



Software Systems
Support

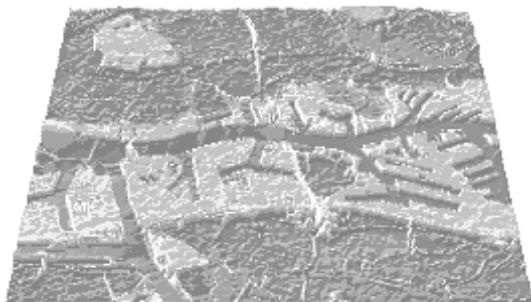
INFORMATIE OVER NL-DATA (WWW.BESTEL3D.NL)

In Nederland zijn de (subtiële) hoogteverschillen van belang voor Telecommunicatie-bedrijven, Waterschappen en alle overige instellingen die werken aan de inrichting van Nederland. Van speciaal belang zijn:

- het terrein (maaiveld)
- de bebouwing en de vegetatie
- de functie van de bebouwing (huizen, kassen, industrie, ..)
- de hoogte van de bebouwing en de vegetatie

iDelft levert een totaal oplossing onder de naam "NL-Data Set" (bestaande uit een terrein hoogtebestand DTM-NL, een bebouwings hoogtebestand DSM-NL, een Vector-NL bestand en DKLN luchtfoto's). De inrichtingselementen zijn up-to-date gemaakt met stereo luchtfoto's (meestal zomer 2014; DTM-NL zomer 2008) en leverbaar via www.Bestel3D.nl.

Digital Terrain Model (DTM-NL)



DTM-NL is een landsdekkend maaiveld-model en beschrijft de hoogte van het terrein met hoogtelijnen en hoogtepunten (SHP formaat). Meer specifiek: breeklijnen (terreinovergangen), terreinpunten, wegkanten, waterkanten en waterhoogtepunten. Ook zijn er bruggen (als polygonen). Een deel van het railnetwerk is aanwezig. De pure hoogte van het terrein wordt getoond zonder huizen, bomen, fabrieken en kassen, maar met dijken en slootkanten. DTM-NL is ook beschikbaar als grid.

Digital Surface Model (DSM-NL)

iDelft levert ook het Digital Surface Model (DSM) in de vorm van gridbestanden met de hoogte en frequentie van bebouwing ten opzichte van het maaiveld (gebouwen, industrie, etc.). DSM-NL is leverbaar met diverse gridresoluties. DSM-NL kan gesuperponeerd worden bovenop een DTM-NL grid en wordt ook wel "Clutter" bestand genoemd.



Vector-NL

Naast het DSM grid bestand is er ook een uniek vectorbestand leverbaar onder de naam Vector-NL. Hierbij zijn de objecten door middel van polygonen en punten gedefinieerd in het SHP formaat. Van de bebouwing en de vegetatie zijn hoogte

attributen gedefinieerd. De absolute nauwkeurigheid in het horizontale vlak is 75 cm. Het vectorbestand is reeds succesvol toegepast bij het modelleren van overstromingsrisico's, geluidshinder en schadelijke milieueffecten.

iDelft BV
Koornmarkt 70
2611 EJ Delft

Tel 015-2190137
Fax: 015-2147481
E-mail: info@iDelft.nl

KvK: 27168688
Postgiro: 7745535
I-net: www.iDelft.nl



De volgende vector data is beschikbaar:

- Gebouwen
- Industrie
- Vegetatie
- Water
- Kassen

Digitale Kleuren Luchtfoto Nederland (DKLN-NL)

Een directe koppeling bestaat met het landsdekkende luchtfotobestand Digitale Kleuren Luchtfoto Nederland (DKLN-NL). iDelft heeft ervaring met 3D-maquettes en visualisaties waarbij het hoogtemodel en de luchtfoto's worden gecombineerd. Wij maken luchtfoto-mozaïeken op maat waarbij de luchtfoto's en de 3D modellen exact samenvallen.



Prijsopbouw "NL-Dataset"

De diverse lagen van de "NL-Dataset" kunnen apart besteld worden. De prijzen hangen af van de gewenste resolutie, het formaat en de omvang van de order. Standaard worden gebieden uitgeleverd van 10 km x 10 km. Voor maatwerk rekenen we een toeslag van 25 %. Indien u bestelt via ons automatische bestelsysteem www.Bestel3D.nl dan geldt er een minimum orderbedrag van EUR 230,- per bestelling. Indien we handmatig een model moeten vervaardigen dan geldt er een minimum orderbedrag van EUR 750,-. Alle genoemde prijzen zijn exclusief 21% B.T.W.

Prijzen

Nieuwste opnamen

Vector-NL2014 (gebouwen, ...): EUR 30,00/km²
 DTM-NL2008 (hoogtelijnen, ..): EUR 16,00/km²
 DKLN2016 (25cm/pixel): EUR 25,00/km²

Oudere opnamen

DTM-NL 2003/2006: EUR 12,00/km²
 Vector-NL2006/2008: EUR 30,00/km²
 DKLN2015, DKLN2011: EUR 25,00/km²

Voor DTM-NL of Vector-NL: Korting bij afname van meer dan 50 km²

iDelft BV
 Koornmarkt 70
 2611 EJ Delft

Tel 015-2190137
 Fax: 015-2147481
 E-mail: info@iDelft.nl

KvK: 27168688
 ING: 7745535
 I-net: www.iDelft.nl