

Revisie	Datum	Gewijzigd door	Opmerkingen
1.0	01-05-2017	Nick Kerkhof	Eerste versie
1.1	13-06-2017	Maartje van Beek	Aanpassingen t.b.v. release 1.0.1
2.0	05-09-2017	Nick Kerkhof	Aanpassing installatie
2.1	13-06-2018	Nick Kerkhof	Upgrade naar 18.01 v1.3
2.2	11-04-2019	Nick Kerkhof	Toevoeging Modelbuilder
2.3	31-10-2019	Nick Kerkhof	Upgrade naar 20.00
3.0	30-03-2020	Nick Kerkhof	20.01 met NLCS mapping
3.1	Aug 2020	Nick Kerkhof	21.00
3.2	Juli 2021	Nick Kerkhof	22.00
3.3	Juli 2021	Dirkjan Schenau	22.00.1 fix update

Documentgeschiedenis

INHOUDSOPGAVE

Inleiding	5
1. Installatievoorwaarden	7
2. Installatie	8
2.1 Installatieprocedure	8
2.2 Locatie software Autodesk.Bundle	12
2.3 Silent Installatie	12
2.3.1 Installeren	12
2.3.2 De-installeren.....	12

Inleiding

De installatiehandleiding van NedInfra Geo beschrijft de voorwaarden en eisen waaraan voldaan dient te worden om de installatie van NedInfra Geo uit te voeren. Verder wordt de installatie procedure omschreven en de configuratie van het product om het zo goed mogelijk binnen uw organisatie te kunnen gebruiken.

Graag wijzen wij u op de helpdesk- en supportsite van NedGraphics:

- Helpdesk site (www.nedgraphics.nl → tabblad Support → Helpdesk site NedGraphics) Op de helpdesk site kunt u informatie vinden over onze producten. Vindt u geen antwoord geeft op uw vraag, dan kunt u uw vraag/probleem over het gebruik van de NedGraphics standaardprogrammatuur laten registreren, de voortgang van de melding volgen en de melding historie van uw organisatie inzien. Een productspecialist kan op basis van uw geregistreerde melding concreet werken aan een oplossing binnen de met uw organisatie overeengekomen serviceafspraken. U kunt, na registratie, onze helpdesk telefonisch (0347-329660) en/of per e-mail (helpdesk@nedgraphics.nl) benaderen.
- Support site (www.nedgraphics.nl → tabblad Support → Support site NedGraphics) Op de support site vindt u technische informatie over de NedGraphics standaardprogrammatuur. Tevens kunt u op de support site de NedGraphics standaardprogrammatuur en handleidingen downloaden.

De NedGraphics Gebruikers Vereniging



NGV | NedGraphics
Gebruikers Vereniging

Algemene info:

De NedGraphics Gebruikers Vereniging (NGV) is een onafhankelijke organisatie die de belangen behartigt van de gebruikers en afnemers van NedGraphics producten en diensten. De NGV werkt zonder winstoogmerk en wordt volledig gefinancierd uit de contributie van de leden. De NGV telt op het ogenblik rond de honderd leden die vooral bestaan uit gemeenten maar ook provincies, waterschappen en ingenieursbureaus zijn lid. Het gekozen bestuur voert het beleid uit wat door de leden wordt vastgesteld en zal het belang van een eindgebruiker altijd laten prevaleren. De NGV staat ingeschreven bij de Kamer van Koophandel.

Doelstelling van de Vereniging:

De algemene doelstelling van de Vereniging is het maximaliseren van de tevredenheid over NedGraphics producten en diensten voor de leden. Ook het optimaliseren van het gebruik van de producten wordt hieronder verstaan.

Activiteiten van de Vereniging:

De vereniging kent product- en projectgroepen die in samenwerking met NedGraphics zorgen dat de producten blijven voldoen aan de wensen en eisen die de eindgebruiker aan het pakket stelt. Deze product- en projectgroepen komen op regelmatige basis bij elkaar om de ontwikkeling van de producten te kunnen bepalen.

Indien u interesse heeft in de NedGraphics Gebruikers Vereniging verwijzen wij naar de website van de vereniging: www.ngvereniging.nl of middels een email aan: secretariaat@ngvereniging.nl.

1. Installatievoorwaarden

Voor goed gebruik van NedInfra Geo dient het systeem te voldoen aan ten minste de volgende installatievoorwaarden:

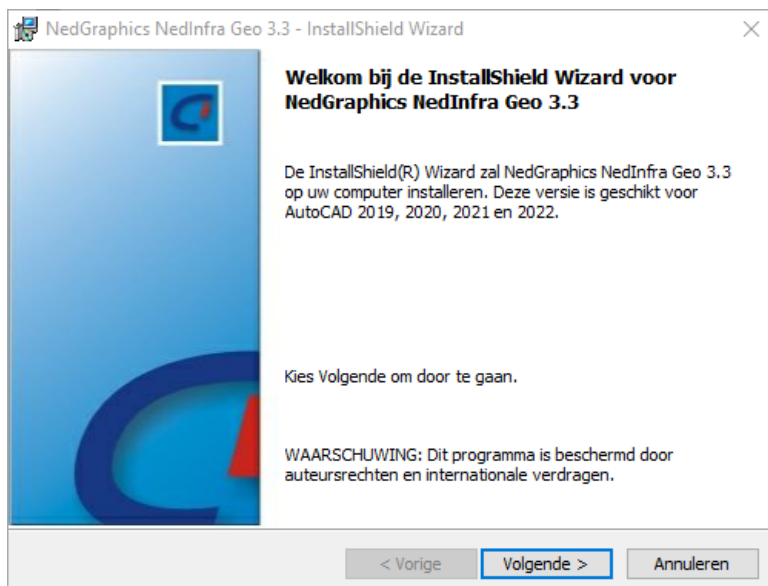
- Windows 10, 64-Bit
- Min 4 GB RAM (aanbevolen is 8 GB RAM)
- Gecertificeerde grafische kaart
- AutoCAD, AutoCAD Map 3D of Civil 3D 2022 t/m 2019
- Autodesk InfraWorks 2022 t/m 2021

2. Installatie

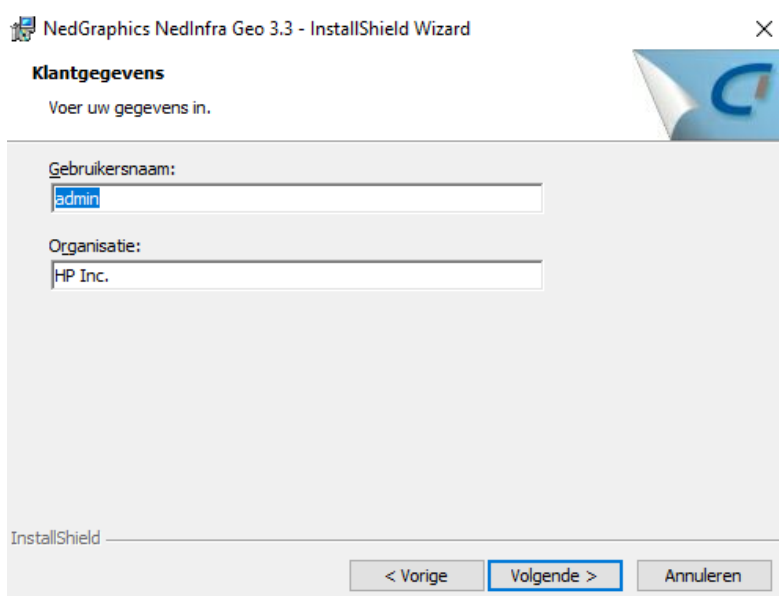
In dit hoofdstuk wordt de installatie besproken. Alle invoervelden en schermen worden hieronder toelicht. Tijdens de besproken installatieprocedure wordt uitgegaan van default configuratie.

2.1 Installatieprocedure

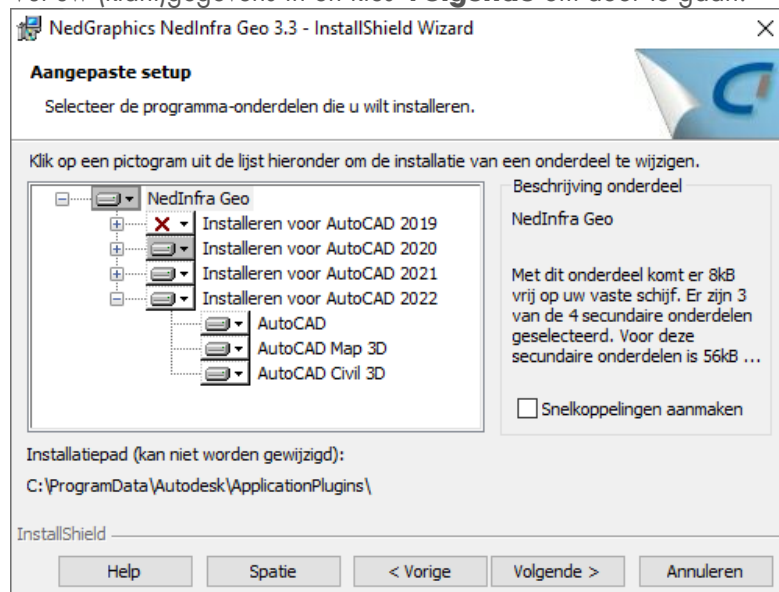
Start de installatie door middel van de setup.exe of de NedGraphics NedInfra Geo 3.3.msi. Let op, indien een trial gekozen wordt, dient de software uitgevoerd te worden als Administrator.



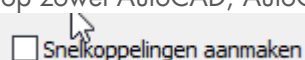
Kies in het welkom scherm voor **Volgende** om door te gaan.



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

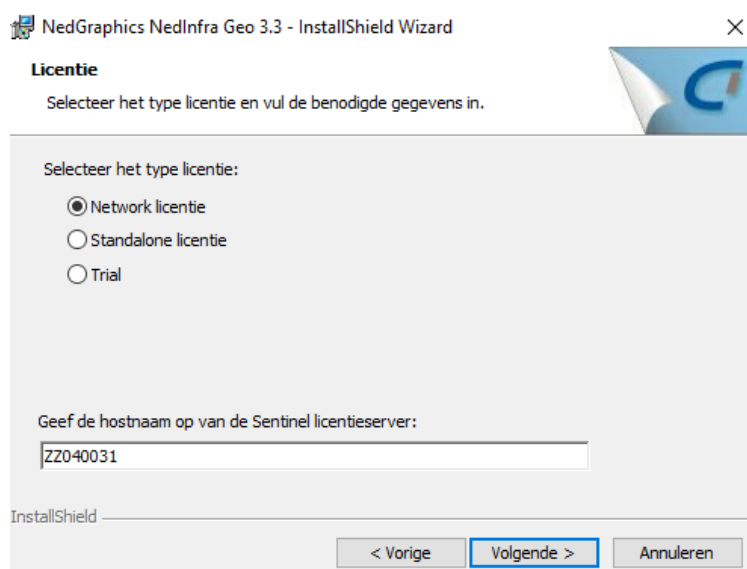


Geef aan van welke versie en applicatie de snelkoppeling moet worden geïnstalleerd. De software kan op zowel AutoCAD, AutoCAD Map als op Civil 3D worden geïnstalleerd. Indien



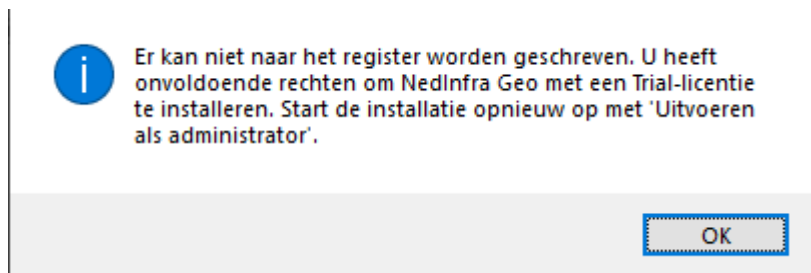
wordt toegepast, worden wel/geen snelkoppelingen geplaatst. De locatie van de applicatie wordt altijd op C:\ProgramData\Autodesk geïnstalleerd.

Kies **Volgende** om door te gaan.

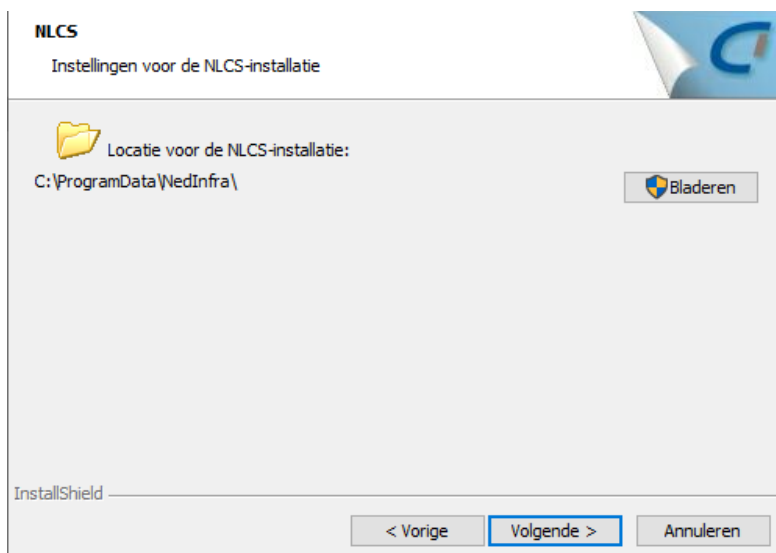


Stel het gewenste type licentie in:

- Netwerk licentie: vul hier uw licentieserver in.
- Standalone licentie: blader naar uw verkregen licentiebestand en selecteer deze.
- Trial: u kunt de software 30 dagen zonder licentie uitproberen.
 - Trial uitvoeren als Administrator

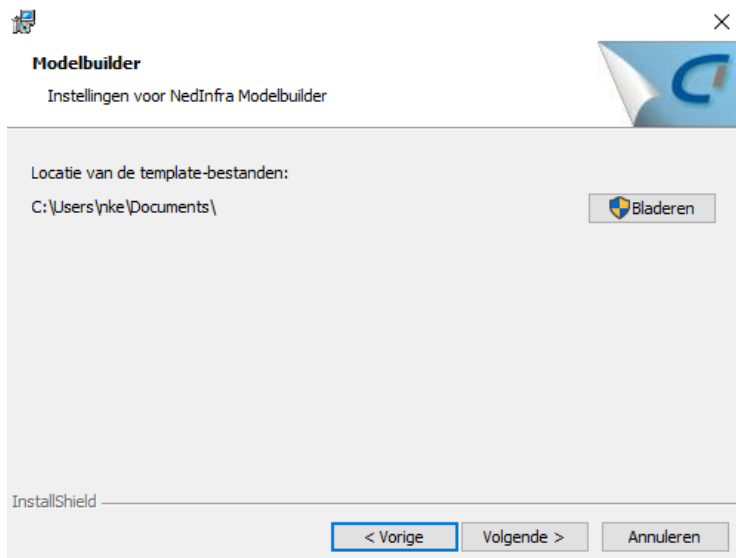


Kies voor **Volgende** om door te gaan.



De **NLCS** dataset wordt geplaatst indien de NLCS niet is geïnstalleerd, anders wordt de bestaande NLCS dataset aangevuld met ontbrekende files. Deze is nodig omdat de BGT en kadastrale kaart gebruik maken van mapping op deze dataset.

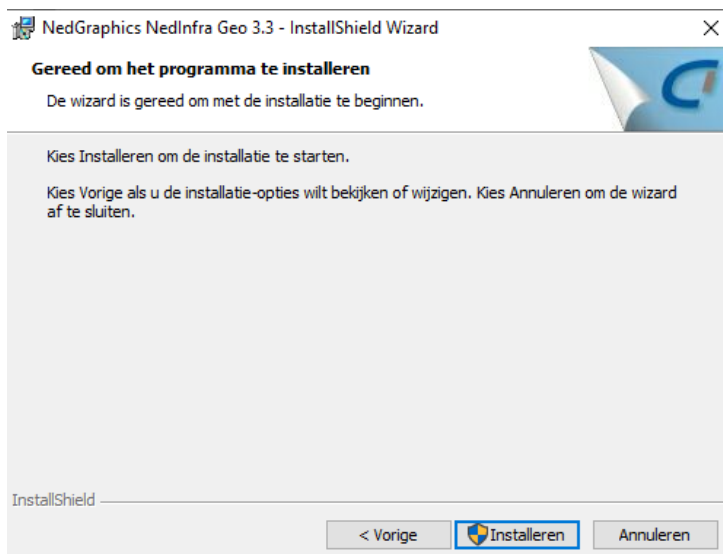
Kies voor **Volgende** om door te gaan



Het onderdeel **Modelbuilder** is alleen zichtbaar en wordt alleen geïnstalleerd als **InfraWorks** aanwezig is op het systeem. Mocht deze wel gewenst zijn en staat InfraWorks niet fysiek op dit systeem kan de NedInfra Geo Modelbuilder altijd apart worden geïnstalleerd.

De template-bestanden bestaan uit het Script "NedInfra Geo Modelbuilder.js" en de template file "im.schema.json".

Kies voor **Volgende** om door te gaan.



Klik op **Installeren** om het programma te installeren.

2.2 Locatie software Autodesk.Bundle

De software wordt geplaatst op C:\ProgramData\Autodesk\ApplicationPlugins\NedInfra Tekenan.Bundle.

In de bundle staat omschreven in welke applicatie de software automatisch wordt geladen. Standaard wordt deze in alle ondersteunde versies geladen. Indien dit niet wenselijk is, kan dit worden uitgeschakeld in de geleverde PackageContents.xml.

Het betreffende productversie en applicatieversie kan tevens worden uitgelezen in de PackageContents.xml.

De installatie maakt oudere versies van NedInfraGeo onbruikbaar.

2.3 Silent Installatie

De msi is silent te installeren, hierbij kan gebruik worden gemaakt van de volgende parameters:

2.3.1 Installeren

`msiexec /q /i "<installatiefolder>\NedGraphics NedInfra Geo 3.3.msi" ADDLOCAL=ALL`

Onderdeel NedInfra wordt silent geïnstalleerd voor AutoCAD. Alle invulvelden binnen de dialogen worden via parameters op de commandline gevuld.

Voorbeeld:

`msiexec /q /i "NedGraphics NedInfra Geo 3.3.msi" ADDLOCAL=NLCS,NI_Geo,ModelBld,Civil_22`

ADDLOCAL=ALL .

ADDLOCAL= NLCS,NI_Geo,ModelBld,Civil_22

Civil_22= Civil 3D 2022 → (LET OP: Hoofdletter gevoelig)

Map_22= AutoCAD Map 3D 2022 → (LET OP: Hoofdletter gevoelig)

Basis_22= AutoCAD 2022 → (LET OP: Hoofdletter gevoelig)

NLCS= Plaatsen nieuwe NLCS dataset (v4.20)

NLCS_ext= Aanvulling op bestaande NLCS dataset (v4.20)

LICTYPE="2": Type licentie (2=netwerk, 1=stand-alone)

LICNODE="": Hostname (alleen invullen als LICTYPE="2")

LICPATH="": Naam en locatie van het autorisatiebestand (alleen invullen als LICTYPE="1")

2.3.2 De-installeren

Optie 1:

`msiexec /q /x "<installatiefolder>\NedGraphics NedInfra Geo 3.2.msi"`

Optie 2:

`msiexec /q /i "<installatiefolder>\NedGraphics NedInfra Geo 3.2.msi" REMOVE=ALL`