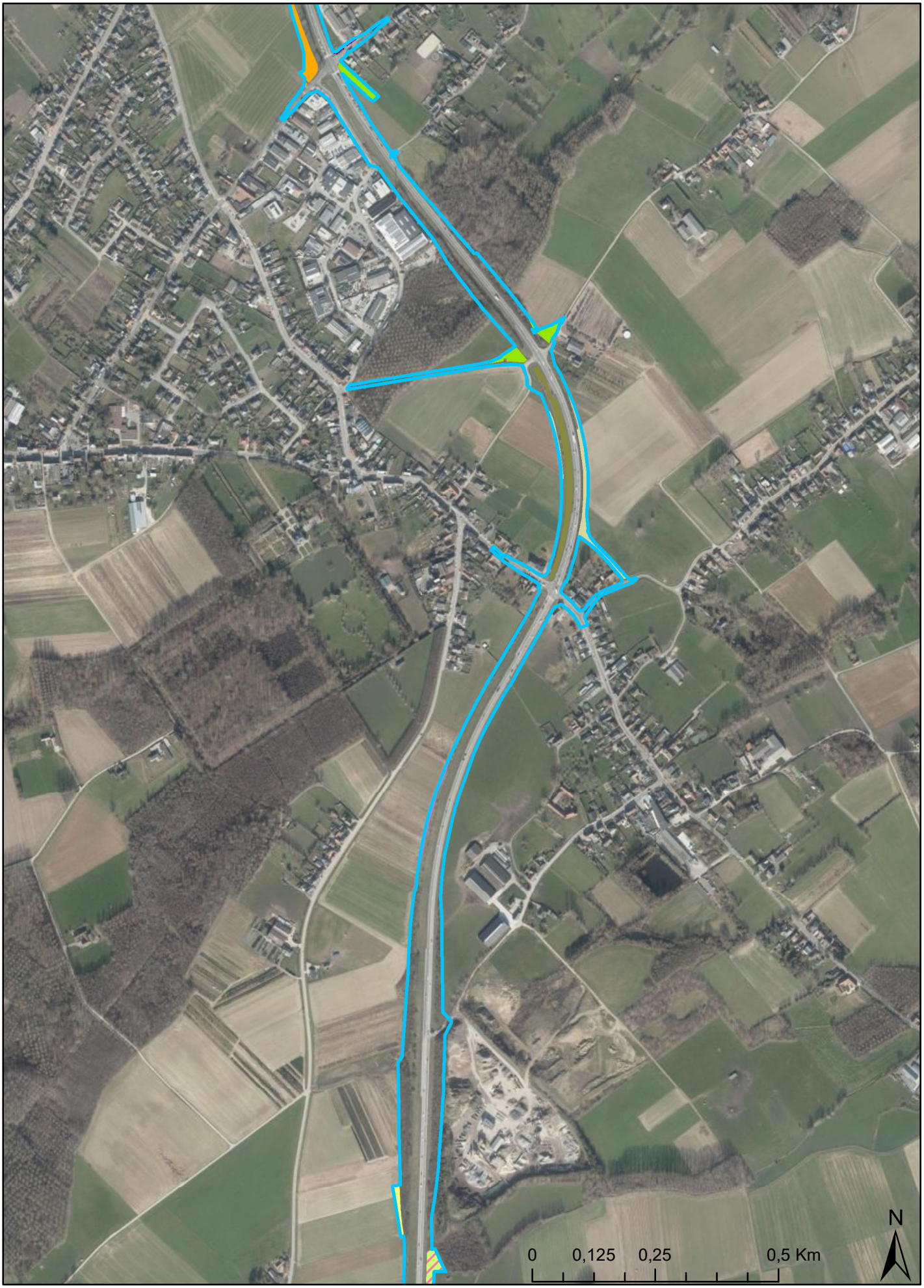
0 0,125 0,25 0,5 Km

N

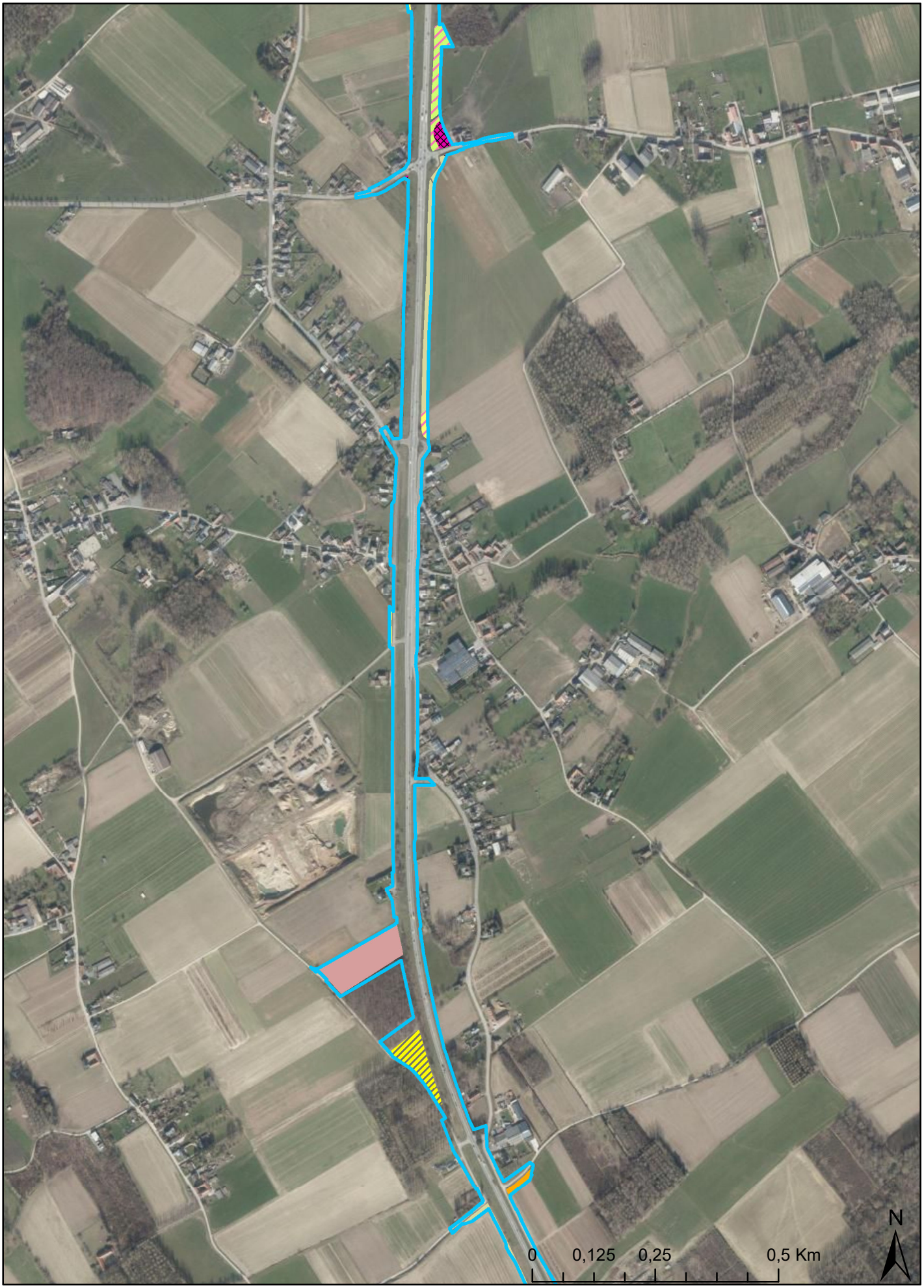
Landbouwstructuur



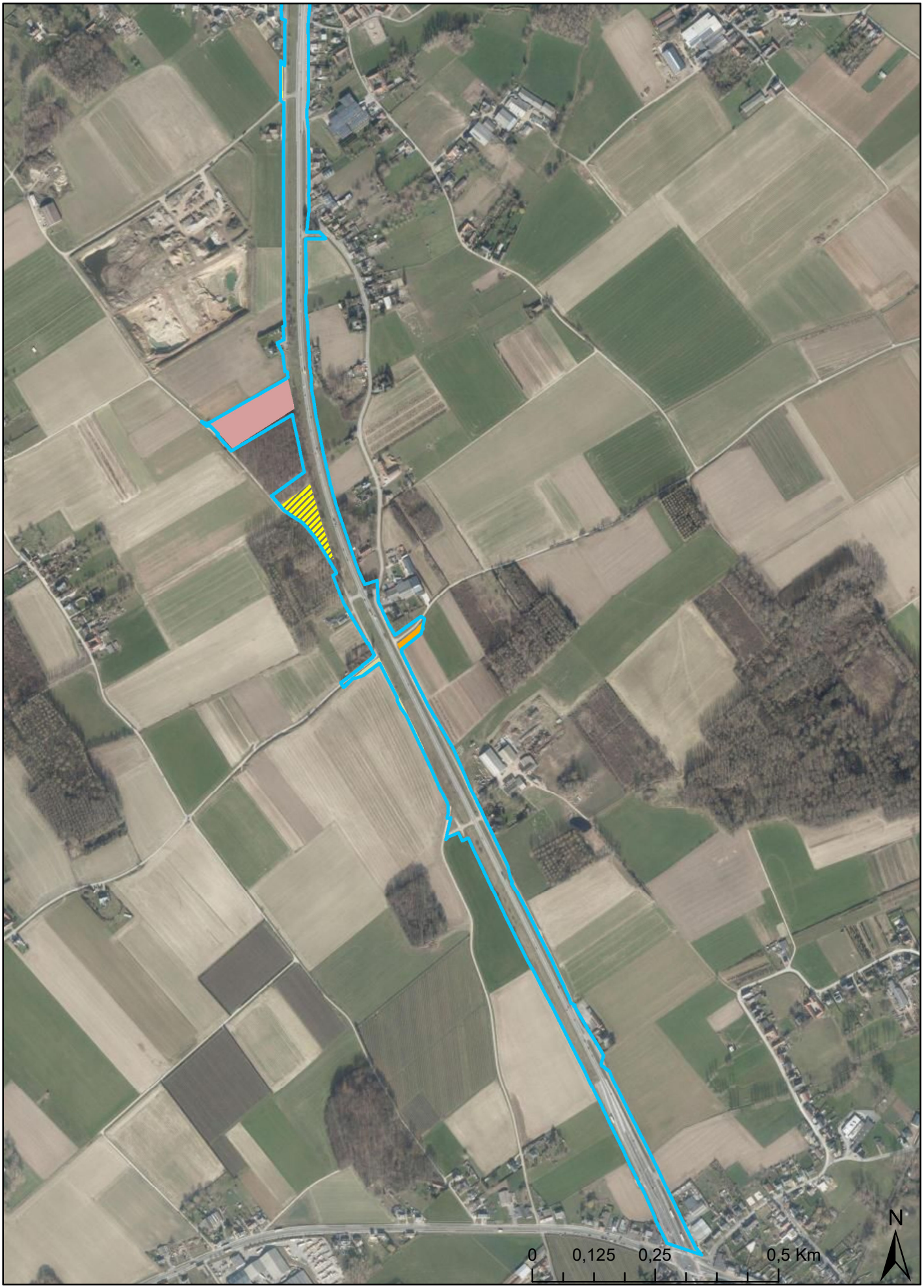
Landbouwstructuur



Landbouwstructuur



Landbouwstructuur



Landbouwwaarde

Legend

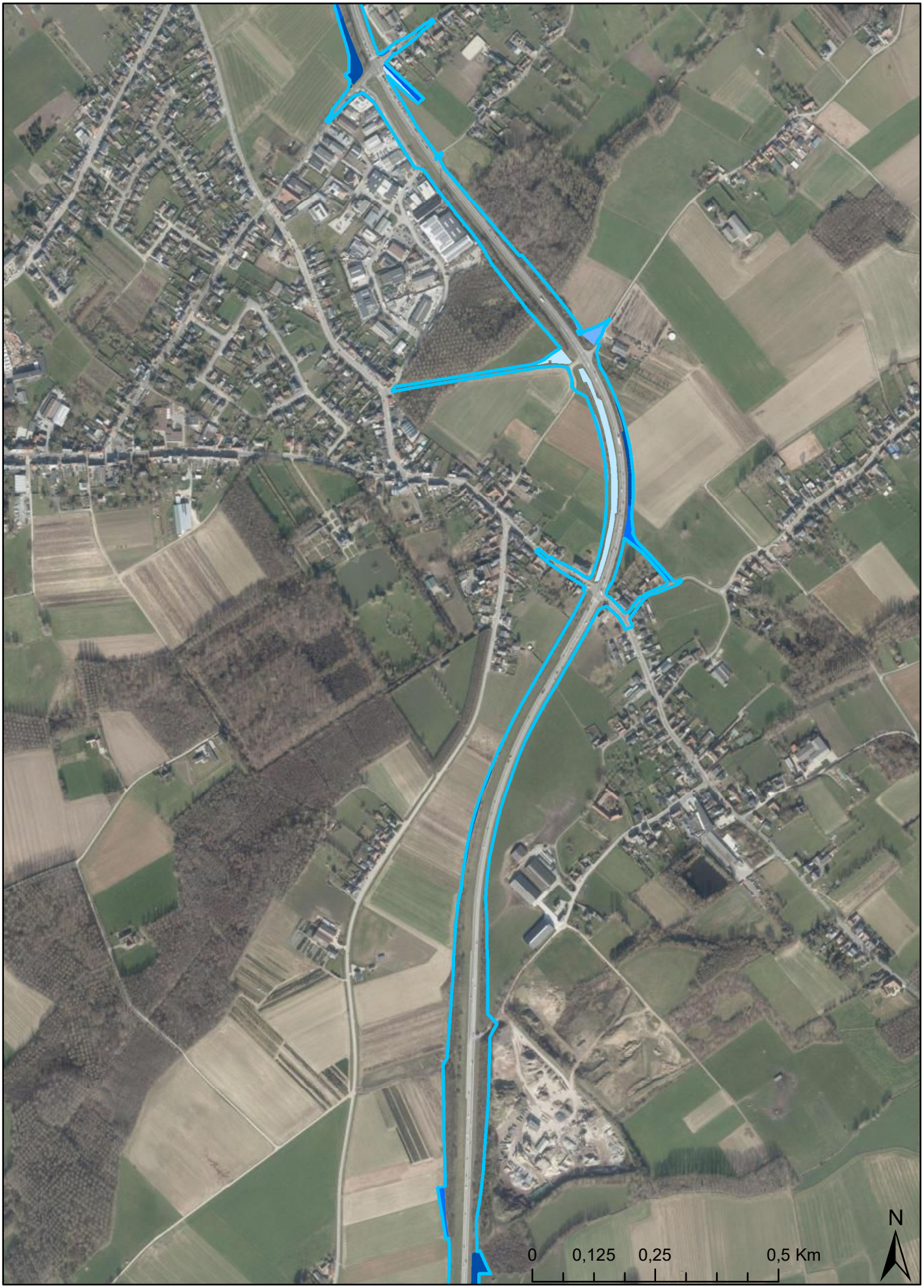
- Studiegebied
- Zeer hoog
- Hoog
- Gemiddeld
- Laag
- Zeer laag

0 0,125 0,25 0,5 Km

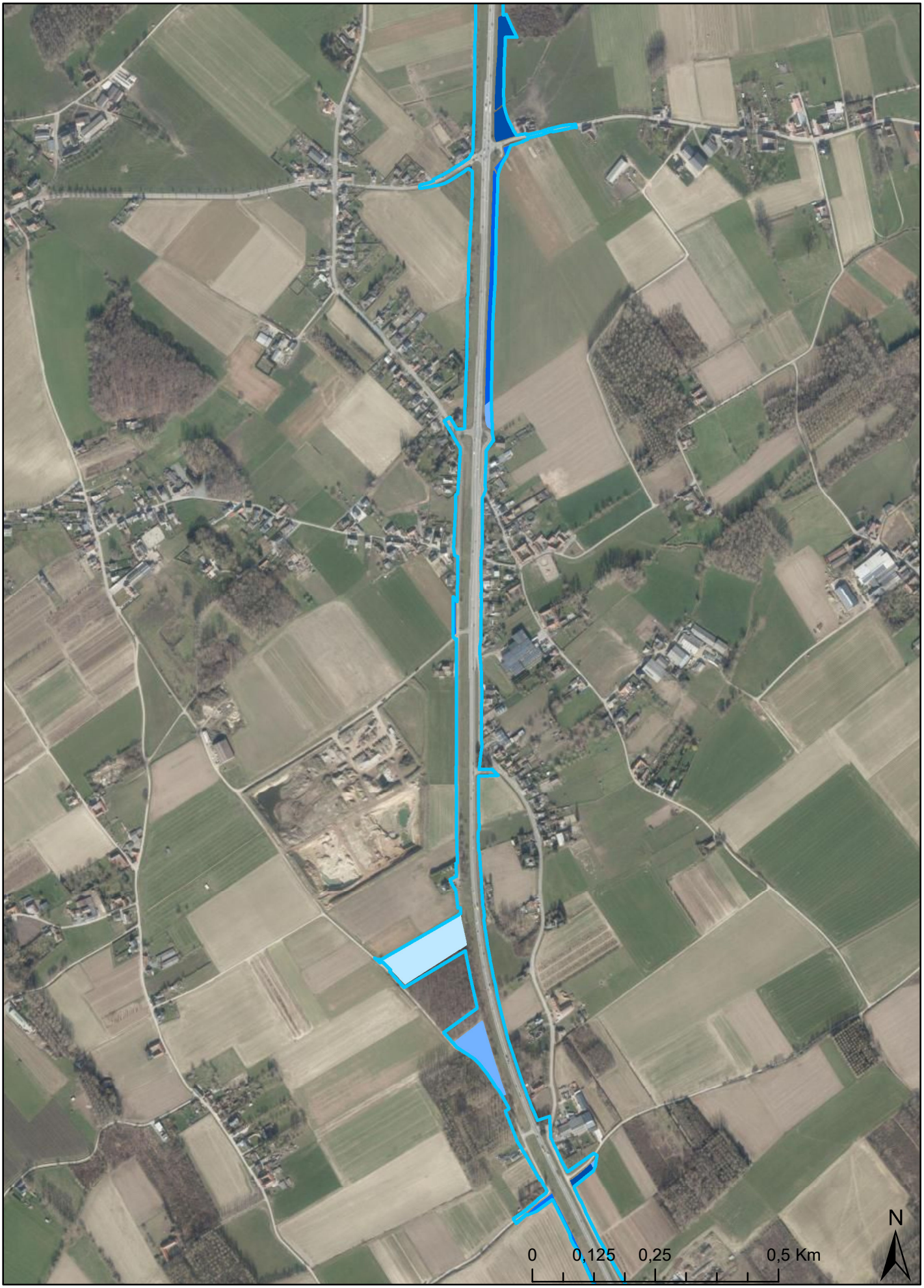
N

Landbouwwaarde

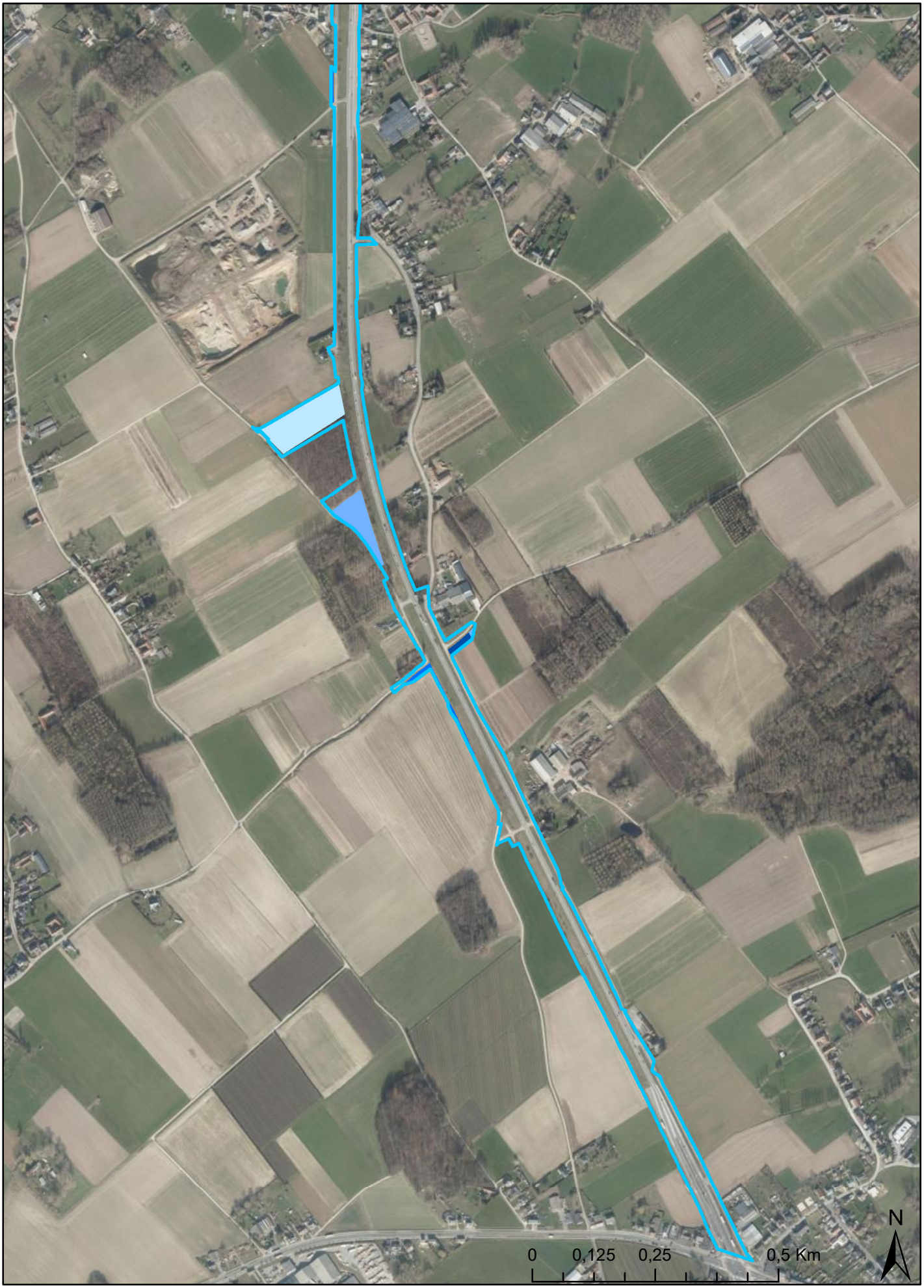
Landbouwwaarde



Landbouwwaarde



Landbouwwaarde



Landbouwgebruik

Legend

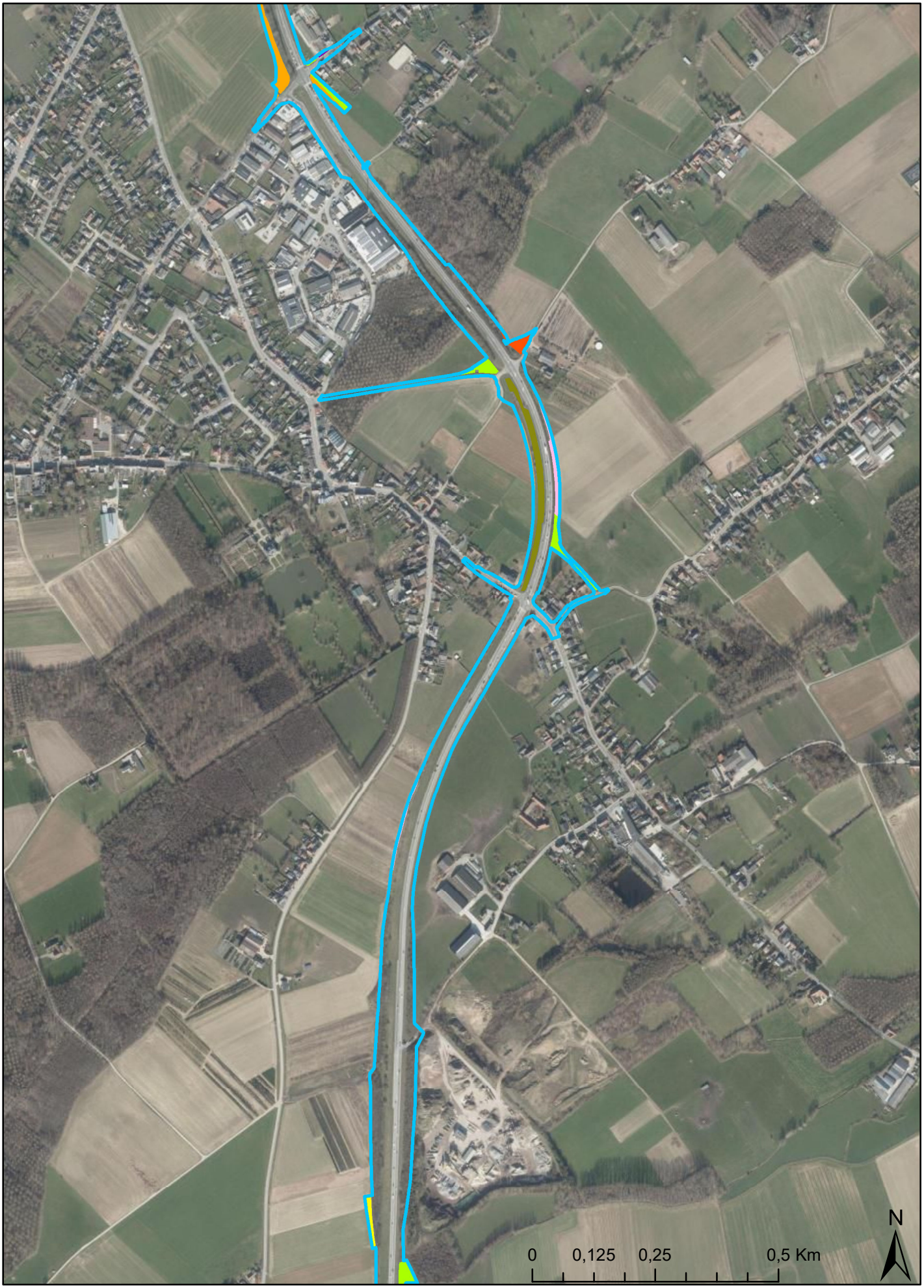
- Studiegebied
- ?
- Akkerbouw
- Bebost
- Bebouwing
- Dynamisch gebruik
- Gespecialiseerde kapitaalsintensieve teelten
- Grove groenten en aardappelen
- KLE, Poelen en Tuinen
- Natuurgerichte teelt
- Serre
- Voedergewassen
- Wei- of Hooiland

0 0,125 0,25 0,5 Km

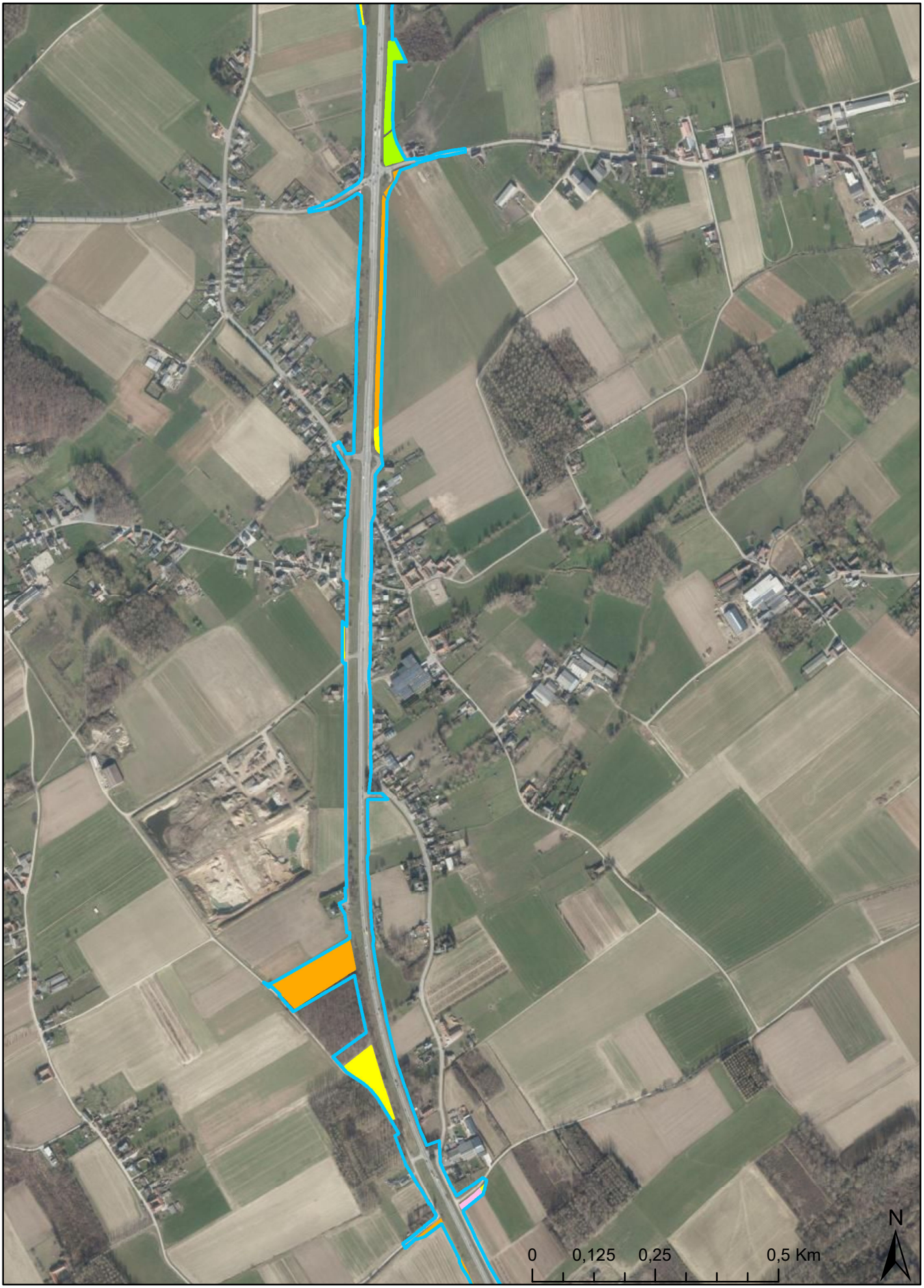
N

Landbouwgebruik

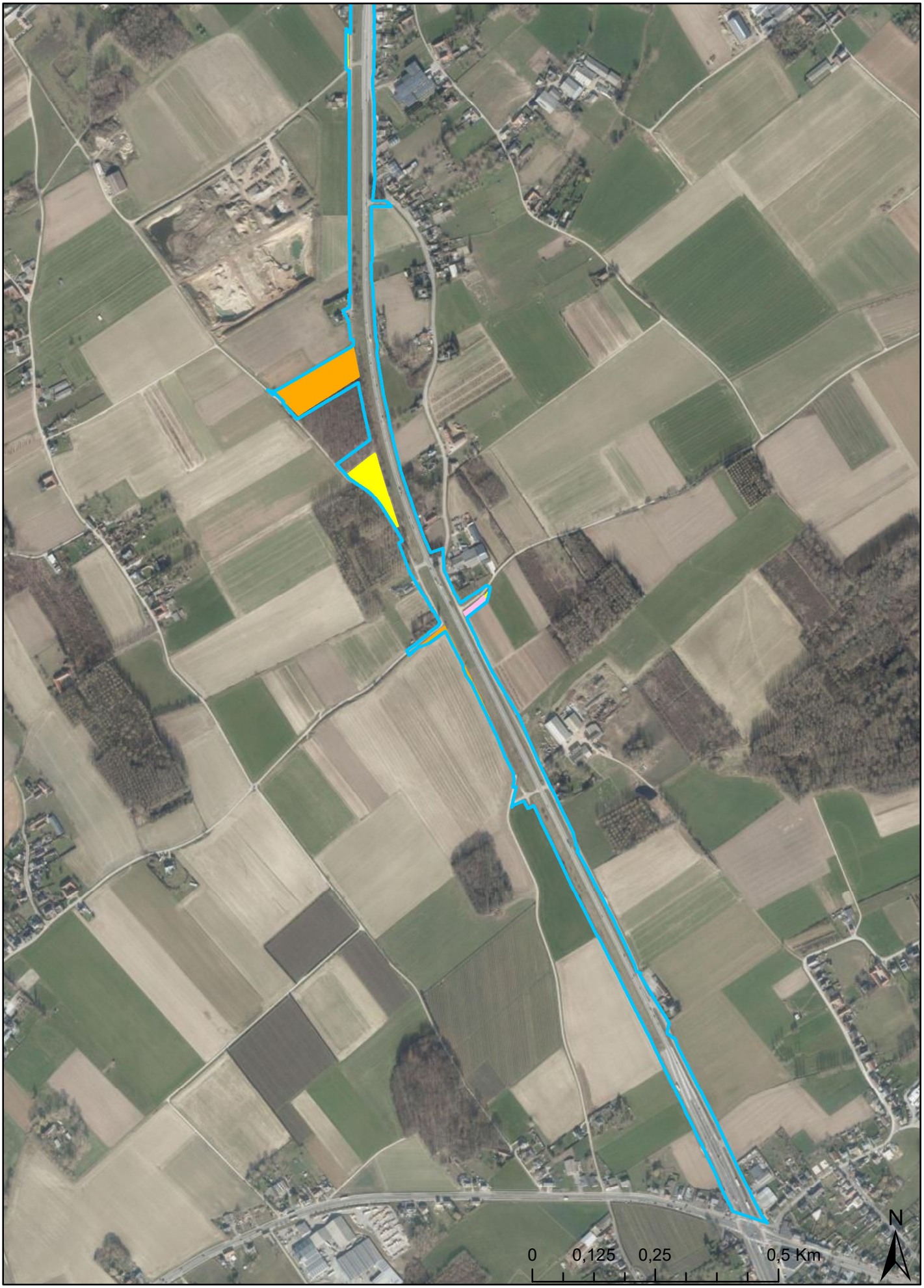
Landbouwgebruik



Landbouwgebruik



Landbouwgebruik



Landbouwkader

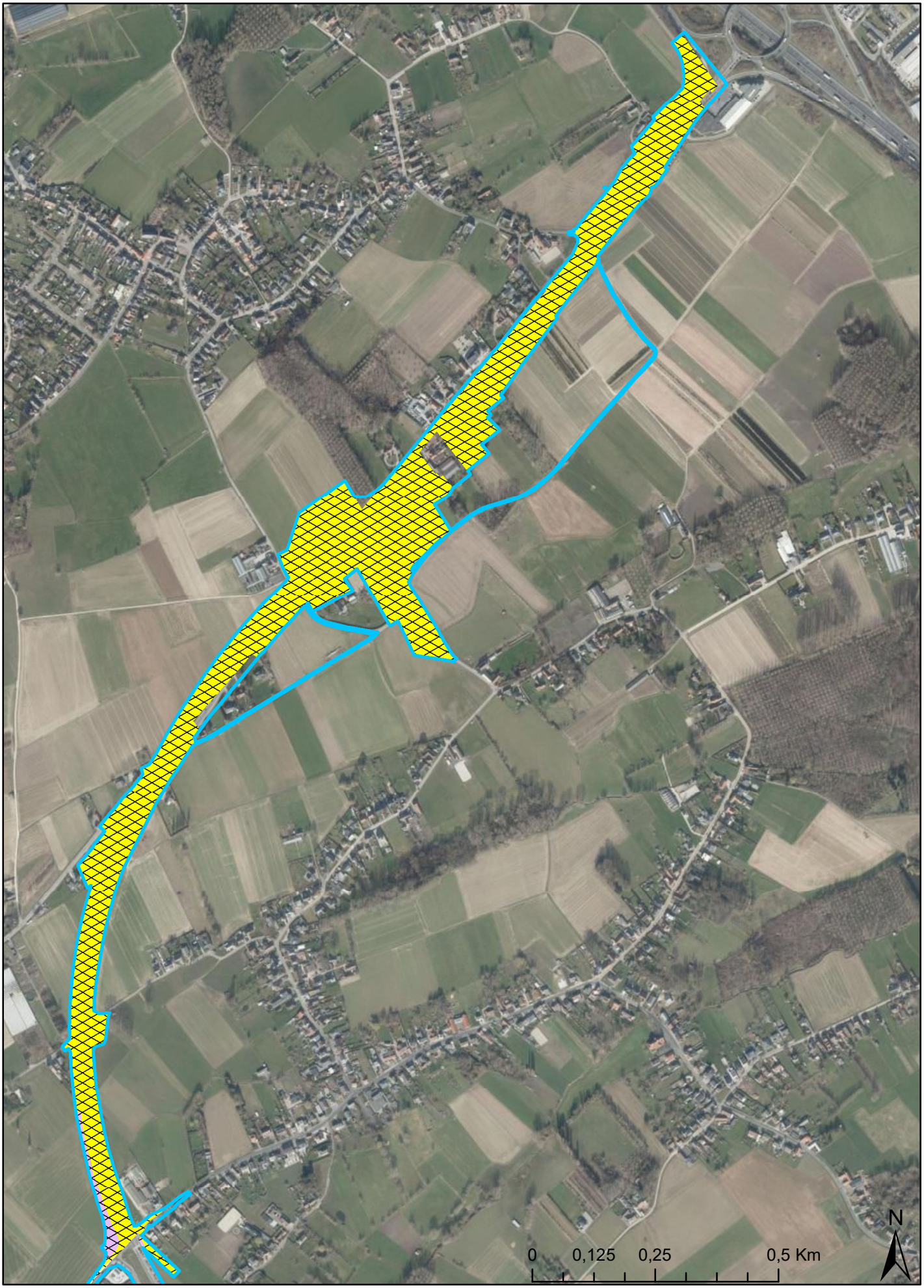
Legend

- Studiegebied
- Algemene condities
- Enkel aandachtspunten
- Lichte beperkingen
- Zware beperkingen
- Agrarisch gebied
- Agrarisch gebied door Rup
- Hag beleidskaart
- Natuur- en bosgebied
- Andere gebieden

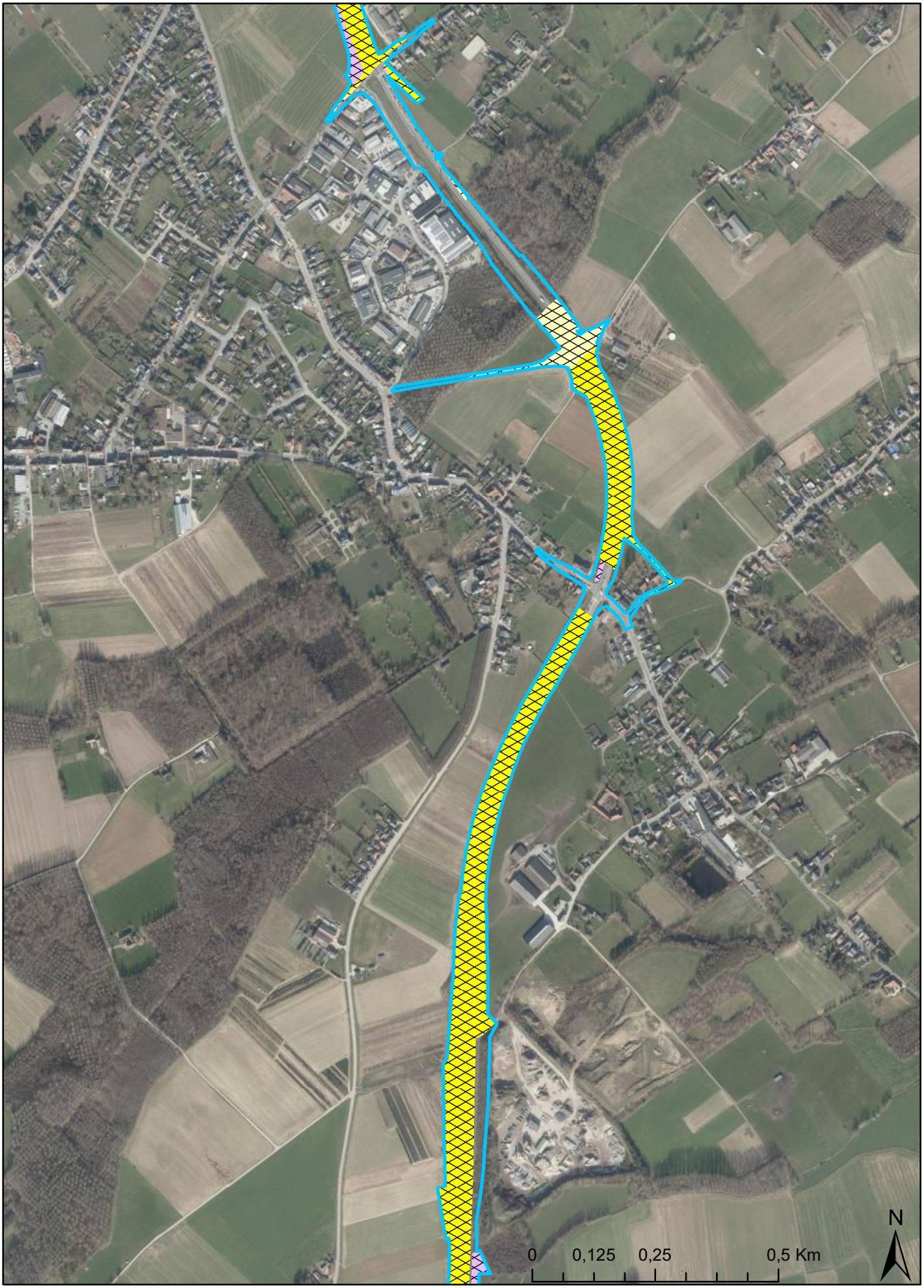
0 0,125 0,25 0,5 Km

N

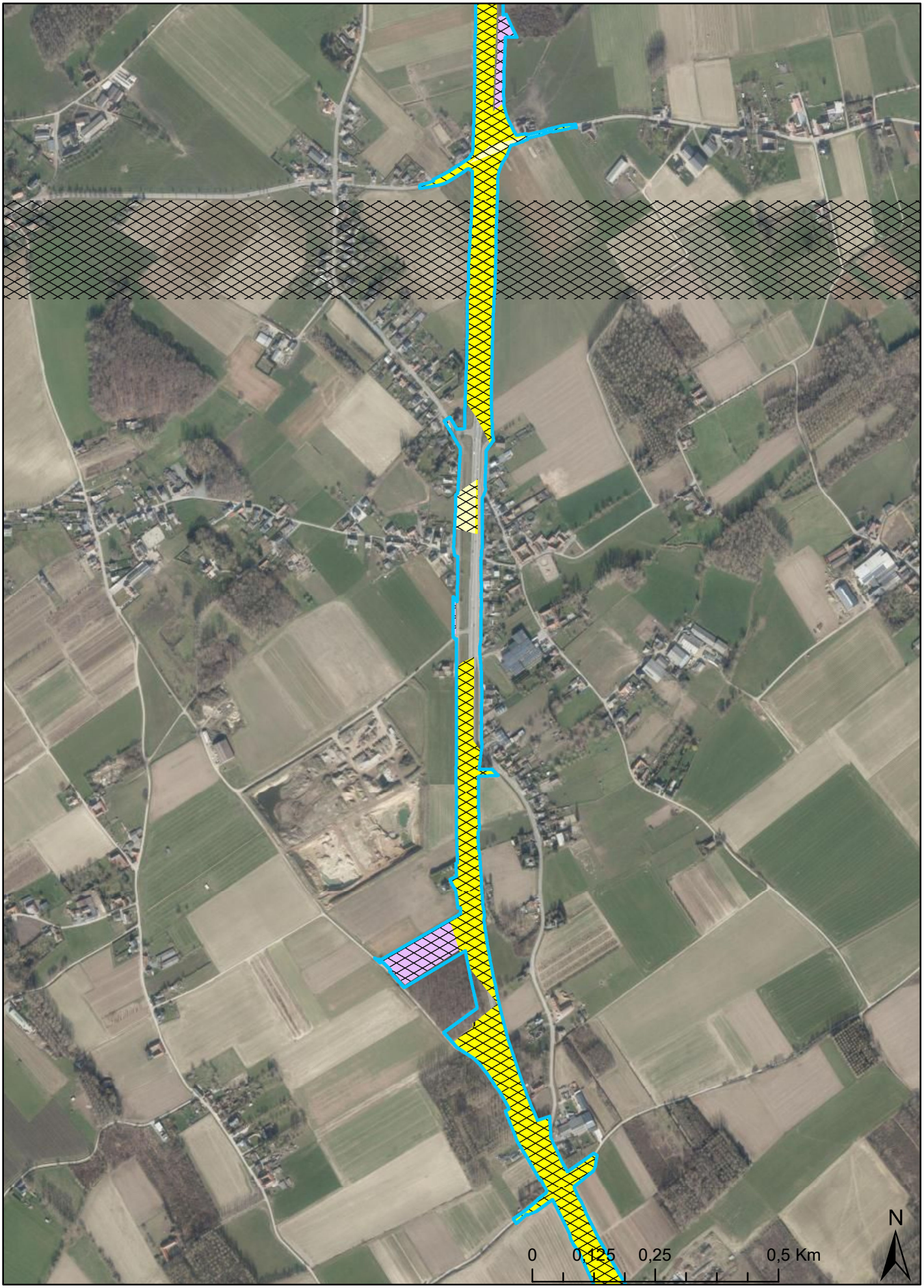
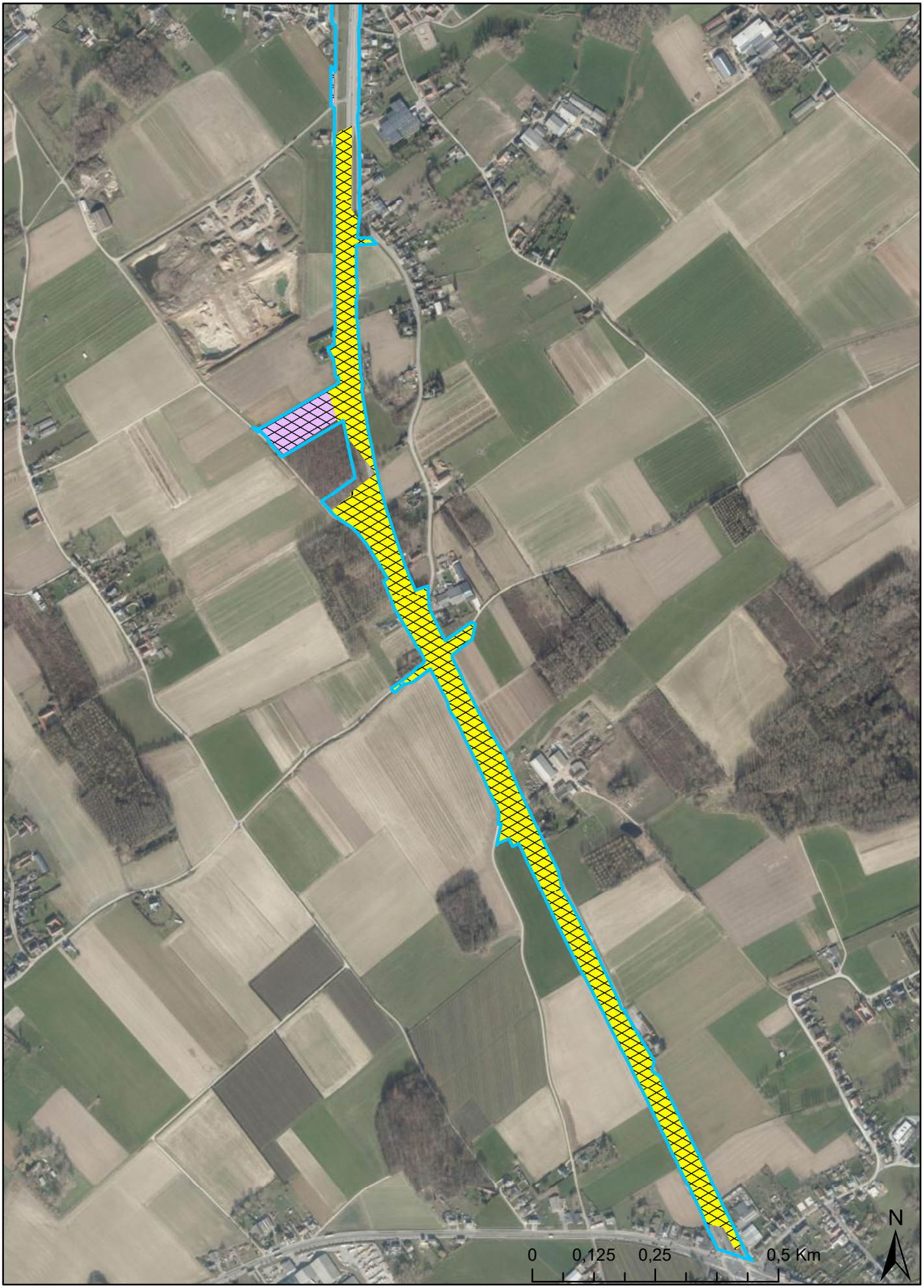
Landbouwkader



Landbouwkader



Landbouwkader



Landbouwkader