

## SNL-applicatie 2.0

4 maart 2026

## Colofon

<i>Document informatie</i>	
<i>Titel</i>	Gebruikershandleiding SNL-applicatie
<i>Auteur</i>	FAB en Beleidsadviseur
<i>Versie</i>	3.0
<i>Status</i>	Concept
<i>Datum</i>	
<i>Bestandsnaam</i>	Gebruikershandleiding SNL-applicatie 2.0 versie 3.0 concept.docx

	<i>Rol</i>
Documenteigenaar	Functioneel Applicatiebeheerder
Proceseigenaar	Product Owner SNL-applicatie

<i>Versiebeheer/wijzigingshistorie</i>				
<i>Versie</i>	<i>Status</i>	<i>Datum</i>	<i>Beschrijving</i>	<i>Auteur</i>
0.1	Concept	22-01-2020	Initiële versie	LFB
0.2	Concept	10-02-2020	Aanpassingen n.a.v. review LFB	LFB
1.0	Definitief	05-03-2020	Definitief gemaakte versie	LFB
1.1	Concept	12-05-2020	Componenten VRN toegevoegd	LFB
1.2	Concept	28-05-2020	Beschikkingen toegevoegd en review LFB verwerkt	LFB
1.3	Concept	05-06-2020	Diverse kleine aanpassingen n.a.v. review LFB	LFB
2.0	Concept	21-03-2022	Vervanging Drupal door Geoweb	LFB
2.1	Concept	07-04-2022	Inlogschermafgepast	LFB
2.2	Concept	03-05-2022	VRN aanpassingen toegevoegd	LFB
2.3	Concept	04-05-2022	Opmerking beleidsadviseur verwerkt	LFB
2.4	Concept	30-05-2022	Werking validaties verder toegelicht	LFB
2.5	Concept	30-06-2022	Wijzigingen release 3.2	LFB
2.6	Concept	06-04-2023	Release 2023 opgenomen	FAB
2.7	Concept	15-11-2024	MFA toegevoegd	FAB
2.8	Definitief	28-01-2025	Review	Informatie analist

2.9	Concept	18-02-2026	Herziening i.v.m. nieuwe aanleverportaal	Product Owner
3.0	Definitief	3-3-2026	Review	Functioneel Applicatiebeheerder

## Inhoudsopgave

1	Inleiding .....	5
1.1	Contact.....	5
2	Begrippen en afkortingen.....	6
2.1	Begrippen .....	6
2.2	Afkortingen .....	7
3	Inloggen met MFA.....	8
3.1	Activeren Multi Factor Authenticatie.....	8
3.2	Inloggen op het portaal.....	8
4	Valideren en indienen van bestanden .....	11
4.1	Controle: valideren natuurbeheerplan .....	11
4.2	Controle: valideren beschikkingenkaart.....	12
4.3	Controle: valideren voortgangsrapportage.....	14
4.4	Het indienen van natuurbeheerplannen .....	15
4.5	Het indienen van beschikkingenkaart.....	17
4.6	Het indienen van voortgangsrapportages natuur .....	18
4.7	Uitvoeren van de validaties .....	18
4.8	Resultaten van de validatie .....	19



## 1 Inleiding

Deze handleiding beschrijft de werking van de SNL-applicatie 2.0. Dit is de informatievoorziening voor het Subsiestelsel Natuur en Landschap (SNL) en het Agrarisch Natuur- en Landschapsbeheer (ANLb) daarbinnen. De applicatie bestaat uit twee delen: een aanleverportaal en een publieke viewer.

Het aanleverportaal is bedoeld voor professionals in de SNL-keten. Dit zijn provinciale coördinatoren, natuurbeheerders, medewerkers van BIJ12 en de uitvoerende diensten RVO.nl en NVWA en andere ketenpartners van het Subsiestelsel Natuur en Landschap. Professionals loggen in op het systeem via <https://aanleverportaal.bij12.nl> en kunnen zo bestanden indienen. Via de SNL-applicatie 2.0 zijn natuurbeheerplannen, beschikkingenrapportages en voortgangsrapportages van provincies aan te maken, te bewerken en te downloaden. De applicatie vervult daarmee een belangrijke functie bij de informatie-uitwisseling tussen ketenpartners in de (agrarische) natuur- en landschapsketen.

Het publiek kan het systeem alleen raadplegen via de publieke viewer. De publieke viewer van de SNL-applicatie 2.0 is te benaderen via de website van BIJ12 en via <https://snl-applicatie.bij12.nl>.

### 1.1 Contact

Bij vragen en problemen kunt u contact opnemen met [natuurbeheer@bij12.nl](mailto:natuurbeheer@bij12.nl).

## 2 Begrippen en afkortingen

In dit hoofdstuk worden de in de handleiding gebruikte afkortingen, begrippen en hun definities in alfabetische volgorde weergegeven.

### 2.1 Begrippen

#### **Agrarisch collectief**

Een gecertificeerd samenwerkingsverband van agrariërs en andere grondgebruikers in een (zelfgekozen) begreemd gebied die zich vrijwillig hebben verenigd voor het uitvoeren van agrarisch natuur- en landschapsbeheer. Het collectief is eindbegunstigde van de subsidie voor het agrarisch natuur- en landschapsbeheer.

#### **ANLb**

Agrarisch Natuur- en Landschapsbeheer: subsidie voor het creëren en in stand houden van leefgebieden voor soorten van internationaal belang, met als doel de biodiversiteit, waterkwaliteit en –kwantiteit in agrarisch gebied te verbeteren/vergroten.

#### **Beschikking**

Een beschikking bevat de ligging en omvang van een (agrarisch) natuurgebied, waarop door de provincie een subsidie is verstrekt voor het uitvoeren van natuurbeheer.

#### **Beschikkingenrapportage**

Een beschikkingenrapportage is een overzicht dat door de provincie wordt ingediend van alle lopende beschikkingen.

#### **Beschikkingenkaart**

De beschikkingenkaart is een landelijk referentiebestand van alle lopende natuursubsidie-beschikkingen.

#### **BIJ12**

BIJ12 is de uitvoeringsorganisatie voor de samenwerkende provincies op het gebied van natuur en de fysieke leefomgeving.

#### **Collectief beheerplan**

Tot en met 2019 gaf een agrarisch collectief in het collectief beheerplan aan voor welke gebieden zij subsidie wensten aan te vragen. Voor de beheerjaren 2020 en 2021 hoeven zij geen wijzigingen meer door te geven en wordt alleen nog het lopende beheer bijgehouden.

#### **Correctie**

Een wijziging die door de SNL 2.0 applicatie is uitgevoerd op een ingediend bestand.

#### **Fout**

Een situatie in een aangeboden bestand voldoet niet aan de validatieregels, waardoor het bestand niet ingediend kan worden.

### **Gegevens Leverings Protocol**

Een Gegevens Leverings Protocol (GLP) beschrijft in detail welke twee partijen in welk kader (met welk doel) gegevens uitwisselen en welke voorwaarden aan de gegevensleveringen gesteld worden.

### **Informatie Model Natuur**

Het Informatie Model Natuur (IMNa) beschrijft de entiteiten voor de uitwisseling van natuurinformatie.

### **Natuurbeheerplan**

Document en bijbehorende kaartlagen die tezamen de beleidsdoelen en subsidiemogelijkheden voor de ontwikkeling en het beheer van natuurgebieden, agrarische natuur en landschap in de provincie beschrijft.

### **Opmerking**

Een toelichting op een door SNL 2.0 uitgevoerde correctie op een ingediend bestand.

### **SNL-applicatie**

De huidige informatievoorziening voor de inwinning, verwerking en ontsluiting van provinciale natuurbeheerplannen.

### **Subsidiestelsel Natuur en Landschap**

Subsidiestelsel Natuur en landschap (SNL): via dit stelsel verlenen de provincies subsidie voor de ontwikkeling en het behoud van (agrarische) natuurgebieden en landschappen.

### **Voortgangsrapportage Natuur**

De Voortgangsrapportage Natuur (VRN) beschrijft de voortgang van de bestaande afspraken en opgaven en de ontwikkelingen die provincies hebben opgepakt op het gebied van natuurbeleid.

### **Waarschuwing**

Een situatie in een aangeboden bestand die het indienen niet belemmert, maar wel aandacht van de gebruiker verdient.

## **2.2**

### **Afkortingen**

ANLb	: Agrarisch Natuur- en Landschapsbeheer
GLP	: Gegevens Leverings Protocol
IMNa	: Informatie Model Natuur
NBP	: Natuurbeheerplan
LFB	: Landelijk Functioneel Beheerder (oud)
FAB	: Functioneel Applicatie Beheerder
OGC	: Open Geospatial Consortium
RVO	: Rijksdienst voor Ondernemend Nederland
SNL	: Subsidiestelsel Natuur en Landschap
VRN	: Voortgangsrapportage Natuur

### 3 Inloggen met MFA

De SNL-applicatie 2.0 maakt gebruik van een Identity Access Management systeem met Multi Factor Authenticatie (MFA). Dit betekent dat de gebruiker om in te loggen, na het invoeren van de gebruikersnaam en wachtwoord, een unieke code ontvangt die in een zogenaamde 'Authenticator' dient te worden ingevoerd. Deze code is slechts éénmaal te gebruiken en beperkt geldig.

#### 3.1 Activeren Multi Factor Authenticatie

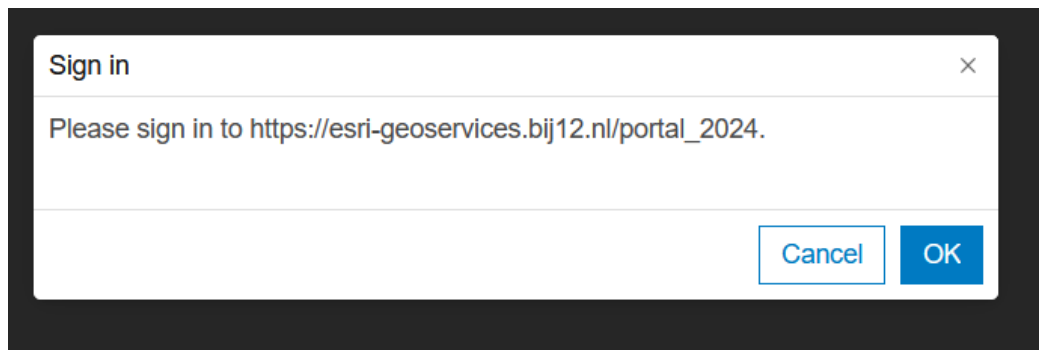
Als u nog geen account heeft voor een van de informatieproducten van BIJ12 dan kunt u een account aanvragen door een mail te sturen naar **natuurbeheer@bij12.nl**. U krijgt vervolgens een uitnodiging om uw account te activeren. Bij die uitnodiging zit ook een handleiding hoe u uw account kunt activeren en hiermee kunt inloggen.

Als u al wel een account heeft maar nog geen toegang tot SNL2.0 kunt u ook mailen naar **natuurbeheer@bij12.nl**.

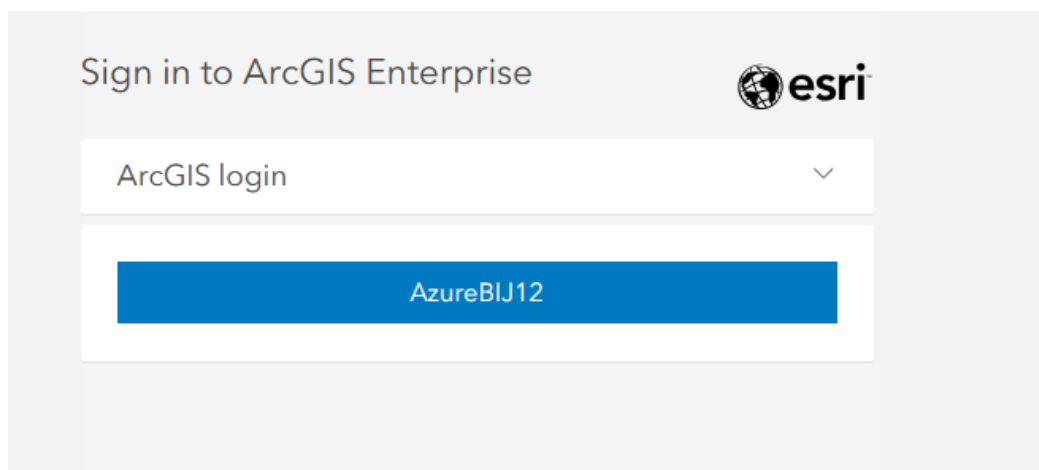
#### 3.2 Inloggen op het portaal

Als geregistreerde gebruiker gaat het inloggen als volgt:

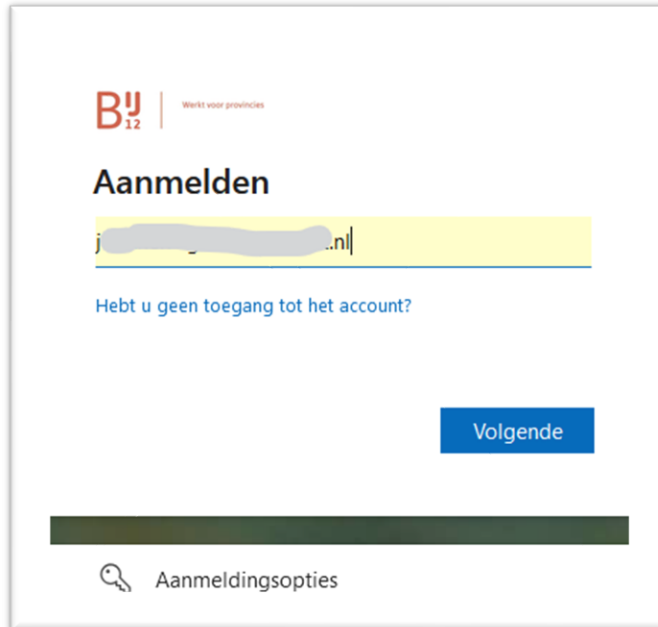
1. Ga naar <https://aanleverportaal.bij12.nl> of naar <https://snl-applicatie.bij12.nl> en klik rechtsboven op het icoontje om in te loggen op het portaal.
2. Klik op 'OK' in onderstaand scherm:



3. Klik op 'Azure Bij12' in onderstaand scherm:

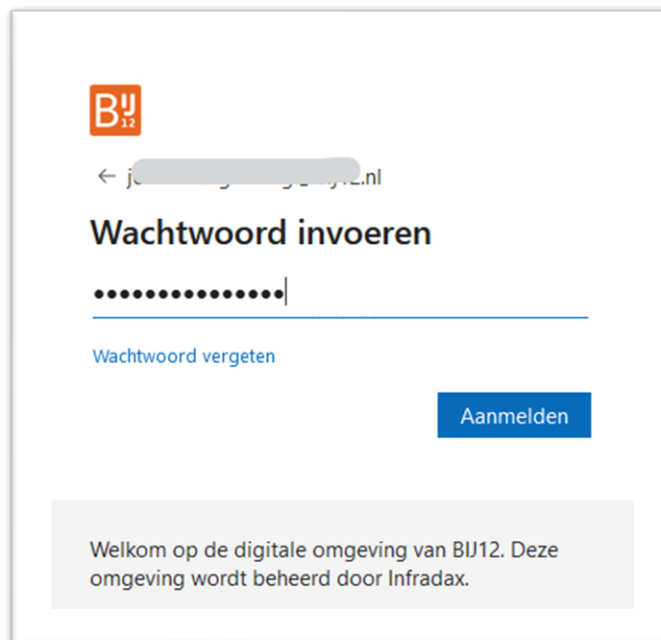


4. Vul uw e-mailadres in:



The screenshot shows the BIJ12 login page. At the top left is the BIJ12 logo with the tagline 'Werkt voor provincies'. The main heading is 'Aanmelden'. Below it is a yellow input field for an email address, with a cursor at the end. Underneath the input field is the text 'Hebt u geen toegang tot het account?'. To the right is a blue button labeled 'Volgende'. At the bottom left, there is a magnifying glass icon and the text 'Aanmeldingsopties'.

5. Vul uw wachtwoord in. Deze heeft u eerder ingesteld. Het wachtwoord wordt niet leesbaar in het scherm weergegeven:



The screenshot shows the BIJ12 login page. At the top left is the BIJ12 logo. Below it is a back arrow and a partially visible email address. The main heading is 'Wachtwoord invoeren'. Below it is a password input field with dots. Underneath the input field is the text 'Wachtwoord vergeten'. To the right is a blue button labeled 'Aanmelden'. At the bottom, there is a grey box with the text: 'Welkom op de digitale omgeving van BIJ12. Deze omgeving wordt beheerd door Infradax.'

6. Wanneer u deze gegevens heeft ingevoerd zal een nieuw venster worden getoond met een nummer dat in de 'Authenticator' moet worden ingevoerd. Indien dit correct en binnen de gestelde tijdslimiet wordt gedaan, zal daadwerkelijk worden ingelogd en kunt u beschikken over de additionele functionaliteiten behorende bij uw rol.

## Aanmeldingsaanvraag goedkeuren

 Open uw Authenticator-app en voer het nummer in dat wordt weergegeven om u aan te melden.

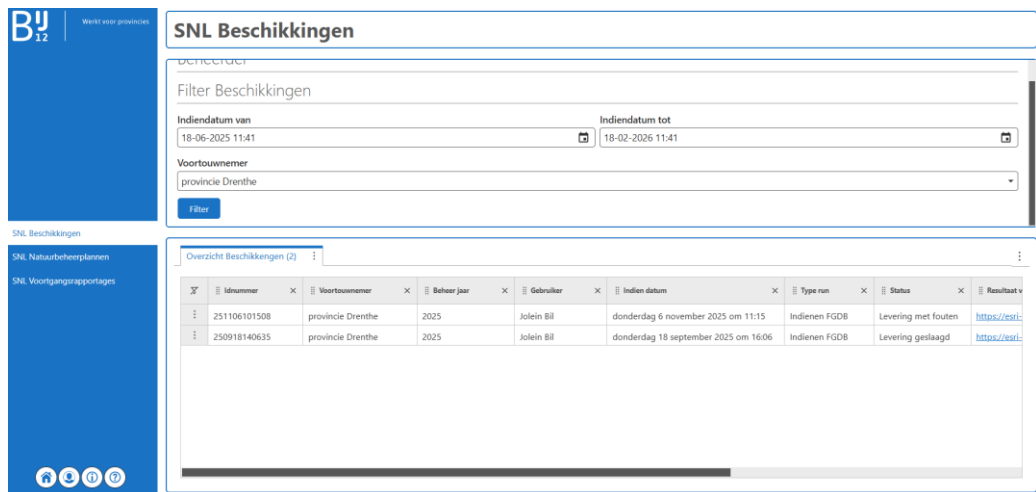
48

Ziet u geen cijfers in de app? Voer een upgrade naar de nieuwste versie uit.

[Ik kan mijn Microsoft Authenticator-app op dit moment niet gebruiken](#)

[Meer informatie](#)

7. Nadat u bent ingelogd, ziet u na enige tijd het onderstaande startscherm.



The screenshot shows the 'SNL Beschikkingen' dashboard. On the left is a blue sidebar with the logo 'BU 12' and the text 'Werkt voor provincies'. Below the logo are three menu items: 'SNL Beschikkingen', 'SNL Natuurbeheerplannen', and 'SNL Voortgangrapportages'. At the bottom of the sidebar are four circular icons. The main content area is titled 'SNL Beschikkingen' and contains a 'Filter Beschikkingen' section with fields for 'Indiendatum van' (18-06-2025 11:41), 'Indiendatum tot' (18-02-2026 11:41), and 'Voortouwnemer' (provincie Drenthe). Below the filter is a 'Filter' button. Underneath is a table titled 'Overzicht Beschikkingen (2)'. The table has columns for 'Idnummer', 'Voortouwnemer', 'Beheer jaar', 'Gebruiker', 'Indien datum', 'Type run', 'Status', and 'Resultaat v'. Two rows of data are visible.

Idnummer	Voortouwnemer	Beheer jaar	Gebruiker	Indien datum	Type run	Status	Resultaat v
251106101508	provincie Drenthe	2025	Jolein Bil	donderdag 6 november 2025 om 11:15	Indienen FGDB	Levering met fouten	<a href="#">https://sri...</a>
250918140635	provincie Drenthe	2025	Jolein Bil	donderdag 18 september 2025 om 16:06	Indienen FGDB	Levering geslaagd	<a href="#">https://sri...</a>

## 4 Valideren en indienen van bestanden

Afhankelijk van de aan de gebruiker toegekende rechten kunnen bestanden worden gevalideerd en ingediend voor Natuurbeheerplannen, Beschikkingenkaart en Voortgangsrapportages Natuur. De resultaten van een validatie of indiening kunnen worden getoond in een verwerkingenoverzicht.

### 4.1 Controle: valideren natuurbeheerplan

Het is aan te raden om te controleren of uw bestand aan de technische eisen voldoet, zonder het natuurbeheerplan meteen in te dienen. Dit doet u met de optie "Valideren Natuurbeheerplannen". Bij valideren hoeft alleen een kaartlagenbestand geüpload te worden en zijn er geen andere documenten noodzakelijk.

Idnummer	Voor	
250821162822	provincie Utrecht	2026
250821153754	provincie Utrecht	2026

## SNL Natuurbeheerplannen

### Natuurbeheerplan valideren

Provincie	Utrecht
Subsidie jaar	2027
Gezipt FGDB bestand *	<input data-bbox="1216 640 1318 683" type="button" value="+"/>
Repareren	<input checked="" data-bbox="1216 712 1241 741" type="checkbox"/>
<input data-bbox="391 772 491 817" type="button" value="Ok"/> <input data-bbox="496 772 625 817" type="button" value="Annuleren"/>	

- (1) Gezipt FGDB bestand: hier dient het kaartlagenbestand geüpload te worden als een gezippte ESRI File Geodatabase. Het is een vereiste dat de bestandsnaam eindigt op "gdb.zip", anders kan deze niet geüpload worden.
- (2) U kunt als gebruiker kiezen of u wilt dat het bestand automatisch gerepareerd wordt. Indien het vinkje "Repareren" wordt aangevinkt, wordt automatisch geprobeerd correcties door te voeren om aan de OGC-standaarden te voldoen. Wanneer een correctie niet doorgevoerd kan worden, vindt u een melding hiervan terug in het validatierapport. Daarnaast worden de polygonen afgesneden op de provinciegrens en worden gaten opgevuld en kleine vlakken (kleiner dan 1 m<sup>2</sup>) verwijderd. Het bestand met de aangebrachte correcties wordt ook toegevoegd aan de map in de document-viewer. Bij valideren staat deze optie standaard op "Ja". U kunt ervoor kiezen om reparatie aan te zetten en vervolgens te valideren, en de resultaten daarvan door te voeren in uw bronbestand. Bij het indienen kunt u dan de reparatie uitschakelen.
- (3) Met de button "Ok" wordt de validatie van het kaartlagenbestand gestart. De resultaten zijn terug te vinden in het verwerkingenoverzicht. Plannen die via de validatie worden geüpload krijgen hier altijd de status "Gevalideerd." Daarnaast krijgt u een mail over de uitkomst van de validatie.

#### 4.2 Controle: valideren beschikkingenkaart

Het is aan te raden om te controleren of uw bestand aan de technische eisen voldoet, zonder het meteen in te dienen. Dit doet u met de optie "Valideren Beschikkingen".

Werkt voor provincies

SNL Beschikkingen  
 SNL Natuurbeheerplannen  
 SNL Voortgangsrapportages

## SNL Beschikkingen

Bronhouder - utrecht

Filter Beschikkingen

**Indiendatum van**

18-06-2024 13:22

Filter

SNL Beschikkingen  
 SNL Natuurbeheerplannen  
 SNL Voortgangsrapportages

Overzicht Beschikkingen (15)

	Idnummer	provincie	Beheer jaar
⋮	250522135107	provincie Utrecht	2025
⋮	250522134546	provincie Utrecht	2025
⋮	250522132330	provincie Utrecht	2025
⋮	250522121736	provincie Utrecht	2025

## SNL Beschikkingen

### Valideren Beschikkingen

**Provincie** Utrecht

**Beheer jaar** 2026

**Gezipt FGDB bestand \*** +

**Repareren**

Ok
Annuleren

- (1) Gezipt FGDB bestand: hier dient het kaartlagenbestand geüpload te worden als een gezipte ESRI File Geodatabase. Het is een vereiste dat de bestandsnaam eindigt op "gdb.zip", anders kan deze niet geüpload worden.
- (2) U kunt als gebruiker kiezen of u wilt dat het bestand automatisch gerepareerd wordt. Indien het vinkje "Repareren" wordt aangevinkt, wordt automatisch geprobeerd correcties door te voeren om aan de OGC-standaarden te voldoen. Wanneer een correctie niet doorgevoerd kan worden, vindt u een melding hiervan terug in het validatierapport. In tegenstelling tot bij natuurbeheerplannen, worden bij beschikkingenrapportages de polygonen **niet** afgesneden op de provinciegrens. Het bestand met de aangebrachte correcties wordt ook toegevoegd aan het verwerkingenoverzicht. Bij valideren staat deze optie standaard op "Ja". U kunt ervoor kiezen om reparatie aan te zetten en

vervolgens te valideren, en de resultaten daarvan door te voeren in uw bronbestand. Bij het indienen kunt u dan de reparatie uitschakelen.

- (3) Met de button "OK" wordt de validatie van het kaartlagenbestand gestart. De resultaten zijn terug te vinden in het verwerkingenoverzicht. Daarnaast krijgt u een mail over de uitkomst van de validatie.

### 4.3 Controle: valideren voortgangsrapportage

Het is aan te raden om te controleren of uw bestand aan de technische eisen voldoet, zonder het meteen in te dienen. Dit doet u met de optie "Valideren Voortgangsrapportages".

Idnummer	Voortou		
250612113818	provincie Utrecht	2024	
250526145852	provincie Utrecht	2024	
250526144350	provincie Utrecht	2024	

- (1) FGDB bestand: hier dient het kaartlagenbestand geüpload te worden als een gezippte ESRI File Geodatabase. Het is een vereiste dat de bestandsnaam eindigt op "gdb.zip", anders kan deze niet geüpload worden.
- (2) U kunt als gebruiker kiezen of u wilt dat het bestand automatisch gerepareerd wordt. Indien het vinkje "Repareren" wordt aangevinkt, wordt automatisch geprobeerd correcties door te voeren om aan de OGC standaarden te voldoen. Wanneer een correctie niet doorgevoerd kan worden, vindt u een melding hiervan terug in het validatierapport. Daarnaast worden vlakken afgesneden die buiten de NNN liggen. In tegenstelling tot bij natuurbeheerplannen, worden bij voortgangsrapportages natuur de polygonen **niet** afgesneden op de provinciegrens. Het bestand met de aangebrachte correcties wordt ook toegevoegd aan de map in de document-viewer. Bij valideren staat deze optie standaard op "Ja". U kunt ervoor kiezen om reparatie aan te zetten en

vervolgens te valideren, en de resultaten daarvan door te voeren in uw bronbestand. Bij het indienen kunt u dan de reparatie uitschakelen.

- (3) Met de button "OK" wordt de validatie van het kaartlagenbestand gestart. De resultaten zijn terug te vinden in het verwerkingenoverzicht. Daarnaast krijgt u een mail over de uitkomst van de validatie.

#### 4.4 Het indienen van natuurbeheerplannen

Via de drie puntjes rechtsonderaan (zie afbeelding hieronder) kunt u ervoor kiezen om een Natuurbeheerplan in te dienen. U wordt naar het scherm geleid waar een natuurbeheerplan ingediend kan worden (zie tweede afbeelding hieronder). Nadat een plan is ingediend komt deze na enige tijd beschikbaar in het verwerkingenoverzicht.

The screenshot displays the 'SNL Natuurbeheerplannen' interface. At the top, it shows 'Bronhouder - noordholland' and a 'Filter Natuurbeheerplannen' section. This section includes two date pickers: 'Indiendatum van' (03-07-2025 13:48) and 'Indiendatum tot' (03-03-2026 13:48), with a 'Filter' button below them. Below the filter section is a table header for 'Overzicht Natuurbeheerplannen (10)'. The table columns are: Idnummer, Voortouwnemer, Jaarplan, Gebruiker, Indiendatum, and Type run. A yellow callout box with a plus icon and the text 'Indienen Natuurbeheerplan' points to a three-dot menu icon in the top right corner of the table header area.

# SNL Natuurbeheerplannen

## Indienen Natuurbeheerplannen

Provincie	Noordholland
Subsidie jaar	2027
FGDB *	<input data-bbox="1161 719 1286 768" type="button" value="+"/>
Hoofddocument *	<input data-bbox="1161 835 1286 884" type="button" value="+"/>
Overige documenten	<input data-bbox="1161 952 1286 1001" type="button" value="+"/>
Repareren	<input data-bbox="1161 1037 1193 1070" type="checkbox"/>

- (1) FGDB bestand: hier dient het kaartlagenbestand geüpload te worden als een gezippte ESRI File Geodatabase. Het is een vereiste dat de bestandsnaam eindigt op "gdb.zip", anders kan deze niet geüpload worden.
- (2) Onder het kopje "Hoofddocument" dient het plandocument in PDF of Word formaat te worden geüpload.
- (3) Overige documenten: deze optie kan worden gebruikt om extra documenten mee te sturen bij het uploaden van het natuurbeheerplan, indien gewenst. Deze optie is niet verplicht.
- (4) U kunt als gebruiker kiezen of u wilt dat het bestand automatisch gerepareerd wordt. Indien het vinkje "Repareren" wordt aangevinkt, wordt automatisch geprobeerd correcties door te voeren om aan de OGC standaarden te voldoen. Wanneer een correctie niet doorgevoerd kan worden, vindt u een melding hiervan terug in het validatierapport. Daarnaast worden de polygoenen afgesneden op de provinciegrens en worden gaten opgevuld en kleine vlakken (kleiner dan 1 m2) verwijderd. Het bestand met de aangebrachte correcties wordt ook toegevoegd aan de map in de document-viewer. Bij indienen staat deze optie standaard ingesteld op "Nee".
- (5) Na het kiezen van "Ok" wordt het natuurbeheerplan ingediend. Indien niet alle vereiste bestanden zijn geüpload, verschijnt dit gelijk in een melding op het scherm. Indien de melding aangeeft dat het plan succesvol is verzonden, gaat

het bestand de validatieprocedure in. Het bestand kan hierin nog afgekeurd worden. De resultaten zijn terug te vinden in het verwerkingenoverzicht. Daarnaast krijgt u een mail in uw mailbox over de uitkomst van de validatie.

#### 4.5 Het indienen van beschikkingenkaart

Via de drie puntjes rechts onderaan (zie afbeelding hieronder) kunt u ervoor kiezen om een Beschikkingenkaart in te dienen. U wordt naar het scherm geleid waar een Beschikkingenkaart ingediend kan worden (zie tweede afbeelding hieronder). Nadat een bestand is ingediend komt deze na enige tijd beschikbaar in het verwerkingenoverzicht.

The image shows a screenshot of a web application interface for 'SNL Beschikkingen'. At the top, there is a search and filter section with the text 'Bronhouder - noordholland' and 'Filter Beschikkingen'. Below this, there are two date pickers for 'Indiendatum van' (03-07-2025 13:54) and 'Indiendatum tot' (03-03-2026 13:54), with a 'Filter' button. Below the filter section is a table header for 'Overzicht Beschikkingen (6)' with columns: Idnummer, Voortouwnemer, Beheerjaar, Gebruiker, Indiendatum, and Type run. A yellow button labeled 'Indienen Beschikkingen' is visible in the top right corner of the table area.

The main part of the image shows a dialog box titled 'Indienen Beschikkingen'. It contains the following fields and options:

- Provincie:** Noordholland
- Beheer jaar:** 2026
- FGDB \*:** A text input field with a blue '+' button to its right.
- Repareren:** An unchecked checkbox.
- At the bottom, there are two buttons: 'Ok' (blue) and 'Annuleren' (white with blue border).

(1) FGDB bestand: hier dient het kaartlagenbestand geüpload te worden als een gezippte ESRI File Geodatabase. Het is een vereiste dat de bestandsnaam eindigt op "gdb.zip", anders kan deze niet geüpload worden.

(1) U kunt als gebruiker kiezen of u wilt dat het bestand automatisch gerepareerd wordt. Indien het vinkje "Repareren" wordt aangevinkt, wordt automatisch geprobeerd correcties door te voeren om aan de OGC standaarden te voldoen.

Wanneer een correctie niet doorgevoerd kan worden, vindt u een melding hiervan terug in het validatierapport. In tegenstelling tot bij natuurbeheerplannen, worden bij beschikkingenrapportages de polygoon **niet** afgesneden op de provinciegrens. Het bestand met de aangebrachte correcties wordt ook toegevoegd aan de map in de document-viewer. Bij indienen staat deze optie standaard ingesteld op "Nee".

- (2) Na het kiezen van "Ok" wordt het bestand ingediend. Indien niet alle vereiste bestanden zijn geüpload, verschijnt dit gelijk in een melding op het scherm. Indien de melding aangeeft dat het plan succesvol is verzonden, gaat het bestand de validatieprocedure in. Het bestand kan hierin nog afgekeurd worden. De resultaten zijn terug te vinden in het verwerkingenoverzicht. Daarnaast krijgt u een mail in uw mailbox over de uitkomst van de validatie.

#### 4.6 Het indienen van voortgangsrapportages natuur

Via de drie puntjes rechts onderaan (zie afbeelding hieronder) kunt u ervoor kiezen om een Voortgangsrapportage in te dienen. U wordt naar het scherm geleid waar een Voortgangsrapportage ingediend kan worden. Nadat een bestand is ingediend komt deze na enige tijd beschikbaar in het verwerkingenoverzicht.

- (3) FGDB bestand: hier dient het kaartlagenbestand geüpload te worden als een gezippte ESRI File Geodatabase. Het is een vereiste dat de bestandsnaam eindigt op "gdb.zip", anders kan deze niet geüpload worden.
- (2) U kunt als gebruiker kiezen of u wilt dat het bestand automatisch gerepareerd wordt. Indien het vinkje "Repareren" wordt aangevinkt, wordt automatisch geprobeerd correcties door te voeren om aan de OGC standaarden te voldoen. Wanneer een correctie niet doorgevoerd kan worden, vindt u een melding hiervan terug in het validatierapport. Daarnaast worden vlakken afgesneden die buiten de NNN liggen. In tegenstelling tot bij natuurbeheerplannen, worden bij voortgangsrapportages natuur de polygoon **niet** afgesneden op de provinciegrens. Het bestand met de aangebrachte correcties wordt ook toegevoegd aan de map in de document-viewer. Bij indienen staat deze optie standaard ingesteld op "Nee".
- (4) Na het kiezen van "Ok" wordt het bestand ingediend. Indien niet alle vereist bestanden zijn geüpload, verschijnt dit gelijk in een melding op het scherm. Indien de melding aangeeft dat het plan succesvol is verzonden, gaat het bestand de validatieprocedure in. Het bestand kan hierin nog afgekeurd worden. De resultaten zijn terug te vinden in het verwerkingenoverzicht. Daarnaast krijgt u een mail in uw mailbox over de uitkomst van de validatie.

#### 4.7 Uitvoeren van de validaties

Na het aanbieden van een bestand (natuurbeheerplan, beschikkingenkaart of voortgangsrapportage natuur) wordt het bestand doorgestuurd naar FME. In FME worden de validaties (controles) op het bestand uitgevoerd zoals beschreven in het GLP. In principe worden alle controles uitgevoerd, tenzij dit niet mogelijk is:

1. Als het bestand niet voldoet aan de schema validatie. Zodra kaartlagen of attributen ontbreken of andere eigenschappen hebben dan voorzien, zal de validatie worden afgebroken.

2. Bij een verkeerd gezippt bestand. Na uitpakken van het fgdb.zip-bestand moet een \*.fgdb map ontstaan, waarin de diverse files gezamenlijk het FGDB-bestand vormen. Er mogen niet meerdere \*.fgdb-mappen onder elkaar bestaan. Dit resulteert in het niet herkennen van het bestand, wat leidt tot foutmeldingen op alle attributen in alle kaartlagen
3. Bij aanwezigheid van een lock-bestand in het gezippte \*.fgdb-bestand. Deze situatie kan ontstaan als het bestand wordt gezippt terwijl het nog open staat in ArcGIS. Ook deze situatie leidt tot foutmeldingen op alle attributen in alle kaartlagen.
4. Bij het ontbreken van een metadata-record (in tabel NatuurbeheerPlan, VoortgangsRapportage of BeschikkingenRapportage). Omdat nu niet bekend is op welk jaar en provincie de validatie betrekking heeft, kan de validatie niet worden uitgevoerd.

Bij indienen worden dezelfde controles uitgevoerd als bij valideren. Het verschil tussen valideren en indienen is dat bij indienen (in geval van een foutloze validatie) het bestand wordt opgeslagen in de database van de applicatie.

## 4.8 Resultaten van de validatie

Als een natuurbeheerplan, beschikkingenrapportage of voortgangsrapportage is ingediend of ter validatie is aangeboden, worden de resultaten na enige tijd zichtbaar in het verwerkingenoverzicht op het startscherm. Hieronder wordt als voorbeeld het voortgangsrapportages verwerkingenoverzicht getoond.

### Status

In de kolom "Status" wordt aangegeven of er fouten en waarschuwingen zijn opgetreden in de validatie. Er zijn drie mogelijkheden: "Levering geslaagd", "Levering met waarschuwingen" en "Levering met fouten".

### Sorteren

Door op een kolomtitel te klikken in de tabel kan deze gesorteerd worden.

Nummer	Woordvoerder	Rapportagejaar	Indien datum	Type van	Status	Resultaat verwerking
250612113818	provincie Utrecht	2024	donderdag 12 juni 2025 om 13:38	Indienen FGDB	Levering met waarschuwingen	<a href="https://snl-geoserices.b112.nl/arcgis/1/securefiles/SNL_VYEN_attachments/250612113818">https://snl-geoserices.b112.nl/arcgis/1/securefiles/SNL_VYEN_attachments/250612113818</a>
250526145852	provincie Utrecht	2024	maandag 26 mei 2025 om 16:58	Indienen FGDB	Levering met waarschuwingen	<a href="https://snl-geoserices.b112.nl/arcgis/1/securefiles/SNL_VYEN_attachments/250526145852">https://snl-geoserices.b112.nl/arcgis/1/securefiles/SNL_VYEN_attachments/250526145852</a>
250526144330	provincie Utrecht	2024	maandag 26 mei 2025 om 16:43	Valideren FGDB	Levering met waarschuwingen	<a href="https://snl-geoserices.b112.nl/arcgis/1/securefiles/SNL_VYEN_attachments/250526144330">https://snl-geoserices.b112.nl/arcgis/1/securefiles/SNL_VYEN_attachments/250526144330</a>
250526140845	provincie Utrecht	2024	maandag 26 mei 2025 om 16:08	Valideren FGDB	Levering met fouten	<a href="https://snl-geoserices.b112.nl/arcgis/1/securefiles/SNL_VYEN_attachments/250526140845">https://snl-geoserices.b112.nl/arcgis/1/securefiles/SNL_VYEN_attachments/250526140845</a>
250526134101	provincie Utrecht	2024	maandag 26 mei 2025 om 15:41	Valideren FGDB	Levering met fouten	<a href="https://snl-geoserices.b112.nl/arcgis/1/securefiles/SNL_VYEN_attachments/250526134101">https://snl-geoserices.b112.nl/arcgis/1/securefiles/SNL_VYEN_attachments/250526134101</a>
250519182334	provincie Utrecht	2024	maandag 19 mei 2025 om 20:23	Valideren FGDB	Levering geslaagd	<a href="https://snl-geoserices.b112.nl/arcgis/1/securefiles/SNL_VYEN_attachments/250519182334">https://snl-geoserices.b112.nl/arcgis/1/securefiles/SNL_VYEN_attachments/250519182334</a>
250519180602	provincie Utrecht	2024	maandag 19 mei 2025 om 20:06	Valideren FGDB	Levering met fouten	<a href="https://snl-geoserices.b112.nl/arcgis/1/securefiles/SNL_VYEN_attachments/250519180602">https://snl-geoserices.b112.nl/arcgis/1/securefiles/SNL_VYEN_attachments/250519180602</a>

### 4.8.1 Details verwerking

Door op een rij te klikken van een verwerking opent een nieuw scherm en kan er meer informatie worden ingezien en de afzonderlijke bestanden van de verwerking worden gedownload.

## SNL Voortgangsrapportages

### Details Voortgangsrapportages Verwerking

ID nummer	250612113818
Indiener	provincie Utrecht
Type verwerking	Indienen FGDB
Status verwerking	Levering met waarschuwingen
Indiendatum	donderdag, 12 juni 2025 om 13:38
Gebruiker	

Bestanden	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">repaired.fgdb.zip</a> — Gerepareerde FGDB</li><li><a href="#">Resultaat_250612113818.zip</a> — Bestanden Bundel</li><li><a href="#">validatierapportage.xlsx</a> — Validatie Rapport</li><li><a href="#">validationresults.zip</a> — Validatie FGDB</li><li><a href="#">VRN_PU2025_v3.gdb.zip</a> — Originele FGDB</li></ul>
-----------	--

Annuleren

#### Beschikbare bestanden:

Type	Naam	Bestandstype	Opmerking
<b>fgdb.zip</b>	....gdb.zip	Originele FGDB	altijd aanwezig
<b>Excel</b>	validatierapportage.xlsx	Validatie Rapport	altijd aanwezig
...	...	MainPlanDocument	alleen bij indienen van NBP, naam en bestandstype zoals ingediend
<b>fgdb.zip</b>	validationresults.zip	Validatie FGDB	alleen aanwezig als de validatie fouten en/of waarschuwingen bevatte
<b>fgdb.zip</b>	repaired.fgdb.zip	Gerepareerde FGDB	alleen aanwezig indien het vinkje Reparatie was aangevinkt
...	..	Additioneel document	alleen bij indienen van NBP, naam en bestandstype zoals ingediend
<b>*.zip</b>	Resultaat*.zip	Bestanden Bundel	

#### 4.8.2 Validatierapportage

Een Excel bestand "validatierapportage.xlsx" is altijd in de map aanwezig, ook als er geen fouten zijn opgetreden. In dit bestand zijn de (eventuele) opgetreden fouten in een spreadsheet terug te vinden. Om de juiste informatie te zien is het noodzakelijk om op "bewerken inschakelen" (of in het Engels: "Enable editing") te klikken.

Op het eerste tabblad "Metadata overzicht" wordt het aantal opgetreden fouten, waarschuwingen, opmerkingen en correcties en het aantal gevalideerde records weergegeven. Het aantal gevalideerde records is normaal gesproken het totaal aantal features in alle aangeboden kaartlagen bij elkaar opgeteld plus het record in de metadata tabel. Een overzicht van de opgetreden fouten, waarschuwingen, opmerkingen en correcties is terug te vinden op het tabblad "Resultaten overzicht". Op het tabblad "resultaten\_output" wordt meer gedetailleerde informatie weergegeven.

In onderstaand voorbeeld is duidelijk te zien dat er een bestand is ingediend dat niet volgens de voorgeschreven structuur is opgezet. De overige tabbladen in het bestand bevatten technische informatie vanuit de database.

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7	Run ID	1578478747		
8	Type run	Indienen NBP		
9	Organisatie	Fryslân		
10	Gebruiker	SNLr_provFriesland		
11	e-mail			
12	Start run	08/01/2020 tijd: 11:19:26		
13	Einde run	08/01/2020 tijd: 11:20:38		
14	Status run	Afgerond met fouten		
15	Bronbestand	Friesland_natuur_v13-Pat.gdb.zip		
16				
17				
18	Aantal fouten		115	
19	Aantal waarschuwingen		0	
20	Aantal opmerkingen		0	
21	Aantal correcties		0	
22	Aantal gevalideerde records		0	
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

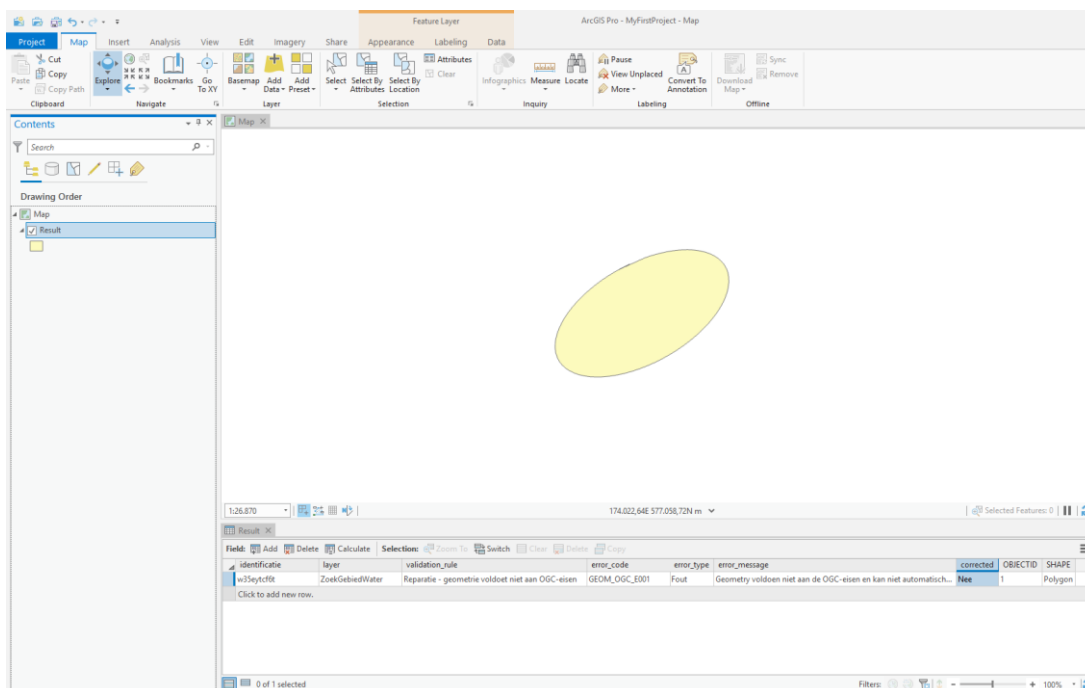
↓

	A	B	C	D	E	F	G
4	Row Labels	Aantal van identificatie					
5	(blank)		4				
6	Attribuut - ontbreekt		4				
7	Attribuut releaseNotes ontbreekt		1				
8	Attribuut datumCreatie ontbreekt		1				
9	Attribuut versie ontbreekt		1				
10	Attribuut OBJECTID ontbreekt		1				
11	NatuurbeheerPlan		16				
12	Attribuut - ontbreekt		16				
13	Attribuut OBJECTID ontbreekt		1				
14	Attribuut zoekGebiedWaterStatus ontbreekt		1				
15	Attribuut zoekGebiedLandschapStatus ontbreekt		1				
16	Attribuut zoekGebiedAgrarischStatus ontbreekt		1				
17	Attribuut deelGebiedStatus ontbreekt		1				
18	Attribuut bijzonderGebiedStatus ontbreekt		1				
19	Attribuut beheerGebiedAmbitieStatus ontbreekt		1				
20	Attribuut beheerGebiedStatus ontbreekt		1				
21	Attribuut subsidieJaar ontbreekt		1				
22	Attribuut status ontbreekt		1				
23	Attribuut planVerwijzing ontbreekt		1				
24	Attribuut planNaam ontbreekt		1				
25	Attribuut planEigenaar ontbreekt		1				
26	Attribuut provincie ontbreekt		1				
27	Attribuut datumVaststelling ontbreekt		1				
28	Attribuut identificatie ontbreekt		1				
29	Provinciegrenzen		25				
30	Attribuut - ontbreekt		25				
31	Attribuut OBJECTID ontbreekt		1				
32	Attribuut GEOMETRIE_Area ontbreekt		1				
33	Attribuut GEOMETRIE_Length ontbreekt		1				

#### 4.8.3 Validation results

Naast een Excel bestand wordt ook een gezippt File Geodatabase bestand genaamd 'validationresults.zip' toegevoegd. Dit bestand is niet aanwezig als er geen fouten zijn opgetreden tijdens de validatie. Het bestand kan (na unzippen) worden geopend in een GIS-applicatie, zoals ArcGIS of QGIS. In de attribuuttabel zijn dezelfde foutmeldingen terug te vinden als in de Excel spreadsheet. In de kaartviewer worden de features waarop de fouten betrekking hebben geografisch weergegeven. In

onderstaande afbeelding is een voorbeeld te zien van een feature die niet door de OGC-validatie is gekomen, weergegeven in ArcGIS Pro.



De volgende kaartlagen kunnen aanwezig zijn in dit bestand:

1. ValidatieResultatenMetGeometrie
  - a. Hierin worden de fouten getoond in combinatie met de aangeboden geometrie
2. ValidatieResultatenZonderGeometrie
  - a. Hierin worden de fouten getoond die geen betrekking hebben op een specifieke geometrie
3. GeometrieFoutLocatiePunt
  - a. Fouten die betrekking hebben op een specifiek punt op de kaart, worden in deze kaartlaag getoond. Dit betreft bijvoorbeeld OGC-fouten (selfintersections)
4. GeometrieFoutLocatieVlak
  - a. Fouten die betrekking hebben op een specifiek vlak op de kaart, worden in deze kaartlaag getoond Dit betreft bijvoorbeeld overlappfouten en gaten.
5. GeometriFoutLocatieLijn
  - a. Fouten die betrekking hebben op een specifieke lijn op de kaart, worden in deze kaartlaag getoond.

#### 4.8.4 E-mail trigger

Op het moment dat de validatie van uw bestand klaar is, ontvangt u een e-mail met de resultaten. Indien een bestand is ingediend via de optie "Indienen", kunt u in deze e-mail teruglezen of het succesvol gevalideerd is. Daarnaast bevat de e-mail een link naar de document-viewer, waar u de bestanden die horen bij de upload-actie kunt terugvinden. Indien een bestand ter validatie is aangeboden via de optie "Valideren", bevat de e-mail alleen de link naar de document viewer.

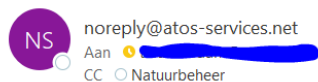
Indien de verwerking mislukt is door een systeemfout, wordt er automatisch een mail gestuurd naar de gebruiker, naar de FAB en naar de IT afdeling van de beherende

partij. Zij zullen dan het probleem onderzoeken en de resultaten zo snel mogelijk met u delen.

Hierna zijn enkele voorbeelden te vinden van e-mails die verstuurd worden door de applicatie.

### Succesvol ingediend:

#### Resultaat indienen NatuurbeheerPlan



Geachte indiener,

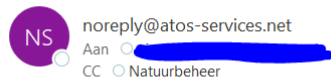
U heeft een Natuurbeheerplan ingediend.  
Het bestand bevat 3 waarschuwingen en is succesvol verwerkt.

Hierbij ontvangt u het validatierapport.  
De rapportage is te bekijken op:  
[https://atlas.bij12.nl/WebViewer/Index.html?viewer=SNL\\_applicatie&run=GetSnINbpUploadedFiles&uploadId=220422160253](https://atlas.bij12.nl/WebViewer/Index.html?viewer=SNL_applicatie&run=GetSnINbpUploadedFiles&uploadId=220422160253)

Met vriendelijke groeten,  
BIJ12

### Niet succesvol ingediend:

#### Resultaat indienen NatuurbeheerPlan



Geachte indiener,

U heeft een Natuurbeheerplan ingediend.  
Het bestand bevat 86 fouten en is daarom niet verwerkt.

Hierbij ontvangt u het validatierapport.  
De rapportage is te bekijken op:  
[https://atlas.bij12.nl/WebViewer/Index.html?viewer=SNL\\_applicatie&run=GetSnINbpUploadedFiles&uploadId=220421170401](https://atlas.bij12.nl/WebViewer/Index.html?viewer=SNL_applicatie&run=GetSnINbpUploadedFiles&uploadId=220421170401)

Met vriendelijke groeten,  
BIJ12

### Aangeboden ter validatie:

Validation Results

The image shows the header of an email from noreply@atos-services.net. It includes a purple circular logo with 'NS', the sender's name, and a recipient name that has been redacted with a blue bar. Below the name, there are icons for 'Aan' (unchecked) and 'CC' (unchecked) with the label 'Natuurbeheer'. To the right of the header, there are three buttons: 'Beantwoorden', 'Allen beantwoorden', and 'Doorst'.

Geachte heer/mevrouw,

Onlangs heeft u VoortgangsRapportage Natuur ter validatie opgestuurd. Hierbij ontvangt u de resulterende foutrapportage. Alleen als er geen fouten zijn gevonden kunnen de VoortgangsRapportage Natuur ingediend worden.

De rapportage is te bekijken op:  
[https://atlas-acc.bij12.nl/WebViewer/Index.html?viewer=SNL\\_applicatie&run=GetSnINbpUploadedFiles&uploadId=220504155121](https://atlas-acc.bij12.nl/WebViewer/Index.html?viewer=SNL_applicatie&run=GetSnINbpUploadedFiles&uploadId=220504155121)

BIJ12

### Verwerking mislukt:

Van: [noreply@atos-services.net](mailto:noreply@atos-services.net) [noreply@atos-services.net](mailto:noreply@atos-services.net)

Verzonden: donderdag 5 mei 2022 09:57

Aan: Natuurbeheer [natuurbeheer@gbo-provincies.nl](mailto:natuurbeheer@gbo-provincies.nl); [gbo\\_ipo\\_application\\_management.it-solutions@atos.net](mailto:gbo_ipo_application_management.it-solutions@atos.net)

Onderwerp: Verwerking mislukt

Geachte heer/mevrouw,

Onlangs heeft u een bestand ter validatie opgestuurd. Helaas is de verwerking afgebroken door een systeem fout.

De verwerking betreft:

Type Verwerking: submit\_nbp

Ingediend op: 07-04-2021 08:43:28

Ingediend door: g\_ebruiker

Bestand: bestandsnaam.gdb.zip

FME Server: 172.16.0.122

Verwerking nr: 220505095451

Deze mail is ook verstuurd naar de beheerders van de applicatie. Het probleem zal door hen onderzocht worden. De analyse zal op korte termijn met u gedeeld worden.

Met vriendelijk groet,

BIJ12