

# Informatiemodel Natuur v5.3 Release Notes

Oktober 2020  
Versie 1.0

## Colofon

<b>Document informatie</b>	
<i>Titel</i>	Informatiemodel Natuur v5.3 Release Notes
<i>Auteur</i>	BIJ12
<i>Versie</i>	1.0
<i>Status</i>	Definitief
<i>Datum</i>	27-10-2020

<b>Versiebeheer/wijzigingshistorie</b>			
<i>Versie</i>	<i>Status</i>	<i>Datum</i>	<i>Beschrijving</i>
0.1	Concept	10-6-2020	Initiële versie
0.9	Concept	16-6-2020	Huisstijl toegepast, wijzigingen meer in detail benoemd
1.0	Definitief	27-10-2020	Aanpassingen doorgevoerd nav review klankbordgroep en SNL en VRN werksessies

## 1 Release Notes

### 1.1 Vooraf

De afgelopen maanden heeft de productgroep IMNa, samen met twee informatieanalisten, gewerkt aan een nieuw, verbeterd IMNa. Versie 5.3 bevat wijzigingen in de structuur opzet en tekstuele aanpassingen, maar ook op de inhoud van de productmodellen voor Natuurbeheer en Natuurontwikkeling.

### 1.2 Algemene wijzigingen

1. De IMNa documentatie bestaat voortaan uit de volgende onderdelen:
  - Deel 0 – factsheet: bondige introductie op het IMNa, de samenstelling en de toepassingsgebieden.  
Doelgroep: beleidsmedewerkers, informatiemanagers, inhoudelijk experts, GIS-specialisten, softwareontwikkelaars.
  - Deel I – dataspecificatie: omschrijving van inhoud van het IMNa en de processen waar dit op aansluit. Dit document geeft inzicht in de interpretatie van de inhoud.  
Doelgroep: beleidsmedewerkers, informatiemanagers, inhoudelijk experts.
  - Deel II – objectencatalogus: beschrijving van alle objecten uit IMNa met hun definitie en omschrijving.  
Doelgroep: GIS-specialisten, softwareontwikkelaars.
  - Deel III – Codelijsten: overzicht van alle gebruikte codelijsten en toegestane waarden.  
Doelgroep: GIS-specialisten, softwareontwikkelaars.
  - Deel IV – Validaties: overzicht van de in GLP bekende validaties.  
Doelgroep: GIS-specialisten, softwareontwikkelaars.
2. Versienummering productmodellen is komen te vervallen. De losse versienummering van IMNa en haar productmodellen is komen te vervallen. IMNa bestaat uit de gezamenlijke productmodellen, per IMNa versie is beschreven of er aanpassingen aan de afzonderlijke modellen zijn gedaan.
3. Door de wijzigingen in de opzet van de documenten rondom IMNa zijn de teksten geactualiseerd en aangepast aan de doelgroep per document. In verband met het voorkomen van dubbel beheer zijn voor deze versie de attributen in de overzichtsdiagrammen (deel I) niet meer opgenomen.
4. De uitleg van het temporeel model (deel I) is aangepast en voorzien van een voorbeelduitwerking.
5. Definities en omschrijvingen van objectklassen en attributen van de productmodellen natuurbeheer en natuurontwikkeling zijn aangevuld en aangescherpt aan de nieuwe conventies (vastgesteld augustus 2019).
6. Verwijzingen naar codelijsten zijn aangepast. Codelijsten zijn nu apart opgenomen (deel III), waardoor het niet meer nodig is om de verschillende lijsten op te nemen in een GLP. Wanneer een attribuut gevuld wordt vanuit een codelijst is dit niet meer via het datatype aangegeven, maar apart benoemd welke codelijst van toepassing is.

7. Codelijsten zijn voorzien van een begin- en einddatum. Hierdoor kan worden bijgehouden welke lijsten op een bepaald moment van toepassing zijn. Deze data zal in de komende versies verder worden aangescherpt.
8. Er is onderscheid gemaakt tussen de generieke en specifieke attributen: om de herbruikbaarheid binnen IMNa te vergroten zijn attributen die in verschillende productmodellen voorkomen (bijv. beginTijd) generiek gemaakt, deze zijn opgenomen in deel II. Op de plekken waar het generieke attribuut van toepassing is, is een verwijzing gemaakt naar de generieke beschrijving.
9. De bijlage met afkortingen is geactualiseerd
10. De bijlage met uitleg over UML en de bijbehorende begrippen is komen te vervallen. Deze informatie is niet IMNa specifiek en kan derhalve op internet eenvoudig worden opgezocht.
11. Constraints, zoals benoemd in de objectencatalogus bleken onvolledig. In de bijbehorende gegevensleveringprotocollen (GLP) en File Geo Databases zijn deze volledig uitgewerkt. De bestaande validaties uit de GLPs zijn verzameld en samengevoegd bij IMNa. Daarnaast is de validatieterminologie voor Natuurontwikkeling gelijk getrokken met die van Natuurbeheer (SNL 2.0).

### **1.3 Wijzigingen per productmodel**

De productmodellen Natuurkwaliteit en Vegetatie & Habitats zijn op de eerder genoemde structuur en tekstuele aanpassingen verder onveranderd. De productmodellen voor Natuurbeheer en Natuurontwikkeling zijn aangepast o.b.v. de actuele GLP's voor het uploaden van de Natuurbeheerplannen, de VRN en de beschikkingenkaart en op basis van de gehouden werksessies voor SNL en VRN (respectievelijk 3 sept en 29 sept).

#### *1.3.1 Belangrijkste wijzigingen productmodel Natuurbeheer*

12. De objectklasse 'BeschikkingenRapportage' is toegevoegd t.b.v. de beschikkingenkaart.
13. De attributen 'geometrie' zijn verwijderd en in de definities van de objectklassen wordt nu duidelijk aangegeven indien de klasse betrekking heeft op een geometrie.
14. De attributen beginGeldigheid en eindGeldigheid zijn vervangen door beginTijd en eindTijd
15. Een kleurlegenda is toegevoegd aan de klasse BeheerGebied.
16. De volledige klasse LandschapsZoekgebied en de attributen toegestaneBeheerpakketten (BeheerGebied, BeheerGebiedAmbitie), nietSubsidiabeleBeheerpakketten (BeheerGebied), zoekgebiedLandschapstatus (natuurbeheerplan) zijn verwijderd ivm het aflopen van SNL-a. Bijbehorende codelijst 'Beheerpakketten' is gearchiveerd.

**1.3.2** *Belangrijkste wijzigingen productmodel Natuurontwikkeling*

17. De vulling van het attribuut identificatie is gelijk getrokken met die van identificatie zoals bij Natuurbeheer al wordt gebruikt.
18. De objectklasse 'ProvinciaalNatuurnetwerk' is gewijzigd in 'NatuurNetwerkNederland'
19. De toelichting van NatuurNetwerkNederland is gewijzigd en er zal geen validatie meer plaatsvinden op de overlap tussen NNN en Rijkswateren. (Na de gegevenslevering kan deze analyse alsnog worden uitgevoerd ten behoeve van eventuele dataverbetering van de volgende VRN.)
20. De objectklasse 'GebiedBeheer' is gewijzigd in 'GebiedNatuur'.
21. De objectklasse 'ResterendeInrichtingsambitie' is toegevoegd t.b.v. de ambitiekaart. Hierin zijn de attributen 'resterendeInrichtingNatuurpact' en 'resterendeInrichtingAanvullend' vervangen door 'resterendeInrichtingsambitie'.
22. Attribuut statusverwerving (klasse GebiedVerwerving) is verwijderd en de bijbehorende codelijst gearhiveerd.
23. Attribuut 'bronhouder' is toegevoegd bij objectklasse Resterende Inrichtingsambitie.
24. Validatie op ingevulde eindtijd is vereenvoudigd, aangezien er geen historische data meer geleverd hoeft te worden.
25. Validatie op overlap met agrarisch is vervallen. (Na de gegevenslevering kan deze analyse alsnog worden uitgevoerd ten behoeve van eventuele dataverbetering van de volgende VRN.)

**1.3.3** *Wijzigingen productmodel Natuurkwaliteit*

Geen andere wijzigingen doorgevoerd dan de eerder genoemde algemene aanpassingen.

**1.3.4** *Wijzigingen productmodel Vegetatie & habitats*

Geen andere wijzigingen doorgevoerd dan de eerder genoemde algemene aanpassingen.

**1.4** **Versie 6.0 vervolg**

Met versie 5.3 is een stap gezet naar verdere optimalisatie van IMNa. De komende tijd zal gewerkt worden aan versie 6.0, 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 web teksten, in plaats van het huidige pdf-document. Zo zullen straks codelijsten en (generieke) validatieregels op één centrale plek beschikbaar zijn op de BIJ12-website. Hierdoor hoeft de informatie niet meer gekopieerd te worden in GLP. Dat voorkomt fouten en maakt de GLP beknopter en beter leesbaar.