

Release notes
GLP Natuurbeheerplannen 2021

Levering provincies aan BIJ12

26 februari 2020
Versie 1.0

Colofon

<i>Document informatie</i>	
<i>Titel</i>	Release notes - GLP Natuurbeheerplannen 2021
<i>Gegevensleverancier</i>	Provincies
<i>Gegevensontvanger</i>	BIJ12
<i>Auteur</i>	Roger Smits
<i>Procesverantwoordelijk</i>	Arno Theunissen – voorzitter werkgroep Natuurbeheer
<i>Versie</i>	1.0
<i>Status</i>	Definitief
<i>Datum</i>	26-02-2020

Versiebeheer

<i>Versiebeheer/wijzigingshistorie</i>				
<i>Versie</i>	<i>Status</i>	<i>Datum</i>	<i>Opmerkingen/aanpassingen</i>	<i>Auteur</i>
1.0	Definitief	26-02-2021	Eerste versie	Roger Smits

Inhoudsopgave

1	Hoofdstuk 1	4
2	Hoofdstuk 2	5
	2.1 Proces	5
	2.2 Vorm	5
	2.3 Inhoud.....	6
	2.4 Attributen NatuurbeheerPlan	6
	2.5 Attributen BeheerGebied	8
	2.6 Attributen BeheerGebiedAmbitie	9
	2.7 Attributen BijzonderGebied.....	9
	2.8 Attributen DeelGebied.....	10
	2.9 Attributen ZoekGebiedLandschap	10
	2.10Attributen ZoekGebiedAgrarisch	11
	2.11Attributen ZoekGebiedWater	12
	2.12Validatie	13
3	Hoofdstuk 3	14
	Bijlage A – Algemeen proces gegevenslevering	15

1 Hoofdstuk 1

De hoofdstukken 1 en 2 van het GLP van vorig jaar zijn samengevoegd in hoofdstuk 1. Dit is lijn met de nieuwe BIJ12 GLP-template.

Daarnaast is het aantal verplichte leveringen gewijzigd van concept, ontwerp en definitief (3x) gewijzigd naar (2x) ontwerp en definitief.

Ook is de naamgeving de onderstaande kaartlagen gewijzigd in verband met naamgevingsconventies:

Agrarisch Zoekgebied -> zoekGebiedAgrarisch

Landschapszoekgebied -> zoekGebiedLandschap

2 Hoofdstuk 2

Dit was hoofdstuk 3 in het GLP van vorig jaar.

2.1 Proces

De frequentie en datums zijn als volgt aangepast. De concept periode is verwijderd.

Eigenschap	Toelichting
Frequentie	2x per jaar: <ul style="list-style-type: none"> - Ontwerp: voor 15 april - Definitief: voor 1 september

2.2 Vorm

De specificatie van het hoofddocument (het 'papieren' plan) ontbrak en is nu toegevoegd.

Hoofddocument NatuurBeheerPlan

Eigenschap	Toelichting
Bestandsformaat	Is een vrij formaat
Naamgeving	<provincie>_<naam van het plan>_<status>_<jaar>_<datum>
Metadata	Niet van toepassing
Leveringslocatie	SNL2.0.nl

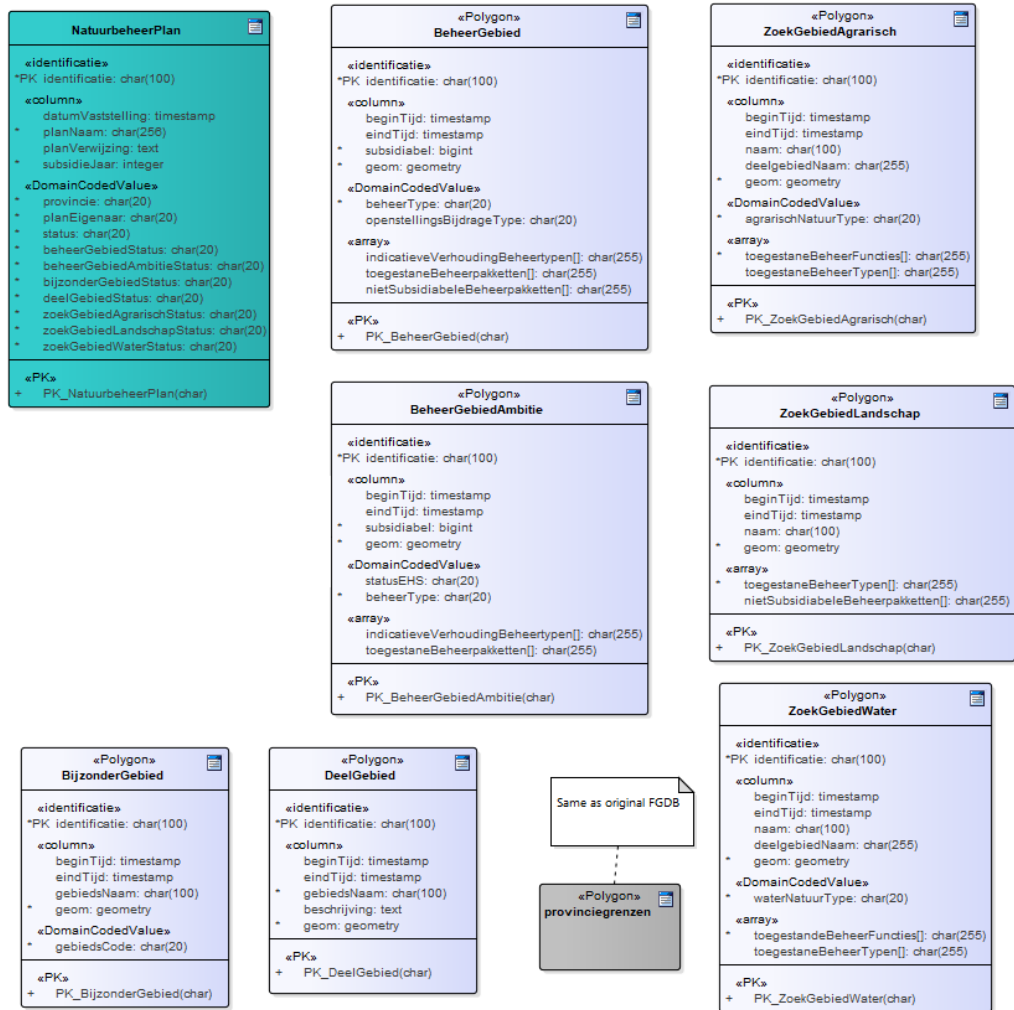
Geografisch NatuurBeheerPlan

De naamgevingsconventie van het geografische bestand (ESRI FileGeoDataBase – FGDB) is gewijzigd. Verder is het metadata bestand verwijderd. Dit omdat deze data is opgenomen in de FGDB.

2.3 Inhoud

De versie van de template-FGDB is verwijderd omdat per upload periode een nieuwe template-FGDB aan de provincies wordt uitgeleverd. Dit in verband met een aanpassing in het statusveld (ontwerp of definitief) van de template.














De onderstaande schematische weergave van het datamodel van de template-FGDB is toegevoegd.



2.4 Attributen NatuurbeheerPlan

De naamgeving van de attributen is gesynchroniseerd met IMNa. Daarnaast is metadata toegevoegd; is het datatype in detail gespecificeerd en een verwijzing opgenomen naar de relevante codelijsten. In het onderstaande de gewijzigde attributen van oud naar nieuw en nieuwe attributen.

Attribuut Oud	Attribuut Nieuw	Opmerking verschil oud - nieuw
BeginGeldigheid		Is verwijderd
EindGeldigheid		Is verwijderd
identificatie	📄 identificatie	is vrij tekstveld geworden i.p.v. 'NL.IMNa.GUID'. Moet uniek zijn binnen kaartlaag
Datum vaststelling	📄 datumVaststelling	










	 provincie	Toegestane waarde Codelijst: ProvincieCode
planEigenaar	 planEigenaar	Toegestane waarde Codelijst: ProvincieCode
planNaam	 planNaam	
planVerwijzing	 planVerwijzing	
Status	 status	Toegestane waarde Codelijst: StatusPlan
	 subsidieJaar	
	 beheerGebiedStatus	Toegestane waarde Codelijst: StatusPlan
	 beheerGebiedAmbitieStatus	Toegestane waarde Codelijst: StatusPlan
	 bijzonderGebiedStatus	Toegestane waarde Codelijst: StatusPlan
	 deelGebiedStatus	Toegestane waarde Codelijst: StatusPlan
	 zoekGebiedAgrarischStatus	Toegestane waarde Codelijst: StatusPlan
	 zoekGebiedLandschapStatus	Toegestane waarde Codelijst: StatusPlan
	 zoekGebiedWaterStatus	Toegestane waarde Codelijst: StatusPlan

2.5 Attributen BeheerGebied

De naamgeving van de attributen is gesynchroniseerd met IMNa.

Daarnaast is metadata toegevoegd; is het datatype in detail gespecificeerd en een verwijzing opgenomen naar de relevante codelijsten.

In het onderstaande de gewijzigde attributen van oud naar nieuw.

Attribuut Oud	Attribuut Nieuw	Opmerking verschil oud - nieuw
Identificatie	 identificatie	is vrij tekstveld geworden i.p.v. 'NL.IMNa.GUID'. Moet uniek zijn binnen kaartlaag
BeginGeldigheid	 beginTijd	
EindGeldigheid	 eindTijd	
Beheertype	 beheerType	ontbrekend beheertype beginnend met 'W' toegevoegd.
Subsidiabel	 subsidiabel	Datatype gewijzigd naar 'bigint' omdat ESRI software niet om kan gaan met een 'Boolean'
Openstellingsbijdrage	 openstellingsBijdrageType	Toegestane waarde Codelijst: OpenstellingsBijdrage
Indicatieve verhouding beheertypen	 indicatieveVerhoudingBeheertypen[]	Moet gebruikt worden als het beheertype (N01.xx) is. Format xx%Naa.aa;xx%Naa.aa , enz. Toegestane waarden: Codelijst: BeheerTypeNatuur
Beheerpakket	 toegestane-Beheerpakketten[]	Verplicht indien L of A. Toegestane waarden: Beheerpakketten die vermeld staan bij het beheertype in de Linktabel: Beheertype en Beheerpakket.
NietSubsidiabeleBeheerpakketten	 nietSubsidiabele-Beheerpakketten[]	Toegestane waarden: Beheerpakketten die vermeld staan bij het beheertype in de Linktabel: Beheertype en Beheerpakket.

2.6 Attributen BeheerGebiedAmbitie

De naamgeving van de attributen is gesynchroniseerd met IMNa.

Daarnaast is metadata toegevoegd; is het datatype in detail gespecificeerd en een verwijzing opgenomen naar de relevante codelijsten.

In het onderstaande de gewijzigde attributen van oud naar nieuw en nieuwe attributen.

Attribuut Oud	Attribuut Nieuw	Opmerking verschil oud en nieuw
Identificatie	identificatie	is vrij tekstveld geworden i.p.v. 'NL.IMNa.GUID'. Moet uniek zijn binnen kaartlaag
BeginGeldigheid	beginTijd	
EindGeldigheid	eindTijd	
StatusEHS	statusEHS	Toegestane waarde: Codelijst: StatusEHS
Beheertype	beheerType	Ontbrekend beheertype beginnend met 'W' toegevoegd. Beheertype beginnend met 'A' verwijderd omdat deze typen niet voor mogen komen in de ambitie. Toegestane waarde Codelijst: BeheerType
	subsidiabel	Geeft aan of het beheertype in het gebied subsidiabel is. Toegestane waarde cijfer 0 of 1 waarbij 0 = nee en 1 = ja
Indicatieve verhouding beheertypen	indicatieveVerhoudingBeheertypen[]	Het percentage moet een geheel getal zijn. Bijvoorbeeld: 53%. Toegestane waarden: Codelijst: BeheerTypeNatuurAmbitie.
Toegestane Beheerpakket	toegestane-Beheerpakketten[]	Alleen te gebruiken voor beheertypen beginnend met 'L'. De typen beginnend met 'A' is verwijderd. Ook is de verplichting verwijderd. Toegestane waarden: Beheerpakketten die vermeld staan bij het beheertype in de Linktabel: Beheertype en Beheerpakket.

2.7 Attributen BijzonderGebied

De naamgeving van de attributen is gesynchroniseerd met IMNa.

Daarnaast is metadata toegevoegd; is het datatype in detail gespecificeerd en een verwijzing opgenomen naar de relevante codelijsten.






In het onderstaande de gewijzigde attributen van oud naar nieuw.

Attribuut Oud	Attribuut Nieuw	Opmerking verschil oud en nieuw
Identificatie	identificatie	is vrij tekstveld geworden i.p.v. 'NL.IMNa.GUID'. Moet uniek zijn binnen kaartlaag
BeginGeldigheid	beginTijd	
EindGeldigheid	eindTijd	
Gebiedscode	gebiedsCode	Toegestane waarde Codelijst: BijzonderGebiedCode
Gebiedsnaam	gebiedsNaam	

2.8 Attributen DeelGebied

De naamgeving van de attributen is gesynchroniseerd met IMNa. Daarnaast is metadata toegevoegd; is het datatype in detail gespecificeerd en een verwijzing opgenomen naar de relevante codelijsten.

In het onderstaande de gewijzigde attributen van oud naar nieuw.




Attribuut Oud	Attribuut Nieuw	Opmerking verschil oud en nieuw
Identificatie	 identificatie	is vrij tekstveld geworden i.p.v. 'NL.IMNa.GUID'. Moet uniek zijn binnen kaartlaag
BeginGeldigheid	 beginTijd	
EindGeldigheid -> eindTijd	 eindTijd	
Gebiedsnaam	 gebiedsNaam	
Gebiedsbeschrijving	 beschrijving	

2.9 Attributen ZoekGebiedLandschap

De naamgeving van de attributen is gesynchroniseerd met IMNa.

Daarnaast is metadata toegevoegd; is het datatype in detail gespecificeerd en een verwijzing opgenomen naar de relevante codelijsten.

In het onderstaande de gewijzigde attributen van oud naar nieuw.

Attribuut Oud	Attribuut Nieuw	Opmerking verschil oud en nieuw
Identificatie	 identificatie	is vrij tekstveld geworden i.p.v. 'NL.IMNa.GUID'. Moet uniek zijn binnen kaartlaag
BeginGeldigheid	 beginTijd	
EindGeldigheid	 eindTijd	
Naam	 naam	
Toegestane beheertypen	 toegestane-BeheerTypen[]	Toegestane waarden Codelijst: BeheerTypeLandschap
nietSubsidiabeleBeheerpakketten	 nietSubsidiabele-Beheerpakketten[]	Toegestane waarden: Beheerpakketten die vermeld staan bij het beheertype beginnend met een 'L' in de Linktabel: Beheertype en Beheerpakket.

2.10 Attributen ZoekGebiedAgrarisch

De naamgeving van de attributen is gesynchroniseerd met IMNa.

Daarnaast is metadata toegevoegd; is het datatype in detail gespecificeerd en een verwijzing opgenomen naar de relevante codelijsten.

In het onderstaande de gewijzigde attributen van oud naar nieuw en nieuwe attributen.









Attribuut Oud	Attribuut Nieuw	Opmerking verschil oud en nieuw
Identificatie	identificatie	is vrij tekstveld geworden i.p.v. 'NL.IMNa.GUID'. Moet uniek zijn binnen kaartlaag
BeginGeldigheid	beginTijd	
EindGeldigheid	eindTijd	
Agrarisch natuurtype	agrarischNatuurType	
	naam	
deelgebiedNaam	deelgebiedNaam	
toegestaneClustersBeheeractiviteiten		Is uitgefaseerd
toegestaneBeheerFuncties	toegestaneBeheerFuncties[]	Toegestane waarden: Beheerfuncties die vermeld staan bij het natuurtype beginnend met een 'A' in de Linktabel: NatuurType gekoppeld aan BeheerFunctie.
toegestaneBeheerTypen	toegestaneBeheerTypen[]	Opsomming van agrarische beheertypen die zijn toegestaan binnen dit object. Scheidingsteken is `;`. Toegestane waarden: Beheertypen die vermeld staan bij het NatuurType beginnend met een 'A' in de Linktabel: NatuurType gekoppeld aan BeheerType.

2.11 Attributen ZoekGebiedWater

De naamgeving van de attributen is gesynchroniseerd met IMNa.

Daarnaast is metadata toegevoegd; is het datatype in detail gespecificeerd en een verwijzing opgenomen naar de relevante codelijsten.

In het onderstaande de gewijzigde attributen van oud naar nieuw en nieuwe attributen.

Attribuut Oud	Attribuut Nieuw	Opmerking verschil oud en nieuw
Identificatie	 identificatie	is vrij tekstveld geworden i.p.v. 'NL.IMNa.GUID'. Moet uniek zijn binnen kaartlaag
BeginGeldigheid	 beginTijd	
EindGeldigheid	 eindTijd	
Watertype	 waterNatuurType	
	 naam	
deelgebiedNaam	 deelgebiedNaam	
toegestaneClustersBeheeractiviteiten		Is uitgefaseerd.
toegestaneBeheerFuncties	 toegestane-BeheerFuncties[]	Toegestane waarden: Beheerfuncties die vermeld staan bij het natuurtype beginnend met een 'W' in de Linktabel: NatuurType gekoppeld aan BeheerFunctie.
toegestaneBeheerTypen	 toegestane-BeheerTypen[]	Toegestane waarden: Beheertypen die vermeld staan bij het NatuurType beginnend met een 'W' in de Linktabel: NatuurType gekoppeld aan BeheerType.

2.12

Validatie

Het onderstaande type melding 'Info' is toegevoegd.

Type melding	Omschrijving
Info	Betreft een melding dit ter informatie wordt teruggegeven aan de leverancier. Het betreft veelal automatische reparaties van bijvoorbeeld OGC-validaties.

De onderstaande zijn de wijzigingen opgenomen ten aanzien van de algemene richtlijnen voor de validaties:

Validatie	Omschrijving
Provinciegrens	Overschrijding van de provinciegrens is niet toegestaan en worden als fout beoordeeld. De overschrijdingstolerantie is: $> 1 \text{ m}^2$: fout $> 0,1 \text{ m}^2$ en $= < 1 \text{ m}^2$: waarschuwing en wordt weggesneden indien automatische reparatie door gegevensleverancier is aangezet. $= < 0,1 \text{ m}^2$: weggesneden en geen melding
Kleine vlakken	Toegevoegd: vlakken met gaten kleiner dan 1 m^2 zijn niet toegestaan en worden als fout beoordeeld.
Metadata	Metadata validatie is verwijderd omdat dit nu in de FGDB is opgenomen in plaats van in een separaat Excel-bestand.
Vlakken	Vlakken met meer dan 1500 gaten: is niet meer nodig en uitgefaseerd.

Verder zijn de validatieregels met bijbehorende code, type en omschrijving toegevoegd. Deze regels zijn als volgt onderverdeeld:

- Schema validatie
- Attribuut validatie
- Validatie: kaartlagen en tabel
- Validatie: overlap met provinciegrens
- Validatie: overlap
 - o naast de validatieregels voor overlap tussen kaartlagen en zelfoverlap is een schematische weergave toegevoegd die deze validaties visualiseert.
- Overige validaties
- Validaties en reparaties

3 Hoofdstuk 3

In dit GLP zijn de te gebruiken codelijsten toegevoegd. In het vorige GLP werd verwezen naar niet actuele codelijsten op niet nader benoemde plekken. Om deze reden zijn deze lijsten nu toegevoegd aan het GLP. Op termijn zullen deze codelijsten generiek opgenomen worden als bijlage bij het IMNa en verdwijnen uit het GLP. De codes worden namelijk door meerdere informatieketens gebruikt.

De volgende codelijsten zijn toegevoegd:

- Provinciecode
- PlanStatus
- OpenstellingsBijdrage
- BeheerType
- Beheerpakket
- StatusEHS
- Beheerfunctie
- BeheerTypeNatuur
- BeheerTypeNatuurAmbitie
- BeheerTypeLandschap
- Linktabel - Beheertype en Beheerpakket
- Linktabel - NatuurType gekoppeld aan Beheerfunctie
- Linktabel - NatuurType gekoppeld aan BeheerType

Bijlage A – Algemeen proces gegevenslevering

Deze is tekstueel aangepast

De bijlagen B en C zijn verwijderd.