

Installatiehandleiding NGDM server - NGDM http server op Windows



De informatie in dit document is eigendom van NedGraphics CAD/GIS BV. De gebruiker kan op generlei wijze rechten ontlene aan de inhoud van dit document. NedGraphics CAD/GIS BV behoudt zich het recht voor om de inhoud van dit document te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. De software beschreven in dit document wordt verstrekt onder licentie en mag alleen worden gebruikt of gekopieerd in overeenstemming met de voorwaarden van deze licentie. NedGraphics CAD/GIS BV is niet verantwoordelijk voor schade, verlies, en/of kosten welke voortvloeien uit het gebruik van haar producten en/of documentatie, anders dan in het verkoop en/of onderhoudscontract vermeld. NedGraphics CAD/GIS BV staat geregistreerd bij de Kamer van Koophandel te Utrecht, onder nummer 78204

VERSIEBEHEER

Versie	Datum	Notities
1.10	1 juni 2005	Eerste versie
1.10	7 oktober 2005	Versieonafhankelijk gemaakt, installeren vanaf download portal

NedGraphics CAD/GIS BV wil de gebruikersdocumentatie steeds verbeteren. Daarom zouden wij het op prijs stellen indien u dit document kritisch bekijkt, en uw eventuele op- of aanmerkingen aan ons doet toekomen. Zend uw commentaar naar:

*NedGraphics CAD/GIS
Postbus 151
4130 ED Vianen
Telefoon: (0347) 32 96 00
Fax: (0347) 32 96 66
Email: documentatie@nedgraphics.nl*

INHOUDSOPGAVE

INLEIDING	V
1. INSTALLEREN VAN DE NIEUWE NGDM SERVER EN/OF NIEUWE NGDM HTTP SERVER.....	1
1.1. Verwijderen NGdM HTTP Server versie 1.0 of versie 1.1	1
1.2. Installeren van NGdM Server en/of NGdM http Server	2
1.3. Instellingen cliënt bij gebruik NGdM HTTP Server i.c.m. NedBestemmingsplan.....	8

INLEIDING

In deze handleiding wordt beschreven hoe het vervangen van de huidige NGdM door de nieuwe NGdM en huidige NGdM http door de nieuwe NGdM http op Windows uitgevoerd moet worden.

Voor het correct installeren van de producten dient u zich aan te melden als gebruiker met voldoende privileges om HKEY_LOCAL_MACHINE Registry variabelen en Systeemvariabelen te mogen schrijven.

Bij het vervangen van de huidige NGdM door de nieuwe NGdM kan de nieuwe NGdM over de huidige NGdM heen worden geïnstalleerd. De huidige NGdM hoeft niet eerst van het systeem verwijderd te worden.

Bij het vervangen van de huidige NGdM http door de nieuwe NGdM http kan de nieuwe NGdM http over de huidige NGdM http heen worden geïnstalleerd. De huidige NGdM http hoeft niet eerst van het systeem verwijderd te worden.

Alleen bij het vervangen van NGdM http 1.0/1.1 door de nieuwe NGdM http dient NGdM http 1.0/1.1 eerst van het systeem verwijderd te worden.

Mocht u toch eerst de huidige NGdM van uw systeem willen verwijderen, leest u dan eerst de onderstaande dikgedrukte alinea's.

LET OP:

Verwijderen van de huidige NGdM van uw systeem kan tot gevolg hebben dat binnen de Registry de hele HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\NedGraphics sleutel wordt verwijderd. Dit wordt veroorzaakt door de-installatiesoftware die door oudere setups op uw systeem is geplaatst.

Om er zeker van te zijn dat u de benodigde instellingen voor IGOS, IGOS Applicaties, NGdM, Nedview, Koppelingen en Coderingenserver binnen de Registry weer kunt herstellen, wordt u nadrukkelijk aangeraden de inhoud van de gehele NedGraphics sleutel te exporteren.

Na installeren van de nieuwe NGdM kunt u de inhoud van dit exportbestand gebruiken om eventueel ten onrechte verwijderde sleutels opnieuw toe te voegen.

1. INSTALLEREN VAN DE NIEUWE NGDM SERVER EN/OF NIEUWE NGDM HTTP SERVER

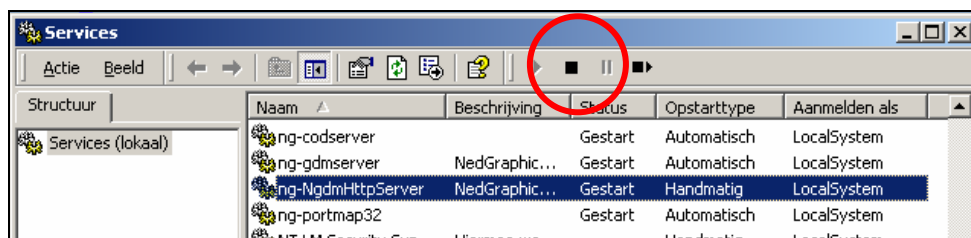
Met behulp van de setup NGdM kunt u de nieuwe NGdM Server en/of de nieuwe NGdM http Server op uw systeem installeren.

- Als de NGdM http Server versie 1.0 of versie 1.1 op uw systeem is geïnstalleerd, dient u voor installatie de NGdM http Server van uw systeem te verwijderen. Vervolgens kunt u de nieuwe NGdM Server en de nieuwe NGdM http Server installeren. De nieuwe NGdM Server kan hierbij over de huidige NGdM Server heen worden geïnstalleerd. U hoeft de oude versie niet van het systeem te verwijderen. Voor de installatie dient u zowel de NGdM Server als de NGdM http Server te stoppen. Verwijderen van de NGdM http Server wordt in paragraaf 1.1 beschreven. Installeren van de NGdM Server en de NGdM http Server wordt in paragraaf 1.2 beschreven.
- Als op uw systeem alleen de NGdM http Server versie 1.0 of versie 1.1 is geïnstalleerd, dient u voor installatie de NGdM http Server van uw systeem te verwijderen. Vervolgens kunt u de nieuwe NGdM http Server installeren. Voor de installatie dient u de NGdM http Server te stoppen. Verwijderen van de NGdM http Server wordt in paragraaf 1.1 beschreven. Installeren van de NGdM http Server wordt in paragraaf 1.2 beschreven.
- Als op uw systeem alleen de NGdM Server is geïnstalleerd, kunt u zonder dat u deze versie van uw systeem verwijdert, de nieuwe NGdM Server hier overheen installeren. Tevens kunt u, indien gewenst, tegelijkertijd de nieuwe NGdM http Server installeren. Voor de installatie dient u de NGdM Server te stoppen. Installeren van de NGdM Server en de NGdM http Server wordt in paragraaf 1.2 beschreven.
- NGdM http Server versies 13.5 en hoger hoeven niet eerst van het systeem verwijderd te worden. De nieuwe servers kunnen over de huidige versies worden geïnstalleerd.

1.1. Verwijderen NGdM HTTP Server versie 1.0 of versie 1.1

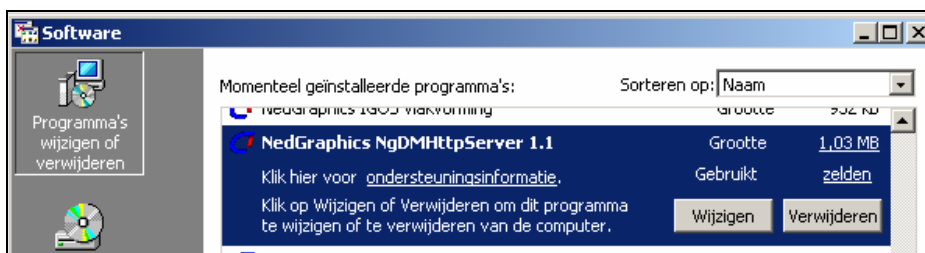
Voordat u een update van de NGdM HTTP Server uitvoert, dient u eerst eerder geïnstalleerde versies 1.0 of 1.1 van het systeem te verwijderen. Als eerste dienen het ng-gdmserver en ng-NgdMHttpServer proces te worden gestopt via:

Instellingen → *Configuratiescherm* → *Systeembeheer* → *Services*



1. Installeren van de nieuwe NGdM server en/of nieuwe NGdM http server

Vervolgens kunt u de NGdM HTTP Server versie 1.0 of versie 1.1 verwijderen via het *Configuratiescherm* → *Software verwijderen*



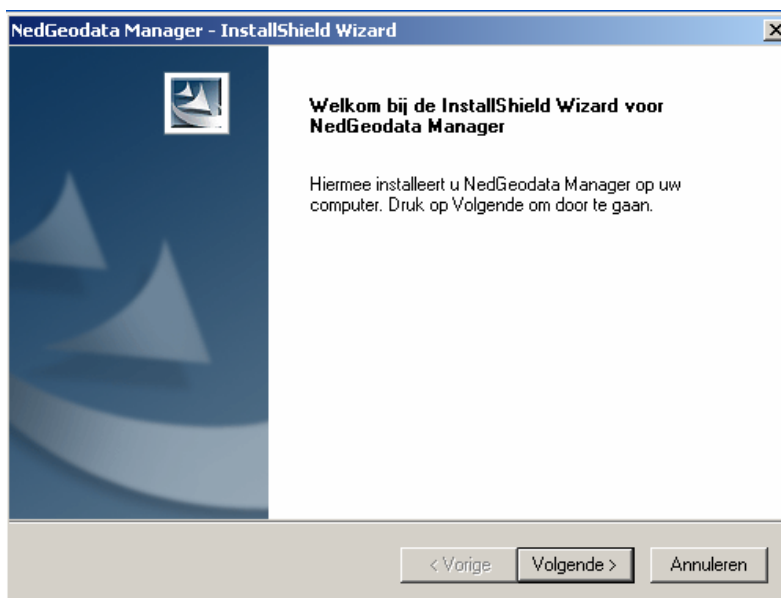
1.2. Installeren van NGdM Server en/of NGdM http Server

Als u de NGdM http Server versie 1.0 of versie 1.1 heeft verwijderd kunt u de installatie van de nieuwe NGdM Server en de nieuwe NGdM HTTP Server starten door middel van aanklikken van *setup.exe*.

Voordat u de nieuwe NGdM installeert dient u de instellingen voor **GDM_PATH**, **GDM_IMPORTPATH** en **NGOBJECTENLOGIN** binnen de registry op te zoeken en te noteren. Dit doet u als volgt:

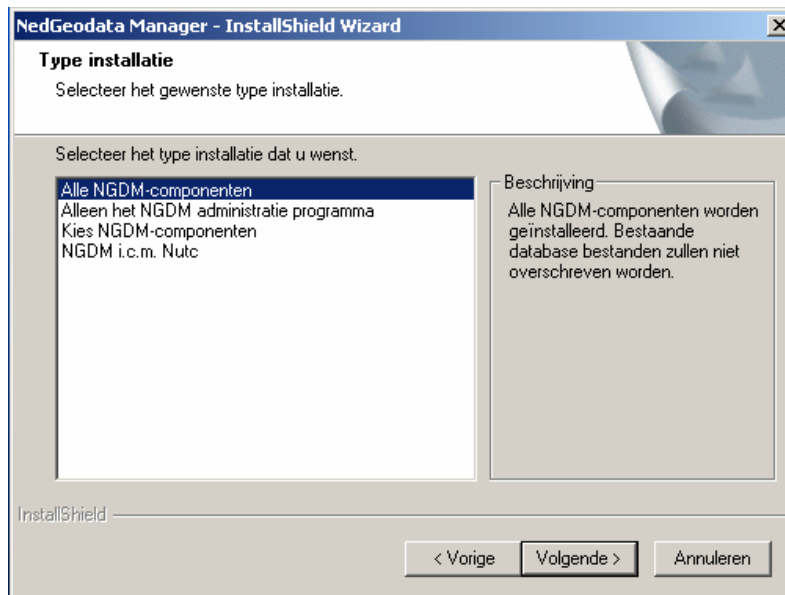
- Activeer *Start/Uitvoeren* en type **regedit** in het veld.
- Zoek binnen **HKEY_LOCAL_MACHINE/SOFTWARE/NedGraphics/Common** de gegevens op voor **GDM_PATH**, **GDM_IMPORTPATH** en **NGOBJECTENLOGIN** en noteer deze.

Daarnaast dient u de licentiecode voor de NGdM server te noteren. Deze kunt u vinden in het bestand **license.gdm**. Dit bestand is te vinden in de **GDM_PATH** directory.

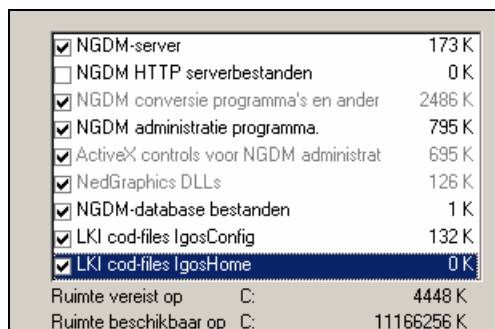


Klik op *Volgende*.

1. Installeren van de nieuwe NGdM server en/of nieuwe NGdM http server



- Als u de NGdM Server en de NGdM http Server in één keer wil installeren, kies dan **Alle NGdM componenten** en klik op **Volgende**.
- Als u alleen de grafische gebruikers interface wilt installeren kies dan **Alleen het NGdM administratie programma** en klik op **Volgende**. Deze installatie dient uitgevoerd te worden op elke andere machine die gebruik maakt van NGdM functionaliteit (machines waarop NedView en IGOS geïnstalleerd zijn)
- Als u NGdM installeert op machines waarop ook IGOS geïnstalleerd is, kies dan **NGdM in combinatie met NuTC** en klik op **Volgende**.
- Als u de alleen de NGdM Server of de NGdM http Server wil installeren, kies dan **Kies NGdM-componenten** en klik op **Volgende**. Vervolgens kunt u aangeven welke componenten u wilt selecteren. Klik vervolgens op **Volgende**.



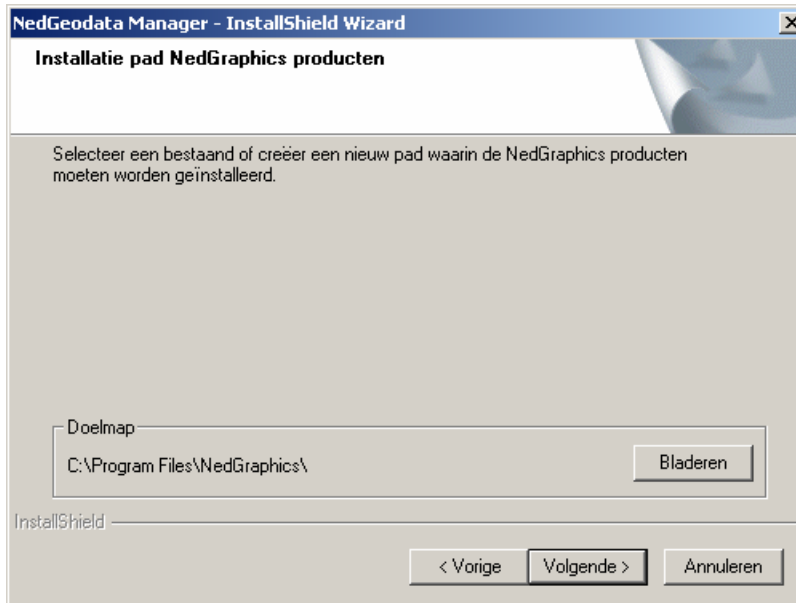
Te selecteren componenten voor installeren van de NGdM Server.



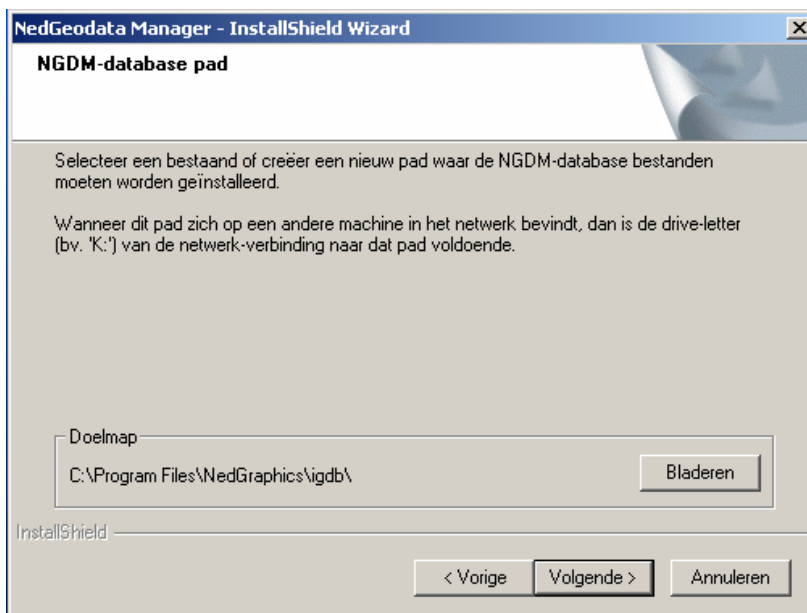
Te selecteren componenten voor installeren van de NGdM http Server.

Na selecteren klikt u op **Volgende** en verschijnt in beide gevallen onderstaand venster waarin opgegeven kan worden waar u de producten wil installeren.

1. Installeren van de nieuwe NGdM server en/of nieuwe NGdM http server

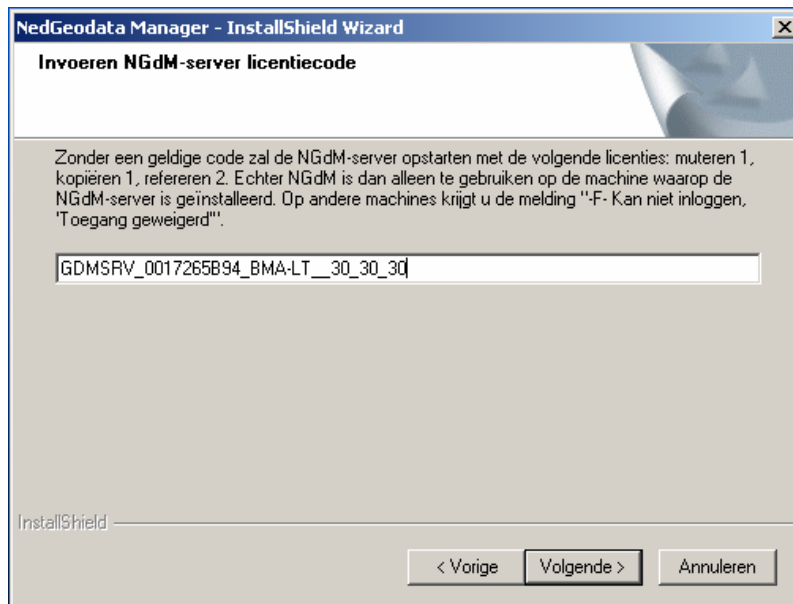


Standaard worden de applicaties geïnstalleerd in de directory C:\Program Files\NedGraphics\. Wilt u dat de applicatie in een andere directory wordt geïnstalleerd klik dan op **Bladeren** en selecteer de gewenste directory. Klik vervolgens op **Volgende**.



Standaard worden de NGdM database bestanden geïnstalleerd in de directory C:\Program Files\NedGraphics\igdb. Wilt u dat de NGdM database bestanden in een andere directory worden geïnstalleerd klik dan op **Bladeren** en selecteer de gewenste directory. Klik vervolgens op **Volgende**.

1. Installeren van de nieuwe NGdM server
en/of nieuwe NGdM http server

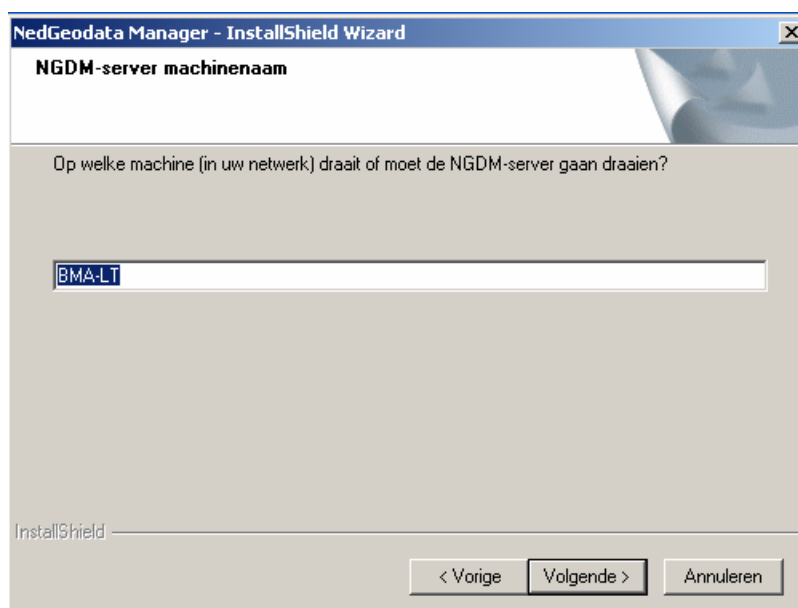


Dit scherm verschijnt alleen als de NGdM Server onderdeel uitmaakt van de te installeren NGdM componenten.

Zonder een geldige code zal de NGdM-server opstarten met de volgende licenties: muteren 1, kopiëren 1, refereren 2.

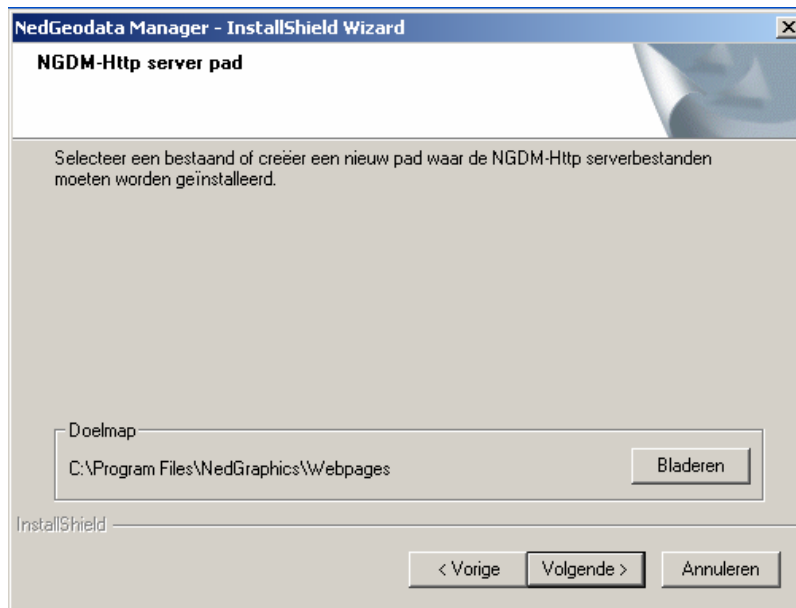
Zonder geldige code is NGdM echter alleen te gebruiken op de machine waarop de NGdM-server is geïnstalleerd. Op andere machines krijgt u de melding “-F- Kan niet inloggen, ‘toegang geweigerd”.

Voer de geldige licentiecode in. De correcte licentiecode wordt door NedGraphics angeleverd. Klik vervolgens op **Volgende**.



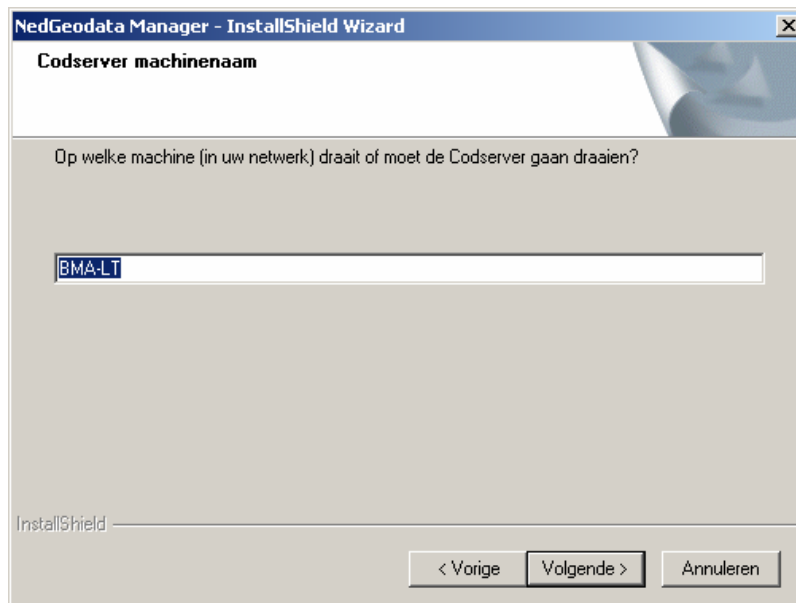
Voer de naam van de machine in waarop de NGdM Server moet gaan draaien. De naam dient gelijk te zijn aan de naam die voorkomt in de eerder ingevoerde licentiecode. Klik vervolgens op **Volgende**.

1. Installeren van de nieuwe NGdM server en/of nieuwe NGdM http server



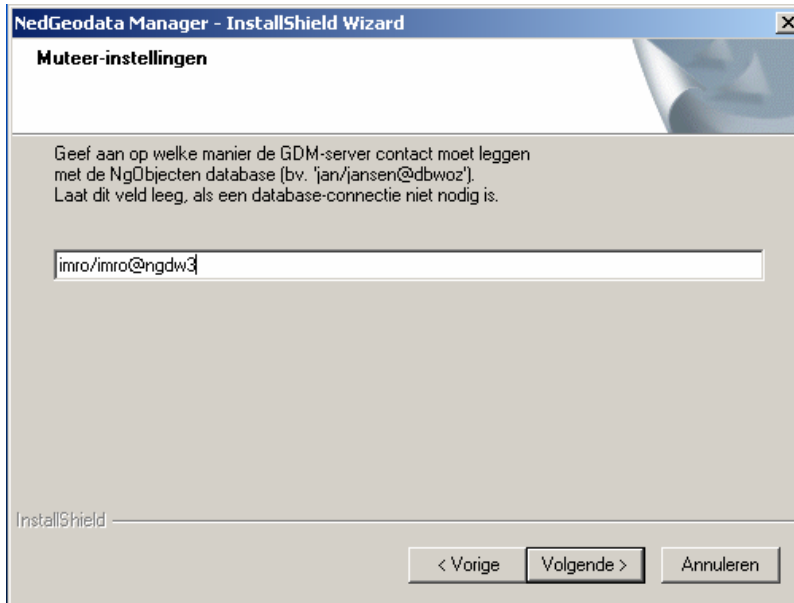
Dit scherm verschijnt alleen als de NGdM http Server onderdeel uitmaakt van de te installeren NGdM componenten.

Standaard wordt de NGdM http Server geïnstalleerd in de directory C:\Program Files\NedGraphics\Webpages. Wilt u dat deze applicatie in een andere directory wordt geïnstalleerd klik dan op *Bladeren* en selecteer de gewenste directory. Klik vervolgens op *Volgende*.



Voer de naam van de machine in waarop de Coderingen Server draait of moet gaan draaien. Klik vervolgens op *Volgende*.

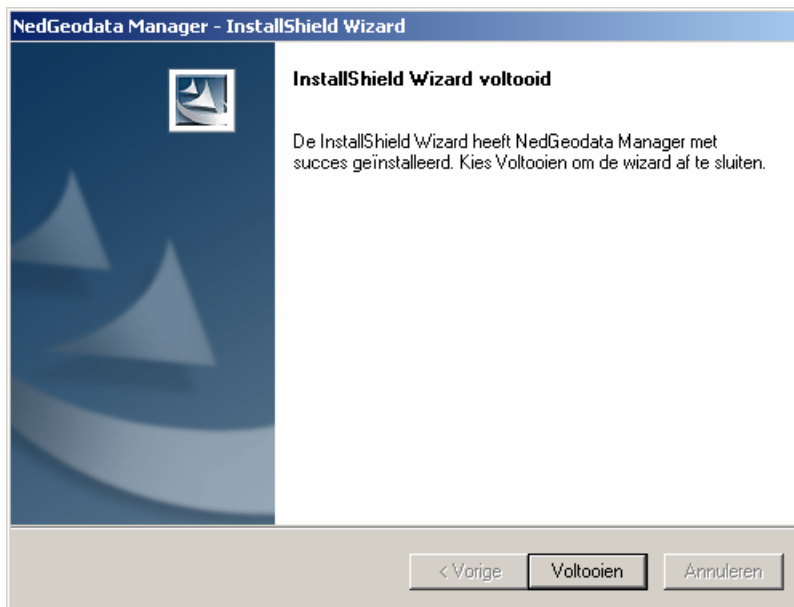
1. Installeren van de nieuwe NGdM server
en/of nieuwe NGdM http server



Dit scherm verschijnt alleen als de NGdM Server onderdeel uitmaakt van de te installeren NGdM componenten.

Voer, indien gewenst, hier de connectie string met de NgObjecten database in en klik op **Volgende**.

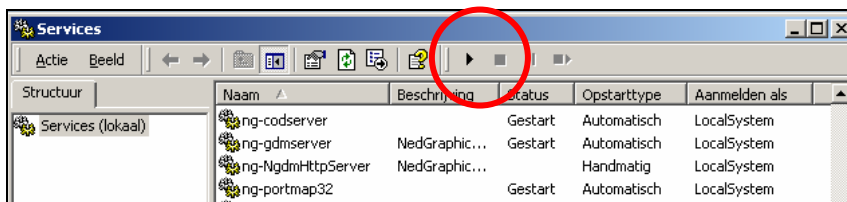
Aansluitend worden de producten geïnstalleerd. Na installeren van de producten verschijnt onderstaand scherm. Na klikken op **Voltooien** is de installatie klaar.



De NGdM Server wordt zodanig als service geïnstalleerd dat deze automatisch start bij starten van de machine en gestart is na afronden van de installatie.

De NGdM http Server wordt zodanig als service geïnstalleerd dat deze handmatig gestart dient te worden na starten van de machine. Na afronden van de installatie is deze nog niet gestart. U kunt het proces starten via *Instellingen* → *Configuratiescherm* → *Systeembeheer* → *Services*.

1. Installeren van de nieuwe NGdM server en/of nieuwe NGdM http server



Indien gewenst kunt u het opstarttype veranderen in automatisch. Bij starten van de machine zal de NGdM http Server dan, evenals de NGdM Server, automatisch starten. Om het opstarttype te veranderen klikt u met de rechtermuis binnen het overzicht op de regel ng-NgdMHttpServer en kiest eigenschappen. Binnen het tabblad algemeen kunt u vervolgens het opstarttype wijzigen van handmatig in automatisch.

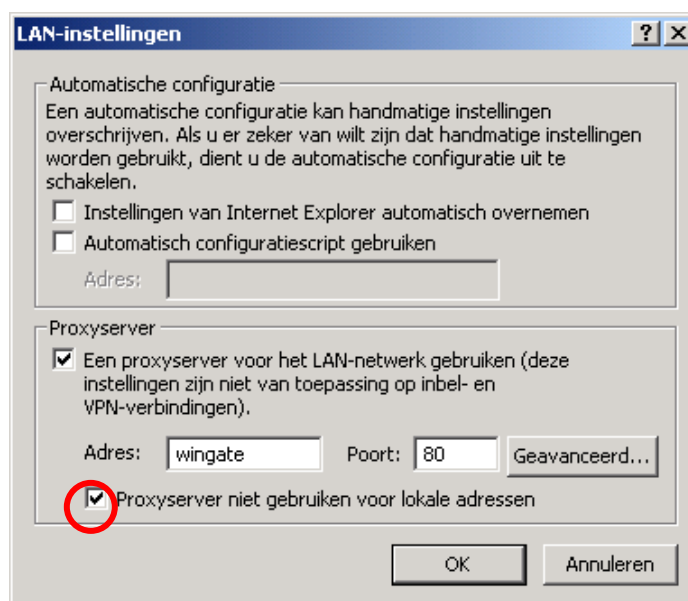
1.3. Instellingen cliënt bij gebruik NGdM HTTP Server i.c.m. NedBestemmingsplan

Op de cliënt met NedBestemmingsplan dienen de volgende instellingen correct gezet te zijn, zodat er gebruik gemaakt kan worden van de NGdM HTTP Server.

- De registersleutel
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\NedGraphics\Common\GDM_HTTP_SERVER dient gezet te zijn en de correcte tekenreekswaarde te bevatten. De tekenreekswaarde moet zijn <naam van de NgdmHttpServer>:5001. De naam van server moet gelijk zijn aan de naam die is genoemd bij GDM_NODE. Onderstaand voorbeeld illustreert dit.

(Standaard)	REG_SZ	(geen waarde ingesteld)
GDM_HTTP_SERVER	REG_SZ	MVS-LAPTOP:5001
GDM_IMPORTPATH	REG_SZ	C:\NedGraphics\ngdb\import
GDM_MUT	REG_SZ	gdm_mut.bat
GDM_NODE	REG_SZ	MVS-LAPTOP

- De LAN instelling *Proxyserver niet gebruiken voor lokale adressen* dient aan te staan.



1. Installeren van de nieuwe NGdM server
en/of nieuwe NGdM http server

- De gebruikergroepen *HttpServ* en *HttpMut* moeten aan de Gebruikers- en Datasetautorisatie in NGdM zijn toegevoegd. Deze gebruikergroepen moeten modificeerrechten hebben in NGdM (Muteren). Onderstaande voorbeelden illustreren hoe de autorisaties ingevuld worden. De autorisaties die zijn gebruikt voor NGdM HTTP Server 1.0 kunnen worden verwijderd.

NGdM Gebruikersautorisatie:

	HttpMut	*	Muteren
	HttpServ	*	Muteren

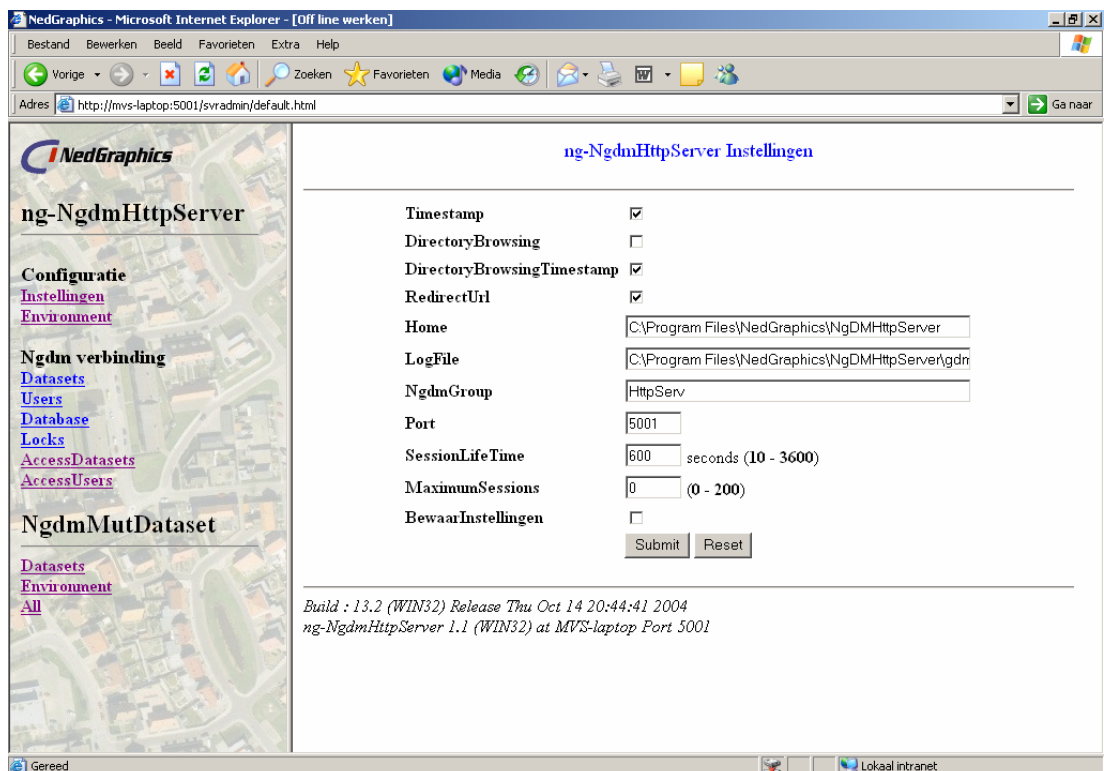
NGdM Datasetautorisatie:

*	HttpServ	*	Creëren
*	HttpMut	*	Creëren

U kunt de NGdM HTTP Server testen op de volgende wijze.

Type in de adresbalk van de Internet Explorer het volgende
 http:// <naam van de NgdmHttpServer>:5001/svradmin
 >> <naam van de NgdmHttpServer>:5001 vul hier de waarde in die ook is ingevuld als waarde van NGDM_HTTP_SERVER (zie instellingen eerder in deze paragraaf).

Vervolgens verschijnt een venster zoals onderstaand voorbeeld. Hiermee kunt u direct alle instellingen en autorisaties controleren en eventueel wijzigen.



1. Installeren van de nieuwe NGdM server en/of nieuwe NGdM http server