

Gebruikershandleiding SNL-applicatie 2.0

28 januari 2025

Colofon

Document informatie	
<i>Titel</i>	Gebruikershandleiding SNL-applicatie
<i>Auteur</i>	FAB en Beleidsadviseur
<i>Versie</i>	2.8
<i>Status</i>	Definitief
<i>Datum</i>	
<i>Bestandsnaam</i>	Gebruikershandleiding SNL-applicatie 2.0 versie 2.8 concept.docx

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

Versiebeheer/wijzigingshistorie				
<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	Inlogschermbaan aangepast	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	Werkingsvalidaties 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

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
1.1	Leeswijzer	5
2	Begrippen en afkortingen.....	6
2.1	Begrippen	6
2.2	Afkortingen	7
3	Gebruikers en rollen.....	8
3.1	Beschrijving gebruikersrollen	8
4	Inloggen met MFA.....	10
4.1	Activeren Multi Factor Authenticatie.....	10
4.2	Inloggen	10
4.3	Problemen met activeren account of inloggen	13
5	Rol-specifieke functies voor ingelogde gebruikers	14
5.1	Autorisatie in effect	14
6	Ingelogd als provincie: provincie-specifieke functies.....	15
6.1	Controle: valideren natuurbeheerplan	15
6.2	Controle: valideren beschikkingenkaart.....	16
6.3	Controle: valideren voortgangsrapportage.....	17
6.4	Het indienen van natuurbeheerplannen	17
6.5	Het indienen van beschikkingenkaart.....	18
6.6	Het indienen van voortgangsrapportages natuur	19
6.7	Uitvoeren van de validaties	20
6.8	Resultaten van de validatie	21

1 Inleiding

Deze handleiding beschrijft de werking van de SNL-applicatie 2.0. Dit is de informatievoorziening voor het Subsidiestelsel Natuur en Landschap (SNL) en het Agrarisch Natuur- en Landschapsbeheer (ANLb) daarbinnen.

De applicatie is bedoeld voor gebruik door het publiek en door 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 Subsidiestelsel Natuur en Landschap. Professionals loggen in op het systeem en kunnen zo bestanden indienen. Het publiek kan het systeem alleen raadplegen. 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.

De SNL-applicatie 2.0 is te benaderen via de website van BIJ12 (www.bij12.nl) en via <https://snl-applicatie.bij12.nl>

Door de decentralisatie van het natuurbeleid zijn de provincies verantwoordelijk voor de uitvoering van het (agrarisch) natuur- en landschapsbeleid. Zij stellen de provinciale subsidieregeling/-verordening op, bepalen de natuurdoelen in het natuurbeheerplan (NBP), voeren de regie op de uitvoering van het beheer in het gebied, financieren het beheer en ondersteunen de agrarische collectieven bij hun taken. Om dit goed te kunnen doen, hebben provincies, collectieven en andere betrokkenen informatie nodig en tools om de processen in de keten goed te kunnen ondersteunen en aan te sturen. Daarbij is het van belang dat provincies, BIJ12, RVO.nl en collectieven (alle betrokken stakeholders) op het juiste moment over de juiste, consistente en eenduidige informatie kunnen beschikken. Deze applicatie voorziet daarin.

- Eenduidige, actuele, volledige informatie in de ANLb-keten;
- Meer flexibiliteit in beantwoording ANLb-vragen;
- Voorbereid zijn op de Omgevingswet

Met de samenwerking tussen een aantal technische hulpmiddelen in deze applicatie is voor het subsidieverleningsproces van het Agrarisch Natuur en Landschapsbeheer als onderdeel van het Subsidiestelsel Natuur en Landschap een belangrijk digitaal ondersteund hulpmiddel voor de keten tot stand gekomen.

1.1 Leeswijzer

Hoofdstuk 1: Inleiding
Hoofdstuk 2: Begrippen en afkortingen
Hoofdstuk 3: Gebruikers en rollen
Hoofdstuk 4: Inloggen met MFA
Hoofdstuk 5: Hoofdmenu: startscherm en publieke toegang
Hoofdstuk 6: Rol-specifieke functies voor ingelogde gebruikers
Hoofdstuk 7: Ingelogd als provincie: provincie specifieke functies

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) begrensd 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. Door sommige specialistische taken op één plaats en door één team te laten uitvoeren, wordt efficiënter en kostenbesparend gewerkt.

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 Gebruikers en rollen

3.1 Beschrijving gebruikersrollen

De applicatie is toegankelijk voor het publiek voor het raadplegen van definitieve natuurbeheerplannen en collectief beheerplannen. Daarnaast zijn er een aantal gespecificeerde rollen voor professionele gebruikers. In deze paragraaf worden de verschillende rollen beschreven.

3.1.1 *Provincie medewerker*

De provincies gebruiken deze informatievoorziening voor het indienen, controleren en ontsluiten van het provinciale natuurbeheerplan, de beschikkingenrapportage en de voortgangsrapportage natuur. Voor de provincie gebruiker kent het systeem verschillende specifieke rollen.

- De rol **Geoweb_Prod_SNL_NBP_Bronhouder** is bedoeld voor gebruikers die natuurbeheerplannen valideren en indienen.
- De rol **Geoweb_Prod_SNL_BES_Bronhouder** is bedoeld voor gebruikers die beschikkingenrapportages valideren en indienen.
- De rol **Geoweb_Prod_SNL_VRN_Bronhouder** is bedoeld voor gebruikers die voortgangsrapportages natuur valideren en indienen.
- De rol **drenthe** is bedoeld voor gebruikers die vanuit deze provincie bestanden valideren en indienen
- De rol **flevoland** is bedoeld voor gebruikers die vanuit deze provincie bestanden valideren en indienen
- De rol **fryslan** is bedoeld voor gebruikers die vanuit deze provincie bestanden valideren en indienen
- De rol **gelderland** is bedoeld voor gebruikers die vanuit deze provincie bestanden valideren en indienen
- De rol **groningen** is bedoeld voor gebruikers die vanuit deze provincie bestanden valideren en indienen
- De rol **limburg** is bedoeld voor gebruikers die vanuit deze provincie bestanden valideren en indienen
- De rol **noordbrabant** is bedoeld voor gebruikers die vanuit deze provincie bestanden valideren en indienen
- De rol **noordholland** is bedoeld voor gebruikers die vanuit deze provincie bestanden valideren en indienen
- De rol **overijssel** is bedoeld voor gebruikers die vanuit deze provincie bestanden valideren en indienen
- De rol **utrecht** is bedoeld voor gebruikers die vanuit deze provincie bestanden valideren en indienen
- De rol **zeeland** is bedoeld voor gebruikers die vanuit deze provincie bestanden valideren en indienen
- De rol **zuidholland** is bedoeld voor gebruikers die vanuit deze provincie bestanden valideren en indienen

De combinatie van een ***_Bronhouder** rol en een rol voor een bepaalde provincie bepaalt welke soort bestanden de gebruiker mag valideren en indienen voor welke provincie. Zo kan een provinciale gebruiker alleen bestanden indienen en valideren van de eigen provincie. Wel kan een gebruiker meerdere rollen hebben. Zo kan bijvoorbeeld een gebruiker van provincie Zuid-Holland alle drie de ***_Bronhouder** rollen hebben, waardoor deze gebruiker zowel natuurbeheerplannen als beschikkingenrapportages als voortgangsrapportages kan valideren en indienen.

3.1.2 *Functioneel Applicatie Beheerder (FAB)*

De Functioneel Applicatie Beheerder (FAB) beheert de functionaliteiten van het systeem, zorgt voor periodieke updates en upgrades en verzorgt het gebruikerssupport. De FAB kan alle documenten raadplegen, maar kan zelf geen bestanden indienen of valideren. Beheerders hebben de rol **Geoweb_Prod_SNL_Beheerder**.

4 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.

Door het toevoegen van deze extra laag aan de authenticatie is vrijwel uit te sluiten dat er ongeautoriseerd toegang wordt verkregen door veelvuldige pogingen met alleen de gebruikersnaam en wachtwoord. De gebruiker zal namelijk voor iedere poging een melding krijgen in de 'Authenticator', waardoor pogingen door een derde persoon ook direct opgemerkt kunnen worden.

4.1 Activeren Multi Factor Authenticatie

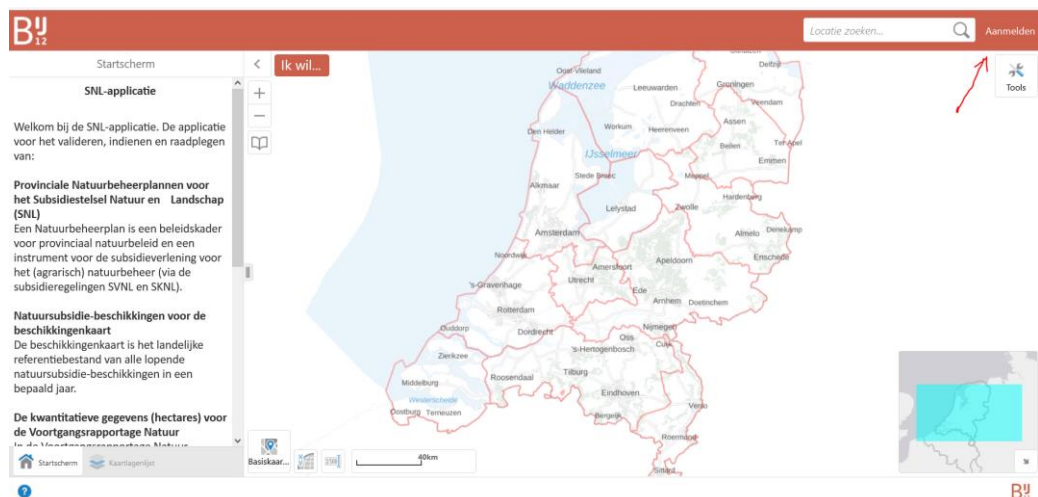
Als u nog geen account heeft voor een van de informatieproducten van BIJ12 dan kunt u een account aanvragen door een mail te sturen naar natuurbeheer@bij12.nl. U krijgt vervolgens een uitnodiging om uw account te activeren. Bij die uitnodiging zit ook een handleiding hoe u uw account kunt activeren en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

Als u al een account heeft voor een ander informatieproduct van BIJ12 dan hoeft u niet opnieuw een account aan te vragen. Mail in dat geval naar natuurbeheer@bij12.nl om toegang te krijgen tot SNL 2.0.

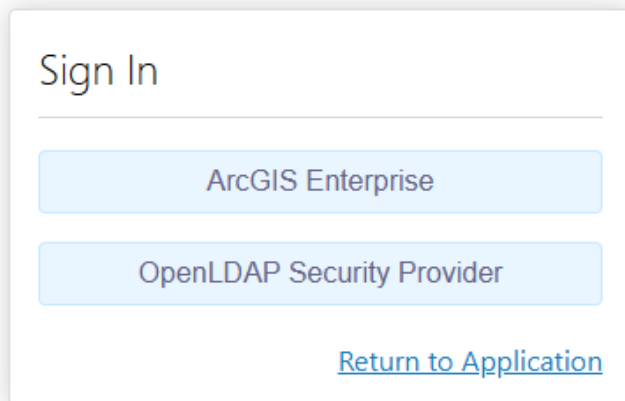
4.2 Inloggen

Als geregistreerde gebruiker gaat het inloggen als volgt:

1. Ga naar <https://snl-applicatie.bij12.nl> en klik op 'Aanmelden'

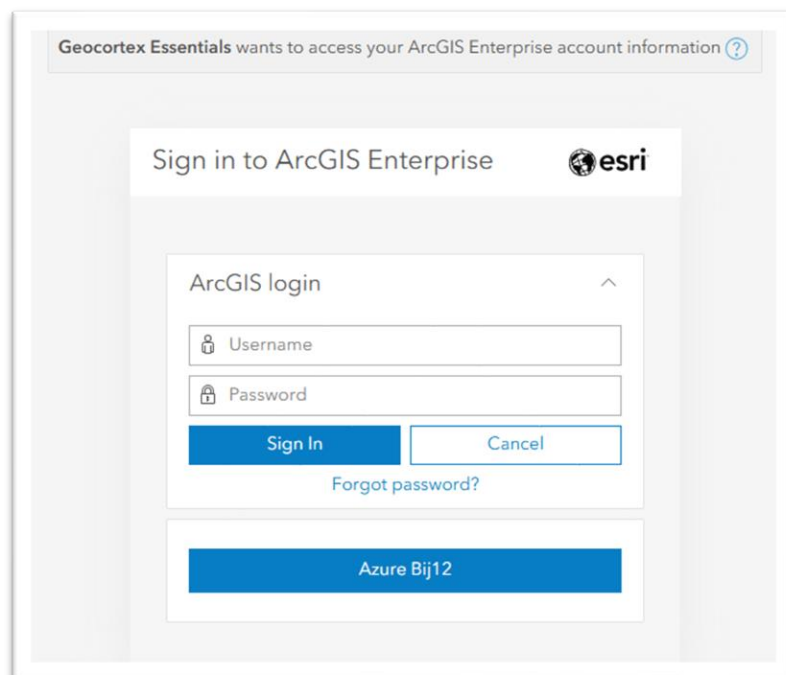


2. Klik op 'ArcGIS Enterprise' in onderstaand scherm:



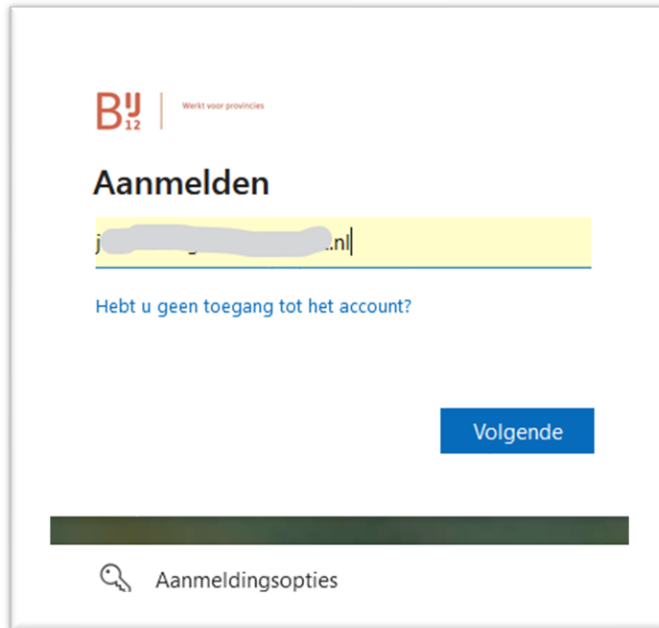
A white rectangular dialog box with a light gray border. At the top, the text "Sign In" is displayed in a large, dark gray font. Below this, there are two light blue rectangular buttons with rounded corners. The first button contains the text "ArcGIS Enterprise" in a dark gray font. The second button contains the text "OpenLDAP Security Provider" in a dark gray font. At the bottom right of the dialog, there is a blue hyperlink that reads "Return to Application".

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



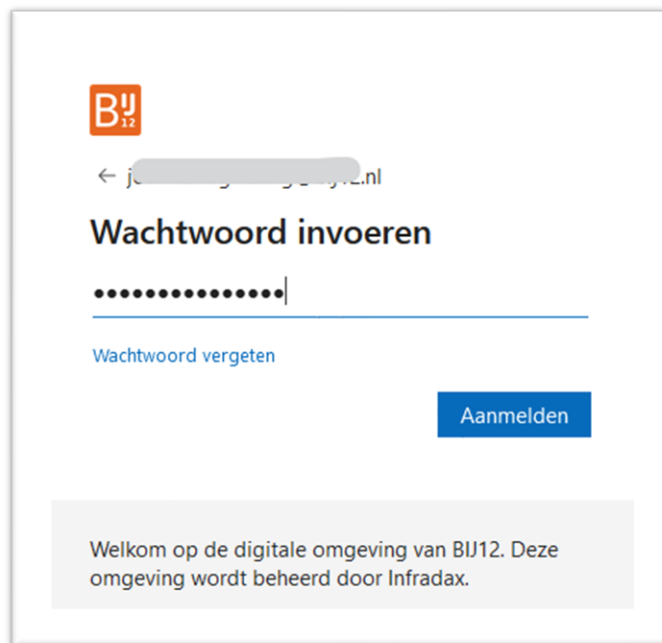
A screenshot of a web application interface. At the top, a gray banner contains the text "Geocortex Essentials wants to access your ArcGIS Enterprise account information ?" with a question mark icon. Below this, the main content area has a white background. At the top of this area, it says "Sign in to ArcGIS Enterprise" followed by the Esri logo. In the center, there is a white box titled "ArcGIS login" with a small upward arrow icon. Inside this box, there are two input fields: "Username" and "Password", each with a lock icon on the left. Below these fields are two buttons: a blue "Sign In" button and a white "Cancel" button with a blue border. Below the buttons is a blue hyperlink that reads "Forgot password?". At the bottom of the white box, there is a blue button with the text "Azure Bij12".

4. Vul uw e-mailadres in:



The screenshot shows the BIJ12 login interface. At the top left is the BIJ12 logo with the tagline 'Werkt voor provincies'. Below it is the heading 'Aanmelden'. There is a yellow input field for the email address, which is partially filled with a greyed-out text. Below the input field is a blue link that says 'Hebt u geen toegang tot het account?'. To the right of the input field is a blue button labeled 'Volgende'. At the bottom, there is a dark green horizontal bar and a link with a key icon labeled '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 interface for password entry. At the top left is the BIJ12 logo. Below it is a back arrow and a greyed-out email address. The heading 'Wachtwoord invoeren' is displayed. There is a password input field with black dots for the password. Below the input field is a blue link that says 'Wachtwoord vergeten'. To the right of the input field is a blue button labeled 'Aanmelden'. At the bottom, there is a light grey box containing 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.

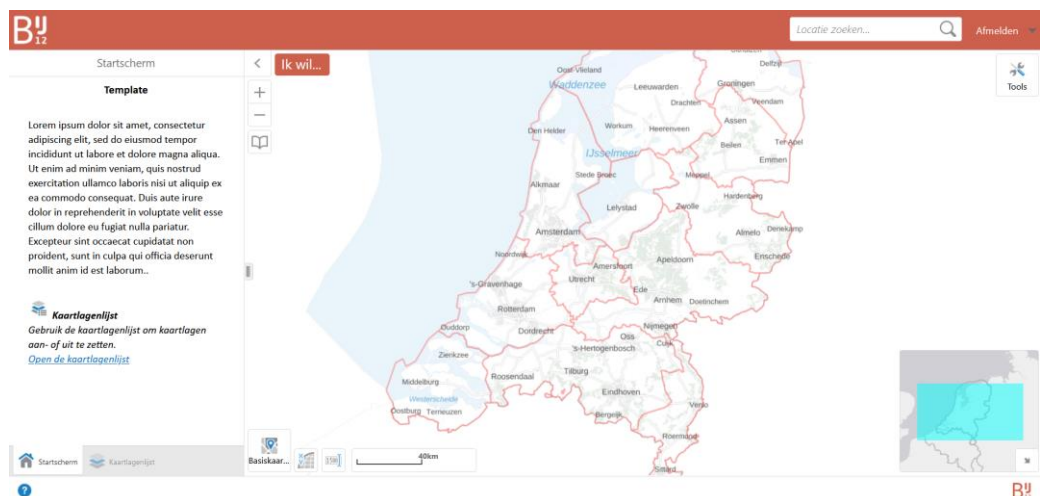
48

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.



4.3 Problemen met activeren account of inloggen

Wanneer u problemen ondervindt met het activeren van het account of met het inloggen bij SNL-applicatie 2.0 dan kunt u contact met ons opnemen via natuurbeheer@bij12.nl.

5 Rol-specifieke functies voor ingelogde gebruikers

Om de rol-specifieke functies van de applicatie te kunnen gebruiken, moet er worden ingelogd met een gebruikersaccount. Zie hoofdstuk 4. De gedefinieerde rollen zijn organisatie-specifiek. De rollen worden ingesteld door de functioneel applicatiebeheerder om te voorkomen dat mensen zonder de juiste autorisatie toegang krijgen tot afgeschermd informatie.

Een gebruikersaccount en wachtwoord kunnen worden aangevraagd bij de functioneel applicatiebeheerder van de applicatie via natuurbeheer@bij12.nl. De functioneel applicatiebeheerder zorgt er tevens voor dat de gebruikersnaam in de applicatie aan de vereiste rol wordt gekoppeld. De aanvraag zal in de praktijk door een procesverantwoordelijke namens de nieuwe gebruiker worden gedaan.

5.1 Autorisatie in effect

Na het inloggen kan een gebruiker als een bepaald type gebruiker herkend worden met bijbehorende rechten en verantwoordelijkheden.

Een gebruiker van het type **provincie** kan alle natuurbeheerplannen met status "Ontwerp" en "Definitief", beschikkingenkaarten en voortgangsrapportages en alle collectief beheerplannen raadplegen. Verder zijn de rechten afhankelijk van de toegewezen rol:

- Een provinciegebruiker met de rol **Geoweb_Prod_SNL_NBP_Bronhouder** kan de eigen natuurbeheerplannen in status "Ontwerp" en "Definitief" raadplegen. Daarnaast kan deze gebruiker zelf natuurbeheerplannen valideren en indienen.
- Een provinciegebruiker met de rol **Geoweb_Prod_SNL_BES_Bronhouder** kan de eigen beschikkingenrapportages raadplegen. Daarnaast kan deze gebruiker zelf beschikkingenrapportages valideren en indienen.
- Een provinciegebruiker met de rol **Geoweb_Prod_SNL_VRN_Bronhouder** kan de eigen voortgangsrapportages raadplegen. Daarnaast kan deze gebruiker zelf voortgangsrapportages valideren en indienen.

Een gebruiker van het type **Geoweb_Prod_SNL_Beheerder** kan alle natuurbeheerplannen, beschikkingenrapportages, voortgangsrapportages en collectief beheerplannen raadplegen, maar kan zelf geen plannen valideren of indienen.

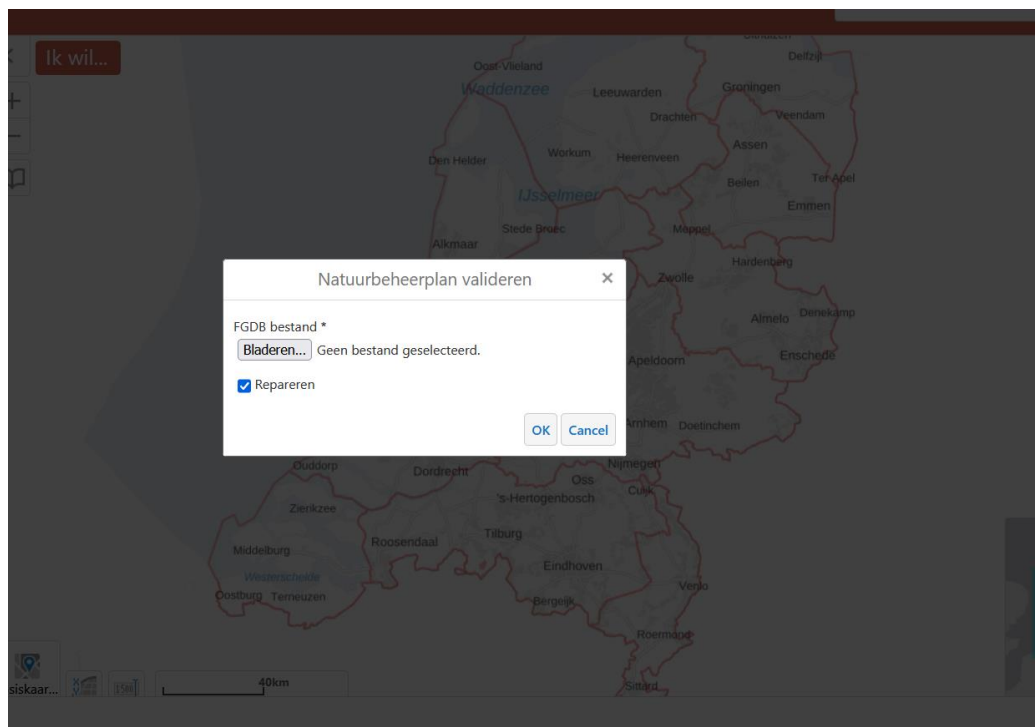
6 Ingelogd als provincie: provincie-specifieke functies

Als u bent ingelogd als provincie, kunnen via de knop "Ik wil..." verschillende handelingen worden uitgevoerd.

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.

6.1 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 "Ik wil..." → "Natuurbeheerplan valideren". Bij valideren hoeft alleen een kaartlagenbestand geüpload te worden en zijn er geen andere documenten noodzakelijk.

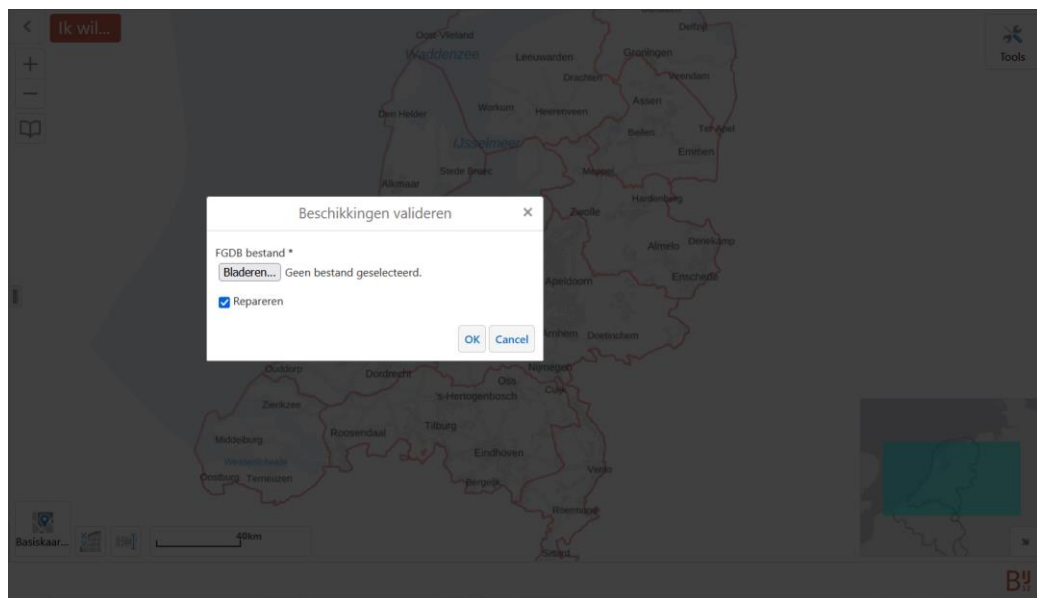


- (1) U kunt als gebruiker kiezen of u wilt dat het bestand automatisch gerepareerd wordt. Indien het vinkje "Repareren" wordt aangevinkt, wordt automatisch geprobeerd correcties door te voeren om aan de OGC standaarden te voldoen. Wanneer een correctie niet doorgevoerd kan worden, vindt u een melding hiervan terug in het validatierapport. Daarnaast worden de polygonen 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 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.

- (2) 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.
- (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.

6.2 Controle: valideren beschikkingenkaart

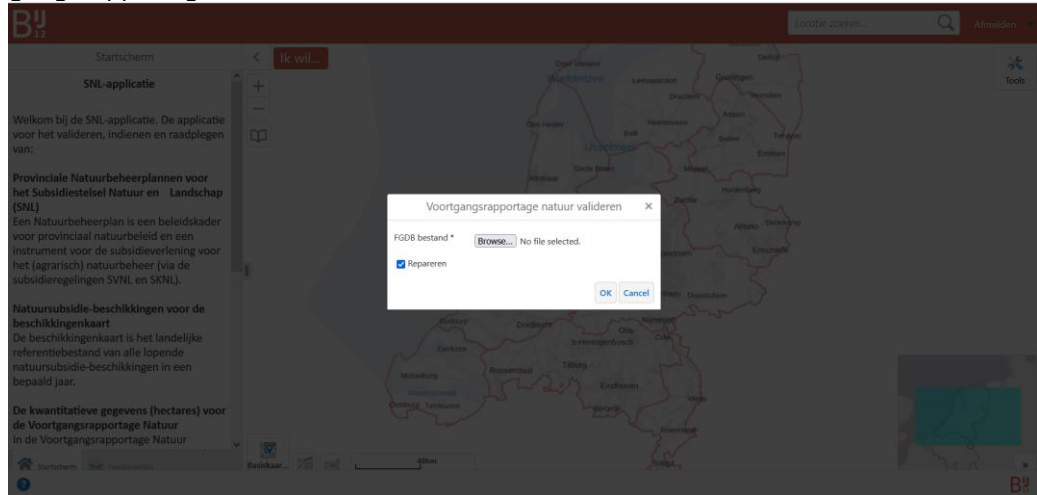
Het is aan te raden om te controleren of uw bestand aan de technische eisen voldoet, zonder het meteen in te dienen. Dit doet u met de optie "Ik wil..." → "een Beschikkingen bestand valideren"



- (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. 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.

6.3 Controle: valideren voortgangsrapportage

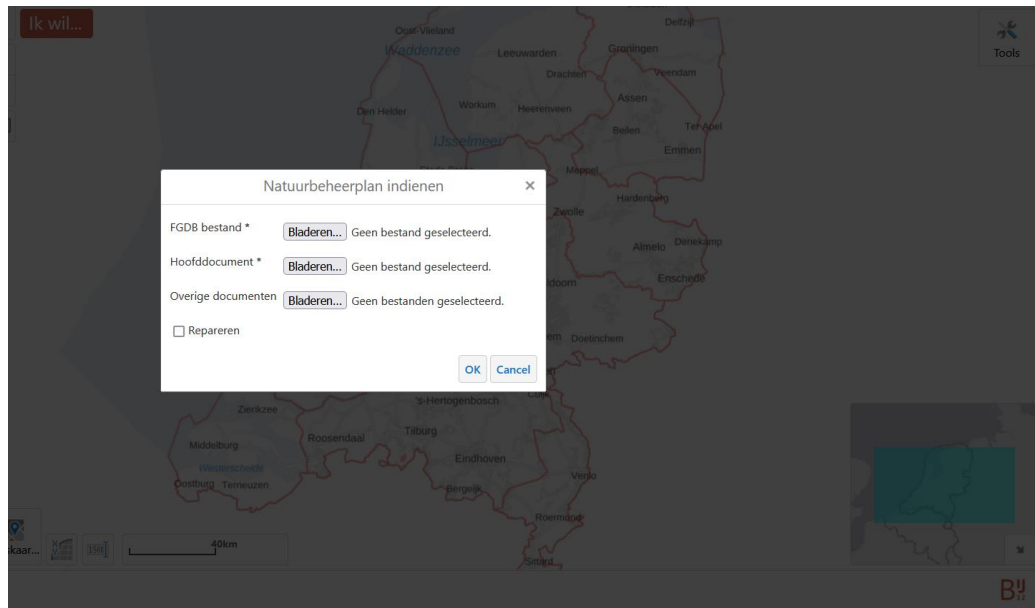
Het is aan te raden om te controleren of uw bestand aan de technische eisen voldoet, zonder het meteen in te dienen. Dit doet u met de optie "Ik wil..." → "een Voortgangsrapportage natuur valideren"



- (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.

6.4 Het indienen van natuurbeheerplannen

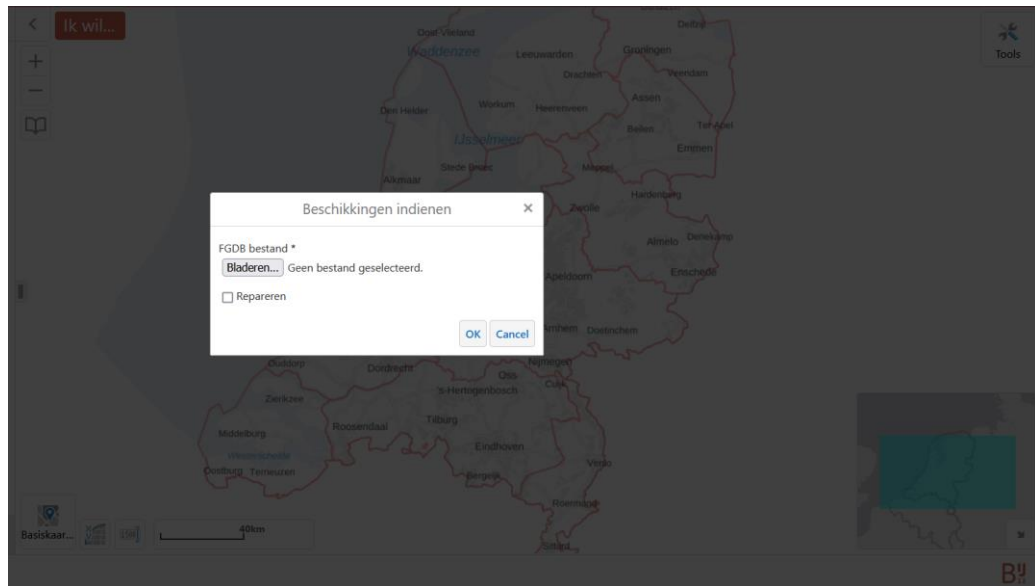
Via de menu-optie "Ik wil..." → "een Natuurbeheerplan indienen" wordt u naar het scherm geleid waar een natuurbeheerplan ingediend kan worden. Nadat een plan is ingediend komt deze na enige tijd beschikbaar in het verwerkingenoverzicht.



- (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 polygonen 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.

6.5 Het indienen van beschikkingenkaart

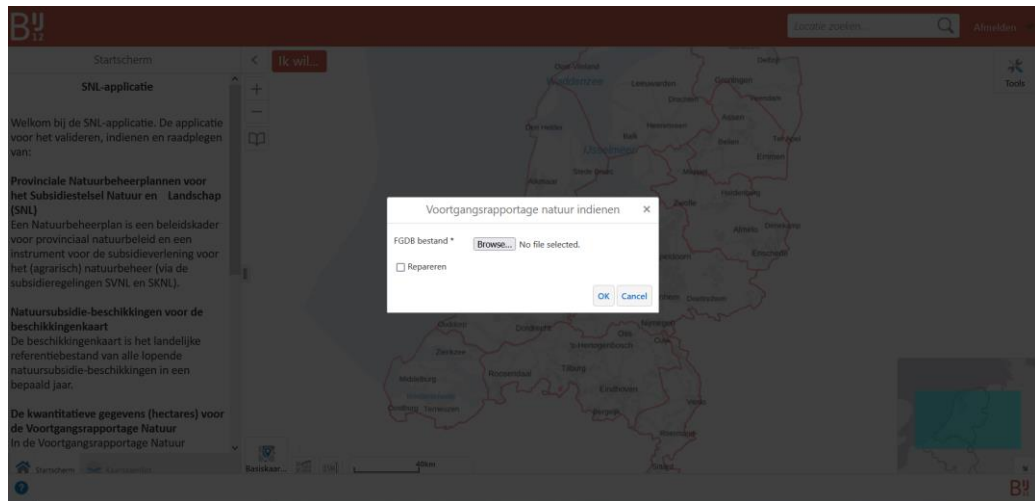
Via de menu-optie "Ik wil..." → "Beschikkingen bestand indienen" wordt u naar het scherm geleid waar een beschikkingenbestand ingediend kan worden. Nadat een bestand is ingediend komt deze na enige tijd beschikbaar in het verwerkingenoverzicht.



- (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 polygonen **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 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.

6.6 Het indienen van voortgangsrapportages natuur

Via de menu-optie "Ik wil..." → "Voortgangsrapportage natuur indienen" wordt u 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 polygonen **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 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.

6.7 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.

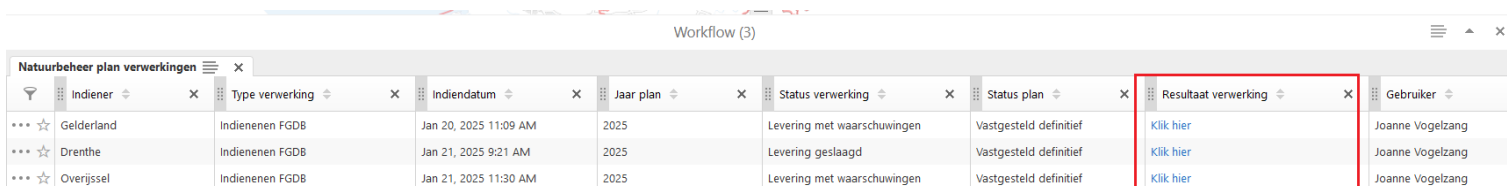
4. Bij het ontbreken van een metadata-record (in tabel NatuurbeheerPlan, VoortgangsRapportage of BeschikkingenRapportage). Omdat nu niet bekend is op welk jaar en provincie de validatie betrekking heeft, kan de validatie niet worden uitgevoerd.

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.

6.8 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. Deze drie soorten bestanden hebben een eigen verwerkingenoverzicht. Dit wordt getoond na het kiezen van "Ik wil..." - "naar het ...verwerkingen overzicht". Hieronder wordt als voorbeeld het Natuurbeheer plan verwerkingenoverzicht getoond.

Alle bestanden behorende bij een indiening of validatie kunnen worden gedownload door op "Klik hier" te klikken. Hiermee worden de bestanden Resultaat (.gdb), validatieresultaten (.gdb) en de validatierapportage (.xlsx) in een .zip formaat gedownload. Zie hiervoor het onderstaande voorbeeld ter illustratie.



Indiener	Type verwerking	Indiadatum	Jaar plan	Status verwerking	Status plan	Resultaat verwerking	Gebruiker
Gelderland	Indienenen FGDB	Jan 20, 2025 11:09 AM	2025	Levering met waarschuwingen	Vastgesteld definitief	Klik hier	Joanne Vogelzang
Drenthe	Indienenen FGDB	Jan 21, 2025 9:21 AM	2025	Levering geslaagd	Vastgesteld definitief	Klik hier	Joanne Vogelzang
Overijssel	Indienenen FGDB	Jan 21, 2025 11:30 AM	2025	Levering met waarschuwingen	Vastgesteld definitief	Klik hier	Joanne Vogelzang

6.8.1 Mogelijke acties

Filteren

Om alleen het gewenste document in beeld te krijgen, past u een filter toe op de beschikbare gegevens door een specifieke **indiener**, **typeverwerking**, **indiadatum**, **jaar Plan**, **Status verwerking**, **Status plan**, **Gebruiker** en/of **idnummer** te kiezen.

- (1) Om een filter toe te passen, klikt u op het trechtersymbool. Hierdoor verschijnt een extra regel onder de kopgegevens van de kolommen. Vervolgens kan door het vullen van de respectievelijke velden worden gefilterd op de betreffende kolom. De aangepaste resultaten worden direct getoond.
- (2) Met het blauwe kruisje naast het filter-veld kan het betreffende filter worden verwijderd.

Sorteren

Naast filteren kan de lijst met documenten ook gesorteerd worden op een van de kolommen.

- (3) Met behulp van de pijltjes omhoog en omlaag naast de kolomnamen kan de lijst met documenten gesorteerd worden op de desbetreffende kolom. Het pijltje omlaag betekent sorteren in aflopende volgorde en het pijltje omhoog

betekent sorteren in oplopende volgorde. Er kan op slechts één kolom tegelijkertijd gesorteerd worden.

6.8.2 Inzien van de validatieresultaten

In het veld "Status verwerking" 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".

U kunt alle relevante bestanden in één keer downloaden door onder Download op 'Klik hier' te klikken.

De validatieresultaten zijn los terug te vinden door op het icoontje "Paneelacties menu" (vier liggende streepjes, rechterkant) te klikken en vervolgens voor "Lijstweergave" te kiezen. Hierna worden de verwerkingen in het paneel aan de linkerkant getoond. Door het aanklikken van de link "Download Bestanden" onder de betreffende verwerking, wordt een overzicht weergegeven van de bijbehorende bestanden.

Indienier	Download	Bestandsnaam	Bestandstype	Indien datum	Gebruiker	Idnummer
Gelderland	klik hier	25_indienemv202214gdbt.gdbt.zip	Originele FGDB	22 mrt. 2022 12:54	SNLZ_A_provGelderland	220322135405
Gelderland	klik hier	foutrapportage.xlsx	Validatie Rapport	22 mrt. 2022 12:54	SNLZ_A_provGelderland	220322135405
Gelderland	klik hier	validationresults.fgdbt.zip	Validatie FGDB	22 mrt. 2022 12:54	SNLZ_A_provGelderland	220322135405

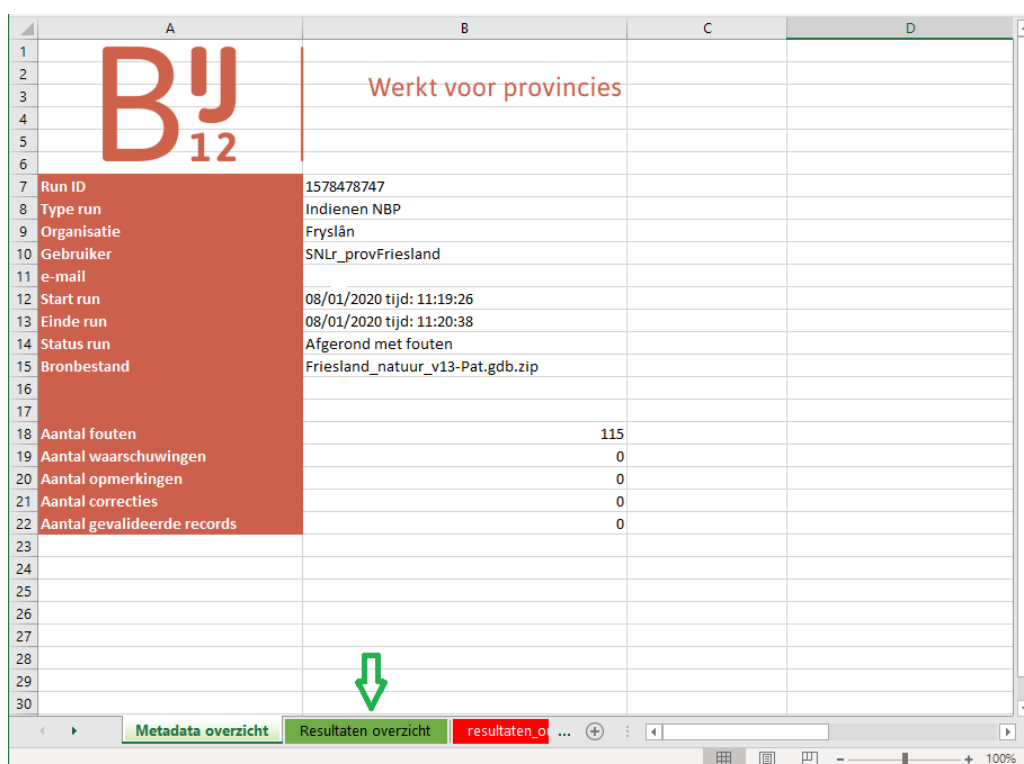
De volgende bestanden kunnen hierbij worden getoond:

	Type	Naam	Bestands-type	Opmerking
1	fgdb.zip	gdb.zip	Originele FGDB	altijd aanwezig
2	Excel	validatierapportage.xlsx	Validatie Rapport	altijd aanwezig
3	...	...	MainPlan-Document	alleen bij indienen van NBP, naam en bestandstype zoals ingediend
4	fgdb.zip	validationresults.fgdbt.zip	Validatie FGDB	alleen aanwezig als de validatie fouten en/of waarschuwingen bevatte
5	fgdb.zip	repaired.fgdbt.zip	Gerepareerde FGDB	alleen aanwezig indien het vinkje Reparatie was aangevinkt
6	...	..	Additioneel document	alleen bij indienen van NBP, naam en bestandstype zoals ingediend

- (1) Dit is het gezipte FGDB dat door de gebruiker is aangeboden voor valideren of indienen.
- (2) 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.

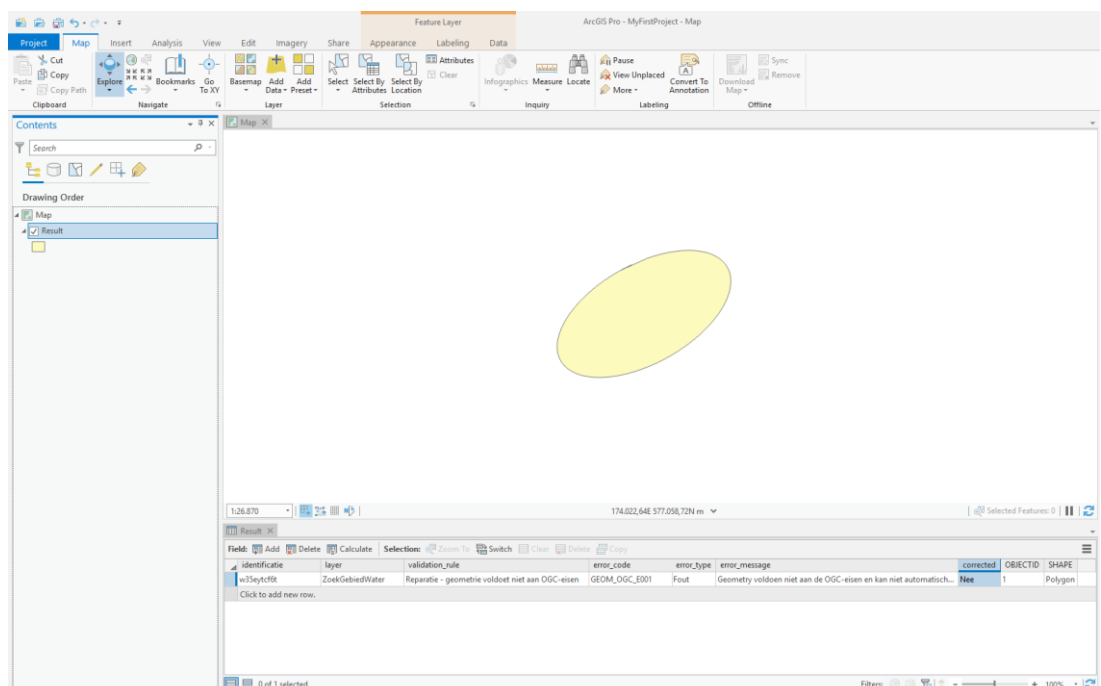
In onderstaand voorbeeld is duidelijk te zien dat er een bestand is ingediend dat niet volgens de voorgeschreven structuur is opgezet. De overige tabbladen in het bestand bevatten technische informatie vanuit de database.



	A	B	C	D
1				
2		Werkt voor provincies		
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					

- (3) Bij indienen van een NBP is het verplicht een Hoofddocument bij te voegen, dit wordt hier getoond
- (4) Naast een Excel bestand wordt ook een gezippt File Geodatabase bestand 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 overlapfouten en gaten.
 5. GeometrieFoutLocatieLijn
 - a. Fouten die betrekking hebben op een specifieke lijn op de kaart, worden in deze kaartlaag getoond.
- (5) Als bij het valideren of indienen het vinkje "Repareren" was aangevinkt, wordt een gezippt FGDB bestand opgeleverd waarin de reparaties zijn verwerkt. Bij een indiening is dit het bestand dat wordt ingelezen in de database van de applicatie.
- (6) Bij het indienen van een Natuurbeheerplan is het mogelijk een extra aanvullend document mee te leveren, dat ook gedownload kan worden. Dit document heeft geen invloed op de validaties.

6.8.3 *E-mail trigger*

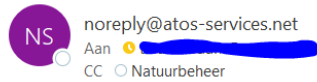
Op het moment dat de validatie van uw bestand klaar is, ontvangt u een e-mail met de resultaten. Indien een bestand is ingediend via de optie "Indienen", kunt u in deze e-mail teruglezen of het succesvol gevalideerd is. Daarnaast bevat de e-mail een link naar de document-viewer, waar u de bestanden die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

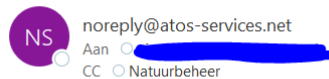
U heeft een Natuurbeheerplan ingediend.
Het bestand bevat 3 waarschuwingen en is succesvol verwerkt.

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

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

Met vriendelijke groeten,
BIJ12

Aangeboden ter validatie:

Validation Results

NS noreply@atos-services.net
Aan [redacted]
CC VRN Natuurbeheer, Arts, Leon, ramana.kunta@atos.net, premavilas.ghodke@atos.net, radhika.wazalwar@atos.net, deenadayalan.s@atos.net

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=GetSnIVrmUploadedFiles&uploadId=220504155121

BIJ12

[Beantwoorden](#) [Allen beantwoorden](#) [Doorst.](#)

Verwerking mislukt:

Van: noreply@atos-services.net noreply@atos-services.net

Verzonden: donderdag 5 mei 2022 09:57

Aan: Natuurbeheer natuurbeheer@gbo-provincies.nl; 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_gebruiker
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