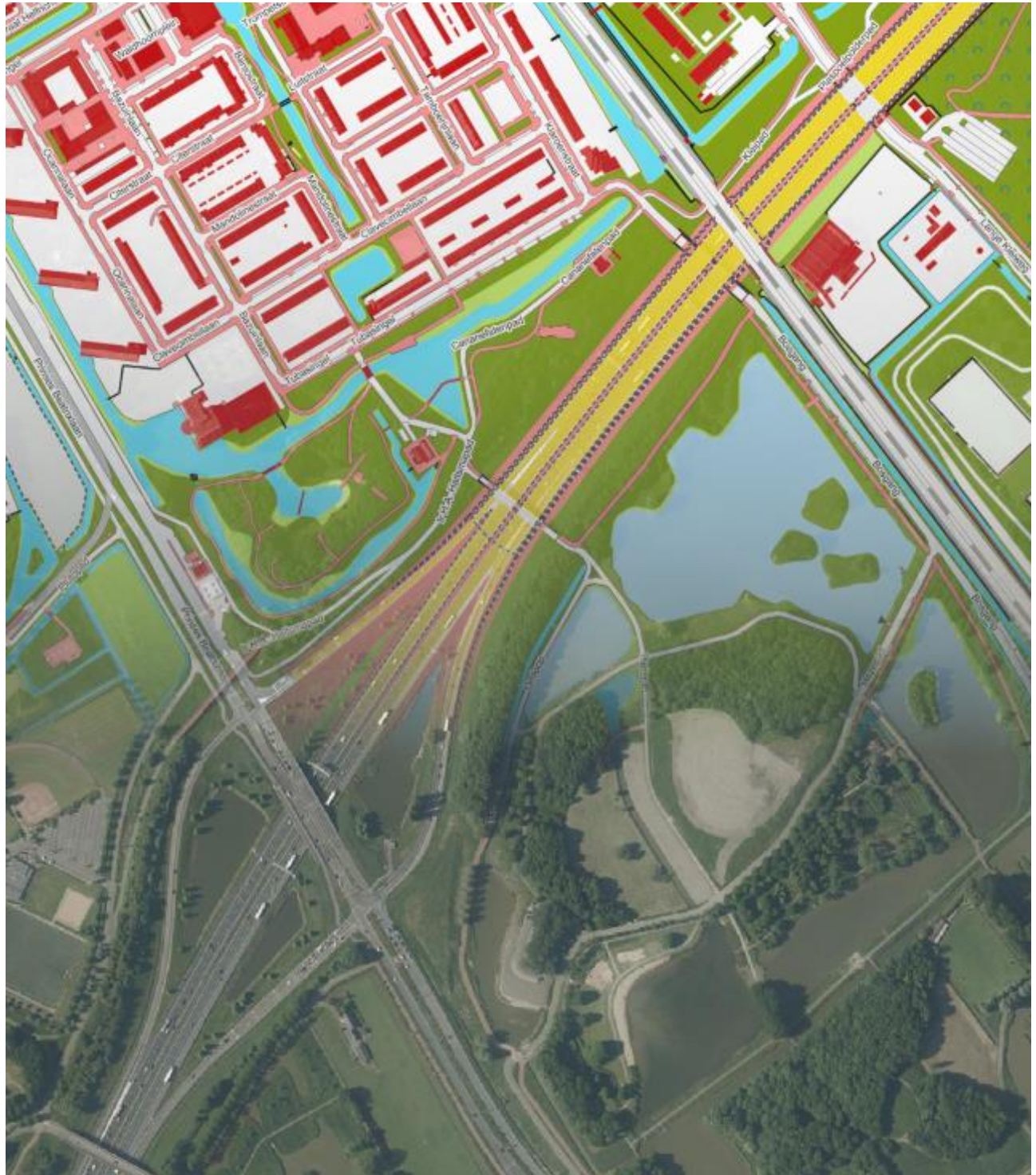


NedMagazijn 4.1

Release notes



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

VERSIEBEHEER

Versie	Datum	Notities
1.0	08 juni 2020	Bijgewerkt voor versie 4.1.
1.1	05 oktober 2020	Bijgewerkt voor versie 4.1.1.
1.2	13 november 2020	Bijgewerkt voor versie 4.1.2.
1.3	20 april 2021	Bijgewerkt voor versie 4.1.3.

NedGraphics B.V. 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. Stuur uw commentaar via een melding op het helpdesk portaal van NedGraphics B.V.

INHOUDSOPGAVE

INLEIDING	VII
1. WIJZIGINGEN NEDMAGAZIJN 4.1.3 T.O.V. NEDMAGAZIJN 4.1.2	1
1.1. Aanpassingen	1
1.1.1. Bugfixes	1
2. WIJZIGINGEN NEDMAGAZIJN 4.1.2 T.O.V. NEDMAGAZIJN 4.1.1	3
2.1. Aanpassingen	3
2.1.1. Bugfixes	3
3. WIJZIGINGEN NEDMAGAZIJN 4.1.1 T.O.V. NEDMAGAZIJN 4.1.0	4
3.1. Aanpassingen	4
3.1.1. Bugfixes	4
3.1.2. Wensen	4
4. WIJZIGINGEN NEDMAGAZIJN 4.1.0 T.O.V. NEDMAGAZIJN 4.0.7	5
4.1. Aanpassingen	5
4.1.1. Multi-Tenancy en Multi-Klant functionaliteit	5
4.1.2. Bugfixes	5
4.1.3. Wensen	6

INLEIDING



Graag wijzen wij u op het **helpdesk portaal** van NedGraphics:

Het **helpdesk portaal** (www.nedgraphics.nl → Support & contact → Helpdesk portaal) is de centrale plek waar de gebruiker alle beschikbare informatie vindt over NedGraphics programmatuur. Het helpdesk portaal biedt toegang tot het kennissysteem. Indien het kennissysteem geen antwoord geeft op de gestelde vraag, dan kan de vraag worden geregistreerd. Na registratie wordt de gebruiker teruggebeld door een productspecialist. Na registratie is de helpdesk telefonisch (0347-329660) en/of per e-mail (helpdesk@nedgraphics.nl) te benaderen. Tevens zijn op het helpdesk portaal de NedGraphics programmatuur en de handleidingen te 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. WIJZIGINGEN NEDMAGAZIJN 4.1.3 T.O.V. NEDMAGAZIJN 4.1.2

1.1. Aanpassingen



Belangrijk:

- *Met het beschikbaar komen van NedMagazijn 4.1 wordt NedGeomagazijn 3.2.1 of lager niet langer ondersteund. Voor NedGeomagazijn 3.2.1 of lager worden geen bugfixes en verbeteringen meer geleverd.*
- **Vanaf NedMagazijn 4.1.2** wordt alleen ondersteund Oracle 12c (12.2.0.1) en Oracle 19c (19.0.0.0)
- *Vanaf NedMagazijn 4.1 wordt Internet Explorer 9 en lager niet meer ondersteund.*

1.1.1. Bugfixes

1. NedMagazijn Export functionaliteit t.b.v. NedGeoservices is uitgebreid met een optionele UTF8 instelling om datasets met veel speciale karakters ook correct door te kunnen zetten.

Hiervoor is ook een upgrade van NedGeoservices in de DMZ nodig en NedGeoservices versie 3.3.3 is de minimale versie om hiermee te kunnen werken. In NedGeoservices is dit ook optioneel ingebouwd en zal deze optie ingeschakeld moeten worden alvorens dit koppelvlak gebruikt kan worden.

2. NedMagazijn Kernregistraties was uitgebreid met een systeeminstelling om de numerieke Systeemattributen OVW_ID en OVW_MAX_SIZE te voorzien van precisie.

Deze systeeminstelling is verwijderd en voor alle wegschrijftabellen worden de numerieke Systeemattributen OVW_ID en OVW_MAX_SIZE nu standaard voorzien van precisie.

3. Tabellen met kolommen met een kolomdefinitie groter dan 30 karakters zijn nu ook toegestaan. Deze functionaliteit is vanaf Oracle 12C geïmplementeerd in Oracle.
4. Het inlezen van brontabellen vanuit een ander Oracle schema of Oracle database leverde in sommige gevallen problemen op wanneer deze wel een Z Coördinaat in de Geometrie kolom bevatte maar geen derde dimensie in de Metadata. Dit is opgelost.
5. Het inlezen van een NGDW Snapshot XML liep in sommige gevallen tegen de foutmelding "ORA-29284: Leesfout bestand" aan. Dit is opgelost.
6. De SQL Transformatie Voorbeeld knop opende het venster in een volledig scherm en was niet meer af te sluiten. Dit is opgelost.
7. Het "Aantal Records" in Wegschrijfprocessen werd te vroeg bijgewerkt. Dit is opgelost.

8. Wanneer in Popupvensters op de knop “Ok” of “Annuleren” werd geklikt, werd dit altijd geïnterpreteerd als “Ok”. Dit leverde bij Wegschrijfprocessen problemen op. Dit is opgelost.
9. In NedMagazijn Kern is de Emailfunctionaliteit aangepast. Het emailadres van de afzender is geen verplicht veld meer en wordt bij een lege waarde gevuld met USERNAME@DATABASE.nl

2. WIJZIGINGEN NEDMAGAZIJN 4.1.2 T.O.V. NEDMAGAZIJN 4.1.1

2.1. Aanpassingen



Belangrijk:

- *Met het beschikbaar komen van NedMagazijn 4.1 wordt NedGeomagazijn 3.2.1 of lager niet langer ondersteund. Voor NedGeomagazijn 3.2.1 of lager worden geen bugfixes en verbeteringen meer geleverd.*
- **Vanaf NedMagazijn 4.1.2** wordt alleen ondersteund Oracle 12c (12.2.0.1) en Oracle 19c (19.0.0.0)
- *Vanaf NedMagazijn 4.1 wordt Internet Explorer 9 en lager niet meer ondersteund.*

2.1.1. Bugfixes

1. Er waren problemen geconstateerd met het aanmaken van wegschrijfprocessen in een doelschema in een andere Oracle database dan waar NedMagazijn zelf is geïnstalleerd. Dit is opgelost.
2. De NedMagazijn Export module werkte niet correct in combinatie met NedMagazijn op Linux of Unix. Dit is opgelost.

3. WIJZIGINGEN NEDMAGAZIJN 4.1.1 T.O.V. NEDMAGAZIJN 4.1.0

3.1. Aanpassingen



Belangrijk:

- Met het beschikbaar komen van NedMagazijn 4.1 wordt NedGeomagazijn 3.2.1 of lager niet langer ondersteund. Voor NedGeomagazijn 3.2.1 of lager worden geen bugfixes en verbeteringen meer geleverd.
- Vanaf NedMagazijn 4.1 wordt alleen ondersteund Oracle 11gR2 (11.2.0.1, 11.2.0.2, 11.2.0.3 en 11.2.0.4), Oracle 12c (12.1.0.2 en 12.2.0.1)
- Vanaf NedMagazijn 4.1 wordt Internet Explorer 9 en lager niet meer ondersteund.

3.1.1. Bugfixes

1. Spatial indexen op wegschrijfprocessen worden vanaf nu bij het (her)laden van het wegschrijfproces te allen tijde verwijderd en opnieuw aangemaakt om problemen te voorkomen. Dit kan impact hebben op de doorlooptijd van een wegschrijfproces en een volledige laadactie. Vooral in het geval van zeer grote wegschrijfprocessen moet hiermee rekening gehouden worden.
2. Het detecteren en genereren van SDO metadata en spatial indexen leverde in specifieke gevallen problemen op. Deze problemen zijn opgelost.
3. Laadactie specifieke instelling t.b.v. "Type coördinaatsysteem en SRID" werd niet correct gevuld door conversie in upgrade van NedMagazijn 4.1.0.
4. Tijdens het aanroepen van de USER_SDO_GEOM_METADATA tabel werd niet altijd rekening gehouden met de hoofdlettergevoeligheid van het attribuut: SDO_OWNER. Dit is opgelost.

3.1.2. Wensen

1. Vanaf NedMagazijn 4.1 worden de spatial indexen op de wegschrijfprocessen volledig beheerd door de applicatie. Afwijkende namen voor deze spatial indexen zijn niet meer toegestaan en deze mogen niet meer buiten de applicatie om aangemaakt worden.

NedMagazijn Kernregistraties is om deze reden uitgebreid met functionaliteit t.b.v. het beheren van SDO metadata en spatial indexen van de wegschrijfprocessen.

Middels een nieuw menu is het mogelijk om de status van de SDO metadata en spatial indexen van de wegschrijfprocessen in te zien. Daarnaast biedt dit menu functionaliteit om deze SDO metadata en spatial indexen opnieuw te genereren volgens de standaard die NedMagazijn vereist.

4. WIJZIGINGEN NEDMAGAZIJN 4.1.0 T.O.V. NEDMAGAZIJN 4.0.7

4.1. Aanpassingen



Belangrijk:

- Met het beschikbaar komen van NedMagazijn 4.1 wordt NedGeomagazijn 3.2.1 of lager niet langer ondersteund. Voor NedGeomagazijn 3.2.1 of lager worden geen bugfixes en verbeteringen meer geleverd.
- Vanaf NedMagazijn 4.1 wordt alleen ondersteund Oracle 11gR2 (11.2.0.1, 11.2.0.2, 11.2.0.3 en 11.2.0.4), Oracle 12c (12.1.0.2 en 12.2.0.1)
- Vanaf NedMagazijn 4.1 wordt Internet Explorer 9 en lager niet meer ondersteund.

4.1.1. Multi-Tenancy en Multi-Klant functionaliteit

NedMagazijn 4.1.0 is voorzien van Multi-Tenancy en Multi-Klant functionaliteit. Hiermee kunnen meerdere NedMagazijn Kernregistraties en Basisregistraties modules ondergebracht worden onder één NedMagazijn Dashboard omgeving.

Het NedMagazijn Dashboard is volledig opnieuw opgebouwd om bovenstaande functionaliteiten op een veilige manier te kunnen realiseren. Middels gebruikers-authenticatie wordt gedetecteerd voor welke omgevingen een gebruiker rechten heeft en vervolgens worden die omgevingen via één portaal aangeboden.

Met deze nieuwe functionaliteiten kunnen vanuit één centrale NedMagazijn omgeving op een veilige en gecontroleerde wijze meerdere klantomgevingen worden bediend.

4.1.2. Bugfixes

1. Bij het importeren van een Laadactie waarbij inleesprocessen bestaan uit brontabellen wordt er niet meer gekeken naar tabeldefinities uit een geselecteerd bronschema. De inleesprocessen worden aangemaakt aan de hand van de tabeldefinities uit het Laadactie importbestand. Voorheen werd zowel gekeken naar tabeldefinities uit het geselecteerde bronschema als uit het importbestand. Er werden dan bijvoorbeeld ook Indexen meegenomen vanuit het bronschema. Dit kan dubbelingen opleveren daar deze mogelijk ook al zijn gedefinieerd in het importbestand.
2. Wanneer het NedMagazijn Kernregistraties Logdata scherm zeer veel pagina's bevatte was de dropdown box omtrent de pagina navigatie niet beschikbaar. Dit is opgelost.
3. Het toevoegen van brontabellen vanuit een ander Oracle schema of Oracle database leverde in sommige gevallen problemen op wanneer er zeer veel objecten werden opgehaald. De applicatie liep dan tegen geheugenproblemen aan. Het scherm t.b.v. het toevoegen van deze objecten als inleesproces is om die reden opnieuw opgebouwd waardoor dit probleem niet meer voorkomt.

4. Bij het opnieuw aanmaken van een transformatieproces of bij het wijzigen van een kolomdefinitie werden indexen niet altijd correct opnieuw aangemaakt. Dit is opgelost.
5. Een transformatieproces als PL/SQL Procedure werd niet correct als uniek behandeld. Hierdoor kon er tijdens het importeren van een Laadactie met identieke naam voor de PL/SQL Procedure een foute situatie gecreëerd worden. De aanwezige PL/SQL werd dan overschreven of vervangen. Hier wordt nu op gecontroleerd.
6. Het wijzigen van een kolomdefinitie van een transformatieproces met een handmatige Query leverde problemen op tijdens het uitvoeren van het Laadproces. Dit is opgelost.
7. Bij het laden van de TST-tabel van een wegschrijfproces werd ook de spatial Index van PROD-tabel opnieuw aangemaakt. Dit is opgelost.
8. Het uitvoeren van een CSV Export leverde een fout op wanneer er een lege Geometrie in de betreffende Export voorkwam. Dit is opgelost.
9. De Geometrie Reparatie functionaliteit werd onderwater ook toegepast voor het verwerken van PDOK GML bestanden. Hierbij werd niet altijd rekening gehouden met de uitzonderingen uit de Systeeminstellingen. Dit is opgelost.
10. Attributen met de naam "START" worden nu ook afgevangen voor Views. Wanneer er dus een Tabel of View wordt ingelezen waarin een attribuut met de naam "START" voorkomt dan zal deze worden hernoemd naar XSTART.
11. Het datatype CHAR wordt nu correct ondersteund. Dit datatype werd voorheen onterecht gepresenteerd als een CLOB-attribuut.

4.1.3. Wensen

1. Er is een uitgebreid "About" menu toegevoegd met technische informatie over alle NedMagazijn modules en onderliggende Oracle componenten.
2. De standaard meegeleverde Tomcat versie is vervangen voor Tomcat 9.0.35.
3. Er worden geen wachtwoorden meer opgeslagen t.b.v. Database links.
4. NedMagazijn Kernregistraties bevat nu functionaliteit om lopende Laadacties en Laadprocessen te kunnen stoppen vanuit de beheeromgeving.
5. NedMagazijn Kernregistraties is uitgebreid met ondersteuning voor de meest gebruikelijke coördinatensystemen en SRID-mogelijkheden. Voorheen bevatte NedMagazijn enkel functionaliteit voor het coördinatensysteem: Geprojecteerd i.c.m. de SRID: 90112 of 28992. Dit is uitgebreid met de mogelijkheid om het coördinatensysteem in te stellen op: Cartesisch, Geprojecteerd of Geografisch(2D) en daarnaast kan iedere mogelijke SRID worden opgegeven. Ook is het mogelijk om binnen de coördinatensystemen: Geprojecteerd en Geografisch de SRID te transformeren naar elke ondersteunde SRID binnen dat coördinatensysteem.

6. NedMagazijn Kernregistraties is uitgebreid met functionaliteit t.b.v. het vullen en beheren van SDO Geometrie metadata en spatial indexen. Middels een nieuw menu is het nu mogelijk om tabellen met Geometrie data beter te beheren.
7. NedMagazijn Kernregistraties Laadrooster functionaliteit is hernoemd naar Terugkeerpatronen. Ook zijn de onderliggende inrooster functies nu gebouwd op basis van de standaard Oracle Scheduler functionaliteit wat betere controle moet bieden omtrent ingeroosterde Laadacties.
8. NedMagazijn Kernregistraties is uitgebreid met een extra exportmogelijkheid t.b.v. een TXT-bestand. Hiermee kan de data van een specifiek attribuut uit de betreffende wegschrijftabel op 1 regel en gescheiden door een gekozen Veldscheiding worden weggeschreven naar een TXT-bestand.
9. NedMagazijn Kernregistraties is uitgebreid met de knop "Ververs pagina" op de volgende schermen: "Laadactie Overzicht" en "Laadprocessen (inlezen, transformeren, wegschrijven)".
10. NedMagazijn Kernregistraties is uitgebreid met een systeeminstelling om de numerieke Systeemattributen OVW_ID en OVW_MAX_SIZE te voorzien van precisie.
11. NedMagazijn Kernregistraties emailfunctionaliteit is uitgebreid met een systeeminstelling om een afzender op te nemen.
12. NedMagazijn Kernregistraties Logdata is op diverse plaatsen verbeterd om beter inzicht te geven over het betreffende proces.
13. In het NedMagazijn Kernregistraties Logdata menu zijn nu twee tabbladen voor waarschuwingen. Hierbij worden technische waarschuwingen en waarschuwingen voorkomend uit attribuut evaluaties gescheiden.
14. De NedMagazijn Export module is uitgebreid met een GDAL library waarmee de applicatie nu ondersteuning biedt voor het exporteren in SHAPE en (Geo)JSON formaat. Hiermee is XML Converter niet meer nodig voor deze functionaliteit en kan een gebruiker vanuit het NedMagazijn Dashboard exports uitvoeren.
15. De NedMagazijn Export module is uitgebreid met functionaliteit t.b.v. het inroosteren van Export Definities. Hiervoor is een beheermenu toegevoegd met de naam Terugkeerpatronen.
16. NedMagazijn Export functionaliteit t.b.v. NedGeoservices is uitgebreid met het protocol HTTPS wat betere beveiliging moet garanderen.
17. NedMagazijn Export functionaliteit t.b.v. NedGeoservices is uitgebreid met meer debug logging en instellingen om beter inzicht te geven in fouten bij het exporteren van data naar NedGeoservices.

