

Nieuwsbrief Natuurbeheerplan 2018 – 7 augustus 2017

definitieve upload NBP september 2017

Inleiding

In deze nieuwsbrief leest u de ins-and-outs over de **upload in augustus/september 2017** voor de Natuurbeheerplannen (NBP) voor beheerjaar 2018. In deze periode zullen de provinciale Natuurbeheerplannen eerst in definitief concept, en vervolgens in definitieve vorm geüpload moeten worden. In deze nieuwsbrief vindt u de uploadplanning en leest u achtergrondinformatie over het gebruik van GIS en topologische constraints. Daarnaast informeren we u over een aantal wijzigingen voor zowel natuur als agrarisch als gevolg van de evaluatie van de standaardkostprijzen en wijzigingen in de koppeltabel.

Toelichting op de upload

1. Proces en planning

De planning is erop gericht dat BIJ12 het totale bestand van de twaalf samengevoegde natuurbeheerplankaarten en –bestanden uiterlijk op 1 oktober aanlevert aan RVO.nl. Daarvan uit gaande is de onderstaande planning opgesteld.

We vragen u, in de komende uploadperiode van 28 augustus tot en met 8 september alle kaartlagen te uploaden die als definitieve conceptversie ter vaststelling aan Gedeputeerde Staten worden voorgelegd, ook als er geen wijziging is ten opzichte van de kaartlagen voor 2017.

Wij verzoeken u de volgende kaarten te uploaden in de periode van 28 augustus tot en met 8 september:

- Agrarisch Zoekgebied – *conceptversie ter vaststelling aan GS voorgelegd*
- Zoekgebied Water – *conceptversie ter vaststelling aan GS voorgelegd*
- Natuurbeheerplan (grens) – *conceptversie ter vaststelling aan GS voorgelegd*
- Beheergebied – *conceptversie ter vaststelling aan GS voorgelegd*
- Landschapszoekgebieden – *conceptversie ter vaststelling aan GS voorgelegd*
- Deelgebieden – *conceptversie ter vaststelling aan GS voorgelegd*
- Bijzondere gebieden – *conceptversie ter vaststelling aan GS voorgelegd*
- Beheergebieden (ambitie) – *conceptversie ter vaststelling aan GS voorgelegd*
- Landschapszoekgebieden (ambitie) – *conceptversie ter vaststelling aan GS voorgelegd*

Ook is er tijd gereserveerd voor controle- en rework-periodes. Dit ziet er als volgt uit:

Datum	Actie
28 augustus t/m 8 september	Uploadperiode provincies (de indeling staat verderop in de nieuwsbrief)
11 t/m 13 september	Controle en terugmelding geüploade bestanden door BIJ12
14 t/m 18 september	Rework en herziene upload provincies
19 t/m 22 september	Tweede controle en terugmelding geüploade bestanden door BIJ12
25 t/m 28 september	Tweede rework en herziene upload provincies overige lagen
29 september	Levering NBP door BIJ12 aan RVO.nl en BoerenNatuur.nl

Planning uploaden Natuurbeheerplan 2018

Om flexibiliteit te bieden, biedt BIJ12 een range aan in de periode van 28 augustus tot en met 8 september (week 35 en 36, zie schema) waarin u kunt uploaden. Binnen die range kan de provincie kiezen wanneer de upload plaatsvindt. Echter, om te voorkomen dat teveel validaties tegelijkertijd gebeuren, adviseren wij onderstaande uploadperiodes aan te houden:

Provincie	Adviesperiode Upload	Contactpersoon
Groningen	4 t/m 8 september	Jolanda Wassing
Fryslân	4 t/m 8 september	Hinko Talsma
Drenthe	28 augustus t/m 1 september	Rika Rijnberg
Overijssel	4 t/m 8 september	Michiel Brouwer
Flevoland	4 t/m 8 september	Niels Vogelaar
Gelderland	28 augustus t/m 1 september	Johan Gudden
Utrecht	28 augustus t/m 1 september	Jeroen Smal
Noord-Holland	4 t/m 8 september	Leo Woudwijk
Zuid-Holland	28 augustus t/m 1 september	Dick van de Haar
Zeeland	28 augustus t/m 1 september	René van Reemst / Marco van Antwerpen
Noord-Brabant	4 t/m 8 september	Gerard Terpstra
Limburg	28 augustus t/m 1 september	Thei Moors en Karin Slangen

Verzoek: geef aan Peter van Hooff (BIJ12-GBO) door wanneer u voor een andere uploadperiode kiest dan hierboven is vermeld. Als uploads van provincies samenvallen, neemt Peter contact met de provincies op om de uploads op elkaar af te stemmen.

NB: Het is niet zo dat provincies wordt gevraagd de eerste keer al een door GS goedgekeurd plan te uploaden. Het is juist de bedoeling dat *concepten die ter vaststelling aan GS worden voorgelegd* worden geüpload, omdat die nog aangepast kunnen worden indien nodig. Ook bij een eventuele rework-versie kan het nog om een concept gaan. Pas bij de laatste upload, gepland voor de week van 25 september, gaat het om het definitieve plan. Daarmee blijft de geplande besluitvorming door GS ongewijzigd.

- Dringend advies: zet niet meer dan één kaartlaag tegelijk in validatie. Ook dit voorkomt vertragingen in het uploadproces.
- Contactpersoon voor de planning is Peter van Hooff natuurbeheer@gbo-provincies.nl
- Zoals altijd kunt u uploaden via: <http://bron.portaalnatuurenlanschap.nl/>

2. Inhoud

Belangrijke voorwaarde en IMNa-regel is dat het Agrarisch Zoekgebied niet mag overlappen met de beheertypenkaart natuur. Alle genoemde kaartlagen moeten vooraf in een ArcGis programma gevalideerd en geëxporteerd worden met de ArcGis Pré-validator en Exporter tools.

Topologie constraints

Hierbij in het kort de topologie constraints. In het Informatiemodel Natuur 5.0 NB 2.0 is het volledige overzicht te vinden.

Agrarisch Zoekgebied mag niet overlappen met N-type van Beheergebied

Agrarisch Zoekgebied: binnen een leefgebied-deelgebied is onderlinge overlap van polygonen niet toegestaan. Leefgebieden mogen wel overlappen.

Zoekgebied Water: binnen een leefgebied-deelgebied is onderlinge overlap niet toegestaan.

Overige constraints:

Beheergebied

A-N-L typen mogen niet overlappen¹

A mag onderling wel overlappen

N mag onderling niet overlappen

L mag onderling niet overlappen

¹ A, N en L staan respectievelijk voor Agrarisch, Natuur en Landschap

Beheergebied Ambitie

A-N-L typen mogen niet overlappen

A mag onderling wel overlappen

N mag onderling niet overlappen

L mag onderling niet overlappen

Landschapszoekgebied mag niet overlappen met N-type van Beheergebied.

Let op: De SNL-applicatie voert geen overlapcontroles (meer) uit. Dit betekent dat de overlapcontroles uit de ArcGIS-prevalidator voortaan leidend zijn. Ook de door BIJ12 uitgevoerde overlapcontroles worden met de ArcGIS-prevalidator uitgevoerd. De niet-toegestane overlap tussen beheergebieden/leefgebied bij Agrarisch Zoekgebied en Zoekgebied Water wordt NIET gecontroleerd door de ArcGIS-prevalidator. Deze check wordt uitgevoerd door BIJ12. De overige meldingen uit de validatierapportages van de SNL-toolkit blijven van toepassing.

Technische en inhoudelijke eisen shapes

- Er mogen geen geometrische fouten voorkomen (bv self-intersections). Let op: mogelijk worden door de export naar shapefiles nieuwe self-intersecties gecreëerd. Voer daarom ook altijd een check- en repair geometry uit op de shapefiles die je gaat uploaden! Gebruik daarbij de standaard XY-tolerantie van ArcGIS.
- Er mogen geen multi-polygonen voorkomen.
- De polygonen mogen niet buiten de (vigerende) provinciegrens vallen.
- Deelgebieden (specifieke onderdelen van een leefgebied met andere beheerfuncties/clusters van beheeractiviteiten met een eigen begrenzing) staan in de kolom 'deelgebied' en zijn vermeld in de kolom 'deelgebiednaam' (dgnaam) van de kaarten van Agrarisch zoekgebied(leefgebieden) / Zoekgebied water.
- Financiële regio's (gebieden die met een begrenzing op kaart zijn aangegeven en waar in het openstellingsbesluit 2018 bedragen aan te hangen zijn) zijn vermeld in de kolom 'naam' van de kaarten van agrarisch zoekgebied/categorie water.
- Agrarisch Zoekgebied: De vlakken met de combinatie AgrarischNatuurtype(leefgebied) en Deelgebiednaam mogen onderling niet overlappen. Anders gezegd: polygonen die dezelfde waarde hebben in de kolommen agrarischNatuurType en Deelgebiednaam mogen niet met elkaar overlappen.
- Zoekgebied Water: De vlakken met de combinatie Watertype(leefgebied) en Deelgebiednaam mogen onderling niet overlappen. Anders gezegd: polygonen die dezelfde waarde hebben in de kolommen waterType en Deelgebiednaam mogen niet met elkaar overlappen.
- Verplichte vulling van de kolommen beheerfunctie en cluster van beheeractiviteiten in Agrarisch Zoekgebied en Zoekgebied Water.

Openstellingsbesluit

Let op: Het openstellingsbesluit kan aanleiding geven om de kolom 'subsidiabel' aan te passen. Tip: check of de waarden in de kolom subsidiabel overeenkomen met het openstellingsbesluit voor 2018.

GIS-Werkproces

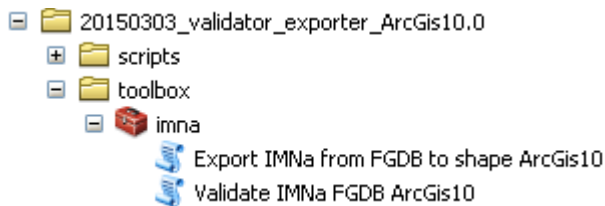
1. ArcGis Filegeodatabase (IMNa_natuurbeheer_v086)

Voor het GIS-werkproces is een bijgewerkte File-geodatabase beschikbaar. Deze vindt u in de bijlage.

2. ArcGis Pré-validator

Met de Pré-validator tool kunnen **alle** kaartlagen in ArcGis op overlap gevalideerd worden. De nieuwe constraint van de kaartlaag AgrarischZoekgebied die niet mag overlappen met het N-type uit de Beheergebied kaart is toegevoegd aan deze tool.

Let op: start ArcGis iedere keer opnieuw op als je de Tool runt. Het kan namelijk voorkomen dat de Tool een foutmelding geeft of dat de database corrupt raakt als de tool voor een tweede keer wordt gerund. Maak zo nodig een back-up van je File-geo database.



3. ArcGis Exporter

Alle kaartlagen moeten met deze tool geëxporteerd worden. De zeven bestaande shapes kunnen vervolgens geüpload worden in de SNL-applicatie(upload),

Validatie SNL-Toolkit

De toolkit valideert conform IMNA 5.0 NB 2.0. Er gelden echter een aantal belangrijke uitzonderingen:

- Overlapcontroles. Deze valideert u met de ArcGIS pre-validator. Uitzondering hierop zijn de niet toegestane overlaps tussen leefgebieden/deelgebieden bij Agrarisch Zoekgebied en Zoekgebied Water. Deze worden NIET gevalideerd door de ArcGIS pre-validator en moeten handmatig gecheckt worden. BIJ12 controleert hier wél op.
- Correcte waarden toegestane beheerfuncties. In 2017 zijn de correcte waarden voor deze kolom aangepast voor beheerjaar 2018. De validator van de SNL-Toolkit kan helaas geen onderscheid maken in geldigheid per jaartal zodat de validator ook oude toegestane

waarden goedkeurt. Controle op aanwezigheid van oude waarden moet daarom handmatig plaatsvinden. Ook BIJ12 controleert hierop.

- Overschrijding provinciegrenzen. Dit wordt noch door de SNL Toolkit noch door de ArcGIS pré-validator gecontroleerd. Controle hierop dient altijd handmatig plaats te vinden.

NB Het kan dus voorkomen dat de validator van de SNL-Toolkit uw plannen goedkeurt, maar dat er desondanks door BIJ12 fouten worden geconstateerd. Het gebruik van bijgevoegde **checklist** kan die fouten ondervangen. Dat kan veel gedoe en ergernis voorkomen. Alle provincies wordt daarom met klem gevraagd, deze checklist te gebruiken als aanvulling op de validatie, en hem tegelijk met de upload van de bestanden ingevuld aan te leveren aan BIJ12.

Aanpassing standaardkostprijzen Index Natuur en Landschap

Uit de evaluatie van de standaardkostprijzen van de Index Natuur en Landschap komen de volgende wijzigingen voort:

- N16.01 (vervalt) wordt N16.03 (benaming blijft 'Droog bos met productie')
- N16.02 (vervalt) wordt N16.04 (benaming blijft 'Vochtig bos met productie')
- L01.04 Bossingel en Bosje (vervalt) wordt L01.16 Bossingel voor de lijnvormige elementen (bossingels). Vlakken (bosjes) krijgen een bostype-codering N14-N16. (Let op: was al van toepassing in april)
- N17.01 Vochtig hakhout en middenbos (vervalt) wordt N17.05 Wilgengriend of N17.06 Vochtig en hellinghakhout (let op: was al van toepassing in april).

Deze wijziging werkt door in de volgende kaartlagen van het Natuurbeheerplan:

- Beheertypenkaart
- Landschapszoekgebied

Wijzigingen koppeltabel

Binnen de leefgebieden zijn functies veranderd als gevolg van wijziging van de koppeltabel. Let op: Deze wijzigingen waren al van toepassing bij de upload van april 2017.

leefgebied	Huidige functies	Nieuwe functies
Open Grasland	Creëren fourageergebied (F01.01)	Optimaliseren fourageer-, en broed- en opgroeimogelijkheden (F01.12)
	Verschralen (F01.05)	
	Optimaliseren broed- en opgroeimogelijkheden (F01.02)	
	Optimaliseren nestbescherming (F01.03)	
	Optimaliseren voortplantingsmogelijkheden (F01.04)	

	Creëren nat biotoop (F01.06)	Creëren nat biotoop (F01.15)
Open Akker / Akkerfauna	Creëren fourageergebied (F01.01)	Creëren fourageergebied (F01.11)
	Verschralen (F01.05)	
	Optimaliseren voortplantingsmogelijkheden (F01.04)	Optimaliseren voortplantingsmogelijkheden (F01.13)
Natte dooradering	Creëren fourageergebied (F01.01)	Optimaliseren fourageer-, en broed en opgroei-mogelijkheden (F01.12)
	Optimaliseren voortplantingsmogelijkheden (F01.04)	
	Verschralen (F01.05)	Verschralen (F01.14)
Droge dooradering	Creëren fourageergebied (F01.01)	Optimaliseren fourageer-, en broed en opgroeimogelijkheden (F01.12)
	Verschralen (F01.05)	
	Optimaliseren voortplantingsmogelijkheden (F01.04)	
Categorie Water	Waterberging (F02.01)	Waterberging (F02.11)
	Bufferzone (F02.02)	Verbeteren waterkwaliteit (F02.12)
	Verbeteren waterkwaliteit (F02.03)	
	Vernatting (F02.04)	Vernatting (F02.13)
	Water vasthouden (F02.05)	Water vasthouden (F02.14)

De wijzigingen in de koppeltabel leveren een aangepaste codelijst op:

- F01.11 Creëren fourageergebied
- F01.12 Optimaliseren fourageer-, en broed- en opgroeimogelijkheden
- F01.13 Optimaliseren voortplantingsmogelijkheden
- F01.14 Verschralen
- F01.15 Creëren nat biotoop
- F02.11 Waterberging
- F02.12 Verbeteren waterkwaliteit
- F02.13 Vernatting
- F02.14 Water vasthouden

Deze wijziging werkt als volgt door in het Natuurbeheerplan:

- In de tekst van het natuurbeheerplan, in paragraaf 4.5. NB: het is belangrijk om te **controleren** of de tabel van de kaart en die tekst op elkaar aansluiten!
- In het attribuut Toegestane beheerfuncties van de kaartlaag agrarisch zoekgebied

Aanbevolen referentielagen

Agrarisch Zoekgebied --> check met de Gewaspercelenkaart (GRG, voorheen BRP-kaart). De meest recente kaart is te downloaden via de Agro ftp site van RVO.nl.

De login kunt u aanvragen bij de functioneel beheerder van de SNL-applicatie (natuurbeheer@gbo-provincies.nl) (kijk of de gewaspercelen binnen het zoekgebied vallen)

Landschapszoekgebied --> check met de Gewaspercelenkaart.

Beheertypenkaart (agrarisch) --> check met de AAN-laag, deze is te downloaden via PDOK (Publieke Dienstverlening op Kaart).

<http://geodata.nationaalgeoregister.nl/aan/atom/aan.xml>.

Nieuwsbrieven

Alle nieuwsbrieven en instructies voor het Natuurbeheerplan 2018 zijn ook te vinden op het Portaal Natuur en Landschap (onderdeel Natuur en Landschap van www.bij12.nl):

<https://www.bij12.nl/onderwerpen/natuur-en-landschap/subsiestelsel-natuur-en-landschap/snl-applicatie-toolkit/nieuwsbrief-snl-applicatie-toolkit/>

Toolkit en agrarisch beheer

Omdat het SNL uitgaat van zesjarige subsidieovereenkomsten, zal er de komende periode ook sprake zijn van doorlopende subsidies voor het agrarisch natuurbeheer onder het 'oude' subsidiestelsel. Voor een deel van deze subsidiecontracten maken gebiedscoördinatoren collectieve beheerplannen. Die worden in de periode 1 september – 31 december ingetekend in het daarvoor bestemde deel van de Toolkit. Dit heeft geen direct verband met deze upload.

Bijlagen

- ArcGis Pré-validator en Exporter: 20151202_validator_exporter_ArcGis10.0.zip
- (ArcGis FGDB: IMNa_natuurbeheer_v0.86 (geüpdated)
- Informatiemodel_Natuur_v5.0 vastgesteld.pdf
- Checklist Natuurbeheerplannen versie januari 2017
- Ondersteuning BIJ12 bij upload Natuurbeheerplannen

NB: deze bijlagen zijn niet aan deze nieuwsbrief toegevoegd, maar worden beschikbaar gesteld in week 32 via een afzonderlijk te communiceren download-url.

Meer informatie over de SNL-applicatie en contact

Unit GBO provincies van BIJ12

Heeft u een vraag over de techniek of het functioneren van de SNL-applicatie (Toolkit)? Dan neemt u contact op de functioneel beheerder van de applicatie via:

T: 026 3598816 (Peter van Hooff)
 @: natuurbeheer@gbo-provincies.nl

Provinciale informatiepunten

Wilt u of de beheerder advies over het uit te voeren beheer en de mogelijkheden in uw gebied? Dan neemt u contact op met het provinciale informatiepunt. De contactgegevens van de informatiepunten vindt u op www.bij12.nl/contact/.

Provinciale coördinatoren

Heeft u een vraag over de natuurdoelen van de provincie en de vertaling van deze doelen in het collectief beheerplan? Of wilt u meer weten over het provinciale beleidskader voor het collectief beheer? Dan kunt u terecht bij uw provincie. Zie voor de contactgegevens van de provinciale coördinatoren: <http://bron.portaalnatuurenlandschap.nl/Home/Contact>