



Productspecificaties

Grensinmeting HTW-conform

Het meten en verwerken van grenzen volgens de regels van de Handleiding voor de Technische Werkzaamheden van het Kadaster (HTW).



Versie: 1 augustus 2019

Inhoudsopgave

.....

Inhoud

1	PRODUCTOMSCHRIJVING	3
1.1	LEESWIJZER	3
2	EISEN	4
2.1	LANDMEETKUNDIGE EISEN	4
2.2	HTW-CONFORM METEN	4
2.3	OP TE LEVEREN PRODUCTEN EN DIENSTEN	5

1 Productomschrijving

Het product omvat het uitzetten en/of inmeten van punten van grenzen van kadastrale percelen en het verwerken hiervan volgens de regels van de Handleiding voor de Technische Werkzaamheden van het Kadaster (HTW 1996). Deze punten worden voor de kadastrale vastlegging bij voorgenomen aan- of verkoop van grond in het terrein gemarkeerd. Dit product wordt altijd uitgevraagd in combinatie met de dienst "Uitzetten en Inmeten van Punten".

1.1 Leeswijzer

Deze productspecificaties zijn een aanvulling op de Productspecificaties "Uitzetten en Inmeten van Punten".

2 Eisen

- De onderhavige “Productspecificaties Grensinmeting HTW-conform” beschrijft het standaardproduct. Indien in een project op onderdelen wordt afgeweken van de “Productspecificaties Grensinmeting HTW-conform”, is een nadere omschrijving van de wijziging opgenomen in de opdrachtverlening. Voor deze onderdelen is het gestelde in de opdrachtverlening leidend;
- De eisen uit de productspecificaties “Uitzetten en Inmeten van Punten” zijn ook van toepassing.

2.1 Landmeetkundige Eisen

De landmeetkundige eisen voor leveringen van meetgegevens aan het Kadaster zijn:

- HTW-conform bepaalde meetgegevens;
- Reconstrueerbaarheid in het terrein;
- Opnamemogelijkheid in de kadastrale kaart.

Voor meer informatie wordt verwezen naar bijgevoegde link naar de Kadasterwebsite:

<https://www.kadaster.nl/aanleveren-meetgegevens-starterspakket>

2.2 HTW-conform meten

HTW-conform meten houdt onder andere in dat er gecontroleerd moet worden gemeten en getoetst, zie:

- “Aanleveren meetgegevens derden – Proces en voorwaarden beschrijving”;
- “Handleiding Technisch Werkzaamheden Kadaster (HTW)”;
- “HTW toelichting voor externe partijen”;
- “Handleiding Kadastrale metingen met GPS”.

HTW-conform meten stelt eisen aan de meetopzet en de verwerking van de landmeetkundige inwinning:

- Alle nieuwe grenspunten en alle gebruikte aansluitings- en reconstructiepunten moeten gecontroleerd worden gemeten en getoetst;
- De metingen moeten worden verwerkt met een vereffeningspakket dat de Delftse manier van toetsen en vereffenen hanteert, waarbij de integrale F-toets en W-toetsen per waarneming worden berekend (bijvoorbeeld Move3);
- Het berekeningsverslag, vereffening 1^e fase moet beschikbaar zijn. Ten behoeve van de reconstrueerbaarheid moeten nieuwe grenspunten gerelateerd zijn aan harde topografie in de omgeving (nabijheidsrelaties).
- Ten behoeve van de inpassing in de kadastrale kaart moeten de op de kadastrale kaart zichtbare aansluitingspunten HTW-conform mee zijn ingewonnen. De meting moet actueel (niet ouder dan een half jaar) zijn. Het moet de bestaande situatie weergeven. Bij twijfel kan dit steekproefsgewijs worden gecontroleerd.

2.3 Op te leveren producten en diensten

De op te leveren diensten zijn beschreven in het document "Aanleveren meetgegevens derden – Proces en voorwaarden beschrijving". Dit document is te vinden op de Kadasterwebsite:

<https://www.kadaster.nl/aanleveren-meetgegevens-starterspakket>

De leveringen worden door het Kadaster getoetst.