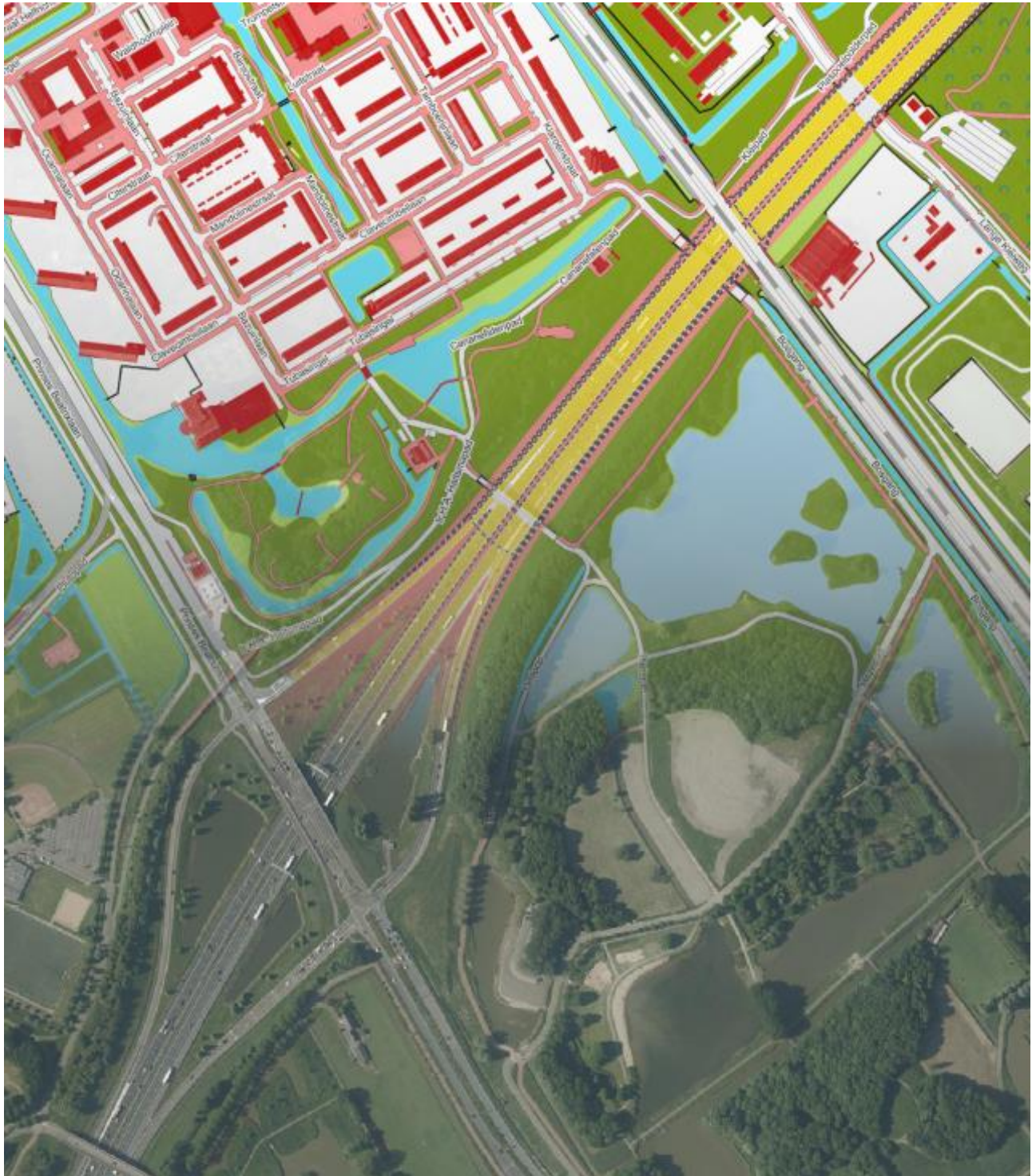


NGdW

Release notes versie 4.3



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
1.00	20 mei 2019	Eerste versie

NedGraphics BV wil de gebruikersdocumentatie steeds verbeteren. Daarom zouden wij het op prijs stellen als u dit document kritisch bekijkt, en uw eventuele op- of aanmerkingen aan ons doet toekomen. Stuur uw commentaar via een melding op het helpdesk portaal van NedGraphics.

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING	1
2. VOORWAARDEN VOOR INSTALLATIE	2
2.1. Oracle versies	2
2.2. CAD pakketten	2
2.3. Overige noodzakelijke programma's	3
3. UPGRADE PROCEDURE	4
3.1. Upgrade naar NGdW 4.3	4
3.2. Aandachtspunten migratie van Oracle 11 naar Oracle 12	5
4. OPGELOSTE FOUTEN EN GEREALISEERDE WENSEN	7
4.1. Opgeloste fouten	7
4.1.1. Foutmelding bij verwijderen abonnementsberichten	7
4.1.2. Attributen in CAD zijn soms leeg of kloppen niet	7
4.1.3. Controle overlap houdt geen rekening met vervallen object in hetzelfde bericht	7
4.1.4. Schijnmutatie als leeg pand id wordt ingevuld met zestien nullen	7
4.1.5. Controle ontbrekende punten voor IMGeo objecten	7
4.1.6. Fout in kringvorming wordt niet goed teruggemeld.....	8
4.1.7. Export binnen vlakken negeert opgegeven vlakclassificatie.....	8
4.1.8. Tabblad "Ontbrekende openbare ruimtes" wordt niet bijgewerkt bij BAG/BGT synchronisatie	8
4.1.9. Grenzen vervallen bij decompositie indien object naar andere relatieve hoogte verplaatst.....	8
4.1.10. Gelockte gebieden van berichten met status FOUT worden in CAD niet getoond.....	8
4.1.11. IMGeo Object Rapportage toont niet alle objecten in werkvoorraad	8
4.1.12. Fout door leegmaken dataset	8
4.2. Gerealiseerde wensen.....	9
4.2.1. Attribootprikker voor beheerfase	9
4.2.2. Objecten van andere bronhouders ontvangen.....	9
4.2.3. Vervallen gebruikers weglaten uit keuze lijsten	10
4.2.4. Betere selectie- en sorteermogelijkheden voor berichten in de decompositie werkvoorraad.....	10
4.2.5. Bronhouders met wizard kunnen verwijderen	10
4.2.6. Inlezen bronhoudercode bestand via NGdW beheer	11
4.2.7. System en SYS wachtwoord niet op het scherm tonen bij patchen	12
4.2.8. BAG/BGT synchronisatie: optie om geen meldingen te geven over panden van buurbronhouders	12

4.2.9. Kenmerkpunt die in meerdere lagen identificerend is niet meer in te stellen in decompositie inrichting	12
4.3. Overige aanpassingen	12
4.3.1. Nieuwe versie datadefinitie: IMGeo 2.1 v7	12
4.3.2. IMGeo administratie wordt BGT/BAG administratie	13
4.3.3. Importeren XML ook mogelijk als dataset niet op import staat	13
5. NIEUWE FUNCTIONALITEIT	15
5.1. Ondersteuning plantopografie.....	15
5.2. Ondersteuning StUF-Geo BAG koppelvlak.....	15
5.3. Ondersteuning aanvullende elementen horizontaal berichtenverkeer	16
5.4. Geometrisch filteren van binnenkomende horizontale berichten	18
5.5. Automatische verwerking van verticale berichten	18
5.6. Plaatsbepalingspunten overnemen uit GPS / Tachymeter metingen.....	20
5.7. Extra mogelijkheden IMGeo Object rapportage.....	20
5.8. Grenzen aan buitenste rand filtergebied niet te wijzigen	21
5.9. Controle op kruinlijn classificatie	22

1. INLEIDING

Dit document bevat een beschrijving van de nieuwe én veranderde functionaliteit in NGdW versie 4.3. Dit document is bestemd voor beheerders en gebruikers van NGdW.

De nieuwe release bevat ook alle wijzigingen en opgeloste fouten vanaf 4.2 tot en met 4.2 patch 21. Voor een overzicht van de aanpassingen kunt u de documentatie met opgeloste fouten raadplegen ([NGDW_4.2.21_aanpassingen.pdf](#)).

2. VOORWAARDEN VOOR INSTALLATIE

2.1. Oracle versies

Voor het testen van NGdW 4.3 is gebruik gemaakt van Oracle versies 11.2.0.4.0 en 12.2.0.1.0 op het Windows 64-bit platform.

De ondersteunde Oracle versie staan vermeld in document “NGdW 4.3 Installatievoorwaarden incl sitecheck”.

Voor installaties op Oracle 11G wordt Apex 4.0.2 gebruikt en voor installaties op Oracle 12C wordt Apex 5.0.2 gebruikt.

Aanbevolen wordt om Apache Tomcat te gebruiken als Apex Listener (nieuwe naam is Oracle Rest Data services), voor Oracle 12 is dat verplicht.

Deze Apex Listener ondersteunt meer dan 1 database connectie. Er kan dan met minder listeners (en poorten) worden volstaan voor het ontsluiten van verschillende databases, mits deze databases dezelfde Apex versie hebben.

2.2. CAD pakketten

In onderstaande tabel staat welke CAD pakketten geschikt zijn voor gebruik met NGdW 4.3 in combinatie met een Oracle 11.2 of 12.2 client.

Dit is de situatie in mei 2019.

Meer informatie is te vinden in release notes van de CAD pakketten die leidend zijn.

CAD pakket	versie	CAD engine	o/s	Oracle client
IGOS	8.6		32-bit	Instant 11.2 Instant 12.2
GEOCAD	7.8	MicroStation V8i (SELECTseries 1..3) MicroStation V8i (SELECTseries 4) MicroStation Connect	32-bit 32-bit 64-bit	Full 11.2 Full 12.2
TopoCAD	9.10	AutoCAD Map/Civil 3D 2017 AutoCAD Map/Civil 3D 2018	64-bit 64-bit	Instant 11.2 Instant 12.2

2.3. Overige noodzakelijke programma's

Bij NGdW hoort versie 4.3 van de StUF connector. Nadere informatie hierover is te vinden in de release notes van de StUF connector.

Er is een nieuwe versie van het programma XML converteer uitgebracht. Nadere informatie hierover is te vinden in de release notes van XML converteer.

3. UPGRADE PROCEDURE

3.1. Upgrade naar NGdW 4.3

De upgrade naar NGdW versie 4.3 is alleen mogelijk vanaf versie NGdW 4.1. De upgrade omvat:

- upgrade van de database (plaatsen nieuwe NGdW applicatie, beperkte dataconversie)
- eventueel omzetten Apex listener naar Apache Tomcat
- installatie van StUF connector versie 4.3
- installatie van XML converteer versie 1.5
- installatie nieuwe versie van CAD-pakket

De beschrijving van de upgrade is te vinden in het document “NGdW 4.3 Installatie- en upgradehandleiding”. In dit document staan ook aanwijzingen voor controles na een upgrade en suggesties voor uit te voeren testen.

Aanbevolen is om de upgrade eerst in een testomgeving uit te voeren.

Een tweede aanbeveling is om de upgrade door NedGraphics te laten uitvoeren. U kunt hiervoor contact opnemen met de NedGraphics accountmanager of projectleider.

In versie 4.3 is de datadefinitie aangepast vanwege een paar verschillen met de BGT en IMGeo catalogus. Dit betekent dat de datadefinitie een nieuw versie nummer krijgt. Dit was in 4.2 “IMGeo 2.1 v6” en is in 4.3 “IMGeo 2.1 v7”. In paragraaf 4.3.1 staat een overzicht van de aanpassingen aan de datadefinitie.

Consequenties van de aanpassing zijn:

- bij de upgrade mogen geen lopende transacties zijn
- CAD bestanden gemaakt voor de conversie zijn niet meer bruikbaar om objecten uit over te nemen
- Het model moet met de model-editor of het CAD pakket worden bijgewerkt voordat er uitgecheckt en gemuteerd kan worden

Bij de upgrade van NGdW van 4.2 naar 4.3 wordt het attribuut Beheerder in de IMGeo datadefinitie verplaatst van het IMGeo-gedeelte naar de aanvullende attributen. Er wordt een codelijst gegenereerd die wordt gekoppeld aan de attribuutsets waarvoor waarden voor de beheerder zijn ingevuld. Bij classificaties waarvoor de beheerder1, 2 of 3 niet waren ingevuld, wordt in CAD dit veld niet meer getoond. Indien gewenst kan de codelijst in NGdW Beheer toch aan deze attribuutsets worden gekoppeld.

Deze aanpassing is onderdeel van de ondersteuning van aanvullende attributen in horizontaal berichtenverkeer (zie paragraaf 5.3). De meeste BOR-leveranciers gebruiken het attribuut Beheerder niet. Deze aanpassing heeft dan ook bij de meeste bronhouders nauwelijks gevolgen. Voor het pragmatisch koppelvlak heeft deze aanpassing ook geen gevolgen.

Onderdeel van de upgrade of de voorafgaande sitecheck is het uitvoeren van een aantal queries op de BGT dataset(s). Deze queries leveren informatie op over:

- gebruikte Oracle versie
- instellingen, o.a. met betrekken tot het voorkomen van fouten bij leveren aan Bravo, zoals:
 - bogen met te kleine pijl
 - ontstaan van gaten op relatieve hoogte 0
- objecten die nog niet voldoen aan fase 2 van de BGT opbouw:
 - aanwezigheid van ongeclassificeerde objecten
 - objecten met waarde transitie voor type, functie of fysiekvoorkomen
 - panden zonder BAG identificatie
 - objecten waarvan status op talud onbekend is of zonder kruinlijn
 - kruinlijnen met verkeerde omlooprichting
- overige zaken:
 - meerdere nummeraanduidingen met gelijke X en Y
 - nummeraanduidingen waarvan de hoek in dataset afwijkt van hoek in LV BGT
 - verkeerde tekst bij nummeraanduidingen met een huisnummertoevoeging (spatie in plaats van een /)
 - objecten met verkeerde bronhoudercode (zwerfobjecten)

Het resultaat van de queries kan gebruikt worden om de instellingen van de BGT datasets aan te passen en de gegevens, vooral in relatie tot de 2^e fase van de BGT opbouw, in orde te brengen. NedGraphics consultants kunnen helpen met het lokaliseren van de gerapporteerde gevallen en advies over het oplossen ervan.

Voordat deze upgrade wordt uitgevoerd moet er een back-up zijn gemaakt van de gehele database of Oracle exports van het hoofdschema (meestal ngm1) en alle geometrie schema's (ngm101 t/m ngm1xx). Deze back-up of export bestanden moeten minimaal beschikbaar blijven totdat is vastgesteld dat de upgrade foutloos is verlopen. Aanbevolen is om de upgrade eerst in een acceptatie- of testomgeving uit te voeren en het resultaat te beoordelen (uitvoeren van diverse tests) voordat de upgrade in een productie omgeving wordt uitgevoerd. Aanbevolen wordt om alle lopende transacties door te voeren of vrij te geven alvorens de upgrade uit te voeren.

Indien u nog werkt met een oudere versie dan 4.1 van NGdW, neemt u dan contact op met de Helpdesk voor de te volgen procedure.

3.2. Aandachtspunten migratie van Oracle 11 naar Oracle 12

NGdW ondersteunt het gebruik van Oracle 12. Mede in verband met toekomstige ontwikkelingen is de aanbeveling om te migreren naar Oracle 12 in geval nu nog gebruik wordt gemaakt van Oracle 11. Hieronder een aantal aandachtspunten. Aanbevolen is om voor een migratie naar Oracle 12 ondersteuning van NedGraphics te vragen. U kunt hiervoor contact opnemen met de NedGraphics accountmanager of projectleider.

Stappen voor de overgang naar Oracle 12 zijn:

- upgrade NGdW van versie 4.1 naar 4.2, indien nu nog NGdW 4.1 wordt gebruikt
- database migratie van Oracle 11 naar 12. Gebruikelijk is om NGdW te installeren op een “nieuwe” Oracle 12 database. Dit is dezelfde NGdW versie (vrijwel altijd 4.2) als in de Oracle 11 aanwezig. Vanuit de NGdW 11 beheer omgeving wordt een Oracle export gemaakt. Deze kan worden geladen in de lege NGdW omgeving in Oracle 12.
- Overgang naar de Apex listener op Apache Tomcat.
- Omzetten van SRID (spatial reference identifier) 90112 (Netherlands National System) naar SRID 28992 (Amersfoort / RD New) via conversie scripts. Deze overgang is gewenst omdat een aantal raadpleeg applicaties SRID 90112 niet ondersteunt. Voorafgaand aan deze overgang is een onderzoek naar de consequenties voor applicaties die direct gebruik maken van geometrie in NGdW aanbevolen.

Los van deze migratie staat een upgrade van NGdW 4.2 naar 4.3. Aanbevolen is om een Oracle migratie en een NGdW upgrade apart van elkaar opeenvolgend uit te voeren.

4. OPGELOSTE FOUTEN EN GEREALISEERDE WENSEN

4.1. Opgeloste fouten

4.1.1. Foutmelding bij verwijderen abonnementsberichten

Bij het verwijderen van berichten met status GEREED en ORIGINEEL uit de werkvoorraad volgde een onduidelijk foutmelding. De mogelijkheid tot verwijderen van berichten is aangepast en er worden, waar nodig, betere foutmeldingen gegeven.

4.1.2. Attributen in CAD zijn soms leeg of kloppen niet

Bij uitchecken of raadplegen met CAD waren IMGEO / BGT attributen niet altijd of niet altijd goed ingevuld. Het ging daarbij om de IMGEO identificatie (GUID, lokaal-id) objectbegintijd en tijdstipregistratie. Er zijn aanpassingen gedaan om deze fout op te lossen.

In een beperkt aantal gevallen zijn er toch verschillen met LV BGT. Een voorbeeld is een object dat is aangepast maar nog niet aan LV BGT is geleverd. De tijdstipregistratie is dan ingevuld en kan geraadpleegd worden. Bij het maken van een levering wordt de tijdstipregistratie bijgewerkt. Dit heeft onder andere te maken met het onderdrukken van schijnmutaties. De bij raadplegen getoonde tijdstipregistratie komt uiteindelijk niet voor in LV BGT.

4.1.3. Controle overlap houdt geen rekening met vervallen object in hetzelfde bericht

Bij het bepalen van overlap voor het aanmaken van alternatieve lagen (laag met toevoeging _A1) bij een binnenkomend bericht (indien er overlap ontstaat van objecten niet op maaiveld), werd ook gekeken naar objecten die in hetzelfde bericht kwamen te vervallen. Daardoor werd soms onterecht een alternatieve laag aangemaakt. De te vervallen objecten worden nu niet meer meegenomen bij het bepalen van overlap.

4.1.4. Schijnmutatie als leeg pand id wordt ingevuld met zestien nullen

Indien voor een pand geen BAG id staat ingevuld, wordt bij het aanmaken van een StUF bericht door de StUF Connector zestien nullen ingevuld. Als bij een mutatie een gebruiker echter zelf zestien nullen invult, zag NGdW dit als een mutatie. Voor de LV was dit een schijnmutatie, want zestien nullen blijft zestien nullen. Dit wordt nu niet meer als BGT mutatie gezien.

4.1.5. Controle ontbrekende punten voor IMGEO objecten

NGdW doet bij het inlezen van een verticaal bericht een controle op ontbrekende punten, tussen aangrenzende objecten. Deze controle is alleen relevant bij BGT objecten op relatieve hoogte 0, maar werd ook uitgevoerd bij IMGEO objecten met relatieve hoogte 0. Deze zijn nu uitgesloten van deze controle.

4.1.6. Fout in kringvorming wordt niet goed teruggemeld

Een grens bestaande uit drie punten A-B-A levert bij kringvorming een fout op. Deze fout werd echter niet goed gelogd en kwam niet in het errorbestand terecht. De fout was daarom heel moeilijk op te sporen. Deze fout leidt nu tot de volgende foutmelding in het errorbestand:

302 - Fout in kring: laag: <laagnaam> ORA-13343: veelhoek heeft minder dan vier coördinaten.

4.1.7. Export binnen vlakken negeert opgegeven vlakclassificatie

Bij een exportdefinitie met het type “binnenvlak” werd een vlak zonder gisobjectnummer niet gebruikt. Dit is aangepast.

4.1.8. Tabblad “Ontbrekende openbare ruimtes” wordt niet bijgewerkt bij BAG/BGT synchronisatie

Bij de BAG/BGT synchronisatie worden op het tabblad “Ontbrekende openbare ruimtes” de ontbrekende straatnamen genoemd. Na het toevoegen van zo’n straatnaam en opnieuw uitvoeren van de synchronisatie werd dit tabblad niet bijgewerkt. Dit is aangepast zodat het resultaat na synchronisatie juist is.

4.1.9. Grenzen vervallen bij decompositie indien object naar andere relatieve hoogte verplaatst

Indien vanuit een abonnementsbericht een wijziging binnenkwam waarbij een object naar een andere relatieve hoogte werd verplaatst, kwamen de grenzen te vervallen. Dit gaf een fout bij het inchecken. De grenzen komen nu wel goed mee bij een dergelijke wijziging.

4.1.10. Gelockte gebieden van berichten met status FOUT worden in CAD niet getoond

Indien een gebied gelockt was voor een decompositiebericht met status FOUT werd het gelockte gebied niet getoond bij uitchecken in CAD. Uitchecken op deze plaats was niet mogelijk. Er is een aanpassing gedaan zodat deze gebieden in CAD nu wel zichtbaar zijn.

4.1.11. IMGeo Object Rapportage toont niet alle objecten in werkvoorraad

Objecten in de werkvoorraad die niet voorkwamen in een dataset werden niet getoond bij de IMGeo Object Rapportage. Dit is aangepast zodat objecten in een bericht met bekende administratie toch worden getoond.

4.1.12. Fout door leegmaken dataset

Bij het leegmaken van datasets werden onbedoeld database beperkingen (constraints) uitgezet. Hierdoor werd de consistentie van de database niet goed bewaakt met onbedoelde fouten als gevolg. Het leeg maken van datasets is op dit punt aangepast.

4.2. Gerealiseerde wensen

4.2.1. Attribuutprikker voor beheerfase

Tijdens de opbouw van de BGT was het mogelijk om attributen aan vlakken toe te kennen met de "attribuutprikker". Deze optie was beschikbaar via de menu-optie Coördinatensets in het hoofdmenu Data. De mutaties werden echter rechtstreeks in de datadefinitie tabellen geschreven. In de beheerfase moeten deze mutaties leiden tot nieuwe IMGeo object versies, zodat ze ook naar de LV-BGT verstuurd worden. Hiertoe moeten de mutaties de weg van een check-in of import doorlopen. De functionaliteit is hiervoor aangepast.

Een coördinatenset bevat een of meer regels met:

- X
- Y
- objecttype
- de naam van attribuut 1 (precies op de schrijfwijze zoals in de attribuutset is vastgelegd)
- de waarde van attribuut 1 (waarde moet voorkomen in het domein van het attribuut)
- naam en waarde van attribuut 2, 3, 4 en 5 (optioneel)

Voorbeeld van een dergelijk bestand voor het aanpassen van functie en fysiekvoorkomen van wegdelen:

```
81568.499;436319.07;WGD;fysiekVoorkomen;open verharding;functie;fietspad  
81575.59;436325.296;WGD;fysiekVoorkomen;open verharding;functie;voetpad
```

Bij de confrontatie tussen objecten in de dataset en het attribuutprikker bestand worden er controles uitgevoerd. Als bijvoorbeeld twee punten in één object vallen, dan worden attributen niet overgenomen. Deze gevallen kunnen in een errorbestand worden opgenomen, welke in CAD geïmporteerd kan worden.

Het resultaat van het gebruik van de attribuutprikker is nu een XML bestand dat in de dataset kan worden geïmporteerd. Wijzigingen leiden tot aanpassing van BGT / IMGeo objecten die aan de LV BGT geleverd kunnen worden.

Een aandachtspunt daarbij is dat een StUF bestand dat als resultaat ontstaat maximaal 50 MB groot mag zijn. Deze omvang wordt bereikt bij 5 tot 10 duizend objecten.

Toepassingen van de attribuutprikker zijn:

- doorvoeren van wijzigingen in weg- en groenobjecten op basis van attributen in een BOR pakket vastgelegd
- doorvoeren van BAG pand identificaties bij panden zonder (of met foutieve) identificaties. Attribuutprikkerbestanden kunnen door NedGraphics vanuit LV BAG worden aangemaakt.

4.2.2. Objecten van andere bronhouders ontvangen

Bij het aanmaken van een nieuwe administratie stond de optie "Alleen eigen objecten en objecten op maaiveld ontvangen" default aan. Dit is vervelend voor

bijvoorbeeld een dataleverancier als deze optie onbedoeld niet wordt uitgezet. De default is aangepast zodat deze uit staat bij het maken van een nieuwe administratie.

4.2.3. Vervallen gebruikers weglaten uit keuze lijsten

Gebruikers waarvan de optie “vervallen” aan staat worden in lijsten waar gebruikers geselecteerd kunnen worden (waaronder de monitor) niet meer getoond. Vervallen gebruikers blijven wel gekoppeld aan door hun doorgevoerde transacties. Bij het aanpassen van de gebruikers van een gebruikersgroep is het mogelijk om vervallen gebruikers alsnog te tonen.

4.2.4. Betere selectie- en sorteermogelijkheden voor berichten in de decompositie werkvoorraad

De lijst met berichten in de werkvoorraad is soms erg lang. In versie 4.2 was al een filtermogelijkheid toegevoegd voor het filteren op administratie. Nu zijn ook toegevoegd:

- Sorteren op de kolom “Tijdstip”
- Filteren op abonnementsnummer
- Filteren op status

Voorheen werden de berichten met status ORIGINEEL standaard verborgen. Deze konden zichtbaar worden gemaakt met de optie “Toon alle berichten”. Door de filtermogelijkheid op status is dit echter overbodig geacht, waardoor deze optie is weggehaald. Gevolg is dat de berichten met status ORIGINEEL nu standaard ook zichtbaar zijn.

4.2.5. Bronhouders met wizard kunnen verwijderen

Via de bronhouder wizard in NGdW kunnen nu handmatig bronhouderscodes worden toegevoegd en verwijderd. De bronhouder wizard is beschikbaar onder de koppeling tussen de regelgeving en de datadefinitie IMGeo. De codes kunnen worden toegevoegd door deze in de middelste lijst te selecteren en via “Voeg toe aan selectie” aan de lijst rechts toe te voegen. Deze bronhouderscodes komen dan beschikbaar in de CAD omgeving. In de lijst links in de bronhouder wizard staan de bronhouderscodes die in de data aanwezig zijn.

Data Autorisatie Spatial Snapshot Systeem Overzichten Werkvoorraad Monitor Help Stuurmodel: NGM1@ngdw12

Home > Datadefinities > Datadefinitie > Gekoppelde regelgeving > Bronhouder wizard Terug

Datadefinitie IMGeo 2.1 v7
Regelgeving referentie_v7

Aanwezig in data

Bronhouder
G0003
G0010
G0307
G0796

Beschikbare bronhouders Voeg toe aan selectie

Selecteer	Bronhouder
<input type="checkbox"/>	G0003
<input type="checkbox"/>	G0005
<input type="checkbox"/>	G0007
<input type="checkbox"/>	G0009
<input type="checkbox"/>	G0010
<input type="checkbox"/>	G0014
<input type="checkbox"/>	G0015
<input type="checkbox"/>	G0017
<input type="checkbox"/>	G0018
<input type="checkbox"/>	G0022
<input type="checkbox"/>	G0024
<input type="checkbox"/>	G0025
<input type="checkbox"/>	G0034

Geselecteerde bronhouders Verwijder uit selectie

no data found

4.2.6. Inlezen bronhoudercode bestand via NGdW beheer

Met enige regelmaat worden nieuwe bronhoudercodes uitgebracht. Hiervoor moest voorheen apart een script worden gemaakt voor uitrol bij klanten. Aan de beheerapplicatie is nu een optie toegevoegd om een bronhouderbestand als CSV in te lezen. Deze is beschikbaar bij de datadefinitie IMGeo 2.1 v7.

Datadefinitie Terug Download

Naam: IMGeo 2.1 v7
Wijzigbaar:
Tabelnaam: NGG_IMGEO
Code IMG
Laatste wijziging 09-04-2019 10:34:44

Attribuutsets Gekoppelde regelgevingen BOR Attribuutwaarden **Bronhouders**

Start Acties ▾

Code	Omschrijving	Info
G0743	Asten	-
G0003	Appingedam	-
G0005	Bedum	** vervallen per 01-01-2019
G0007	Bellingwedde	** vervallen per 01-01-2018
G0009	Ten Boer	** vervallen per 01-01-2019
G0010	Delfzijl	-
G0014	Groningen	-
G0015	Grootegast	** vervallen per 01-01-2019
G0017	Haren	** vervallen per 01-01-2019
G0018	Hoogezand-Sappemeer	** vervallen per 01-01-2018
G0022	Leek	** vervallen per 01-01-2019
G0024	Loppersum	-
G0025	Marum	** vervallen per 01-01-2019
G0034	Almere	-
G0037	Stadskanaal	-

1 - 15 >

Importeer Bronhouderbestand

4.2.7. System en SYS wachtwoord niet op het scherm tonen bij patchen

Bij het plaatsen van een nieuwe patch en versie waren het SYSTEM en SYS wachtwoord op het scherm te zien. Hier worden nu alleen sterretjes getoond.

4.2.8. BAG/BGT synchronisatie: optie om geen meldingen te geven over panden van buurbronhouders

Bij de BAG/BGT synchronisatie werden ook meldingen gegeven over bijvoorbeeld ontbrekende BAG identificaties bij panden van buurgemeenten. Deze zijn eigenlijk niet relevant. Het is nu onder de BGT administratie mogelijk om objecten van bepaalde bronhouders uit te sluiten van de vergelijking.

BGT Instellingen

Alleen eigen objecten en objecten op maaiveld ontvangen

BAG Gemeentecodes

Extra BAG codes

Automatisch berichtenverkeer

Automatische berichtverwerking

Abonnementsnummer

Bronhouders uitsluiten van BAG synchronisatie

Levering gebieden gebruiken

Overlap oplossen

Grenzen buiten filtergebied niet muteren

Aantal filtergebieden 0

Aantal horizontale filtergebieden 0

Plan objecten van andere bronhouders ontvangen

4.2.9. Kenmerkpunt die in meerdere lagen identificerend is niet meer in te stellen in decompositie inrichting

Een kenmerkpunt dat in meerdere lagen meedoet voor het identificeren van een vlak, zorgde in de decompositie inrichting voor fouten bij het synchroniseren van de model.db. Bijvoorbeeld: een centroide voor panden die meedoet in de laag BGT_maaiveld en in de laag BAG_panden. Deze is nu niet meer in te stellen in de decompositie inrichting.

4.3. Overige aanpassingen

4.3.1. Nieuwe versie datadefinitie: IMGeo 2.1 v7

Ten opzichte van datadefinitie IMGeo 2.1 v6 zijn een tweetal aanpassingen doorgevoerd.

Het attribuut "Hectometeraanduiding" was alleen beschikbaar bij palen met het type "Hectometerpaal". Volgens de IMGeo gegevenscatalogus is dit attribuut echter ook bij palen met een ander type toegestaan. Dit attribuut kan nu bij alle objecten van type paal worden meegegeven.

De types "draadraster" en "faunaraster" kwamen in datadefinitie IMGeo 2.1 v6 voor bij het objecttype overige scheiding (OSH). Volgens Geonovum/het kadaster is dit echter onjuist (werkafpraak "20141212_BGT-werkafpraak-overige-scheiding"). In datadefinitie IMGeo 2.1 v7 zijn deze waarden weggehaald bij het objecttype OSH. Voor deze waarden kan wel gekozen worden bij scheiding (uitbreiding populatie, code SHDLP).

4.3.2. IMGeo administratie wordt BGT/BAG administratie

Met de komst van het StUF Geo BAG koppelvlak zijn de administraties in NGdW voor het ontvangen en versturen van berichten aangepast. De bestaande IMGeo administratie is vervangen door 3 nieuwe soorten administraties:

- BGT administratie. Deze wordt gebruikt voor datasets waar alleen verkeer plaatsvindt met LV-BGT.
- BAG administratie. Deze wordt gebruikt voor datasets waar alleen verkeer plaatsvindt met een BAG applicatie op basis van StUF.
- BGT/BAG administratie. Deze wordt gebruikt voor datasets waar zowel verkeer met LV-BGT als met een BAG applicatie op basis van StUF plaatsvindt.

Administratie Terug Opslaan

*Soort Administratie: BGT/BAG

*Naam: bron Actief

*Bronhoudercode: G0010

*Organisatie: G0010

*Gebruiker: NG - ng

*Applicatie: NedBGT

Datasets BGT Instellingen BAG Instellingen

Onder de knop Datasets kunnen BGT objecten aan de dataset gekoppeld worden en kan worden aangegeven wat wel en niet geleverd moet worden aan de LV-BGT. Onder de BGT instellingen staan de instellingen die voorheen bovenin het scherm werden weergegeven, plus een aantal nieuwe instellingen in NGdW 4.3. Onder de BAG instellingen staan de instellingen die van belang zijn voor het StUF-Geo BAG berichtenverkeer.

4.3.3. Importeren XML ook mogelijk als dataset niet op import staat

Met de komst van de attribootprikker voor de beheerfase, is het gewenst om tussendoor een bestand te kunnen importeren, ook als de dataset niet op "import" staat. De import functionaliteit is daarom iets aangepast. De link naar het import scherm wordt nu altijd bij alle datasets getoond (het blokje met het groene pijltje in onderstaande screenshot).

Edit	Dataset	Regelgeving	Schema	Importeren data	Overzicht transacties/Wachtrij	Mutaties Toegestaan	Rapportage basiscomponenten en classificaties	Rapportage Objecten en attributen	IMGeo Leveringen
	Almelo1	referentie_v7	NGM106			<input checked="" type="checkbox"/>			
	Almelo2	referentie_v7	NGM107			<input checked="" type="checkbox"/>			
	Almelo3	referentie_v7	NGM108			<input checked="" type="checkbox"/>			
	bron	referentie_v7	NGM104			<input checked="" type="checkbox"/>			
	DataDB	referentie_v7	NGM102			<input checked="" type="checkbox"/>			
	doel	referentie_v7	NGM105			<input checked="" type="checkbox"/>			
	Hendrik_Ido_Ambacht	IMGeo_Drechtsteden_v11	NGM103			<input checked="" type="checkbox"/>			
	HIA_filter	referentie_v7	NGM109			<input checked="" type="checkbox"/>			
	Horizontale_filters	referentie_v7	NGM111			<input checked="" type="checkbox"/>			
	Puntenprikker	referentie_v7	NGM101			<input checked="" type="checkbox"/>			
	testfilter	referentie_v7	NGM110			<input checked="" type="checkbox"/>			

1 - 11

Verder is voor datasets die niet op “import” staan de import afhandeling als volgt gewijzigd:

- De controle op het te importeren bestand is vereenvoudigd. Er wordt alleen gekeken naar het type bestand. De controle op datum en frequentie van aanleveren van importbestanden wordt niet uitgevoerd.
- Volledige importbestanden kunnen in een gevulde dataset worden geladen.
- Bij het importeren wordt de datum registratie op de systeemdatum gezet.

5. NIEUWE FUNCTIONALITEIT

5.1. Ondersteuning plantopografie

Het is mogelijk om IMGeo objecten met status plan in NGdW 4.3 geïntegreerd te beheren in de BGT dataset en middels StUF-berichten uit te wisselen met het SVB-BGT en de eigen BOR applicatie. NedBGT 4.3 is door Geonovum succesvol gecertificeerd voor het uitwisselen van plantopografie.

Dit vereist uitbreiding van de regelgeving en user data koppeling met classificaties voor plantopografie. Dit betekent dat in de BGT dataset objecten over elkaar heen komen te liggen. Een eigen visualisatie voor plantopografie in de CAD omgeving is nodig voor het onderscheid met de bestaande topografie. Nieuwe en gemuteerde objecten met status plan zullen automatisch meegaan met de mutatieberichten naar het SVB-BGT. Uitwisseling met BOR verloopt ook geautomatiseerd via het StUF berichtenverkeer. Neem contact op met uw accountmanager voor informatie over de commerciële voorwaarden voor gebruik van plantopografie in NedBGT 4.3 en welke werkzaamheden nodig zijn voor de implementatie.

Onder de BGT administratie is een optie gekomen om aan te geven of een bronhouder ook plantopografie van de burens wil ontvangen. Als deze optie uit staat (dit is de standaard instelling) dan wordt voorkomen dat via abonnementsberichten planobjecten van burens binnenkomen, terwijl de bronhouder nog geen voorzieningen voor plantopografie in zijn regelgeving heeft opgenomen. Indien een bronhouder wel plantopografie in de regelgeving heeft, kan gekozen worden om ook plantopografie van burens te ontvangen die binnen het abonnementsgebied valt.

The screenshot shows the 'BGT Instellingen' (BGT Settings) interface. It contains several configuration options, most of which are currently unchecked. The option 'Plan objecten van andere bronhouders ontvangen' (Receive plan objects from other landowners) is highlighted with a red rectangular box. Other visible options include 'Alleen eigen objecten en objecten op maaiveld ontvangen', 'Levering gebieden gebruiken', 'BAG Gemeentecodes', 'Overlap oplossen', 'Extra BAG codes', 'Grenzen buiten filtergebied niet muteren', 'Automatisch berichtenverkeer', 'Aantal filtergebieden 0', 'Automatische berichtverwerking', 'Aantal horizontale filtergebieden 0', 'Abbonementsnummer', and 'Bronhouders uitsluiten van BAG synchronisatie'.

5.2. Ondersteuning StUF-Geo BAG koppelvlak

Vanaf NGdW 4.3 is geautomatiseerd StUF berichtenverkeer tussen BGT en BAG mogelijk op basis van een landelijke koppelvlak gespecificeerd door Geonovum. Berichtenverkeer met BAG. De door NedGraphics ontwikkelde module "StUF connector BAG" vervangt de huidige "NedGeoBerichtenBAG" module. NedBGT 4.3 is door Geonovum succesvol gecertificeerd voor het StUF-Geo BAG koppelvlak.

Specifieke kenmerken van de StUF connector BAG:

- Mutaties aan de BAG geometrie leiden automatisch tot een GeometrieLevering richting de BAG applicatie.
- Geometrieverzoeken van de BAG en een aantal specifieke BAG kennisgevingen komen als melding in de Werkvoorraadlijst om door de CAD-operator afgehandeld te worden.
- Iedere BAG melding bevat een gebeurteniscode waarmee wordt aangegeven om welke situatie het gaat (bouwvergunning verleend, melding bouw gereed, naamgeving uitgegeven, etc..) en wat er dus van de CAD-operator verwacht wordt.
- Het overnemen in de BGT van BAG object-id's, technische sleutels en naamgeving vindt waar mogelijk geautomatiseerd op de achtergrond plaats.

Onder de IMGeo administratie kunnen instellingen worden gedaan voor een BAG-administratie, al dan niet in combinatie met een BGT-administratie voor een dataset. Voor het verzenden en ontvangen van berichten wordt gebruik gemaakt van services. Via Overzichten -> Services Log is zichtbaar welke berichten zijn verzonden, welke respons is ontvangen en kunnen berichten worden gedownload voor onderzoek.

Neem contact op met uw accountmanager voor informatie over de commerciële voorwaarden voor inrichten van het StUF-Geo Bag koppelvlak en welke werkzaamheden nodig zijn voor de implementatie.

5.3. Ondersteuning aanvullende elementen horizontaal berichtenverkeer

Voor bepaalde BOR-leveranciers zijn de BGT- en plus-attributwaarden niet altijd voldoende om te bepalen op welke BOR-objecttype het IMGeo-object moet worden gemapt. Bijvoorbeeld bij een begroeid terreindeel met fysiek voorkomen "groenvoorziening" kan gewenst zijn dat wordt aangegeven als dit een sportveld of speelondergrond betreft omdat dit aparte objecttypes bij BOR zijn. Dit speelt met name bij GBI gebruikers (Antea).

De Geo-BOR uitwisselingsstandaard biedt de mogelijkheid om aanvullende domeinwaarden te definiëren en op te nemen. Vanaf NGdW 4.3 kunnen de volgende aanvullende attributen opgevoerd en uitgewisseld worden:

- Bor-fysiekVoorkomen
- Bor-functie
- Bor-type
- Bor-beheerder

Daartoe spreken bronhouder, BOR-leverancier en NedGraphics samen af welke aanvullende attributen met welke waarden nodig zijn. NedGraphics kan hiervoor een codelijst aanmaken in rdf-formaat en zorgen dat deze volgens afspraak wordt gepubliceerd in het technisch register van Geonovum (<http://register.geostandaarden.nl/>). Deze procedure heeft Geonovum afgestemd met alle BGT en BOR softwareleveranciers.

Deze rdf-codelijst kan worden toegevoegd in NGdW bij de IMGeo datadefinitie.

Home > Datadefinities > Datadefinitie

Datadefinitie Terug Download

Naam: IMGeo 2.1 v7
 Wijzigbaar:
 Tabelaam: NGG_IMGEO
 Code IMG

Laatste wijziging 11-03-2019 10:57:12

Attribuutsets Gekoppelde regelgevingen **BOR Attribuutwaarden** Bronhouders

Edit	Schema
	http://register.geostandaarden.nl/waardelijst/imgeo/extern/G0000#BeheerderBOR
	http://register.geostandaarden.nl/waardelijst/imgeo/extern/G0000#FunctieBOR
	http://register.geostandaarden.nl/waardelijst/imgeo/extern/G0000#FysiekVoorkomenBOR

1 - 3

Voeg waardenlijst toe Download lijsten en koppelingen Importeer Lijsten en koppelingen

Per lijst kan worden ingesteld welke attribuutsets een aanvullend attribuut met de waardenlijst krijgen.

Home > Datadefinities > Datadefinitie > RDF waardenlijst

RDF waardenlijst Terug Verwijder

Waardenlijst <http://register.geostandaarden.nl/waardelijst/imgeo/extern/G0000#FunctieBOR>

Waarden **Attributen koppelen**

Objecttype -- Alle attribuutsets -- BOR_type BOR_functie BOR_fysiekVoorkomen BOR_Beheerder1 BOR_Beheerder2 BOR_Beheerder3

<input type="checkbox"/>	Id	Naam	Omschrijving	Gekoppeld aan
<input checked="" type="checkbox"/>	3369	BOR_functie	BegroeidTerreindeel	http://register.geostandaarden.nl/waardelijst/imgeo/extern/G0000#FunctieBOR
<input type="checkbox"/>	1116	BOR_functie	Leiding (BOR)	-
<input type="checkbox"/>	1100	BOR_functie	Leidingelement (BOR)	-
<input checked="" type="checkbox"/>	3370	BOR_functie	OnbegroeidTerreindeel	http://register.geostandaarden.nl/waardelijst/imgeo/extern/G0000#FunctieBOR
<input checked="" type="checkbox"/>	1304	BOR_functie	OndersteunendWegdeel	http://register.geostandaarden.nl/waardelijst/imgeo/extern/G0000#FunctieBOR
<input type="checkbox"/>	1473	BOR_functie	Spoor	-
<input type="checkbox"/>	1488	BOR_functie	Spoor (+)	-
<input checked="" type="checkbox"/>	1593	BOR_functie	Wegdeel	http://register.geostandaarden.nl/waardelijst/imgeo/extern/G0000#FunctieBOR

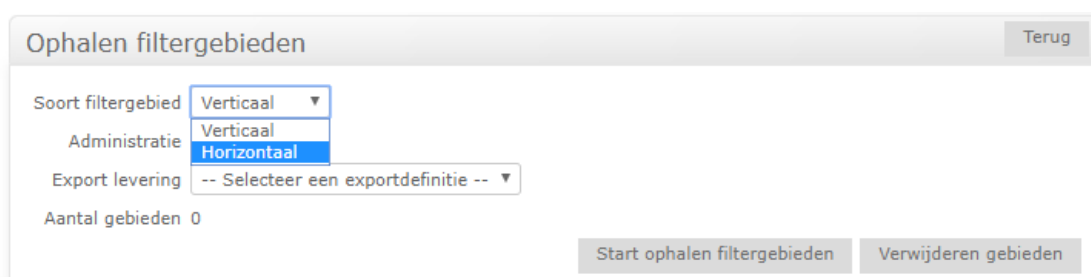
Opslaan

In CAD zijn deze extra attributen zichtbaar en kunnen worden ingevuld en gewijzigd. De extra attributen zijn alleen aanwezig bij classificaties met attribuutsets die gekoppeld zijn aan de waardenlijst. De aanvullende attributen gaan niet mee met verticale mutatielevering aan SVB-BGT, maar wel met horizontale mutatieleveringen naar BOR. De aanvullende attributen worden in een aparte gedeelte bij het object in het StUF-bestand opgenomen. Elke waarde bevat een URL naar de locatie van de waardenlijst in het technisch register van Geonovum.

5.4. Geometrisch filteren van binnenkomende horizontale berichten

Het is nu mogelijk een filtergebied in te stellen voor horizontale berichten. In sommige situaties stuurt een enkele BOR applicatie berichten naar meer dan één BGT administratie. Op basis van geometrie kan dan bepaald worden welke objecten van belang zijn en welke niet van belang zijn voor de desbetreffende administratie.

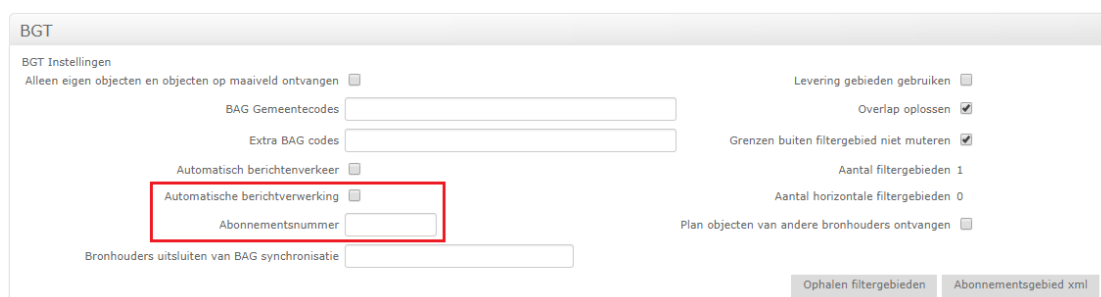
Het koppelen van een horizontaal filtergebied gaat op dezelfde manier als bij een verticaal filtergebied. Eerst wordt de contour geïmporteerd of ingetekend in een aparte dataset. Vervolgens wordt een exportdefinitie gemaakt met het type "Binnenvlak" op basis van de BGT dataset en de filterdataset. Onder de BGT administratie kan daarna gekozen worden voor "ophalen filtergebieden". In dit menu is nu de keuzemogelijkheid toegevoegd of het een verticaal of horizontaal filtergebied betreft.



Meldingen waarvan de centroïde niet binnen het horizontale filtergebied valt worden op status GEREED gezet. Voor een goede werking dienen de horizontale filtergebieden elkaar niet te overlappen. De centroïde valt dan altijd binnen 0 of 1 horizontale filtergebieden, waardoor de melding bij niet meer dan één administratie de status IN krijgt. Deze filtering zorgt ervoor dat de BOR meldingen bij de juiste BGT beheerders terecht komen.

5.5. Automatische verwerking van verticale berichten

De automatische berichtverwerking maakt het mogelijk om abonnementsberichten die in de werkvoorraad zijn geladen automatisch te laten verwerken. Bij het automatisch verwerken wordt automatisch de decompositie gestart. Hiervoor loopt een job die elke 10 minuten kijkt of er een bericht klaar staat om te verwerken. De automatische berichtverwerking kan per administratie slechts voor één abonnementsnummer ingeschakeld worden. Onder Systeem → BGT/BAG administraties → <naam administratie> → BGT instellingen is de optie in te schakelen:



Om de automatische verwerking te laten werken zijn de volgende eisen van toepassing:

- De automatische berichtverwerking is ingeschakeld onder de BGT administratie.
- Het bericht is afkomstig van het abonnementsnummer dat voor de automatische berichtverwerking is opgegeven.
- Het bericht met (volgnummer – 1) heeft de status GEREED.

De derde eis zorgt ervoor dat de berichten in volgorde verwerkt worden.

Als de verwerking van een bericht een fout oplevert, stopt de automatische verwerking. Het bericht moet dan (meestal) op de gebruikelijke manier in CAD worden overgenomen om de fouten op te lossen. Dat moet dan eerst worden gedaan voordat de automatische verwerking het volgende bericht kan verwerken. Als er geen fouten optreden worden alle berichten in de werkvoorraad met de status IN na elkaar, in volgorde, verwerkt.

Let op!

Automatische berichtverwerking staat los van het automatisch berichtenverkeer.

Automatisch berichtenverkeer zorgt voor het ophalen van abonnementsberichten na een ophaalverzoek van Bravo. Het automatisch berichtenverkeer laadt dan de berichten in de werkvoorraad.

Automatische berichtverwerking is ook mogelijk zonder automatisch berichtenverkeer. Met de StUF connector moeten dan de abonnementsberichten na downloaden van Bravo in de werkvoorraad geladen worden. De verwerking van de berichten kan dan vervolgens automatisch plaatsvinden.

Nieuwe statussen: HERSTART en VERWERKEN

In NGdW 4.3 zijn voor de automatische verwerking in de werkvoorraad twee nieuwe statussen toegevoegd: HERSTART en VERWERKEN. Een bericht krijgt de status HERSTART als het bericht niet verwerkt kan worden om een van de volgende redenen:

1. Een ander proces heeft een lock op de berichten tabel.
2. Er is een ander bericht met de status BEZIG.
3. Kan geen transactie aanmaken wegens overlap met lopende transactie.
4. Kan geen transactie aanmaken omdat een andere check-in loopt.
5. Bericht kan niet worden verwerkt omdat het een object bevat dat in een nog uitstaande levering zit. Wacht tot deze levering is goedgekeurd of afgekeurd.
6. Decompositie kan niet starten omdat het bericht mutaties bevat op objecten uit nog goed te keuren leveringen.

Een bericht met status HERSTART dient handmatig opnieuw gestart te worden. De status VERWERKEN is ingevoerd om de verwerking van een specifiek bericht te kunnen starten vanuit de gebruikersinterface. Zolang er berichten zijn met status VERWERKEN worden deze een voor een (op volgorde van ID) opgepakt

en verwerkt. Zijn er geen berichten met status VERWERKEN meer, dan wordt verder gegaan met automatische berichtverwerking.

De status HERSTART wordt eenmalig aan het begin van de verwerking omgezet naar status VERWERKEN. Berichten die tijdens deze run van de job de status HERSTART krijgen worden niet omgezet naar VERWERKEN. Zou dat wel gebeuren dan komt de job in een lang lopende lus terecht.

5.6. Plaatsbepalingspunten overnemen uit GPS / Tachymeter metingen

Voor de verwerking van Tachymeter en GPS meetgegevens bij de vorming van plaatsbepalingspunten in de tabel NGG_PUNT zijn in NGdW 4.3 drie extra tabellen beschikbaar gekomen:

1. Een tabel met metingen met hierin de beschrijving van de meting
2. de tijdelijke punten tabel waarin de waarden uit de meting worden vastgelegd
3. de idealisatie tabel waarin de idealisatie waarde per BGT IMGeo object wordt vastgelegd.

NGdW 4.3 is nu in staat om plaatsbepalingspunten (PBP) aan te maken waarvan de geometrische nauwkeurigheid, datum inwinning en methode van inwinning is overgenomen uit de door NedInwinning/CAD-Inwinning geïmporteerde metingen. De gebruikshandleiding van NedInwinning/CAD-Inwinning bevat een toelichting hoe dit importeren van metingen plaatsvindt.

Zoals beschreven in de BGT gegevenscatalogus (Geonovum) dient voor de berekening van de geometrische nauwkeurigheid naast de standaardafwijking ook de idealisatie van het object waar het punt onderdeel van is meegenomen te worden. Deze idealisatie waarden zijn in NGdW vastgelegd in de idealisatie tabel. Om bij het aanmaken van de nauwkeurigheid per PBP te kunnen vullen wordt het volgende berekend: $\sqrt{(\text{idealiseringswaarde})^2 + \sigma_{XY}^2}$, waarbij de idealisatie waarden moeten worden bepaald aan de hand van het bovenliggend object. De prioriteit uit de idealisatie tabel bepaald de volgorde van het doorlopen van objecten. Dus eerst worden de nieuw gevormde panden opgezocht en daarbij de punten gevuld daarna de scheidingen etc.

Voor het verwerken van een BGT-meting in NGdW zijn minimaal de volgende versies vereist:

- NGdW minimaal versie 4.3
- GEOCAD minimaal versie 7.8, IGOS minimaal versie 8.6, TopoCAD minimaal versie 9.10
- NedInwinning/CAD-Inwinning minimaal versie 4.5.

5.7. Extra mogelijkheden IMGeo Object rapportage

In een mutatielevering naar de LV-BGT worden soms enkele objecten afgekeurd met de melding "Geen voorkomen in PRD laag". In dat geval wordt geprobeerd een object te wijzigen óf te verwijderen dat in de LV niet (meer) aanwezig is. NGdW 4.3 bevat een nieuwe mogelijkheid waarmee je als klant dit zelf kan oplossen.

Bij de al bestaande IMGeo Object Rapportage, beschikbaar onder het menu Data, is een mogelijkheid toegevoegd om de status van een vervallen object te wijzigen. Hiermee kan er voor worden gezorgd dat een vervallen object NIET meer als “te verwijderen” aan de LV wordt geleverd. De status wijzigt dan van “Mutatie” naar “Definitief”. Ook het omgekeerde is mogelijk, om te zorgen dat een vervallen object juist WEL als “te verwijderen” wordt geleverd, bijvoorbeeld omdat deze objecten nog in de LV aanwezig zijn en een overlap veroorzaken met nieuwe objecten.

Status vervallen object

De status van een vervallen IMGeo object kan worden omgezet van "Definitief" naar "Mutatie" of van "Mutatie" naar "Definitief". Hiermee kan een vervallen object alsnog worden geleverd aan de landelijke voorziening, of kan dit leveren juist worden voorkomen.

Kies voor het omzetten de dataset waarin het object wordt beheerd.

Dataset

5.8. Grenzen aan buitenste rand filtergebied niet te wijzigen

Grenzen aan de buitenrand van het filtergebied mogen niet gemuteerd worden. Indien dit toch wordt gedaan, geeft dit overlapfouten bij het leveren aan de LV, omdat het object aan de buitenkant van de grens ontbreekt in de database. Vanaf NGdW 4.3 is het niet meer mogelijk om de buitenste grens van het filtergebied aan te passen, zodat daar niet per ongeluk toch fouten mee gemaakt kunnen worden. Deze grenzen komen als “read-only” mee bij het uitchecken in CAD.

Grenzen worden als read-only meegenomen indien ze aan 3 voorwaarden voldoen:

- De grens is onderdeel van de opdelende laag (BGT_maaiveld) in de regelgeving.
- De grens doet aan slechts 1 kant mee voor de vorming van een object.
- De grens ligt geheel of gedeeltelijk buiten het filtergebied.

Deze controle is eventueel onder de BGT administratie uit te schakelen. Na upgrade staat deze standaard ingeschakeld. Uitschakelen kan via Systeem → BGT/BAG administraties → <naam administratie> → BGT instellingen. Het heeft echter de aanbeveling om deze optie altijd aan te laten staan!

BGT

BGT Instellingen

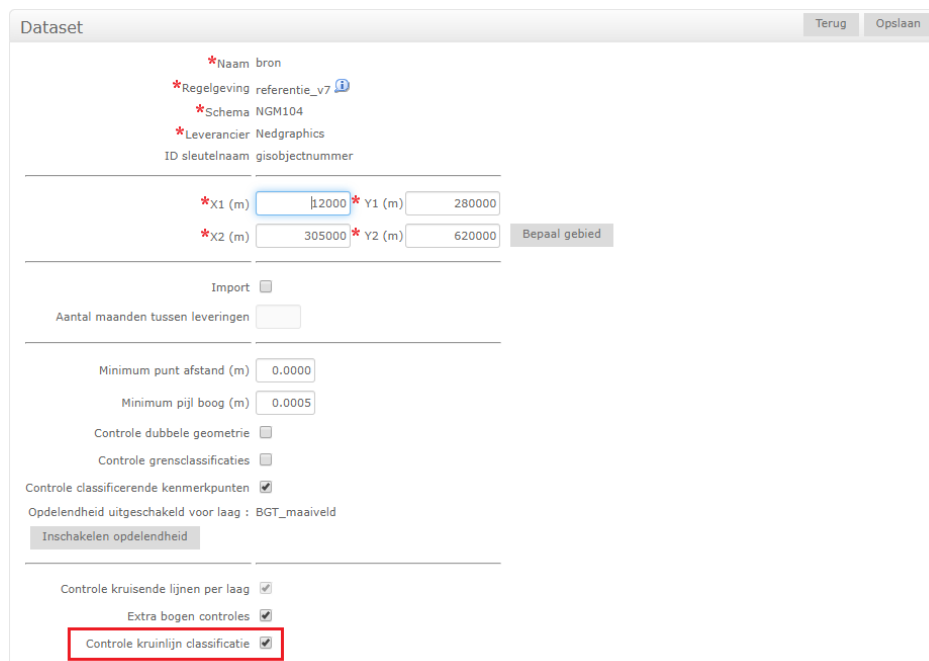
<p>Alleen eigen objecten en objecten op maaiveld ontvangen <input type="checkbox"/></p> <p>BAG Gemeentecodes <input type="text"/></p> <p>Extra BAG codes <input type="text"/></p> <p>Automatisch berichtenverkeer <input type="checkbox"/></p> <p>Automatische berichtverwerking <input type="checkbox"/></p> <p>Abonnementsnummer <input type="text"/></p> <p>Bronhouders uitsluiten van BAG synchronisatie <input type="text"/></p>	<p>Levering gebieden gebruiken <input type="checkbox"/></p> <p>Overlap oplossen <input type="checkbox"/></p> <p style="border: 2px solid red; padding: 2px;">Grenzen buiten filtergebied niet muteren <input type="checkbox"/></p> <p>Aantal filtergebieden 0</p> <p>Aantal horizontale filtergebieden 0</p> <p>Plan objecten van andere bronhouders ontvangen <input type="checkbox"/></p>
---	---

5.9. Controle op kruinlijn classificatie

Het is nu mogelijk om bij de dataset in te stellen dat een kruinlijn die niet wordt gebruikt bij een vlak op talud tegen wordt gehouden bij het inchecken. De fout die dan verschijnt is:

313 – Kruinlijn zonder object op talud

De optie is in te stellen bij de instellingen van de dataset:



The screenshot shows the 'Dataset' configuration window with the following settings:

- *Naam bron
- *Regelgeving referentie_v7
- *Schema NGM104
- *Leverancier Nedgraphics
- ID sleutelnaam gisobjectnummer
- *X1 (m) 12000 *Y1 (m) 280000
- *X2 (m) 305000 *Y2 (m) 620000 (Bepaal gebied)
- Import
- Aantal maanden tussen leveringen
- Minimum punt afstand (m) 0.0000
- Minimum pijl boog (m) 0.0005
- Controle dubbele geometrie
- Controle grensclassificaties
- Controle classificerende kenmerkpunten
- Opdelendheid uitgeschakeld voor laag : BGT_maaiveld
- Inschakelen opdelendheid
- Controle kruisende lijnen per laag
- Extra bogen controles
- Controle kruinlijn classificatie**

Daarnaast is de ad hoc controle op kruinlijnen iets aangepast. Deze controle, beschikbaar per dataset onder het menu “Extra controles”, controleert nu ook op de waarde “Ja, kruinlijn onbekend”. Daarbij wordt de volgende foutmelding getoond:

414 – Kruinlijn onbekend bij vlak op talud

