

# GegevensLeveringsProtocol Natuurbeheerplannen 2022

Levering provincies aan BIJ12



25 maart 2021  
Versie 1.5

## Colofon

<i>Document informatie</i>	
<i>Titel</i>	GLP Natuurbeheerplannen 2022
<i>Gegevensleverancier</i>	Provincies
<i>Gegevensontvanger</i>	BIJ12
<i>Auteur</i>	Roger Smits
<i>Procesverantwoordelijk</i>	Arno Theunissen – voorzitter werkgroep Natuurbeheer
<i>Versie</i>	1.5
<i>Status</i>	Concept
<i>Datum</i>	25-03-2022
<i>Bestandsnaam</i>	GLP Natuurbeheerplannen 1.5

## Versiebeheer

<i>Versiebeheer/wijzigingshistorie</i>				
<i>Versie</i>	<i>Status</i>	<i>Datum</i>	<i>Opmerkingen/aanpassingen</i>	<i>Auteur</i>
0.1	concept	11-12-2018	GLP NBP 2019	Peter van Hooff, Kleine wijzigingen nav IMNA aanpassingen na-jaar 2018
1.1	Vastge- steld	08-01-2019	GLP NBP 2019 Wijzigingen naar aanlei- ding review december 2018	Peter van Hooff, Vianne Goyarts
1.2	Concept	03-02-2020	GLP NBP 2021 – her- schreven ivm verduide- lijking en andere opzet	Roger Smits
1.3	Concept	12-02-2020	Verwerken op- en aan- merkingen	Roger Smits
1.4	Concept	14-07-2020	indicatieveVerhou- dingBeheertypen in Be- heerGebied (IMNA- 1663)+ N05.01 vervallen	Marc Vervoort
1.5	Concept	25-03-2022	Aangepast aan IMNA 5.3	Marc Vervoort

--	--	--	--	--



## Inhoudsopgave

1	Inleiding .....	6
1.1	Doel en context .....	6
1.2	Doelgroep .....	7
1.3	Scope .....	7
1.4	Geldigheidsduur GLP.....	7
1.5	Beheer en wijziging GLP.....	7
2	Technische beschrijving gegevenssets NBP .....	8
2.1	Proces .....	8
2.2	Vorm .....	8
2.3	Inhoud.....	9
2.4	Validatie .....	20
3	Codelijsten.....	26
3.1	ProvincieCode .....	26
3.2	PlanStatus.....	26
3.3	OpenstellingsBijdrage .....	26
3.4	BeheerType .....	26
3.5	BeheerPakket .....	28
3.6	StatusEHS.....	31
3.7	BijzonderGebiedCode.....	31
3.8	BeheerFunctie.....	32
3.9	BeheerTypeNatuur .....	32
3.10	BeheerTypeNatuurAmbitie.....	33
3.11	BeheerTypeLandschap .....	34
3.12	Linktabel – Beheertype en Beheerpakket.....	35
3.13	Linktabel – NatuurType gekoppeld aan BeheerFunctie.....	39
3.14	Linktabel – NatuurType gekoppeld aan BeheerType.....	39
	Bijlage A – Algemeen proces gegevenslevering .....	40

## 1 Inleiding

### 1.1 Doel en context

De afspraken rondom de gegevensleveringen van de provincies aan BIJ12 worden beschreven in dit GegevensLeveringsProtocol (GLP). Deze gegevensuitwisseling is nodig in het kader van de provinciale Natuurbeheerplannen 2021. BIJ12 verzamelt, valideert, bundelt en ontsluit de Natuurbeheerplannen.

#### **Provinciaal Natuurbeheerplan**

Het Natuurbeheerplan (NBP) is een beleidskader voor het provinciale natuurbeleid en een instrument voor de subsidiëring van het (agrarisch) natuurbeheer (de subsidieregelingen SVNL en SKNL van het Subsidiestelsel Natuur en Landschap (SNL)). Het Natuurbeheerplan geeft aan waar welke natuur aanwezig is en welke beheerdoelen hiervoor gelden. In het Natuurbeheerplan begrenzen en beschrijven provincies de gebieden waar (collectieven van) beheerders subsidie kunnen krijgen voor het beheer en de ontwikkeling van natuur, agrarische natuur en landschapselementen. De begrenzing is aangeduid op kaarten: de beheertypenkaart, zoekgebiedenkaarten (Agrarisch, Water, Landschap) en de ambitiekaart.

Op de beheertypenkaart staat de actuele natuursituatie. De zoekgebiedenkaart geeft het gebied aan waarbinnen een bepaald type beheer mogelijk is. Op de ambitiekaart staat de ambitie van de provincies voor de (agrarische) natuur. Subsidie is alleen mogelijk voor de natuur- en beheertypen van de Index Natuur en Landschap die in het Natuurbeheerplan zijn begrensd en vastgesteld.

De provincies maken hun Natuurbeheerplannen op basis van het Informatiemodel Natuur (IMNa). Dit model is afgeleid van de natuur- en beheertypen uit de Index Natuur en Landschap. Het IMNa is het kader voor uniforme, digitale uitwisseling in de natuurketen.

#### **Wat is een GLP?**

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

In dit GLP komen de volgende onderwerpen aan bod die gezamenlijk de voorwaarden voor de gegevenslevering vormen:

- Proces (Frequentie, leveringstijdstip, leverancier en ontvanger van de gegevenslevering, validatieproces.)
- Vorm (Hoe en in welk formaat dienen de gegevens aangeleverd te worden?)
- Inhoud bestand (Welke gegevens dienen aangeleverd te worden?)
- Validaties (Waarop worden de gegevens gecontroleerd voor acceptatie?)  
*Let op:* de gegevensleverancier is bronhouder en eigenaar van de gegevens. Hij is en blijft verantwoordelijk voor de data die hij aanlevert en zorgt voor het tijdig, juist en volledig aanleveren van de brongegevens. De gegevensleverancier is en blijft eigenaar van en eindverantwoordelijke voor zijn aangeleverde data. De ontvanger verwerkt de gegevens.
- Meta-informatie (Welke metadata dient meegestuurd te worden?)  
De metadata wordt samen met de gegevensset aangeleverd. Metadata is een essentieel onderdeel van de gegevenslevering en beschrijft onder andere de kwaliteit, actualiteit en herkomst van het databestand. Zonder metadata kan de kwaliteit van de data niet beoordeeld worden, en zal de levering niet geaccepteerd worden.

Dit GLP beschrijft de voorwaarden voor de aan te leveren gegevensset door de provincies aan de gemeenschappelijke landelijke voorziening. Wanneer welke levering plaats dient te vinden staat in tabel 2 in paragraaf 3.1.

De provincies dienen 2 x per jaar de NBP gegevensset verplicht aan te leveren. Dit zijn de ontwerpversie en de definitieve versie van het NBP. Daarnaast kan een provincie in een eerder stadium al de conceptversie valideren en indienen.

Binnen deze gegevensset kunnen de onderstaande kaartlagen en tabellen worden onderscheiden:

- Natuurbeheerplan – tabel (verplicht)
- Beheergebied - kaartlaag (verplicht)
- BeheergebiedAmbitie – kaartlaag (facultatief)
- ZoekGebiedAgrarisch – kaartlaag (verplicht)
- ZoekGebiedWater – kaartlaag (facultatief)
- DeelGebied – kaartlaag (facultatief)
- BijzonderGebied - kaartlaag (facultatief)

### **1.2 Doelgroep**

Dit GLP is bedoeld voor de functionarissen die zich met de gegevensuitwisseling bezighouden. Dit kunnen bijvoorbeeld beleids-, GIS- en/of datamedewerkers zijn.

Beide partijen wijzen contactpersonen aan die fungeren als aanspreekpunt voor de andere partij en benoemen plaatsvervangers voor adequate vervanging bij afwezigheid van de contactpersonen.

### **1.3 Scope**

- Dit GLP beschrijft het leveren van gegevens van een gegevensleverancier aan de gemeenschappelijke landelijke voorziening. Het beschrijft welke informatie (vorm en inhoud) geleverd wordt en op welke manier.
- Dit GLP schrijft niet voor hoe de gegevensleverancier haar informatievoorziening organiseert en inricht om tot een, in deze GLP beschreven, gegevensset te komen.

### **1.4 Geldigheidsduur GLP**

Dit protocol geldt voor de duur van de samenwerking tussen deze partijen. De meest recente versie van het GLP geeft de actuele leveringsafspraken weer.

### **1.5 Beheer en wijziging GLP**

De gegevensleverancier en -ontvanger evalueren de leveringsafspraken jaarlijks. Daarbij stemmen zij eventuele wijzigingswensen af. Indien nodig, wordt het GLP aangepast. BIJ12 verwerkt de (gewijzigde) afspraken in het GLP. Wijziging van het GLP gebeurt alleen schriftelijk en is pas na akkoord van beide partijen van kracht. De nieuwe versie van het GLP wordt afgestemd met de productgroep IMNa ([imna@bij12.nl](mailto:imna@bij12.nl)) en vastgesteld in de AACVP Werkgroep Natuurbeheer.

## 2 Technische beschrijving gegevenssets NBP

De provincies leveren de natuurbeheerplannen aan volgens een standaardformaat en protocol. Dit hoofdstuk beschrijft dit standaardformaat en de randvoorwaarden voor het aanleveren van de gegevens aan de gemeenschappelijke landelijke voorziening.

### 2.1 Proces

Eigenschap	Toelichting
Frequentie	2x per jaar: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ontwerp: voor 15 april</li> <li>- Definitief: voor 1 september</li> </ul>
Leveringstijdstippen	Conform planning werkgroep Natuurbeheer
Geldigheidsduur	1 jaar
Leverancier(s)	GIS-coördinatoren Natuurbeheerplannen
Ontvanger	BIJ12
Omvang	Best beschikbare data op moment van deadline.

In het onderstaande overzicht zijn de aan te leveren versies en leveringsperiodes vermeld.

Kaartlaag	Levering voor 15 april	Levering voor 1 september
Natuurbeheerplan - verplicht (is technisch gezien geen kaartlaag maar een tabel)	Ontwerp	Definitief
Beheergebied - verplicht	Ontwerp	Definitief
Beheergebied Ambitie - facultatief	Ontwerp	Definitief
Zoekgebied Agrarisch - verplicht	Definitief	Definitief
Zoekgebied Water - facultatief	Definitief	Definitief
Deelgebied - facultatief	Ontwerp	Definitief
Bijzonder Gebied - facultatief	Ontwerp	Definitief

### 2.2 Vorm

#### **Hoofddocument NatuurBeheerPlan**

Eigenschap	Toelichting
Bestandsformaat	Is een vrij formaat
Naamgeving	<provincie>_<naam van het plan>_<status>_<jaar>_<datum>
Metadata	Niet van toepassing
Leveringslocatie	<a href="http://SNL2.0.nl">SNL2.0.nl</a>

#### **Geografisch NatuurBeheerPlan**

Eigenschap	Toelichting
------------	-------------

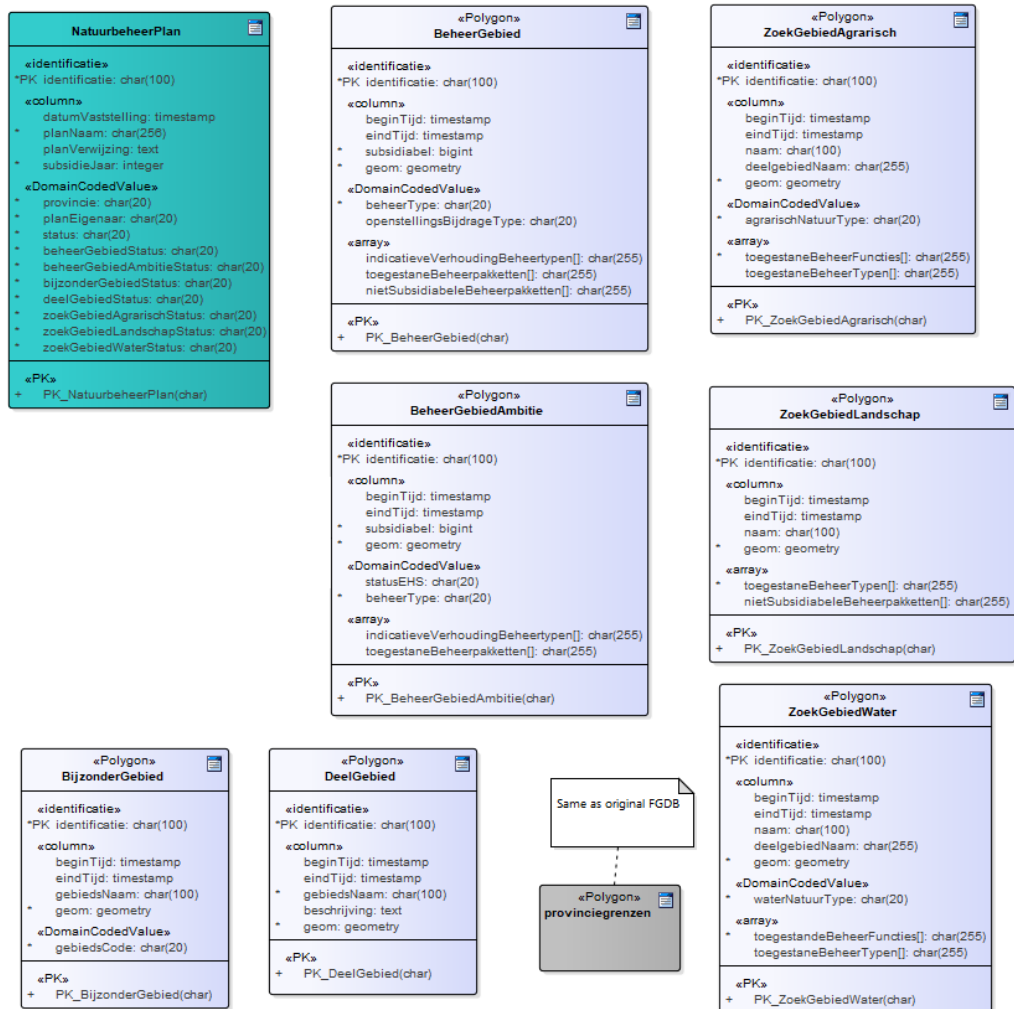


Be-stands-formaat	Gezipte <u>ESRI FileGeoDatabase (FGDB)</u> . De naam van het bestand moet verplicht eindigen in '.gdb.zip'. Geschikt voor ArcGis versie 10.2 -10.7.
Naam-geving	<p>Naamgeving op basis van volgende naamgevingsconventie:</p> <p>&lt;provincie&gt;_&lt;datum&gt;.gdb.zip</p> <p><i>Bijvoorbeeld: Zuid-Holland_20180510.gdb.zip</i></p> <p>De bestandsnaam mag inclusief extensies niet langer zijn dan 33 tekens.</p> <p>Het bestand dient een gezipte filegeodatabase (FGDB) te zijn. Dit ziet er als volgt uit:</p>  <p>Dit bestand dient 1 folder te bevatten met de bestanden, zie onderstaande afbeelding:</p>  <p>Een regelmatig voorkomende fout is dat het gezipte bestand de gezipte filegeodatabase bevat.</p>
Meta-data	De metadata is vormgegeven door de tabel NatuurBeheerPlan op te nemen in de ESRI FileGeoDatabase (FGDB). In deze tabel dient de meta-data te worden ingevuld.
Leve-ringslo-catie	<a href="https://www.bij12.nl">SNL2.0.nl</a>

## 2.3 Inhoud

### 2.3.1 *Gegevensstructuur* Het logische gegevensmodel van het natuurbeheerplan is vastgelegd in het IMNa-model, productmodel Natuurbeheer. De huidige versie daarvan is te vinden op: <https://www.bij12.nl/onderwerpen/natuur-en-landschap/digitale-ke-ten-natuur-ketensamenwerking/informatiemodel-natuur-imna/>.

De technische gegevensstructuur van een natuurbeheerplan is vastgelegd in een template ESRI filegeodatabase (FGDB). In het onderstaande figuur is het logisch model weergegeven. De volgende sub-paragrafen beschrijven de kaartlagen en attributen in detail. De kaartlaag ZoekGebiedLandschap is vervallen.



### 2.3.2 *Attribuutwaarden*

De uitwisseling van de gegevens en de inhoud van de gegevensset vindt plaats op basis van de regels zoals beschreven in het IMNa. IMNa beschrijft in meer detail de definities van de attributen en beschrijft ook hoe attributen gebruikt moeten worden.

### 2.3.3 *Attributen NatuurbeheerPlan*

Attributen liggen vast in de IMNa klasse 'NatuurbeheerPlan' zoals opgenomen in het IMNA-document.

Omschrijving:

In deze klasse is de metadata van het desbetreffende natuurbeheerplan opgenomen. Deze klasse kent slechts 1 rij om de metadata vast te leggen. Om deze reden is de klasse vorm gegeven als tabel in de filegeodatabase.

20q	Datatype	Verplicht	Opmerking
identificatie	char(100)	True	Moet uniek zijn binnen kaartlaag
datumVaststelling	timestamp	False	
provincie	char(20)	True	Toegestane waarde Codelijst: ProvincieCode
planEigenaar	char(20)	True	Toegestane waarde

			Codelijst: ProvincieCode
planNaam	char(256)	True	
planVerwijzing	text	False	
status	char(20)	True	Toegestane waarde Codelijst: StatusPlan; default per indienperiode
subsidieJaar	integer	True	2022
beheerGebiedStatus	char(20)	True	Toegestane waarde Codelijst: StatusPlan; default per indienperiode
beheerGebiedAmbitieStatus	char(20)	True	Toegestane waarde Codelijst: StatusPlan; default per indienperiode
bijzonderGebiedStatus	char(20)	True	Toegestane waarde Codelijst: StatusPlan; default per indienperiode
deelGebiedStatus	char(20)	True	Toegestane waarde Codelijst: StatusPlan; default per indienperiode
zoekGebiedAgrarischStatus	char(20)	True	Toegestane waarde Codelijst: StatusPlan; default per indienperiode
zoekGebiedLandschapStatus	char(20)	True	Toegestane waarde Codelijst: StatusPlan; default per indienperiode
zoekGebiedWaterStatus	char(20)	True	Toegestane waarde Codelijst: StatusPlan; default per indienperiode

#### 2.3.4 *Attributen BeheerGebied*






Attributen liggen vast in de IMNa klasse 'BeheerGebied' zoals opgenomen in het IMNA-document.

##### Definitie:

kleinste onafhankelijk gebied voor natuurbeheer met gelijkblijvende, homogene eigenschappen en relaties voor regulier beheer zoals deze in de subsidieperiode dient te worden beheerd.

##### Omschrijving:

De beheertypenkaart geeft al de aanwezige, door de provincie als beheerwaardige gekwalificeerde, natuur en landschap weer met de benamingen volgens de landelijk uniforme systematiek van de Index Natuur en Landschap. Met de beheertypekaart geeft de provincie weer op welke percelen ze welk beheertype tenminste wil behouden en waar ze via de openstelling SVNL subsidie op kan verlenen.

Attribuut	Datatype	Verplicht	Opmerking
 identificatie	char(100)	True	Moet uniek zijn binnen kaartlaag
 beginTijd	timestamp	False	Conform DateTime type zoals beschreven in: <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">http://www.w3.org/2001/XMLSchema</a>
 eindTijd	timestamp	False	Alleen in te vullen als het object niet meer beschikbaar is ten behoeve van natuur. Conform DateTime type zoals beschreven in: <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">http://www.w3.org/2001/XMLSchema</a>
 beheerType	char(20)	True	Toegestane waarde  Codelijst: BeheerType, beginnend met 'N', 'L', 'W' m.u.v. N0.01.
 subsidiabel	bigint	True	Geeft aan of het beheertype in het gebied subsidiabel is. Toegestane waarde cijfer 0 of 1 waarbij 0 = nee en 1 = ja
 openstellingsBijdrageType	char(20)	False	Toegestane waarde Codelijst: OpenstellingsBijdrage
 indicatieveVerhoudingBeheertypen[]	char(255)	False	Kan alleen gebruikt worden als het beheertype (N01.xx) is. Format xx%Naa.aa;xx%Naa.aa , enz.  Toegestane waarden: Codelijst: BeheerTypeNatuur
 toegestaneBeheerpakketten[]	char(255)	False/True	Opsomming van beheerpakketten die zijn toegestaan. Format: Ann.nn.nn;Ann.nn.nn. Alleen te gebruiken voor L en A.  Verplicht indien L of A.  Toegestane waarden: Beheerpakketten die vermeld staan bij het beheertype in de Linktabel: Beheertype en Beheerpakket.
 nietSubsidiabeleBeheerpakketten[]	char(255)	False	Opsomming van beheerpakketten die niet subsidiabel zijn. Format: Ann.nn.nn;Ann.nn.nn . Alleen te gebruiken voor L en A.  Toegestane waarden: Beheerpakketten die vermeld staan bij het beheertype in de Linktabel: Beheertype en Beheerpakket.

### 2.3.5 *Attributen BeheerGebiedAmbitie*

Attributen liggen vast in de IMNa klasse 'BeheerGebiedAmbitie' zoals opgenomen in het IMNa-document.

Definitie:

Gebied met natuur- of landschapswaarden met natuurtypen zoals in de Ambitiekaart is vastgelegd. Daarnaast is vastgelegd of het gebied is begrensd als beoogde NNN (voorheen EHS).

Omschrijving:







De Ambitiekaart geeft de beheertypen weer die de provincie op langere termijn (over 10 tot 20 jaar) nastreeft.



Begrenzing is gebaseerd op Top10NL objecten. Deze klasse is de basis voor de kaarten:

- Ambitiekaart (inclusief Beheergebieden).

Toelichting Agrarisch Beheergebied:

- Beheergebieden zijn volledig opgenomen in Ambitiekaart voor zover het L-type betreft.
- Wanneer agrarisch natuurbeheer (landschapstype) binnen de Planologische NNN (EHS) ligt (bijvoorbeeld als buffer tegen een Natura2000 gebied) dan moet dit worden aangegeven met het attribuut statusEhs.
- Wanneer een ecologische verbindingzone kan worden begrensd op Top10NL niveau kan deze worden meegenomen in de kaart. Dit model biedt geen ruimte voor beleidskaarten met een ander abstractieniveau.






Attribuut	Datatype	Verplicht	Opmerking
 identificatie	char(100)	True	Moet uniek zijn binnen kaartlaag
 beginTijd	timestamp	False	Conform DateTime type zoals beschreven in: <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">http://www.w3.org/2001/XMLSchema</a>
 eindTijd	timestamp	False	Alleen in te vullen als het object niet meer beschikbaar is ten behoeve van natuur. Conform DateTime type zoals beschreven in: <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">http://www.w3.org/2001/XMLSchema</a>
 statusEHS	char(20)	False	Verplicht wanneer het terrein beschermd is in het kader van de Ecologische Hoofdstructuur. Dit zijn de gebieden die in de provinciale streekplannen (of: verordeningen ruimte) zijn aangeduid als EHS.  Toegestane waarde: Codelijst: StatusEHS
 beheerType	char(20)	True	Alleen waarden ingevuld uit de codelijst BeheerType, beginnend met 'N', 'L', 'W'.  1. Wanneer een vlak geheel (vervuiling meegenomen) voldoet aan het beheertype wordt het betreffende beheertype ingevuld. 2. Wanneer een vlak een 'dominant' beheertype heeft (richtlijn >50%), wordt deze ingevuld in het attribuut beheertype.  2. Wanneer een vlak geen 'dominant' beheertype heeft kan het beheertype N00.01 (nog om te vormen naar natuur) of N00.02 (omvorming/kwaliteitsimpuls) worden gebruikt.  Toegestane waarde Codelijst: BeheerType
 subsidiabel	bigint	True	Geeft aan of het beheertype in het gebied subsidiabel is.  Toegestane waarde cijfer 0 of 1 waarbij 0 = nee en 1 = ja

 indicatieveVerhoudingBeheertypen[]	char(255)	False	Mag alleen gebruikt worden als het beheertype, N00.01 of N00.02 is. Format xx%Naa.aa;xx%Naa.aa , enz.  Het percentage moet een geheel getal zijn. Bijvoorbeeld: 53%.  Toegestane waarden: Codelijst: BeheerTypeNatuurAmbitie.
 toegestaneBeheerpakketten[]	char(255)	False	Opsomming van beheerpakketten die zijn toegestaan. Format: Ann.nn.nn;Ann.nn.nn . Alleen te gebruiken voor L.  Toegestane waarden: Beheerpakketten die vermeld staan bij het beheertype in de Linktabel: Beheertype en Beheerpakket.

### 2.3.6 *Attributen BijzonderGebied*

Attributen liggen vast in de IMNa klasse 'BijzonderGebied' zoals opgenomen in het IMNA-document.

Definitie:  
begrensd gebied waarvoor een afwijkende subsidie geldt, afhankelijk van het type beleid.

Attribuut	Datatype	Verplicht	Opmerking
 identificatie	char(100)	True	Moet uniek zijn binnen kaartlaag
 beginTijd	timestamp	False	Conform DateTime type zoals beschreven in: <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">http://www.w3.org/2001/XMLSchema</a>
 eindTijd	timestamp	False	Alleen in te vullen als het object niet meer beschikbaar is ten behoeve van natuur. Conform DateTime type zoals beschreven in: <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">http://www.w3.org/2001/XMLSchema</a>
 gebiedsCode	char(20)	True	Toegestane waarde Codelijst: BijzonderGebiedCode
 gebiedsNaam	char(100)	False	Naam van het gebied.

### 2.3.7 *Attributen DeelGebied*

Attributen liggen vast in de IMNa klasse 'DeelGebied' zoals opgenomen in het IMNA-document.

Definitie:  
Begrensd gebied waarvoor een gemeenschappelijke beheersomschrijving van toepassing is.

Omschrijving:

Deze klasse kan worden gebruikt om deelgebieden aan te duiden binnen het natuurbeheerplan. Doel hiervan is om delen van teksten uit het natuurbeheerplan te koppelen aan een specifieke locatie in de kaart.

Attribuut	Datatype	Verplicht	Opmerking
identificatie	char(100)	True	Moet uniek zijn binnen kaartlaag
beginTijd	timestamp	False	Conform DateTime type zoals beschreven in: <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">http://www.w3.org/2001/XMLSchema</a>
eindTijd	timestamp	False	Alleen in te vullen als het object niet meer beschikbaar is ten behoeve van natuur. Conform DateTime type zoals beschreven in: <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">http://www.w3.org/2001/XMLSchema</a>
gebiedsNaam	char(100)	True	Naam van het gebied.
beschrijving	Text	False	Beschrijving van het gebied.

### 2.3.8 *Attributen ZoekGebiedAgrarisch*

Attributen liggen vast in de IMNA klasse 'ZoekGebiedAgrarisch' zoals opgenomen in het IMNA-document.









Definitie:

Begrensd zoekgebied waarbinnen subsidie voor agrarisch natuurbeheer voor een van de vier leefgebieden kan worden aangevraagd.

Omschrijving:

Begrenzing is gebaseerd op BRP. De vier leefgebieden zijn de typen A11 t/m A14 uit de Index Natuur-en landschap.



Attribuut	Datatype	Verplicht	Opmerking
 identificatie	char(100)	True	Moet uniek zijn binnen kaartlaag
 beginTijd	timestamp	False	Conform DateTime type zoals beschreven in: <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">http://www.w3.org/2001/XMLSchema</a>
 eindTijd	timestamp	False	Alleen in te vullen als het object niet meer beschikbaar is ten behoeve van natuur. Conform DateTime type zoals beschreven in: <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">http://www.w3.org/2001/XMLSchema</a>
 agrarischNatuurType	char(20)	True	Alleen waarden A11, A12, A13 en A14 zijn toegestaan.
 naam	char(100)	False	
 deelgebiedNaam	char(255)	False	Een deelgebied is een gedeelte van het Agrarisch zoekgebied met een specifieke naam. Alleen invullen wanneer dit ook in paragraaf 4.5 van het NBP staat en dan alleen wanneer er meerdere deelgebieden per leefgebied zijn.  <b>Let op:</b> overname exacte naam.  Een wijziging in naamgeving leidt tot wijzigingen van reeds ingediende percelen bij collectieven, naam dus niet zomaar wijzigen.
 toegestaneBeheerFuncties[]	char(255)	True	Opsomming van toegestane beheerfuncties, die zijn toegestaan binnen dit object conform paragraaf 4.5 van het vastgestelde NBP.  Scheidingsteken is `;`.  Toegestane waarden: Beheerfuncties die vermeld staan bij het natuurtype beginnend met een 'A' in de Linktabel: NatuurType gekoppeld aan BeheerFunctie.
 toegestaneBeheerTypen[]	char(255)	False	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.









**2.3.9** *Attributen ZoekGebiedWater*

Attributen liggen vast in de IMNa klasse 'ZoekGebiedWater' zoals opgenomen in het IMNA-document.

Definitie: Begrensd zoekgebied voor de categorie water van het ANLb waarbinnen subsidie voor waterbeheertypen kan worden aangevraagd.

Omschrijving:

Begrenzing is gebaseerd op Top10NL objecten.

Attribuut	Datatype	Verplicht	Opmerking
 identificatie	char(100)	True	Moet uniek zijn binnen kaartlaag
 beginTijd	timestamp	False	Conform DateTime type zoals beschreven in: <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">http://www.w3.org/2001/XMLSchema</a>
 eindTijd	timestamp	False	Alleen in te vullen als het object niet meer beschikbaar is ten behoeve van natuur. Conform DateTime type zoals beschreven in: <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">http://www.w3.org/2001/XMLSchema</a>
 waterNatuurType	char(20)	True	Alleen waarde W01 is toegestaan.
 naam	char(100)	False	
 deelgebiedNaam	char(255)	False	Een deelgebied is een gedeelte van het Agrarisch zoekgebied met een specifieke naam. Alleen invullen wanneer dit ook in paragraaf 4.5 van het NBP staat en dan alleen wanneer er meerdere deelgebieden per leefgebied zijn.  <b>Let op:</b> overname exacte naam.  Een wijziging in naamgeving leidt tot wijzigingen van reeds ingediende percelen bij collectieven, naam dus niet zomaar wijzigen.
 toegestaneBeheerFuncties[]	char(255)	True	Opsomming van toegestane beheerfuncties, die zijn toegestaan binnen dit object conform paragraaf 4.5 van het vastgestelde NBP.  Scheidingsteken is `;`.  Toegestane waarden: Beheerfuncties die vermeld staan bij het natuurtype beginnend met een `W` in de Linktabel: NatuurType gekoppeld aan BeheerFunctie.
 toegestaneBeheerTypen[]	char(255)	False	Opsomming van agrarische beheertypen die zijn toegestaan binnen dit object.  Scheidingsteken is `;`.  Toegestane waarden: Beheertypen die vermeld staan bij het NatuurType beginnend met een `W` in de Linktabel: NatuurType gekoppeld aan BeheerType.

## 2.4

**Validatie**

De ontvanger (BIJ12) controleert de aangeleverde gegevensset op verschillende onderdelen zoals IMNa-conformiteit, OGC-standaarden, geometrie-kwaliteit en de aanwezigheid van metadata. Voordat de gegevensset in de landelijke voorziening wordt opgenomen, dient de validatie goed doorlopen te zijn.

In de onderstaande sub-paragrafen zijn de validaties in detail uitgewerkt.

In de terugkoppeling naar gebruikers toe is een omschrijving opgenomen. Deze omschrijving bevat blauwe tekst (bijv. @Value(attribute) ) en wordt door de applicatie van de relevante waarde voorzien.

De type meldingen die een validatie kan opleveren zijn:

Type melding	Omschrijving
Fout	Betreft een bevinding die in strijd is met een bepaling in het IMNa en die door de leverancier moet worden opgelost.
Waarschuwing	Betreft een bevinding die in strijd is met een bepaling in het IMNa en aandacht van de leverancier verdient. De bevinding hoeft niet perse opgelost te worden.
Info	Betreft een melding dit ter informatie wordt teruggegeven aan de leverancier. Het betreft veelal automatische reparaties van bijvoorbeeld OGC-validaties.

Een aantal algemene richtlijnen voor de validaties zijn in de onderstaande tabel opgenomen:

Validatie	Omschrijving
Naamgeving	De bestandsnaam dient te eindigen op `gdb.zip` en dient daadwerkelijk een gezippte filegeodatabase te zijn.
Attribuut	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Correct attribuuttype</li> <li>• Toegestane waarde(n)</li> <li>• Aanwezigheid indien verplicht</li> </ul> <p>Indien niet aan een van deze voorwaarden wordt voldaan dan zal dit als <b>fout</b> worden gerapporteerd.</p>
Identificatie	Opgeven van een identificatie van een object is verplicht en dient voor alle objecten uniek te zijn binnen de kaartlaag.
NEN 3610 Geometrie	<p>De gegevensset dient te voldoen aan OGC-standaarden. Een geometrie mag daarom <b>geen</b> van de volgende elementen bevatten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hole outside shell</li> <li>• Nested hole</li> <li>• Disconnected interior</li> <li>• Self intersection</li> <li>• Ring self intersection</li> <li>• Nested shells</li> <li>• Duplicated rings</li> <li>• Too few points</li> <li>• Invalid coordinate</li> <li>• Ring not closed</li> </ul> <p>Indien niet aan deze voorwaarde is voldaan, dan zal de applicatie proberen de geometrie te repareren. Gerepareerde geometrieën zullen als info worden teruggekoppeld in het valida-</p>

Validatie	Omschrijving
	tierapport. De gecorrigeerde gegevensset wordt aan de leverancier worden terug geleverd ter controle. Indien de leverancier niet akkoord gaat met de correctie, dan dient de gegevensset opnieuw door de leverancier te worden aangeboden.
Multiparts	Multiparts zijn niet toegestaan. Een geometrie (polygoon) moet altijd uit 1 deel.
Provinciegrens	Overschrijding van de provinciegrens is niet toegestaan en worden als <b>fout</b> 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	Vlakken kleiner dan $1 \text{ m}^2$ en vlakken met gaten kleiner dan $1 \text{ m}^2$ zijn niet toegestaan en worden als <b>fout</b> beoordeeld.

#### 2.4.1 Schema validatie

In deze validatie wordt het schema van ingediende filegeodatabase gecontroleerd ten opzichte van het schema van de aan de provincies uitgeleverde filegeodatabase.

Validatie regel	Code	Type	Omschrijving
Attribuut - onverwacht	ATT_W001	Waarschuwing	Niet verwacht attribuut @Value(attribute)
Attribuut - ontbreekt	ATT_E001	Fout	Attribuut @Value(attribute) ontbreekt
Attribuut - verkeerde data type	ATT_E002	Fout	Attribuut @Value(attribute) heeft een verkeerd datatype of verkeerde lengte

#### 2.4.2 Attribuut validatie

In deze validatie worden de attributen van de objecten en tabel gecontroleerd.

Validatie regel	Code	Type	Omschrijving
Attribuut - waarde niet in domein	DOM_E001	Fout	Attribuut @Value(attribute) heeft een verkeerde waarde @Value(code) in feature type @Value(fme_feature_type)
Attribuut - waarde ontbreekt	ATT_E003	Fout	Verplicht attribuut @Value(attribute) heeft geen waarde in feature type @Value(fme_feature_type)
Attribuut - waarde niet toegestaan	ATT_E004	Fout	Attribuut @Value(attribute) heeft de waarde @Value(value). Alleen cijfers 0 of 1 zijn toegestaan
Attribuut - waarde niet toegestaan	ATT_E004	Fout	Attribuut @Value(attribute) heeft de waarde @Value(value). Alleen gehele getallen zijn toegestaan
Attribuut - waarde niet toegestaan	ATT_E004	Fout	Attribuut @Value(attribute) heeft de waarde @Value(value). Alleen data na 01/01/1900 zijn toegestaan
Beheerfunctie - water	NBP_BEH_E001	Fout	In natuurtype @Value(waterNatuurType) is beheerfunctie @Value(beheerFunctie) niet toegestaan
Beheerfunctie - agrarisch	NBP_BEH_E002	Fout	In natuurtype @Value(agrarischNatuurType) is beheerfunctie @Value(beheerFunctie) niet toegestaan
Beheertype - water	NBP_BEH_E003	Fout	In natuurtype @Value(waterNatuurType) is beheertype @Value(beheerType) niet toegestaan

Validatie regel	Code	Type	Omschrijving
Beheertype - agrarisch	NBP_BEH_E004	Fout	In natuurtype @Value(agrarischNatuurType) is beheertype @Value(beheerType) niet toegestaan
Beheerpakket	NBP_BEH_E005	Fout	Voor beheertype @Value(beheerType) is beheerpakket @Value(beheerPakket) niet toegestaan
Dubbele features	NBP_DUB_E001	Fout	De identificatie @Value(identificatie) is niet uniek binnen @Value(fme_feature_type)
Check op 100%	NPB_100%_E001	Fout	Feature @Value(identificatie) is @round(@Value(percentage),2)% en niet gelijk aan 100% in laag @Value(fme_feature_type)
Subsidiejaar - niet toegestaan	NBP_JR_E001	Fout	Attribuut subsidieJaar heeft een verkeerde waarde @Value(code) in tabel NatuurbeheerPlan

De fout met code 'ATT\_E004' is opgenomen omdat een filegeodatabase niet om kan gaan met een boolean. Om dit op te lossen zijn alleen de cijfers 0 en 1 toegestaan.

#### 2.4.3 Validatie: kaartlagen en tabel

In deze validatie wordt beoordeeld of de kaartlagen en tabel voldoen aan de eerste vereisten.

Validatie regel	Code	Type	Omschrijving
NBP tabel - 1 feature	NBP_TAB_E001	Fout	Het NatuurBeheerPlan heeft meer dan 1 feature
NBP tabel - geen feature	NBP_TAB_E002	Fout	Het NatuurBeheerPlan heeft geen features
Kaartlaag - leeg	NBP_LAY_E001	Fout	De kaartlaag @Value(fme_feature_type) bevat geen objecten

#### 2.4.4 Validatie: overlap met provinciegrens

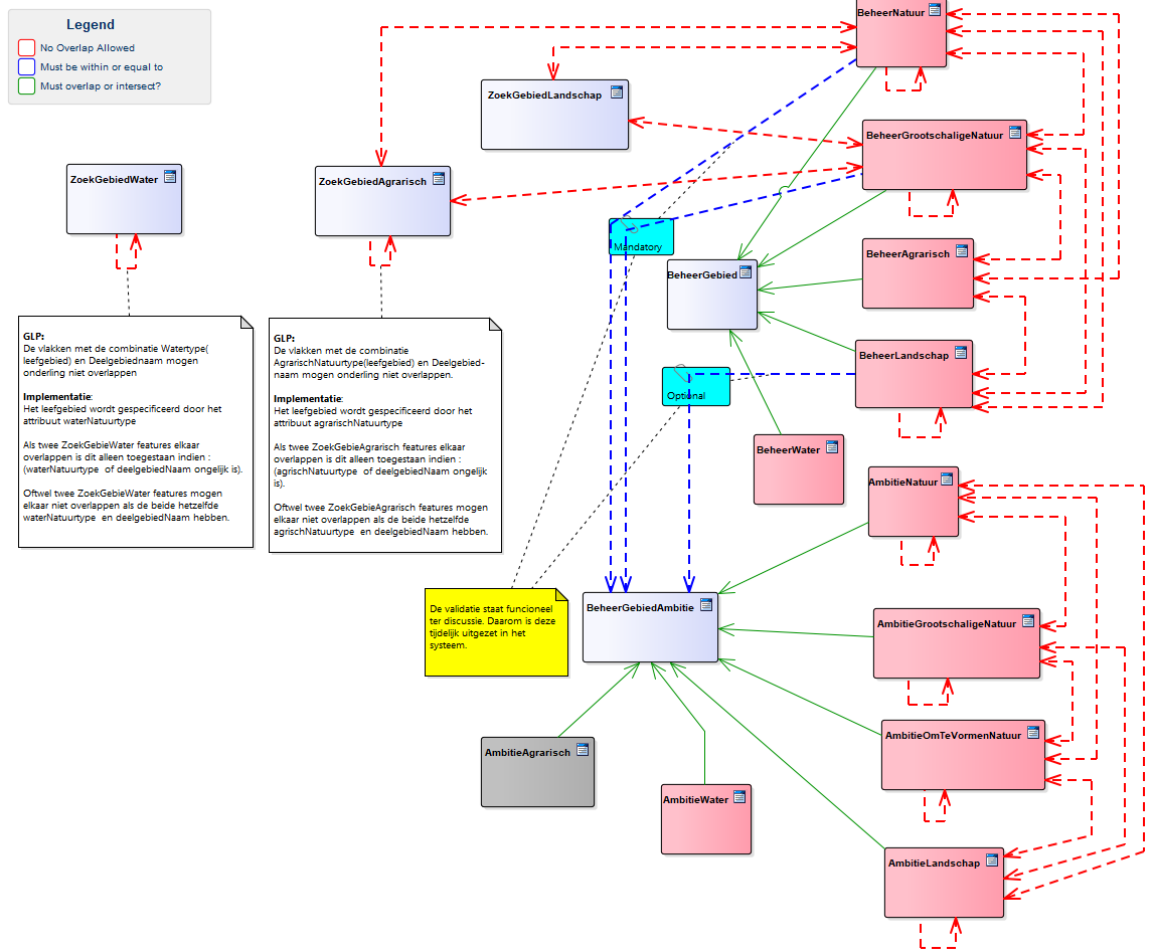
In deze validatie worden de attributen van de objecten en tabel gecontroleerd.

Validatie regel	Code	Type	Omschrijving
Overlap provinciegrens	OVL_PRV_E002	Fout	Geometrie ligt niet in de provincie. Er is een gebied aangetroffen van @Value(clipArea) m2 wat buiten de provincie valt
Overlap provinciegrens	OVL-PRV_W001	Waarschuwing	Geometrie ligt niet in de provincie. Er is een gebied aangetroffen van @Value(clipArea) m2 wat buiten de provincie valt

#### 2.4.5 Validatie: overlap

In deze validatie wordt (zelf-)overlap van de objecten en tussen de objecten gecontroleerd. Deze controles zijn in het onderstaande overzicht schematisch weergegeven. Vanwege de validatie regels die alleen gelden voor de Natuurtypen: N00.XX en N01.XX (Grootschalige, dynamische natuur) zijn de onderstaande typen ook opgenomen in het overzicht :

- BeheerGrootschaligeNatuur (N01.XX)
- AmbitieGrootschaligeNatuur (N01.XX)
- AmbitieOmTeVormenNatuur (N00.XX)



De kaartlaag ZoekGebiedLandschap is vervallen. De onderstaande validatie regels en codes zijn een uitwerking van de schematische weergave hierboven.

Validatie regel	Code	Type	Omschrijving
Overlap provinciegrens	OVL_PRV_E002	Fout	Geometrie ligt niet in de provincie. Er is een gebied aangetroffen van @Value(clipArea) m2 wat buiten de provincie valt
Overlap provinciegrens	OVL-PRV_W001	Waarschuwing	Geometrie ligt niet in de provincie. Er is een gebied aangetroffen van @Value(clipArea) m2 wat buiten de provincie valt
Overlap - niet toegestaan	NBP_OVL_E001	Fout	Geometrie overlapt met feature @Value(identificatieTarget) in feature type @Value(featureTypeTarget) met @Value( area) m2
Overlap - niet toegestaan	NBP_OVL_W001	Waarschuwing	Geometrie overlapt met feature @Value(identificatieTarget) in feature type @Value(featureTypeTarget) met @Value( area) m2
Overlap - verplicht	NBP_OVL_E002	Fout	Feature @Value(layer) overlapt niet met @Value(targetFeature)
Overlap - verplicht	NBP_OVL_W002	Waarschuwing	Feature @Value(layer) overlapt niet met @Value(targetFeature)
Overlap - niet toegestaan	NBP_OVL_E003	Fout	Geometrie overlapt met feature @Value(overlapsWith.identificatie) in feature type @Value(overlapsWith.fme_feature_type) met @round(@Value(overlapArea),2) m2
Overlap - niet toegestaan	NBP_OVL_E004	Fout	Geometrie overlapt met feature @Value(identificatie) in feature type @Value(fme_feature_type) met @round(@Value(overlapArea),2) m2

Validatie regel	Code	Type	Omschrijving
Overlap - niet toegestaan	NBP_OVL_W003	Waarschuwing	Geometrie overlapt met feature @Value(overlapsWith.identificatie) in feature type @Value(overlapsWith.fme_feature_type) met @round(@Value(overlapArea),2) m2
Overlap - niet toegestaan	NBP_OVL_W004	Waarschuwing	Geometrie overlapt met feature @Value(identificatie) in feature type @Value(fme_feature_type) met @round(@Value(overlapArea),2) m2
Zelf-overlap - niet toegestaan	ZOVL_E001	Fout	Geometrie overlapt met feature @Value(overlapsWith.identificatie) in feature type @Value(overlapsWith.fme_feature_type) met @round(@Value(overlapArea),2) m2
Zelf-overlap - niet toegestaan	ZOVL_E002	Fout	Geometrie overlapt met feature @Value(identificatie) in feature type @Value(fme_feature_type) met @round(@Value(overlapArea),2) m2
Zelf-overlap - niet toegestaan	ZOVL_W001	Waarschuwing	Geometrie overlapt met feature @Value(overlapsWith.identificatie) in feature type @Value(overlapsWith.fme_feature_type) met @round(@Value(overlapArea),2) m2
Zelf-overlap - niet toegestaan	ZOVL_W002	Waarschuwing	Geometrie overlapt met feature @Value(identificatie) in feature type @Value(fme_feature_type) met @round(@Value(overlapArea),2) m2

#### 2.4.6 Overige validaties

Deze categorie bestaat uit een aantal validaties waaraan alle objecten dienen te voldoen.

Validatie regel	Code	Type	Omschrijving
Geometrie - multipart niet toegestaan	GEOM_PART_E001	Fout	Geometrie bestaat uit @Value(nrParts) delen. Een geometrie (polygoon) moet altijd uit 1 deel bestaan.
Minimale oppervlakte	NBP_MIN_OPP_E001	Fout	Het vlak is kleiner dan 1 m2
Minimale oppervlakte en gaten	NBP_MIN_OPP_E002	Fout	Geometrie bevat een of meerdere gaten kleiner dan 1 m2

#### 2.4.7 Validaties en reparaties

Ieder object wordt gevalideerd tegen de OGC-standaarden. Indien een object hieraan niet voldoet, dan wordt geprobeerd het object te repareren (indien de gebruiker dit heeft aangegeven bij de validatie bij het indienen). Als een object kan worden gerepareerd dan wordt dit teruggekoppeld als een melding ter informatie (type: Info). Het kan ook voorkomen dat de reparatie niet lukt; dan wordt dit als fout teruggekoppeld.

Voor eventuele overlap met de provinciegrenzen wordt eenzelfde systematiek gehanteerd.

In het onderstaande meldingen die hieruit voor kunnen komen.

Validatie regel	Code	Type	Omschrijving
Reparatie - geometrie voldoet niet aan OGC-eisen	GEOM_OGC_E001	Fout	Geometry voldoen niet aan de OGC-eisen. Het volgende is gevonden: @Value(issue_found)
Reparatie - geometrie voldoet niet aan OGC-eisen	GEOM_OGC_E002	Fout	Geometrie voldoet niet aan de OGC-eisen en kan niet automatisch worden gerepareerd. Het volgende is gevonden: @Value(issue_found)
Reparatie - geometrie voldoet niet aan OGC-eisen, maar gerepareerd	GEOM_OGC_I001	Info	Geometrie voldoet niet aan de OGC-eisen, maar is automatisch gerepareerd. Het volgende is gevonden: @Value(issue_found)
Reparatie - geometrie is gerepareerd	GEOM_OGC_I002	Info	Geometrie is automatisch gerepareerd. Het volgende is gevonden: @Value(issue_found)



Validatie regel	Code	Type	Omschrijving
Overlap provinciegrens - bijgesneden	OVL_PRV_I001	Info	Feature is bijgesneden op de provinciegrens. Originele oppervlakte was $\text{@round}(\text{@Value(originalArea),3})$ , bijgesneden oppervlakte is $\text{@round}(\text{@Value(remainingArea),3})$
Overlap provinciegrens - bijgesneden	OVL_PRV_I002	Info	Feature is bijgesneden op de provinciegrens. Originele oppervlakte was $\text{@round}(\text{@Value(originalArea),3})$ , bijgesneden oppervlakte is $\text{@round}(\text{@Value(remainingArea),3})$
Overlap provinciegrens - bijgesneden	OVL_PRV_E001	Fout	Feature kan niet worden gerepareerd omdat na bijsnijden op provinciegrens meerdere features overblijven
Overlap provinciegrens - verwijderd	OVL_PRV_I004	Info	Feature is verwijderd omdat de overgebleven oppervlakte kleiner is dan 1m2
Overlap provinciegrens - verwijderd	OVL_PRV_I005	info	Feature is verwijderd omdat het compleet buiten de provinciegrens lag
Overlap provinciegrens - verwijderd	OVL_PRV_I006	info	Feature is verwijderd omdat op de provinciegrens bijgesneden oppervlakte kleiner is dan 1m2. Originele oppervlakte $\text{@round}(\text{@Value(originalArea),3})$ , bijgesneden oppervlakte $\text{@round}(\text{@Value(remainingArea),3})$

### 3 Codelijsten

#### 3.1 ProvincieCode

Code	Omschrijving
20	Groningen
21	Friesland
22	Drenthe
23	Overijssel
24	Flevoland
25	Gelderland
26	Utrecht
27	Noord-Holland
28	Zuid-Holland
29	Zeeland
30	Noord-Brabant
31	Limburg

#### 3.2 PlanStatus

Code	Omschrijving
1	Concept
2	Vastgesteld ontwerp
3	Vastgesteld definitief

#### 3.3 OpenstellingsBijdrage

Code	Omschrijving
0	Geen openstellingsbijdrage
1	Voorzieningenbijdrage
2	Toezichtbijdrage
3	Voorzieningenbijdrage + Toezichtbijdrage

#### 3.4 BeheerType

Code	Omschrijving
A01.01	Weidevogelgebied
A01.02	Akkerfaunagebied
A01.03	Ganzenfoerageergebied
A01.04	Insectenrijke graslanden
A01.05	Foerageerrand bever
A02.01	Botanisch waardevol grasland
A02.02	Botanisch waardevol akkerland
A11.01	Weidevogelgrasland in open landschap

Code	Omschrijving
A11.02	Weidevogelland met riet of opgaande begroeiing
A11.03	Open grasland voor overwinterende vogels
A12.01	Open akkerland voor broedende akkervogels
A12.02	Open akkerland voor overwinterende akkervogels
A12.03	Akkerland met hamsters
A13.01	Bomenrij en singel
A13.02	Struweel en ruigte
A14.01	Watergang
A14.02	Poel
L01.01	Poel en klein historisch water
L01.02	Houtwal en houtsingel
L01.03	Elzensingel
L01.05	Knip-of scheerheg
L01.06	Struweelhaag
L01.07	Laan
L01.08	Knotboom
L01.09	Hoogstamboomgaard
L01.16	Bossingel
L02.01	Fortterrein
L02.02	Historisch bouwwerk en erf
L02.03	Historische tuin
L03.01	Aardwerk en groeve
N00.01	Nog om te vormen landbouwgrond naar natuur (inrichting)
N00.02	Kwaliteitsimpuls
N01.01	Zee en wad
N01.02	Duin-en kwelderlandschap
N01.03	Rivier-en moeraslandschap
N01.04	Zand-en kalklandschap
N02.01	Rivier
N03.01	Beek en bron
N04.01	Kranswierwater
N04.02	Zoete plas
N04.03	Brak water
N04.04	Afgesloten zeearm
<del>N05.01</del>	<del>Moeras</del>
N05.02	Gemaaid rietland
N05.03	Veenmoeras
N05.04	Dynamisch Moeras
N06.01	Veenmosrietland en moerasheide
N06.02	Trilveen
N06.03	Hoogveen
N06.04	Vochtige heide
N06.05	Zwakgebufferd ven

Code	Omschrijving
N06.06	Zuur ven of hoogveenven
N07.01	Droge heide
N07.02	Zandverstuiving
N08.01	Strand en embryonaal duin
N08.02	Open duin
N08.03	Vochtige duinvallei
N08.04	Duinheide
N09.01	Schor of kwelder
N10.01	Nat schraalland
N10.02	Vochtig hooiland
N11.01	Droog schraalland
N12.01	Bloemdijk
N12.02	Kruiden-en faunarijk grasland
N12.03	Glanshaverhooiland
N12.04	Zilt-en overstromingsgrasland
N12.05	Kruiden-en faunarijke akker
N12.06	Ruigteveld
N13.01	Vochtig weidevogelgrasland
N13.02	Wintergastenweide
N14.01	Rivier-en beekbegeleidend bos
N14.02	Hoog-en laagveenbos
N14.03	Haagbeuken-en essenbos
N15.01	Duinbos
N15.02	Dennen-, eiken-, en beukenbos
N16.03	Droog bos met productie
N16.04	Vochtig bos met productie
N17.02	Droog hakhout
N17.03	Park-en stinzenbos
N17.04	Eendenkooi
N17.05	Wilgengriend
N17.06	Vochtig en hellinghakhout
W01.01	Agrarisch waterbeheergebied

### 3.5 BeheerPakket

Code	Omschrijving
A01.01.01	Weidevogelgrasland met rustperiode
A01.01.01a	De rustperiode loopt van 1 april tot 1 juni
A01.01.01b	De rustperiode loopt van 1 april tot 8 juni
A01.01.01c	De rustperiode loopt van 1 april tot 15 juni
A01.01.01d	De rustperiode loopt van 1 april tot 22 jun
A01.01.01e	De rustperiode loopt van 1 april tot 1 juli
A01.01.01f	De rustperiode loopt van 1 april tot 15 juli

Code	Omschrijving
A01.01.01g	De rustperiode loopt van 1 april tot 1 augustus
A01.01.02	Weidevogelgrasland met voorweiden
A01.01.02a	De rustperiode loopt van 1 mei tot 15 juni
A01.01.02b	De rustperiode loopt van 8 mei tot 22 juni
A01.01.03	Plas-dras en Greppel plas-dras
A01.01.03a	De inundatieperiode loopt van 15 februari tot 15 april
A01.01.03b	De inundatieperiode loopt van 15 februari tot 15 mei
A01.01.03c	De inundatieperiode loopt van 15 februari tot 15 juni
A01.01.03d	De inundatieperiode loopt van 15 februari tot 1 augustus
A01.01.03e	De inundatieperiode loopt van 15 februari tot 15 april
A01.01.03f	De inundatieperiode loopt van 15 februari tot 15 mei
A01.01.03g	De inundatieperiode loopt van 15 februari tot 15 juni
A01.01.03h	De inundatieperiode loopt van 15 februari tot 1 augustus
A01.01.04	Landbouwgrond met legselbeheer
A01.01.04a1	Legselbeheer op grasland 35 broedparen per 100 hectare
A01.01.04a2	Legselbeheer op grasland 50 broedparen per 100 hectare
A01.01.04a3	Legselbeheer op grasland 75 broedparen per 100 hectare
A01.01.04a4	Legselbeheer op grasland 100 broedparen per 100 hectare
A01.01.04b	Legselbeheer op bouwland of legselbeheer op bouwland óf grasland
A01.01.04c.ut	Legselbeheer met hoge dichtheid weidevogels
A01.01.04c1.ut	Legselbeheer op grasland met 150 tot 200 broedparen per 100 hectare
A01.01.04c2.ut	Legselbeheer op grasland met 200 tot 300 broedparen per 100 hectare
A01.01.04c3.ut	Legselbeheer op grasland met meer dan 300 broedparen per 25 hectare
A01.01.05	Kruidenrijk weidevogelgrasland
A01.01.05a	Kruidenrijk weidevogelgrasland
A01.01.05b	Kruidenrijke weidevogelgraslandrand
A01.01.06	Extensief beweid weidevogelgrasland
A01.02.01	Bouwland met broedende akkervogels
A01.02.01a	Jaarlijks dient 20-50% van de beheereenheid opnieuw tussen 1 september en 15 april te worden geploegd en opnieuw ingezaaid met een in het natuurbeheerplan voorgeschreven zaaimengsel. De beheereenheid mag niet als wendakker gebruikt worden.
A01.02.01a1	Jaarlijks 20-50 % tussen 1 maart en 15 april ploegen en opnieuw inzaaien op kleigrond
A01.02.01a2	Jaarlijks 20-50% tussen 1 maart en 15 april ploegen en opnieuw inzaaien op zandgrond
A01.02.01b	Jaarlijks dient 20-50% van de beheereenheid tussen 1 september en 15 april te worden geploegd. Tussen 1 maart en 15 april mag nog een grondbewerking worden uitgevoerd. De beheereenheid mag niet als wendakker gebruikt worden.
A01.02.01b1	Jaarlijks tussen 1 maart en 15 april ploegen op kleigrond
A01.02.01b2	Jaarlijks tussen 1 maart en 15 april ploegen op zandgrond
A01.02.01c	In het derde of vierde jaar dient de gehele beheereenheid tussen 1 september en 15 april te worden geploegd en opnieuw ingezaaid met een in het natuurbeheerplan voorgeschreven zaaimengsel. Roulatie binnen het bedrijfsoppervlak is op dat moment mogelijk. De beheereenheid mag niet als wendakker gebruikt worden. Van het derde of vierde jaar kan worden afgeweken wanneer dit is opgenomen in een goedgekeurd collectief beheerplan.

Code	Omschrijving
A01.02.01c1	In het derde of vierde jaar de hele beheereenheid tussen 1 maart en 15 april ploegen en inzaaien met een voorgeschreven zaaimengsel roulatie mogelijk op kleigrond
A01.02.01c2	In het derde of vierde jaar de hele beheereenheid tussen 1 maart en 15 april ploegen en inzaaien met een voorgeschreven zaaimengsel roulatie mogelijk op zandgrond
A01.02.01d	De beheereenheid is minimaal 12 meter breed. Tussen 15 april en 31 augustus mag maximaal 10% van het oppervlak van de beheereenheid bedekt zijn met rijsporen. Tussen 1 september en 15 april mag maximaal 30% van het oppervlak van de beheereenheid bedekt zijn met rijsporen. In het derde of vierde jaar dient tussen 1 september en 15 april over de gehele beheereenheid een diepe grondbewerking plaats te vinden en dient deze opnieuw te worden ingezaaid met een in het natuurbeheerplan voorgeschreven zaaimengsel. Roulatie binnen het bedrijfsoppervlak is op dat moment mogelijk.
A01.02.01d1	Beheereenheid minimaal 12 meter breed. Tussen 15 april en 31 augustus maximaal 10% bedekt met rijsporen. Roulatie mogelijk op kleigrond
A01.02.01d2	Beheereenheid minimaal 12 meter breed. Tussen 15 april en 31 augustus maximaal 10% bedekt met rijsporen. Roulatie mogelijk op zandgrond
A01.02.02	Bouwland met doortrekkende en overwinterende akkervogels
A01.02.02a	Bouwland met doortrekkende en overwinterende akkervogels op klei
A01.02.02b	Bouwland met doortrekkende en overwinterende akkervogels op zand
A01.02.03	Bouwland voor hamsters
A01.02.03a	Bouwland voor hamsters (vollevelds)
A01.02.03b	Opvangstrook voor hamsters
A01.03.01	Overwinterende ganzen
A01.03.01a	Ganzen op grasland
A01.03.01b	Ganzen op bouwland
A01.03.01c	Ganzen op vroege groenbemester
A01.03.01d	Ganzen op late groenbemester
A01.03.02.Lb	Opvang overzomerende grauwe ganzen Maasplassen
A01.04.01.Lb	Insectenrijk graslandperceelsbeheer Roerdal
A01.04.01a.Lb	Insectenrijk graslandperceelsbeheer Roerdal: Basis
A01.04.01b.Lb	Insectenrijk graslandperceelsbeheer Roerdal: Plus
A01.04.02.Lb	Insectenrijke graslandranden Roerdal
A01.05.01.Lb	Foerageerrand Bever
A02.01.01	Botanisch weiland
A02.01.02	Botanisch hooiland
A02.01.03	Botanische weide- of hooilandrand
A02.01.03a	Botanische weiderand
A02.01.03b	Botanische hooilandrand
A02.01.04	Botanisch bronbeheer
A02.02.01	Akker met waardevolle flora
A02.02.01a	Akker met waardevolle flora: drie van de zes jaar graan
A02.02.01b	Akker met waardevolle flora: vier van de zes jaar graan
A02.02.01c	Akker met waardevolle flora: vijf van de zes jaar graan
A02.02.02	Chemie en kunstmestvrij land
A02.02.02a	Chemie en kunstmestvrij land: drie van de zes jaar graan
A02.02.02b	Chemie en kunstmestvrij land: vier van de zes jaar graan
A02.02.02c	Chemie en kunstmestvrij land: vijf van de zes jaar graan

Code	Omschrijving
A02.02.03	Akkerflora randen
L01.01.00	Poel en klein historisch water – gemiddeld
L01.01.01a	Oppervlakte poel < 175 m2
L01.01.01b	Oppervlakte poel > 175 m2
L01.02.00	Houtwal en houtsingel – gemiddeld
L01.02.01	Houtwal en houtsingel
L01.02.02	Hoge houtwal
L01.02.03	Holle weg en graft
L01.03.00	Elzensingel – gemiddeld
L01.03.01a	Bedekking elzensingel 30-50%
L01.03.01b	Bedekking elzensingel 50%-75%
L01.03.01c	Bedekking elzensingel > 75%
L01.05.00	Knip- of scheerheg jaarlijkse cyclus – gemiddeld
L01.05.01a	Knip- en scheerheg; jaarlijks scheren of knippen
L01.05.01b	Knip- en scheerheg; eenmaal per 2-3 jaar scheren of knippen
L01.06.00	Struweelhaag cyclus – gemiddeld
L01.06.01a	Struweelhaag snoeicyclus 5-7 jaar
L01.06.01b	Struweelhaag snoeicyclus > 12 jaar
L01.07.00	Laan gemiddeld
L01.07.01a	Gemiddelde stamdiameter bomen < 20 cm
L01.07.01b	Gemiddelde stamdiameter bomen 20-60 cm
L01.07.01c	Gemiddelde stamdiameter bomen > 60 cm
L01.08.00	Knotboom – gemiddeld
20qL01.08.01a	Gemiddelde stamdiameter knotboom < 20 cm
L01.08.01b	Gemiddelde stamdiameter knotboom 20-60 cm
L01.08.01c	Gemiddelde stamdiameter knotboom > 60 cm
L01.09.01	Hoogstamboomgaard
L01.09.02.ZH	Halfhoogstamboomgaard bij historische boerderijen
L01.16.00	Bossingel -binnen natuurterrein
L01.16.01	Bossingel
L02.01	Fortterrein
L02.02	Historisch bouwwerk en erf
L02.03	Historische tuin
L03.01.00	Aardwerk en groeve
L03.01.02.ZH	Schurvelingen en zandwallen op Goeree

### 3.6 StatusEHS

Code	Omschrijving
1	EHS Planologisch beschermd
2	EHS Planologisch beschermd Grote wateren

### 3.7 BijzonderGebiedCode

Code	Omschrijving
B1	Probleemgebiedenvergoeding
B2	Vaarland
B3	Gescheperde Schaapskuddes

### 3.8 BeheerFunctie

Code	Omschrijving
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

### 3.9 BeheerTypeNatuur

NatuurType	BeheerFunctie
N02.01	Rivier
N03.01	Beek en bron
N04.01	Kranswierwater
N04.02	Zoete plas
N04.03	Brak water
N04.04	Afgesloten zeearm
N05.02	Gemaaid rietland
N05.03	Veenmoeras
N05.04	Dynamisch Moeras
N06.01	Veenmosrietland en moerasheide
N06.02	Trilveen
N06.03	Hoogveen
N06.04	Vochtige heide
N06.05	Zwakgebufferd ven
N06.06	Zuur ven of hoogveenven
N07.01	Droge heide
N07.02	Zandverstuiving
N08.01	Strand en embryonaal duin
N08.02	Open duin
N08.03	Vochtige duinvallei
N08.04	Duinheide
N09.01	Schor of kwelder
N10.01	Nat schraalland
N10.02	Vochtig hooiland



NatuurType	BeheerFunctie
N11.01	Droog schraalland
N12.01	Bloemdijk
N12.02	Kruiden-en faunarijk grasland
N12.03	Glanshaverhooiland
N12.04	Zilt-en overstromingsgrasland
N12.05	Kruiden-en faunarijke akker
N12.06	Ruigteveld
N13.01	Vochtig weidevogelgrasland
N13.02	Wintergastenweide
N14.01	Rivier-en beekbegeleidend bos
N14.02	Hoog-en laagveenbos
N14.03	Haagbeuken-en essenbos
N15.01	Duinbos
N15.02	Dennen-, eiken-, en beukenbos
N16.03	Droog bos met productie
N16.04	Vochtig bos met productie
N17.02	Droog hakhout
N17.03	Park-en stinzenbos
N17.04	Eendenkooi
N17.05	Wilgengriend
N17.06	Vochtig en hellinghakhout

### 3.10 BeheerTypeNatuurAmbitie

NatuurType	BeheerFunctie
N02.01	Rivier
N03.01	Beek en bron
N04.01	Kranswierwater
N04.02	Zoete plas
N04.03	Brak water
N04.04	Afgesloten zeearm
N05.02	Gemaaid rietland
N05.03	Veenmoeras
N05.04	Dynamisch Moeras
N06.01	Veenmosrietland en moerasheide
N06.02	Trilveen
N06.03	Hoogveen
N06.04	Vochtige heide
N06.05	Zwakgebufferd ven
N06.06	Zuur ven of hoogveenven
N07.01	Droge heide
N07.02	Zandverstuiving

NatuurType	BeheerFunctie
N08.01	Strand en embryonaal duin
N08.02	Open duin
N08.03	Vochtige duinvallei
N08.04	Duinheide
N09.01	Schor of kwelder
N10.01	Nat schraalland
N10.02	Vochtig hooiland
N11.01	Droog schraalland
N12.01	Bloemdijk
N12.02	Kruiden-en faunarijk grasland
N12.03	Glanshaverhooiland
N12.04	Zilt-en overstromingsgrasland
N12.05	Kruiden-en faunarijke akker
N12.06	Ruigteveld
N13.01	Vochtig weidevogelgrasland
N13.02	Wintergastenweide
N14.01	Rivier-en beekbegeleidend bos
N14.02	Hoog-en laagveenbos
N14.03	Haagbeuken-en essenbos
N15.01	Duinbos
N15.02	Dennen-, eiken-, en beukenbos
N16.03	Droog bos met productie
N16.04	Vochtig bos met productie
N17.02	Droog hakhout
N17.03	Park-en stinzenbos
N17.04	Eendenkooi
N17.05	Wilgengriend
N17.06	Vochtig en hellinghakhout

### 3.11 BeheerTypeLandschap

NatuurType	BeheerFunctie
L01.01	Poel en klein historisch water
L01.02	Houtwal en houtsingel
L01.03	Elzensingel
L01.05	Knip-of scheerheg
L01.06	Struweelhaag
L01.07	Laan
L01.08	Knotboom
L01.09	Hoogstamboomgaard
L01.16	Bossingel
L02.01	Fortterrein
L02.02	Historisch bouwwerk en erf

NatuurType	BeheerFunctie
L02.03	Historische tuin
L03.01	Aardwerk en groeve

### 3.12 Linktabel – Beheertype en Beheerpakket

Beheer-type	Omschrijving	Beheerpakket	Omschrijving
A01.01	Weidevogelgebied	A01.01.01	Weidevogelgrasland met rustperiode
A01.01	Weidevogelgebied	A01.01.01a	De rustperiode loopt van 1 april tot 1 juni
A01.01	Weidevogelgebied	A01.01.01b	De rustperiode loopt van 1 april tot 8 juni
A01.01	Weidevogelgebied	A01.01.01c	De rustperiode loopt van 1 april tot 15 juni
A01.01	Weidevogelgebied	A01.01.01d	De rustperiode loopt van 1 april tot 22 juni
A01.01	Weidevogelgebied	A01.01.01e	De rustperiode loopt van 1 april tot 1 juli
A01.01	Weidevogelgebied	A01.01.01f	De rustperiode loopt van 1 april tot 15 juli
A01.01	Weidevogelgebied	A01.01.01g	De rustperiode loopt van 1 april tot 1 augustus
A01.01	Weidevogelgebied	A01.01.02	Weidevogelgrasland met voorweiden
A01.01	Weidevogelgebied	A01.01.02a	De rustperiode loopt van 1 mei tot 15 juni
A01.01	Weidevogelgebied	A01.01.02b	De rustperiode loopt van 8 mei tot 22 juni
A01.01	Weidevogelgebied	A01.01.03	Plas dras en Greppel plas dras
A01.01	Weidevogelgebied	A01.01.03a	De inundatieperiode loopt van 15 februari tot 15 april
A01.01	Weidevogelgebied	A01.01.03b	De inundatieperiode loopt van 15 februari tot 15 mei
A01.01	Weidevogelgebied	A01.01.03c	De inundatieperiode loopt van 15 februari tot 15 juni
A01.01	Weidevogelgebied	A01.01.03d	De inundatieperiode loopt van 15 februari tot 1 augustus
A01.01	Weidevogelgebied	A01.01.03e	De inundatieperiode loopt van 15 februari tot 15 april
A01.01	Weidevogelgebied	A01.01.03f	De inundatieperiode loopt van 15 februari tot 15 mei
A01.01	Weidevogelgebied	A01.01.03g	De inundatieperiode loopt van 15 februari tot 15 juni
A01.01	Weidevogelgebied	A01.01.03h	De inundatieperiode loopt van 15 februari tot 1 augustus
A01.01	Weidevogelgebied	A01.01.04	Landbouwgrond met legselbeheer
A01.01	Weidevogelgebied	A01.01.04a1	Legselbeheer op grasland 35 broedparen per 100 hectare
A01.01	Weidevogelgebied	A01.01.04a2	Legselbeheer op grasland 50 broedparen per 100 hectare
A01.01	Weidevogelgebied	A01.01.04a3	Legselbeheer op grasland 75 broedparen per 100 hectare
A01.01	Weidevogelgebied	A01.01.04a4	Legselbeheer op grasland 100 broedparen per 100 hectare
A01.01	Weidevogelgebied	A01.01.04b	Legselbeheer op bouwland of legselbeheer op bouwland óf grasland
A01.01	Weidevogelgebied	A01.01.04c.ut	Legselbeheer met hoge dichtheid weidevogels
A01.01	Weidevogelgebied	A01.01.04c1.ut	Legselbeheer op grasland met 150 tot 200 broedparen per 100 hectare
A01.01	Weidevogelgebied	A01.01.04c2.ut	Legselbeheer op grasland met 200 tot 300 broedparen per 100 hectare
A01.01	Weidevogelgebied	A01.01.04c3.ut	Legselbeheer op grasland met meer dan 300 broedparen per 25 hectare
A01.01	Weidevogelgebied	A01.01.05	Kruidenrijk weidevogelgrasland
A01.01	Weidevogelgebied	A01.01.05a	Kruidenrijk weidevogelgrasland
A01.01	Weidevogelgebied	A01.01.05b	Kruidenrijke weidevogelgraslandrand

Beheer-type	Omschrijving	Beheerpakket	Omschrijving
A01.01	Weidevogelgebied	A01.01.06	Extensief beweide weidevogelgrasland
A01.02	Akkerfaunagebied	A01.02.01	Bouwland met broedende akkervogels
A01.02	Akkerfaunagebied	A01.02.01a	Jaarlijks dient 20-50% van de beheereenheid opnieuw tussen 1 september en 15 april te worden geploegd en opnieuw ingezaaid met een in het natuurbeheerplan voorgeschreven zaaimengsel. De beheereenheid mag niet als wendakker gebruikt worden.
A01.02	Akkerfaunagebied	A01.02.01a1	Jaarlijks 20-50 % tussen 1 maart en 15 april ploegen en opnieuw inzaaien op kleigrond
A01.02	Akkerfaunagebied	A01.02.01a2	Jaarlijks 20-50% tussen 1 maart en 15 april ploegen en opnieuw inzaaien op zandgrond
A01.02	Akkerfaunagebied	A01.02.01b1	Jaarlijks tussen 1 maart en 15 april ploegen op kleigrond
A01.02	Akkerfaunagebied	A01.02.01b	Jaarlijks dient 20-50% van de beheereenheid tussen 1 september en 15 april te worden geploegd. Tussen 1 maart en 15 april mag nog een grondbewerking worden uitgevoerd. De beheereenheid mag niet als wendakker gebruikt worden.
A01.02	Akkerfaunagebied	A01.02.01b2	Jaarlijks tussen 1 maart en 15 april ploegen op zandgrond
A01.02	Akkerfaunagebied	A01.02.01c	In het derde of vierde jaar dient de gehele beheereenheid tussen 1 september en 15 april te worden geploegd en opnieuw ingezaaid met een in het natuurbeheerplan voorgeschreven zaaimengsel. Roulatie binnen het bedrijfsoppervlak is op dat moment mogelijk. De beheereenheid mag niet als wendakker gebruikt worden. Van het derde of vierde jaar kan worden afgeweken wanneer dit is opgenomen in een goedgekeurd collectief beheerplan.
A01.02	Akkerfaunagebied	A01.02.01c1	In het derde of vierde jaar de hele beheereenheid tussen 1 maart en 15 april ploegen en inzaaien met een voorgeschreven zaaimengsel roulatie mogelijk op kleigrond
A01.02	Akkerfaunagebied	A01.02.01c2	In het derde of vierde jaar de hele beheereenheid tussen 1 maart en 15 april ploegen en inzaaien met een voorgeschreven zaaimengsel roulatie mogelijk op zandgrond
A01.02	Akkerfaunagebied	A01.02.01d	De beheereenheid is minimaal 12 meter breed. Tussen 15 april en 31 augustus mag maximaal 10% van het oppervlak van de beheereenheid bedekt zijn met rijsporen. Tussen 1 september en 15 april mag maximaal 30% van het oppervlak van de beheereenheid bedekt zijn met rijsporen. In het derde of vierde jaar dient tussen 1 september en 15 april over de gehele beheereenheid een diepe grondbewerking plaats te vinden en dient deze opnieuw te worden ingezaaid met een in het natuurbeheerplan voorgeschreven zaaimengsel. Roulatie binnen het bedrijfsoppervlak is op dat moment mogelijk.
A01.02	Akkerfaunagebied	A01.02.01d1	Beheereenheid minimaal 12 meter breed. Tussen 15 april en 31 augustus maximaal 10% bedekt met rijsporen. Roulatie mogelijk op kleigrond
A01.02	Akkerfaunagebied	A01.02.01d2	Beheereenheid minimaal 12 meter breed. Tussen 15 april en 31 augustus maximaal 10% bedekt met rijsporen. Roulatie mogelijk op zandgrond
A01.02	Akkerfaunagebied	A01.02.02	Bouwland met doortrekkende en overwinterende akkervogels
A01.02	Akkerfaunagebied	A01.02.02a	Bouwland met doortrekkende en overwinterende akkervogels op klei
A01.02	Akkerfaunagebied	A01.02.02b	Bouwland met doortrekkende en overwinterende akkervogels op zand
A01.02	Akkerfaunagebied	A01.02.03	Bouwland voor hamsters
A01.02	Akkerfaunagebied	A01.02.03a	Bouwland voor hamsters (vollevelds)
A01.02	Akkerfaunagebied	A01.02.03b	Opvangstrook voor hamsters

Beheer-type	Omschrijving	Beheerpakket	Omschrijving
A01.03	Ganzenfoerageergebied	A01.03.01	Overwinterende ganzen
A01.03	Ganzenfoerageergebied	A01.03.01a	Ganzen op grasland
A01.03	Ganzenfoerageergebied	A01.03.01b	Ganzen op bouwland
A01.03	Ganzenfoerageergebied	A01.03.01c	Ganzen op vroege groenbemester
A01.03	Ganzenfoerageergebied	A01.03.01d	Ganzen op late groenbemester
A01.03	Ganzenfoerageergebied	A01.03.02.Lb	Opvang overzomerende grauwe ganzen Maasplassen
A01.04	Insectenrijke graslanden	A01.04.01a.Lb	Insectenrijk graslandperceelsbeheer Roerdal: Basis
A01.04	Insectenrijke graslanden	A01.04.01b.Lb	Insectenrijk graslandperceelsbeheer Roerdal: Plus
A01.04	Insectenrijke graslanden	A01.04.02.Lb	Insectenrijke graslandranden Roerdal
A01.05	Foerageerrand bever	A01.05.01.Lb	Foerageerrand Bever
A02.01	Botanisch waardevol grasland	A02.01.01	Botanisch weiland
A02.01	Botanisch waardevol grasland	A02.01.02	Botanisch hooiland
A02.01	Botanisch waardevol grasland	A02.01.03	Botanische weide – of hooilandrand
A02.01	Botanisch waardevol grasland	A02.01.03a	Botanische weiderand
A02.01	Botanisch waardevol grasland	A02.01.03b	Botanische hooilandrand
A02.01	Botanisch waardevol grasland	A02.01.04	Botanisch bronbeheer
A02.02	Botanisch waardevol akkerland	A02.02.01	Akker met waardevolle flora
A02.02	Botanisch waardevol akkerland	A02.02.01a	Akker met waardevolle flora: drie van de zes jaar graan
A02.02	Botanisch waardevol akkerland	A02.02.01b	Akker met waardevolle flora: vier van de zes jaar graan
A02.02	Botanisch waardevol akkerland	A02.02.01c	Akker met waardevolle flora: vijf van de zes jaar graan
A02.02	Botanisch waardevol akkerland	A02.02.02	Chemie en kunstmestvrij land
A02.02	Botanisch waardevol akkerland	A02.02.02a	Chemie en kunstmestvrij land: drie van de zes jaar graan
A02.02	Botanisch waardevol akkerland	A02.02.02b	Chemie en kunstmestvrij land: vier van de zes jaar graan
A02.02	Botanisch waardevol akkerland	A02.02.02c	Chemie en kunstmestvrij land: vijf van de zes jaar graan
A02.02	Botanisch waardevol akkerland	A02.02.03	Akkerflora randen
L01.01	Poel en klein historisch water	L01.01.00	Poel en klein historisch water – gemiddeld
L01.01	Poel en klein historisch water	L01.01.01	Oppervlakte poel < 175 m <sup>2</sup>
L01.01	Poel en klein historisch water	L01.01.01a	Oppervlakte poel < 175 m <sup>2</sup>
L01.01	Poel en klein historisch water	L01.01.01b	Oppervlakte poel > 175 m <sup>2</sup>
L01.01	Poel en klein historisch water	L01.01.02	Oppervlakte poel > 175 m <sup>2</sup>
L01.02	Houtwal en houtsingel	L01.02.00	Houtwal en houtsingel – gemiddeld
L01.02	Houtwal en houtsingel	L01.02.01	Houtwal en houtsingel
L01.02	Houtwal en houtsingel	L01.02.02	Hoge houtwal
L01.02	Houtwal en houtsingel	L01.02.03	Holle weg en graft
L01.03	Elzensingel	L01.03.00	Elzensingel – gemiddeld
L01.03	Elzensingel	L01.03.01	Bedekking elzensingel 30-50%

Beheer-type	Omschrijving	Beheerpakket	Omschrijving
L01.03	Elzensingel	L01.03.01a	Bedekking elzensingel 30-50%
L01.03	Elzensingel	L01.03.01b	Bedekking elzensingel 50%-75%
L01.03	Elzensingel	L01.03.01c	Bedekking elzensingel > 75%
<del>L01.03</del>	<del>Elzensingel</del>	<del>L01.03.02</del>	<del>Bedekking elzensingel 50% -75%</del>
<del>L01.03</del>	<del>Elzensingel</del>	<del>L01.03.03</del>	<del>Bedekking elzensingel &gt; 75%</del>
L01.05	Knip-of scheerheg	L01.05.00	Knip- of scheerheg jaarlijkse cyclus – gemiddeld
<del>L01.05</del>	<del>Knip-of scheerheg</del>	<del>L01.05.01</del>	<del>Knip-en scheerheg; jaarlijks scheren of knippen</del>
L01.05	Knip-of scheerheg	L01.05.01a	Knip- en scheerheg; jaarlijks scheren of knippen
L01.05	Knip-of scheerheg	L01.05.01b	Knip- en scheerheg; eenmaal per 2-3 jaar scheren of knippen
<del>L01.05</del>	<del>Knip-of scheerheg</del>	<del>L01.05.02</del>	<del>Knip-en scheerheg; eenmaal per 2-3 jaar scheren of knippen</del>
L01.06	Struweelhaag	L01.06.00	Struweelhaag cyclus – gemiddeld
<del>L01.06</del>	<del>Struweelhaag</del>	<del>L01.06.01</del>	<del>Struweelhaag snoeicyclus 5-7 jaar</del>
L01.06	Struweelhaag	L01.06.01a	Struweelhaag snoeicyclus 5-7 jaar
L01.06	Struweelhaag	L01.06.01b	Struweelhaag snoeicyclus > 12 jaar
<del>L01.06</del>	<del>Struweelhaag</del>	<del>L01.06.02</del>	<del>Struweelhaag snoeicyclus &gt; 12 jaar</del>
L01.07	Laan	L01.07.00	Laan gemiddeld
<del>L01.07</del>	<del>Laan</del>	<del>L01.07.01</del>	<del>Laan – Gemiddelde stamdiameter bomen &lt; 20 cm</del>
L01.07	Laan	L01.07.01a	Gemiddelde stamdiameter bomen < 20 cm
L01.07	Laan	L01.07.01b	Gemiddelde stamdiameter bomen 20-60 cm
L01.07	Laan	L01.07.01c	Gemiddelde stamdiameter bomen > 60 cm
<del>L01.07</del>	<del>Laan</del>	<del>L01.07.02</del>	<del>Laan – Gemiddelde stamdiameter bomen 20-60 cm</del>
<del>L01.07</del>	<del>Laan</del>	<del>L01.07.03</del>	<del>Laan – Gemiddelde stamdiameter bomen &gt; 60 cm</del>
L01.08	Knotboom	L01.08.00	Knotboom – gemiddeld
<del>L01.08</del>	<del>Knotboom</del>	<del>L01.08.01</del>	<del>Knotboom – Gemiddelde stamdiameter knotboom &lt; 20 cm</del>
L01.08	Knotboom	L01.08.01a	Gemiddelde stamdiameter knotboom < 20 cm
L01.08	Knotboom	L01.08.01b	Gemiddelde stamdiameter knotboom 20-60 cm
L01.08	Knotboom	L01.08.01c	Gemiddelde stamdiameter knotboom > 60 cm
<del>L01.08</del>	<del>Knotboom</del>	<del>L01.08.02</del>	<del>Knotboom – Gemiddelde stamdiameter knotboom 20-60 cm</del>
<del>L01.08</del>	<del>Knotboom</del>	<del>L01.08.03</del>	<del>Knotboom – Gemiddelde stamdiameter knotboom &gt; 60 cm</del>
L01.09	Hoogstamboomgaard	L01.09.01	Hoogstamboomgaard
L01.09	Hoogstamboomgaard	L01.09.02.ZH	Halfhoogstamboomgaard bij historische boerderijen
L01.16	Bossingel	L01.16.00	Bossingel -binnen natuurterrein
L01.16	Bossingel	L01.16.01	Bossingel
L02.01	Fortterrein	L02.01	Fortterrein
L02.02	Historisch bouwwerk en erf	L02.02	Historisch bouwwerk en erf
L02.03	Historische tuin	L02.03	Historische tuin
<del>L03.01</del>	<del>Aardwerk en groeve</del>	<del>L03.01</del>	<del>Aardwerk en groeve</del>
L03.01	Aardwerk en groeve	L03.01.00	Aardwerk en groeve
L03.01	Aardwerk en groeve	L03.01.02.ZH	Schurvelingen en zandwallen op Goeree

**3.13 Linktabel – NatuurType gekoppeld aan BeheerFunctie**

NatuurType	Omschrijving	Beheerfunctie	Omschrijving
A11	Open grasland	F01.12	Optimaliseren fourageer-, en broed- en opgroei-mogelijkheden
A11	Open grasland	F01.15	Creëren nat biotoop
A12	Open akkerland	F01.11	Creëren fourageergebied
A12	Open akkerland	F01.13	Optimaliseren voortplantingsmogelijkheden
A14	Natte dooradering	F01.12	Optimaliseren fourageer-, en broed- en opgroei-mogelijkheden
A14	Natte dooradering	F01.14	Verschralen
A13	Droge dooradering	F01.12	Optimaliseren fourageer-, en broed- en opgroei-mogelijkheden
W01	Waterbeheergebieden	F02.11	Waterberging
W01	Waterbeheergebieden	F02.12	Verbeteren waterkwaliteit
W01	Waterbeheergebieden	F02.13	Vernatting
W01	Waterbeheergebieden	F02.14	Water vasthouden

**3.14 Linktabel – NatuurType gekoppeld aan BeheerType**

NatuurType	Omschrijving	BeheerType	Omschrijving
A11	Open grasland	A11.01	Weidevogelgrasland in open landschap
A11	Open grasland	A11.02	Weidevogelland met riet of opgaande begroeiing
A11	Open grasland	A11.03	Open grasland voor overwinterende vogels
A12	Open akkerland	A12.01	Open akkerland voor broedende akkervogels
A12	Open akkerland	A12.02	Open akkerland voor overwinterende akkervogels
A12	Open akkerland	A12.03	Akkerland met hamsters
A14	Natte dooradering	A14.01	Watergang
A14	Natte dooradering	A14.02	Poel
A13	Droge dooradering	A13.01	Bomenrij en singel
A13	Droge dooradering	A13.02	Struweel en ruigte
W01	Waterbeheergebieden	W01.01	Agrarisch waterbeheergebied

## Bijlage A – Algemeen proces gegevenslevering

Deze bijlage beschrijft globaal de verschillende processtappen die doorlopen worden van het aanmaken van een gegevensset tot het afleveren bij de gemeenschappelijke landelijke voorziening. Het doel van deze beschrijving is het verduidelijken van de technische processtappen die doorlopen worden.

### **Levering gegevensset**

1. BIJ12 levert een fgdb-template (incl. handleiding) op aan de gegevensleverancier.
2. De gegevensleverancier vult de fgdb-template met de relevante data.
3. De gegevensleverancier levert de gevulde fgdb-template via [anlb.portaalnatuurenlanschap.nl](http://anlb.portaalnatuurenlanschap.nl) aan BIJ12.
4. Deze voorziening haalt alle gegevens over en valideert de gegevens.
5. Deze voorziening koppelt bevindingen terug middels een validatierapport en een fgdb met daarin eventueel op te lossen fouten en waarschuwingen.
6. Nadat alle gegevensleveranciers de Natuurbeheerplannen hebben aangeleverd, voegt BIJ12 de gegevensleveringen samen tot een landelijk bestand.