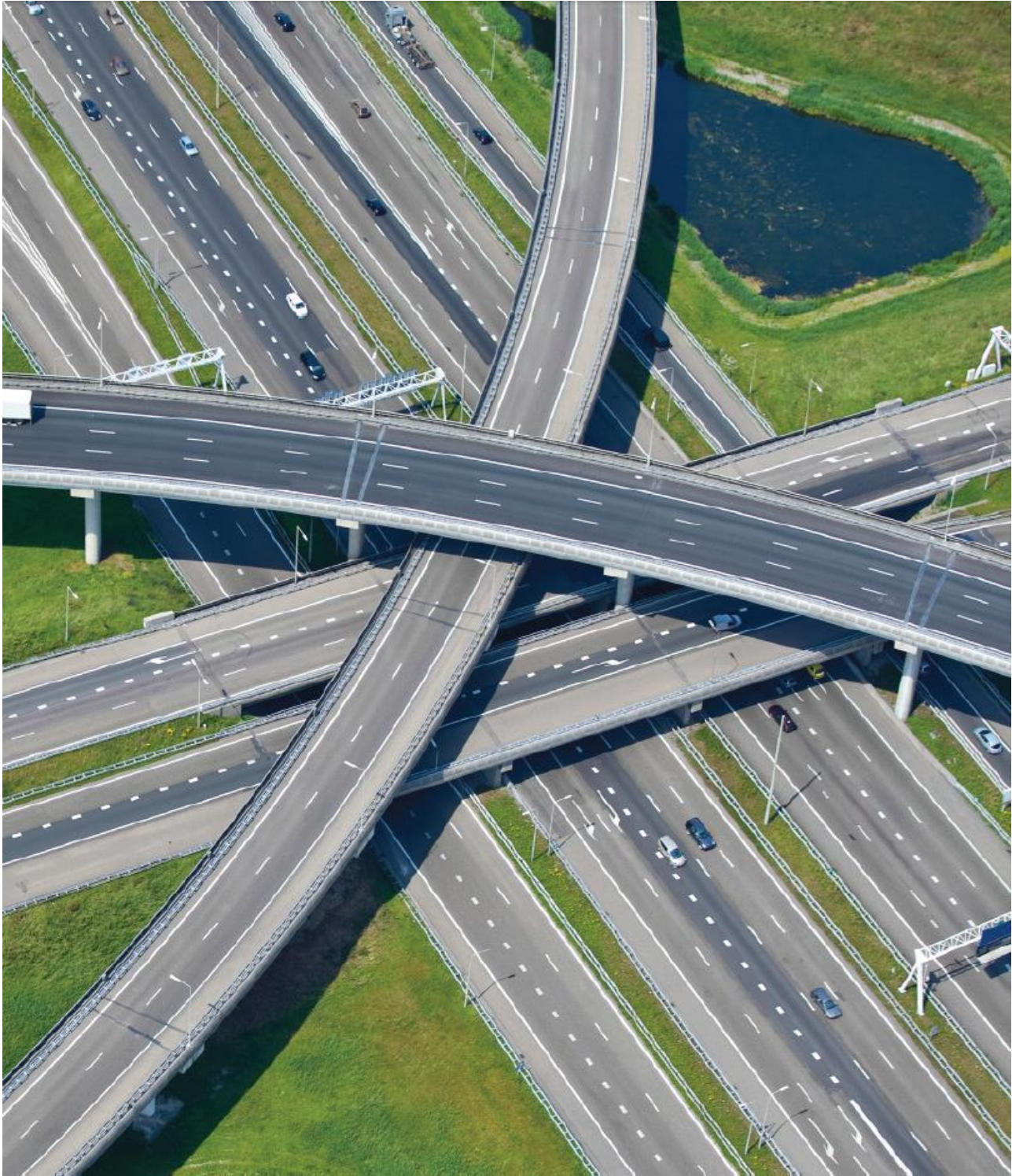


NLCS IMGeo Converter

Installatiehandleiding



Revisie	Datum	Gewijzigd door	Opmerkingen
2.1	Dec 2020	Nick Kerkhof	Eerste aanzet nieuwe omgeving
2.2	Jul 2021	Dirkjan Schenau	Ondersteuning op Autodesk 2022

Documentgeschiedenis

INHOUDSOPGAVE

Systeemvereisten	4
1.1 AutoCAD versies	4
1.2 TopoCAD (indien aanwezig)	4
2. Installatieprocedure NLCS IMGeo	5
2.1 Installatieprocedure	5
3. NLCS naar BGT.....	8
3.1 Configuratie kruistabellen	8
3.1.1 Kruistabel.....	8

Systemvereisten

1.1 AutoCAD versies

NedInfra Tekenen Plus is geschikt voor AutoCAD Map en Civil 3D 2022 t/m 2019.

1.2 TopoCAD (indien aanwezig)

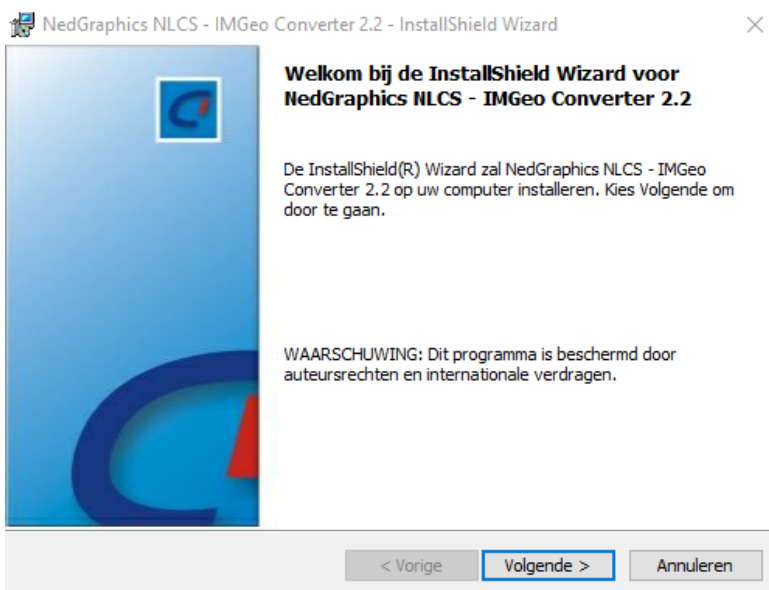
De NLCS IMGeo converter werkt in combinatie met TopoCAD 9.11 en 9.12 en de Modeldatabase versie 5.2 en 5.3.

2. Installatieprocedure NLCS IMGeo

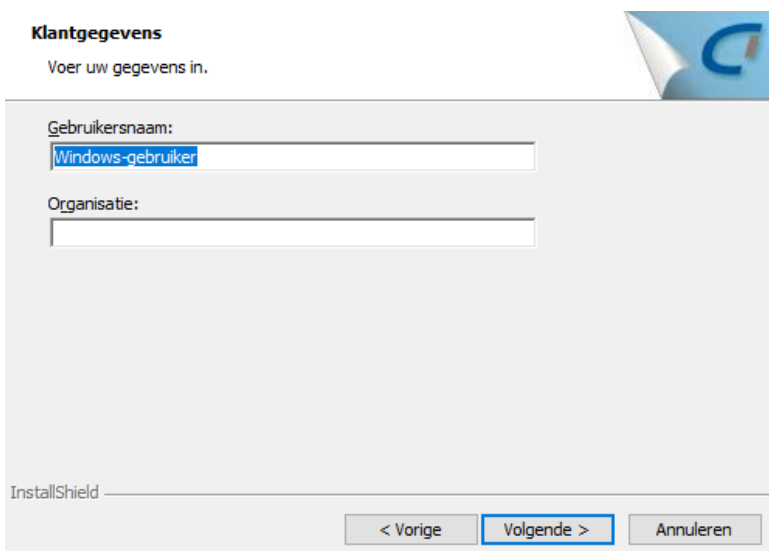
In dit hoofdstuk wordt de installatie besproken. Alle invoervelden en schermen worden hieronder toegelicht. Tijdens de besproken installatieprocedure wordt uitgegaan van default configuratie.

2.1 Installatieprocedure

Voer de installatie uit vanaf de geleverde setup.exe of de NedGraphics NLCS - IMGeo Converter 2.1.msi.



Kies in het welkom scherm voor Volgende > om door te gaan.



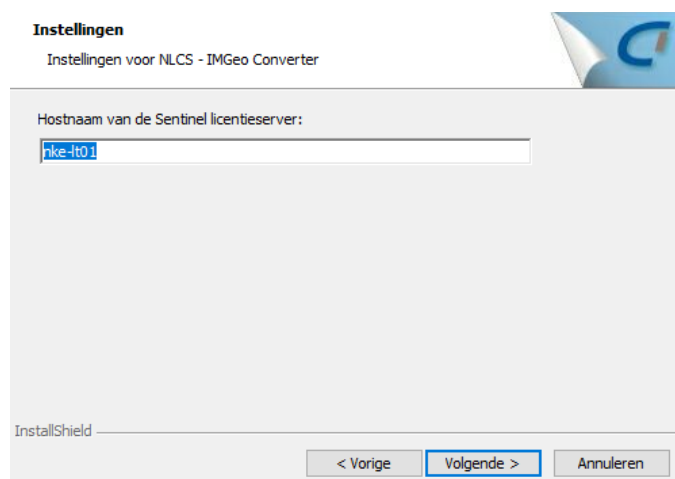
Vul uw (klant)gegevens in en kies Volgende > om door te gaan.



Selecteer de onderdelen die u wilt installeren, automatisch wordt gedetecteerd welke versies aanwezig zijn op uw systeem. Selecteren of deselecteren kan per jaargang of middels de applicatie AutoCAD MAP of Civil 3D.

Middels **Snelkoppelingen aanmaken** kan worden aangegeven of de snelkoppelingen op het bureaublad aangemaakt moeten worden. Het menu **NLCS IMGeo** wordt echter standaard in elke applicatie geladen, onafhankelijk van de snelkoppeling.

Network licentie Hierbij dient de naam van de licentieserver te worden opgegeven. Op de licentieserver dient Sentinel Licentiemanager geïnstalleerd en hierin worden de benodigde licenties voor NedInfra ingelezen.



Locatie van de databestanden:

C:\ProgramData\Autodesk\ApplicationPlugins\NLCS-IMGeo.bundle\Contents\Resources\database

Gereed om het programma te installeren

De wizard is gereed om met de installatie te beginnen.



Kies Installeren om de installatie te starten.

Kies Vorige als u de installatie-opties wilt bekijken of wijzigen. Kies Annuleren om de wizard af te sluiten.

InstallShield

< Vorige

Installeren

Annuleren

De applicatie wordt geïnstalleerd met de ingestelde gegevens.

3. NLCS naar BGT

3.1 Configuratie kruistabellen

Op de locatie \\NLCS-IMGEO.bundle\Contents\Resources\database staan 3 kruistabellen. De kruistabel bevat in de naamgeving de status waarop de verkruising plaatsvindt. De converter kan namelijk 3 verschillende NLCS statussen converteren, Nieuw, Bestaand en Revisie. De status Nieuw creëert Plantopografie en de status Bestaand en Revisie creëren de status Bestaand in de BGT.

3.1.1 Kruistabel

De kruistabel bevat 6 kolommen gescheiden door een '|'. De 1^{ste} kolom bevat de NLCS laagnaam gevolgd door een J of een N. N wilt zeggen dat deze laag is uitgesloten van de conversie. Dus in het geval van "B* | N | " geeft aan dat alle lagen met de status Bestaand zijn uitgesloten.

De 3^{de} kolom bevat de omschrijving welke de relatie geeft met het BGT onderdeel welke staat omschreven in de model.db (tabel ngm_decompositie). Dit onderdeel wordt alleen gevuld bij een vlak beschrijvend symbool of een lijnobject. Indien het een 'type' betreft, dan wordt aangeduid dat dit een puntsymbool of lijnobject is. Van een centroïde (vlak beschrijvend symbool) wordt het Fysiek Voorkomen ingevuld.

Grenslijnen worden alleen vanuit de laatste kolom beschreven, waarbij wordt aangegeven of deze meegaan met de conversie.

