

Release notes NGdM 13.6.8



De informatie in dit document is eigendom van NedGraphics BV. De gebruiker kan op generlei wijze rechten ontlennen aan de inhoud van dit document. NedGraphics 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 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 BV staat geregistreerd bij de Kamer van Koophandel te Utrecht, onder nummer 14073496

VERSIEBEHEER

Versie	Datum	Notities
2.9	1 februari 2008	Release notes NGdM 13.6.3
3.0	juni 2008	Releasenotes NGdM 13.6.4. Ng-dbproc.dll gewijzigd. Zie hiervoor het document <i>Overzicht gemeenschappelijke Utilities en Installaties.doc</i>
3.1	september 2008	Release notes NGdM 13.6.5.
3.2	april 2009	Releasenotes NGdM 13.6.6. Installatie en nen2des.exe gewijzigd. Zie voor nen2des.exe het document <i>Versiebeschrijving gemeenschappelijke bestanden-programma's.doc</i> .
3.3	januari 2010	Release notes NGdM 13.6.7. Wijzigingen in Converters. Zie hiervoor ook het document <i>Versiebeschrijving gemeenschappelijke bestanden-programma's.doc</i> .
3.4	september 2010	Release notes NGdM 13.6.8. Wijzigingen in Converters. Zie hiervoor ook het document <i>Versiebeschrijving gemeenschappelijke bestanden-programma's.doc</i> .
3.5	juni 2016	Installatie, en bestanden binnen de installatie (.exe en .dll) zijn voorzien van een digitale handtekening. De programma's en verdere bestanden zijn verder niet gewijzigd. De versie blijft 13.6.8.

NedGraphics 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. Zendt uw commentaar naar:

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

INHOUDSOPGAVE

INLEIDING	V
1. NGDM 13.6.8	1
1.1. Algemene informatie NGdM 13.6.8 Bugfix Release	1
1.2. Overzicht wijzigingen gemeenschappelijke programma's.....	1
1.2.1. gdm2nen.exe, nen2gdm.exe, gdmobject.exe, ngdm_dst_server.exe, maaktabel.exe, desanl.exe, des2nen.exe, nen2des.exe, nenstrip.exe	1
1.2.2. Handleidingen	3
2. NGDM 13.6.7	5
2.1. Algemene informatie NGdM 13.6.7 Bugfix Release	5
2.2. Overzicht wijzigingen gemeenschappelijke programma's.....	5
2.2.1. gdm2nen.exe, nen2gdm.exe, des2nen.exe, nen2des.exe	5
3. NGDM 13.6.6	7
3.1. Algemene informatie NGdM 13.6.6 Bugfix Release	7
3.2. Overzicht van opgeloste fouten.....	7
3.2.1. NGdM Installatie.....	7
3.3. Overzicht wijzigingen gemeenschappelijke programma's.....	8
3.3.1. nen2des.exe, nen2gdm.exe	8
4. NGDM 13.6.5	9
4.1. Algemene informatie NGdM 13.6.5 Bugfix Release	9
4.2. Nieuwe functionaliteit NGdM 13.6.5.....	9
4.2.1. Classificaties toegevoegd aan instellingen.lki	9
4.3. Overzicht wijzigingen gemeenschappelijke programma's.....	10
4.3.1. Coderingsproces (deel)programma ng-dbproc.dll, des2nen.exe, gdm2nen.exe, nen2des.exe, nen2gdm.exe, desanl.exe, gdmanalyse.exe.....	10
5. NGDM 13.6.4	11
5.1. Algemene informatie NGdM 13.6.4 Bugfix Release	11
5.2. Overzicht van opgeloste fouten van NGdM 13.6.4.....	11
5.2.1. Coderingsproces (deel)programma ng-dbproc.dll.....	11
6. NGDM 13.6.3	13
6.1. Algemene informatie NGdM 13.6.3 Bugfix Release	13

6.2.	Nieuwe functionaliteit NGdM 13.6.3	13
6.2.1.	Wijziging binnen releasedocumentatie.....	13
6.2.2.	NGdM server.....	13

INLEIDING

De inhoud van de release notes NGdM 13.6.6 valt uiteen in de onderdelen nieuwe functionaliteit en een overzicht van alle opgeloste bugs met betrekking tot NGdM 13.6.8, 13.6.7, 13.6.6, 13.6.5, 13.6.4 en NGdM 13.6.3. Zowel de nieuwe functionaliteit als de opgeloste bugs zijn gegroepeerd naar item.

1. NGdM 13.6.8

Inleiding

Dit hoofdstuk bevat de volgende informatie:

- Algemene informatie betreffende de functionele aanpassingen en platforms waarop NGdM 13.6.8 wordt vrijgegeven.
- Een overzicht van opgeloste fouten.

1.1. Algemene informatie NGdM 13.6.8 Bugfix Release

NGdM 13.6.7 wordt op de volgende Windows en UNIX platforms vrijgegeven:

- **Windows:**
 - NT Servicepack 6
 - 2000
 - 2003 Server
 - XP Pro
- **UNIX:** Deze versie is niet beschikbaar voor de verschillende UNIX platforms.

1.2. Overzicht wijzigingen gemeenschappelijke programma's

Zie voor alle eerdere wijzigingen het document *Versiebeschrijvingen gemeenschappelijke bestanden-programma's.pdf*. In deze versie zijn de volgende programma's gewijzigd:

1.2.1. **gdm2nen.exe, nen2gdm.exe, gdmobject.exe, ngdm_dst_server.exe, maaktabel.exe, desanl.exe, des2nen.exe, nen2des.exe, nenstrip.exe**

gdm2nen.exe (Windows versie): 13.6 (WIN32) Release Wed May 19 2010

- Optie `-d` leverde foutief DOS formaat (`\r\r\n`). Deze optie is vervallen. Er wordt alleen nog DOS formaat geschreven (`\r\n`).
- De optie `-f` werkt nu ook voor de kruistabel.
- Als er meerdere datasets en een ident bestand worden meegegeven (de situatie dat NedConverteer vanuit IGOS/NedView (Pro) wordt gestart), wordt nu geen foutmelding meer gegeven als van één of meer datasets geen ident's in het identbestand voorkomen.

nen2gdm.exe (Windows versie): 13.6 (WIN32) Release Fri Sep 03 2010

- Tijdens de analysefase wordt nu gecontroleerd of het 01 record op positie 15 een "V" (volledig (start)bestand) of een "G" (mutatiebestand) bevat. Als er iets anders staat, dan wordt de conversie met een melding afgebroken. Als er een "V" staat en het bestand bevat vervallen elementen, dan wordt de conversie met een melding afgebroken.

- Aan NGdM elementen gekoppelde user data werd bij overhalen ter mutatie niet meegenomen naar het des bestand. De beschrijving van de totale lengte van de elementen werd echter onveranderd meegenomen. Dit leverde bij aanmaken van vlakken en wijzigen van vlakgrenzen corrupte elementen in de NGdM dataset op. Nu worden bij overhalen ter mutatie de user data en de bijbehorende lengte meegenomen.
- Optie -f toegevoegd. Deze werkt alleen voor de kruistabel.
- Bij verwerking van niet correcte NEN bestanden wordt bij de foutmeldingen i.p.v. een willekeurig nummer nu de correcte tekst getoond.

gdmobject.exe (Windows versie): 13.6 (WIN32) Release Fri Sep 03 2010

- Aan NGdM elementen gekoppelde user data werd bij overhalen ter mutatie niet meegenomen naar het des bestand. De beschrijving van de totale lengte van de elementen werd echter onveranderd meegenomen. Dit leverde bij aanmaken van vlakken en wijzigen van vlakgrenzen corrupte elementen in de NGdM dataset op. Nu worden bij overhalen ter mutatie de user data en de bijbehorende lengte meegenomen.

ngdm_dst_server.exe (Windows versie): 13.6 (WIN32) Release Fri Sep 03 2010

- Aan NGdM elementen gekoppelde user data werd bij overhalen ter mutatie niet meegenomen naar het des bestand. De beschrijving van de totale lengte van de elementen werd echter onveranderd meegenomen. Dit leverde bij aanmaken van vlakken en wijzigen van vlakgrenzen corrupte elementen in de NGdM dataset op. Nu worden bij overhalen ter mutatie de user data en de bijbehorende lengte meegenomen.

maaktabel.exe (Windows versie):13.6 (WIN32) Release Fri Sep 03 2010

- Ondersteunde coördinaateenheden uitgebreid met "WGS84".

desanl.exe (Windows versie):13.6 (WIN32) Release Wed Feb 17 2010

- Bij gebruik van de -I en -L optie wordt het resultaat nu in het opgegeven logbestand geschreven.

des2nen.exe (Windows versie):13.6 (WIN32) Release Wed May 19 2010

- Optie -d leverde foutief DOS formaat (\r\n). Deze optie is vervallen. Er wordt alleen nog DOS formaat geschreven (\r\n).
- De optie -f werkt nu ook voor de kruistabel.
- Als er meerdere DES bestanden en een ident bestand worden meegegeven (de situatie dat NedConverteer vanuit IGOS/NedView (Pro) wordt gestart), wordt nu geen foutmelding meer gegeven als van één of meer Des bestanden geen idents in het identbestand voorkomen.

nen2des.exe (Windows versie):13.6 (WIN32) Release Fri Sep 03 2010

- Tijdens de analysefase wordt nu gecontroleerd of het 01 record op positie 15 een "V" (volledig (start)bestand) of een "G" (mutatiebestand) bevat. Als er iets anders staat, dan wordt de conversie met een melding afgebroken. Als er een "V" staat en het bestand bevat vervallen elementen, dan wordt de conversie met een melding afgebroken.
- Er wordt geen DSI bestand meer aangemaakt.
- De optie -f werkt nu ook voor de kruistabel.
- Bij verwerking van niet correcte NEN bestanden wordt bij de foutmeldingen i.p.v. een willekeurig nummer nu de correcte tekst getoond.

nenstrip.exe (Windows versie):13.6 (WIN32) Release Fri Nov 27 2009

- Optie `-d` leverde foutief DOS formaat (`\r\n`). Deze optie is vervallen. Er wordt alleen nog DOS formaat geschreven (`\n`).

1.2.2. Handleidingen

De volgende handleidingen zijn aan de installatie toegevoegd:

- Gebruikershandleiding NENWasWordt-DES conversie.pdf.
- Gebruikershandleiding NENWasWordt-NGdM conversie.pdf.
- Gebruikershandleiding NENstrip conversie.pdf.
- Gebruikershandleiding NENmerge conversie.pdf.
- Gebruikershandleiding Gdobject.pdf.
- Gebruikershandleiding Desobject.pdf.
- Gebruikershandleiding Maaktabel.pdf.

2. NGDM 13.6.7

Inleiding

Dit hoofdstuk bevat de volgende informatie:

- Algemene informatie betreffende de functionele aanpassingen en platforms waarop NGdM 13.6.7 wordt vrijgegeven.
- Een overzicht van opgeloste fouten.

2.1. Algemene informatie NGdM 13.6.7 Bugfix Release

NGdM 13.6.7 wordt op de volgende Windows en UNIX platforms vrijgegeven:

- **Windows:**
 - NT Servicepack 6
 - 2000
 - 2003 Server
 - XP Pro
- **UNIX:** Deze versie is niet beschikbaar voor de verschillende UNIX platforms.

2.2. Overzicht wijzigingen gemeenschappelijke programma's

Zie voor alle eerdere wijzigingen het document *Versiebeschrijvingen gemeenschappelijke bestanden-programma's.pdf*. In deze versie zijn de volgende programma's gewijzigd:

2.2.1. gdm2nen.exe, nen2gdm.exe, des2nen.exe, nen2des.exe

gdm2nen (Windows versie): gdm2nen 13.6 (WIN32) Release Tue Oct 27 2009

nen2gdm (Windows versie): nen2gdm 13.6 (WIN32) Release Tue Oct 27 2009

des2nen (Windows versie): des2nen 13.6 (WIN32) Release Tue Oct 27 2009

nen2des (Windows versie): nen2des 13.6 (WIN32) Release Tue Oct 27 2009

- Aan het attribuut *wijze van inwinning* (codering *WIJZEVANINW*) zijn door het Kadaster de volgende twee waarden toegevoegd: 6 (V) = voorlopige grens en 7 (Z) = fictieve grens. Voor correcte verwerking dient het bestand *instellingen.lki* te worden aangepast (zie voor aanpassen het document: *Wijzigen INSTELLINGEN.LKI i.v.m. uitbreiden attribuut Wijze van inwinning met waarde 6 en 7.pdf*).

nen2des (Windows versie): nen2des 13.6 (WIN32) Release Fri Jan 29 2010

- Bij gebruik van optie *-M* wordt aan de nieuwe elementen de codering *I90|NIEUW* toegevoegd en aan de vervallen elementen de codering *I90|VERVALLEN*.

3. NGdM 13.6.6

Inleiding

Dit hoofdstuk bevat de volgende informatie:

- Algemene informatie betreffende de functionele aanpassingen en platforms waarop NGdM 13.6.6 wordt vrijgegeven.
- Een overzicht van opgeloste fouten.

3.1. Algemene informatie NGdM 13.6.6 Bugfix Release

NGdM 13.6.6 wordt op de volgende Windows en UNIX platforms vrijgegeven:

- **Windows:**
 - NT Servicepack 6
 - 2000
 - 2003 Server
 - XP Pro
- **UNIX:** Deze versie is niet beschikbaar voor de verschillende UNIX platforms.

3.2. Overzicht van opgeloste fouten

3.2.1. NGdM Installatie

Registersleutels (interne melding)

- Bij installeren werd bij de NGdM-server machinenaam altijd de naam van de machine getoond waarop de installatie werd uitgevoerd. Bij installeren van de NGdM server op de server machine was dit geen probleem. Bij installeren van het administratieve programma (de grafische interface) op een client machine werd hierdoor de verkeerde naam getoond en weggeschreven.

Nu wordt bij installeren van het administratieve programma voor de locatie van de NGdM server gebruik gemaakt van de registersleutel GDM_NODE. De inhoud van deze sleutel wordt getoond in het dialoog waar om de locatie van de GDM server wordt gevraagd. Bij een eerste installatie is het veld daardoor leeg. Het veld met locatie van de Coderingen server is bij installeren van het administratieve programma altijd leeg. Bij installeren van de NGdM server wordt voor de locatie van de NGdM server en voor de locatie van de Coderingen server altijd de naam van de lokale machine getoond.

3.3. Overzicht wijzigingen gemeenschappelijke programma's

Zie voor de wijzigingen het document *Versiebeschrijvingen gemeenschappelijke bestanden-programma's.pdf*. De laatste versie van deze programma's bevatten de volgende wijzigingen:

3.3.1. nen2des.exe, nen2gdm.exe

Versie Windows: nen2des 13.6 (WIN32) Release Wed Apr 15 2009

- De Eenheid binnen het DESbestand worden voortaan in kleine letters toegevoegd ("mm") i.p.v. in hoofdletters ("MM"). Nieuw aangemaakte DES-bestanden worden nu correct met xml2des.exe verwerkt.
- Nieuwe lijnstukken met lengte nul worden niet meer aan het DESbestand toegevoegd. Segmenten binnen de nieuwe lijnketens met lengte nul worden voor toevoegen aan het DESbestand uit de lijnketen verwijderd. Vervallen lijnstukken met lengte nul worden tijdens mutatieverwerking overgeslagen. Tijdens mutatieverwerking worden voor het vergelijken van bestaande en vervallen elementen de segmenten met lengte nul uit vervallen lijnketens verwijderd. Nieuwe lijnstukken met lengte nul leveren de melding: "-W- Lijn: <nummer>, lijn met lengte 0 niet toegevoegd". Vervallen lijnstukken met lengte nul leveren tijdens mutatieverwerking de melding: "-W- Lijn: <nummer>, lijn met lengte 0 niet verwijderd".

Versie Windows: nen2gdm 13.6 (WIN32) Release Wed Apr 15 2009

- Vervallen lijnstukken met lengte nul worden tijdens mutatieverwerking overgeslagen. Tijdens mutatieverwerking worden voor het vergelijken van bestaande en vervallen elementen de segmenten met lengte nul uit vervallen lijnketens verwijderd. Nieuwe lijnstukken met lengte nul leveren de melding: "-W- Lijn: <nummer>, lijn met lengte 0 niet toegevoegd". Vervallen lijnstukken met lengte nul leveren tijdens mutatieverwerking de melding: "-W- Lijn: <nummer>, lijn met lengte 0 niet verwijderd".

4. NGdM 13.6.5

Inleiding

Dit hoofdstuk bevat de volgende informatie:

- Algemene informatie betreffende de functionele aanpassingen en platforms waarop NGdM 13.6.5 wordt vrijgegeven (paragraaf 5.1).
- Een overzicht van opgeloste fouten.

4.1. Algemene informatie NGdM 13.6.5 Bugfix Release

NGdM 13.6.5 wordt op de volgende Windows en UNIX platforms vrijgegeven:

- **Windows:**
 - NT Servicepack 6
 - 2000
 - 2003 Server
 - XP Pro
- **UNIX:** Deze versie is niet beschikbaar voor de verschillende UNIX platforms.

4.2. Nieuwe functionaliteit NGdM 13.6.5

4.2.1. Classificaties toegevoegd aan instellingen.lki

- De volgende vier classificaties zijn aan instellingen.lki toegevoegd:
 - A30:BEHEERGRENS (Beheergrens)
 - B20:ONDERBOUW (Begrenzing onderbouw)
 - S14:BOVENL_MAST_SPR (1p symbool Bovenleidingmast spoor)
 - Q77:ZENDMAST (1p symbool Zendmast)

De classificatie B20:ONDERBOUW is toegevoegd n.a.v. BAG.

De toevoegingen zijn gebaseerd op het document:

GBKN handboek,
Stichting Landelijk Samenwerkingsverband GBKN,
Apeldoorn, juli 2007,
Documentnummer 07.05/052

Opmerking

Bij eerste keer installeren wordt het bestand gekopieerd naar de `..\ng-common\config` directory. Bij vervolginstallaties moet dit bestand handmatig gekopieerd worden van de `..\ng-common\template\config` directory naar de `..\ng-common\config` directory (als het bestand in de `..\ng-common\config` directory niet door de gebruiker is gewijzigd, is dit wel gewijzigd dan moeten de veranderingen handmatig worden overgenomen).

Bestanden in de `..lng-common\config` directory worden bij vervolginstallaties niet overschreven.

4.3. Overzicht wijzigingen gemeenschappelijke programma's

4.3.1. Coderingsproces (deel)programma `ng-dbproc.dll`, `des2nen.exe`, `gdm2nen.exe`, `nen2des.exe`, `nen2gdm.exe`, `desanl.exe`, `gdmanalyse.exe`

- Zie voor de wijzigingen het document *Versiebeschrijvingen gemeenschappelijke bestanden-programma's.pdf*

5. NGdM 13.6.4

Inleiding

Dit hoofdstuk bevat de volgende informatie:

- Algemene informatie betreffende de functionele aanpassingen en platforms waarop NGdM 13.6.4 wordt vrijgegeven (paragraaf 5.1).
- Een overzicht van opgeloste fouten.

5.1. Algemene informatie NGdM 13.6.4 Bugfix Release

NGdM 13.6.4 wordt op de volgende Windows en UNIX platforms vrijgegeven:

- **Windows:**
 - NT Servicepack 6
 - 2000
 - 2003 Server
 - XP Pro
- **UNIX:** Deze versie is niet beschikbaar voor de verschillende UNIX platforms.

5.2. Overzicht van opgeloste fouten van NGdM 13.6.4

5.2.1. Coderingsproces (deel)programma ng-dbproc.dll

- Ng-dbproc.dll gewijzigd. Zie hiervoor het document *Overzicht relatie gemeenschappelijke Utilities en Installaties.doc*

6. NGdM 13.6.3

Inleiding

Dit hoofdstuk bevat de volgende informatie:

- Algemene informatie betreffende bronnen voor de functionele aanpassingen en uitbreidingen en de platforms waarop NGdM 13.6.3 wordt vrijgegeven (paragraaf 6.1).
- Een overzicht van de nieuwe functionaliteit, gegroepeerd naar product (paragraaf 6.2).

6.1. Algemene informatie NGdM 13.6.3 Bugfix Release

NGdM 13.6.3 wordt op de volgende Windows en UNIX platforms vrijgegeven:

- **Windows:**
 - NT Servicepack 6
 - 2000
 - 2003 Server
 - XP Pro
- **UNIX:** Deze versie is niet beschikbaar voor de verschillende UNIX platforms.

6.2. Nieuwe functionaliteit NGdM 13.6.3

6.2.1. Wijziging binnen releasedocumentatie

De versiebeschrijvingen van de gemeenschappelijke utilities (directory ng-common) zijn verplaatst naar het document *Overzicht relatie gemeenschappelijke Utilities en Installaties.doc*

6.2.2. NGdM server

Vrijgeven van muteer/kopieer/refereer licenties

Het vrijgeven van muteer/kopieer/refereer licenties is verbeterd. Hiervoor is functionaliteit toegevoegd waarmee na een ingestelde tijd automatisch niet meer bestaande cliënt processen uit de lijst van gebruikers worden verwijderd. Hierbij wordt gebruik gemaakt van een aparte service die op de IGOS/NedView cliënten draait (ng-ngdmwatchdog.exe).

Deze functionaliteit dient als aparte patch geïnstalleerd te worden en is beschikbaar onder de volgende productnaam: *Automatisch vrijgeven NGdM licenties.zip*.

