



Vlaanderen
is veilig onderweg

Instructiebundel

voor opmaak en aanlevering van technische documentatie

Dienstorder MOW/AWV/2025/9

11/12/2025

COLOFON

Titel:	Instructiebundel voor opmaak en aanlevering van technische documentatie
Voorgesteld door:	Team BIM (Stuurgroep Investeren)
Informatiefolder:	1 Investeren > 1.2 Voorbereiden > Projectplan opstellen 1 Investeren > 1.3 Realiseren > Opmaken concept > Opname bestaande toestand 1 Investeren > 1.3 Realiseren > Onteigenen > Onteigeningen 1 Investeren > 1.3 Realiseren > Uitvoeren werken > As built plan 2 Onderhouden en exploiteren > 1 Onderhouden > 2 Inspecteren > 1 Inspecteren infrastructuur en installaties > 1 Beheer van gewestwegen 2 Onderhouden en exploiteren > 2 Exploiteren > 1 Beheren gronden en patrimonium > 2.2.1.2 Onteigenen (wegen) 3 Expertise opbouwen en adviseren > 3.7 Beheren asset informatie > 3.7.3 Bouwwerk Informatie Management (BIM) 3 Expertise opbouwen en adviseren > 3.7 Beheren asset informatie > 3.7.5 Inventariseren patrimonium > 2.7.2 Overname en overdracht wegen
Doelgroep:	Projectmanagers, werfleiders, werfcontroleurs Teams patrimonium, projecten, verkeer en signalisatie
Verspreiding:	Extern en Intern
Vervangt dienstorder:	Dienstorder MOW/AWV/2024/2 d.d. 15 mei 2024 (en voorgaande Extern + Intern LIN/AWV/2005/3, MOW/AWV/2009/18, MOW/AWV/2014/14, MOW/AWV/2019/3, MOW/AWV/2020/1, MOW/AWV/2020/19 en MOW/AWV/2022/1)
Verwijst naar dienstorder:	MOW/AWV/2025/5 - Toepassing Standaardbestek 250 versie 5.0 en MOW/MIN/2025/03
Bijlagen:	Instructiebundel voor opmaak en aanlevering van technische documentatie v2.5
Geldig vanaf:	1 januari 2026

Door de afdeling Assetinformatie en Inspecties Weginfrastructuur (AIW) - Team BIM van het Agentschap Wegen en Verkeer werd een nieuwe versie van de instructiebundel (versie 2.5) opgesteld voor de opmaak en aanlevering van technische documentatie.

De Instructiebundel bevat alle technische bepalingen, specificaties en richtlijnen voor het opmaken en aanleveren van de gewenste technische documentatie: o.a. het uitvoeren van topografische opmetingen, de opmaak van plannen en/of BIM-modellen van een wegenisontwerp, oteigeningsplannen, grensbepalingen en opmaak van plannen voor grondbeheer, specificaties omtrent de layout van die plannen, richtlijnen omtrent de aanlevering van de documentatie en/of bestanden en de technische bepalingen voor de opmaak, de controle en levering van topografische opmetingen en as-built plannen. In deze instructiebundel zijn ook een aantal richtlijnen, hulpmiddelen en kwaliteitscriteria opgenomen om te voldoen aan de normen en kwaliteitscriteria van het kwaliteitsmanagementsysteem van het agentschap.

Overzicht van de voornaamste wijzigingen t.o.v. Versie 2.4:

- Hoofdstuk 1 - Update contactgegevens
- Hoofdstuk 2 - Toevoeging: richtlijnen rond het gebruik van 3D-scantechnieken. Aanpassing van de termijnen voor kwaliteitscontrole n.a.v. nieuwe betalingsregels overheidsopdrachten. Kwaliteitscontrole geometrie van BIM-projecten met LOG (level of geometry) hoger dan 0
- Hoofdstuk 3 - Toevoeging: plan obstakels en afscherpende constructies. Wijziging lijst vademecums wegonwerp. Nieuwe standaardbestekken. V-plannen: tekst volledig herwerkt
- Hoofdstuk 6 - As-built dossier: aanvullingen en schema in verband met standaardbestek 200. Wijziging schema termijnen as-built dossier.
- Hoofdstuk 7: Update informatie rond asset lifecycle en hergebruik van data. Informatie over keuzelijsten overzichtelijker gemaakt. Nieuwe informatie over de controle op de datakwaliteitsregels.
- Hoofdstuk 8: Toevoeging: algemene regels voor bestandsnaamgeving en URI's. De dotnotatie afgestemd op starterspakket/kennisdatabank. Introductie van de assetversie en het naampad attribuut. Lambert 72 blijft de standaard CRS in alle projecten, Lambert 2008 wordt echter wel al technisch ondersteund voor OTL-conforme aanleveringen. Uitleg verduidelijkt voor het koppelen van OTL aan geometrie. Specifieke regels voor DWG en IFC en (E)WKT.
- Bijlagen: update checklists plannen. Toevoeging: OTL-datakwaliteitchecks

De instructiebundel wordt opgenomen op het Kennisplatform en wordt ook extern beschikbaar gesteld op de webpagina van Wegen en Verkeer: <https://wegenenverkeer.be/zakelijk/documenten>

In de bijzondere bestekken en opdrachtdocumenten dient vanaf 1 januari 2026 verwezen te worden naar deze **instructiebundel versie 2.5**, zodat alle opmetingen, ontwerpen, plannen, BIM-modellen en technische documentatie op een uniforme wijze worden opgemaakt.

ir. Kathy Vandemeersschaut
administrateur-generaal