

# Informatiemodel Natuur v6.0 Release Notes

Februari 2022  
Versie 6.0

## Colofon

<b>Document informatie</b>	
<i>Titel</i>	IMNa v6.0 – Release notes
<i>Auteur</i>	BIJ12
<i>Versie</i>	6.0
<i>Status</i>	Definitief
<i>Datum</i>	01-02-2022

## Inhoud

Colofon .....	2
1 Release Notes .....	4
1.1 Vooraf .....	4
1.2 Algemene wijzigingen.....	4
1.3 Wijzigingen per productmodel .....	4
<b>1.3.1 Belangrijkste wijzigingen productmodel Natuurbeheer .....</b>	<b>4</b>
<b>1.3.2 Belangrijkste wijzigingen productmodel Natuurontwikkeling.....</b>	<b>5</b>
<b>1.3.3 Wijzigingen productmodel Natuurkwaliteit.....</b>	<b>5</b>
<b>1.3.4 Wijzigingen productmodel Vegetatie &amp; Habitats.....</b>	<b>5</b>
1.4 Versie 7.0 vervolg.....	5

## 1 Release Notes

### 1.1 Vooraf

De afgelopen maanden heeft de productgroep IMNa, samen met informatieanalisten, gewerkt aan een nieuw, verbeterd IMNa.

De personele samenstelling van de productgroep is gewijzigd, door ziekte en verloop, waardoor het proces dit jaar wellicht wat anders is verlopen dan aanvankelijk was bedacht. Belangrijkste wijziging ten opzichte van de verwachtingen is, dat de nieuw beoogde presentatiewijze nog niet kon worden geïmplementeerd. Dit staat nu voor de volgende release op de planning.

### 1.2 Algemene wijzigingen

1. UUID als basis voor de unieke identificatie *GeoObject* is losgelaten. De id-vorming is vrijgelaten en kan door de dataleveranciers naar eigen wens worden samengesteld, de enige voorwaarde is dat deze uniek moet zijn. Het UUID kan nog wel gebruikt worden indien gewenst, maar dan wordt deze gebruikt als lokaalId.

### 1.3 Wijzigingen per productmodel

De productmodellen Natuurkwaliteit en Vegetatie & Habitats zijn onveranderd. De productmodellen voor Natuurbeheer en Natuurontwikkeling zijn aangepast o.b.v. de actuele GLP's voor het uploaden van de Natuurbeheerplannen, de VRN, de IKN en de beschikkingenkaart. Daarnaast zijn in dit productmodel wijzigingen doorgevoerd t.b.v. de implementatie van het Nationaal Strategisch Plan (NSP). Alle wijzigingen hebben betrekking op het beheerjaar 2023.

#### 1.3.1 *Belangrijkste wijzigingen productmodel Natuurbeheer*

1. Validatie aangepast voor vlakken kleiner dan 1 m<sup>2</sup> en vlakken met gaten kleiner dan 1 m<sup>2</sup>. Deze leveren niet langer een fout op, maar een waarschuwing.
2. Validatie aangepast voor provinciegrenzen van validatie op TOP10NL naar bestuurlijke gebieden, vervaardigd op basis van de kadastrale registratie (BRK).
3. Validatie aangepast voor Minimale oppervlakte en Minimale oppervlakte Deze leveren niet langer een fout op, maar een waarschuwing.
4. Validaties Beschikkingenkaart toegevoegd aan Validatiedocument.
5. Het generieke attribuut geometrie wordt weer genoteerd in alle Natuurbeheer objecten in IMNa behalve Natuurbeheerplan.
6. Aantal wijzigingen naar aanleiding van het Nationaal Strategisch Plan (NSP):
  - a. Object ZoekGebiedKlimaat toegevoegd
  - b. Attribuut zoekGebiedKlimaatStatus toegevoegd aan objectklasse Natuurbeheerplan vanwege Nationaal Strategisch Plan (NSP).
  - c. Codelijsten NatuurType, BeheerFunctie en BeheerType aangepast vanwege Nationaal Strategisch Plan (NSP).
7. Codelijst StatusEHS uitgebreid met nieuwe waarde.
8. Codelijst TypeRegeling aangepast n.a.v. evaluatie Beschikkingenkaart 2021.
9. Attribuut deelGebiedNaam van objecten ZoekGebiedAgrarisch, ZoekGebiedWater en ZoekGebiedKlimaat veranderd van vrij veld naar codelijst DeelGebiedNaam. De codelijst zelf is nog niet definitief vastgesteld

op moment van publicatie IMNa v6.0. Deze zal in het GLP NBP opgenomen worden.

10. Bij object BeheerGebied vervalt attribuut OpenstellingsBijdrageType per 31-12-2022. In plaats daarvan zijn 5 nieuwe attributen toegevoegd:
  - a. bijdrageVaarland
  - b. bijdrageSchaapskuddes
  - c. bijdrageMonitoring
  - d. toezichtBijdrage
  - e. voorzieningenBijdrage
11. Object BijzonderGebied vervalt per 01-01-2023.
12. Bij Object ZoekGebiedwater is attribuutnaam waterType aangepast naar waterNatuurType, in lijn met GLP BNP.

### **1.3.2** *Belangrijkste wijzigingen productmodel Natuurontwikkeling*

1. De objectklasse 'ResterendeInrichtingsambitie' is gewijzigd in 'ResterendeInrichtingsAmbitie' (a naar A).
2. Waarde multipliciteit van attribuut 'bronhouder' bij objectklassen 'GebiedInrichting', 'GebiedNatuur', 'NatuurNetwerkNederland' en 'ResterendeInrichtingsambitie' gelijk getrokken met GLP VRN.
3. Objectklasse 'Voortgangsrapportage' toegevoegd naar aanleiding van GLP VRN.
4. Validatie op topografie constraint voor GebiedNatuur gecorrigeerd naar BRT (Top10NL) en schaal 1:10.000, zodat het in lijn is met het GLP VRN.

### **1.3.3** *Wijzigingen productmodel Natuurkwaliteit*

Geen wijzigingen doorgevoerd.

### **1.3.4** *Wijzigingen productmodel Vegetatie & Habitats*

Geen wijzigingen doorgevoerd.

Dit is een conceptversie van het productmodel Vegetatie en Habitats. Wanneer de applicaties Vegetatie en Habitat beide in productie staan dan zal de definitieve versie van dit productmodel worden gepubliceerd. Op dit moment staat alleen Habitat in productie. Zie het GLP Habitat voor de actuele versie van de te leveren informatie voor Habitat.

## **1.4** *Versie 7.0 vervolg*

Met versie 6.0 is een stap gezet naar verdere optimalisatie van IMNa. De komende tijd zal gewerkt worden aan versie 7.0, waarbij samen met de natuurketen gekeken wordt naar inhoudelijke aanpassingen van het IMNa. Het streven is om het IMNa ook zoveel mogelijk 'interactief' beschikbaar te maken met kortere, actuele webteksten, in plaats van de huidige losse pdf-documenten. Deze webversie wordt opgebouwd aan de hand van een gevisualiseerd model. Hierdoor zullen straks de teksten, beschrijvingen, codelijsten en (generieke) validatieregels op één centrale plek beschikbaar zijn op de BIJ12-website. De informatie hoeft dan niet meer gekopieerd te worden in GLP. Dat voorkomt fouten en maakt de GLP beknopter en beter leesbaar. Daarnaast zal er een definitieve versie van het productmodel Vegetatie en Habitats komen. Mogelijk wordt het IMNa uitgebreid met nieuwe productmodellen, zoals bijvoorbeeld IKN, N2000 en NDFF. Voorwaarde hiervoor is dat een nieuw productmodel past binnen de filosofie, doel en opzet van het IMNa.