



Bijlage 6 Opleverdossier

Het as-built dossier dient volgens hiernavolgende specificaties te worden opgemaakt. Het wordt overgemaakt aan de opdrachtgever, uiterlijk 10 werkdagen na het beëindigen van de opdracht.

Een plan van de bestaande situatie wordt hetzij aangeleverd door de opdrachtgever, hetzij wordt het opgemeten door de opdrachtnemer. De opdrachtnemer tekent alle gerealiseerde werken in als aparte datalagen volgens de Nederlandse CAD Standaard (NLCS).

Het as-built dossier bevat de volgende deelopdrachten:

- Terrestrische opmeting in .dxf en .dwg formaat. Deze opmeting bevat minimaal de volgende ingemeten punten:
 - Kant verharding, scheiding verhardingen;
 - Vlakken verschillende types verharding (gesloten polygonen);
 - Knikpunten taluds;
 - Sloten;
 - Alle objecten;
 - Riolering ingemeten op binnen onderkant buis;
 - As wegen, fietspaden, enz.;
 - Tracés kabels, leidingen, riolering enz.;
 - Alle andere relevante lijnen, objecten enz.;
- Grafisch bestand in dwg (zowel 3D als 2D) en pdf. Dit plan bevat:
 - Noordpijl
 - Legende
 - Liggingsplan met schaal $\geq 1/25.000$
 - Datum van opmeting
 - Landmeter
- Indien mogelijk inmeting aanleveren in GIS formaat;
- Indien van toepassing 3D/BIM model van ontwerp;
- Indien van toepassing dwarsprofiel, lengteprofiel, hoogtelijnen van ontwerp;

Te gebruiken coördinaten stelsel en hoogte referentie:

- Nederland
 - X,Y: Amersfoort/RD new (EPSG: 28992)
 - Z: NAP

Tekeningen worden vervaardigd op één van de volgende formaten (of andere in overleg met de opdrachtgever): A0, A1, A2, A3, A4. Tekeningen worden vervaardigd op volgende schalen (of andere in overleg met de opdrachtgever):

- Situaties: 1:100, 1:500, of 1:1000;
- Dwarsprofielen: 1:20, 1:50 of 1:100;
- Details: 1:5, 1:10 of 1:20.