



Werkt voor provincies

# Informatiemodel Natuur v8.0 Release Notes

Februari 2025  
Versie 8.0

## Colofon

| <i>Document informatie</i> |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| <i>Titel</i>               | IMNa v8.0– Release notes |
| <i>Auteur</i>              | BIJ12                    |
| <i>Versie</i>              | 8.0                      |
| <i>Status</i>              | Vastgesteld              |
| <i>Datum</i>               | 25-02-2025               |

## Inhoud

|   |   |
|---|---|
| Colofon   | 2 |
| 1 Release Notes                                       | 4 |
| 1.1 Vooraf  | 4 |
| 1.2 Algemene wijzigingen                              | 4 |
| 1.2.1 Productmodel Natuurkwaliteit en Bossenstrategie | 4 |
| 1.3 Wijzigingen per productmodel                      | 4 |
| 1.3.1 Wijzigingen productmodel Natuurkwaliteit        | 4 |
| 1.3.2 Wijzigingen productmodel Bossenstrategie        | 4 |
| 1.4 Doorontwikkeling IMNa                             | 5 |

## 1 Release Notes

### 1.1 Vooraf

De release 8.0 van IMNa bevat Bossenstrategie en Natuurkwaliteit.

### 1.2 Algemene wijzigingen

#### 1.2.1 *Productmodel Natuurbeheer, Natuurontwikkeling en Vegetatie & Habitat*

De productmodellen Natuurbeheer, Natuurontwikkeling en Vegetatie & Habitats zijn opgenomen in IMNa 7.3.

### 1.3 Wijzigingen per productmodel

#### 1.3.1 *Wijzigingen productmodel Bossenstrategie*

Geen wijzigingen

#### 1.3.2 *Wijzigingen productmodel Natuurkwaliteit*

- Het objecttype 'IdentificeerbaarObject' is toegevoegd conform NEN3610:2022. Dit objecttype is gerelateerd aan 'MonitoringsActiviteit', 'WaarnemingFloraEnFauna', 'WaarnemingStandplaatsFactoren', 'BeoordelingsCriterium', 'BeoordelingsGebied', 'BeheerTypeBeoordeling' en 'dossierNaam'.
- Voor het objecttype 'dossier' hebben de volgende wijzigingen plaatsgevonden:
  - o Het attribuut 'naam' is aangepast naar 'dossierNaam'.
  - o De attributen 'status', 'beoordelaar' en 'typeBeoordeling' zijn verwijderd.
  - o De attributen 'beschikkingsJaar' en 'vegetatiekarteringsJaar' zijn toegevoegd.
  - o De attributen 'beginBeoordelingsperiode' en 'eindBeoordelingsperiode' zijn aangepast naar 'objectBegintijd' en 'objectEindtijd'.
  - o De gegevensgroep met 'BeheerGebied' is vervangen door een relatie met de objecttype 'BeheerGebied'.
- Voor het objecttype 'BeoordelingsGebied' hebben de volgende wijzigingen plaatsgevonden:
  - o De attributen 'beginGeldigheid', 'eindGeldigheid' en 'toelichting' zijn verwijderd.
  - o Het attribuut 'geometry' is aangepast naar 'geometrie'.
- Voor het objecttype 'WaarnemingFloraEnFauna' hebben de volgende wijzigingen plaatsgevonden:
  - o Het attribuut 'rodelijstStatus' is toegevoegd.
  - o De attributen 'beginGeldigheid' en 'eindGeldigheid' zijn gewijzigd naar 'objectBegintijd' en 'objectEindtijd'.
- Voor het objecttype 'WaarnemingStandplaatsFactoren' hebben de volgende wijzigingen plaatsgevonden:
  - o De attributen 'GVG', 'opmerkingenGVG', 'GLG', en 'opmerkingenGLG' zijn aangepast naar 'gemiddeldeVoorjaarsGrondwaterstand', 'gemiddeldeVoorjaarsGrondwaterstandOpmerking', 'gemiddeldeLaagsteGrondwaterstand', 'gemiddeldeLaagsteGrondwaterstandOpmerking'.
  - o De attributen 'pH' en 'opmerkingenpH' zijn aangepast naar 'ph' en 'phOpmerking'.
  - o Het attribuut 'opmerkingenTrofie' is aangepast naar 'trofieOpmerking'.
  - o Het attribuut 'geometrie' en 'isVlakBijgesneden' is toegevoegd.
- Voor het objecttype 'BeoordelingResultaatStandplaatsFactoren' hebben de volgende wijzigingen plaatsgevonden:
  - o Het attribuut 'isVlakBijgesneden' is toegevoegd.
- Voor het objecttype 'BeoordelingsResultaat' hebben de volgende wijzigingen plaatsgevonden:
  - o De attributen 'oppervlakteHoog', 'oppervlakteMidden', 'oppervlakteLaag',

- 'oppervlakteNietBerekend' zijn toegevoegd. Ook zijn er twee specificaties toegevoegd. 'BeoordelingsResultaatBeheergebied' met het attribuut 'officieelBeheerGebied' en 'BeoordelingsResultaatBeheertype' met de attributen 'kwalificerendeSoorten', 'kwalificerendeSoortenGroepen', 'rodeLijstenSoorten' en 'verspreidingAantal'.
- Voor het objecttype 'MonitoringsPlan' hebben de volgende wijzigingen plaatsgevonden:
    - o De gegevensgroep 'MonitoringsActiviteit' is verwijderd.
  - Van de objecttypes 'BeoordelingIndicator', 'BeoordelingFloraEnFauna', 'BeoordelingRuimtelijkeConditie', 'BeoordelingNatuurlijkheid', 'BeoordelingStandplaatsFactoren' en 'BeoordelingStructuurElementen' zijn gegevensgroepen gemaakt.

#### 1.4

##### Doorontwikkeling IMNa

Ontwikkelingen die spelen zijn:

- Aanpassingen aan productmodel Natuurkwaliteit ivm herbouw.

Daarnaast voorzien we op termijn nieuwe ontwikkelingen:

- Naast IMNa willen we alle begripsdefinities ook publiceren, net als de andere IM modellen.

Zoals hierboven vermeld zijn nog niet alle gewenste wijzigingen meegenomen, zoals updates van enkele productmodellen. We zullen daarom één of meerdere tussenreleases plannen op het moment dat deze productmodellen kunnen worden opgenomen volgens de IMNa standaarden. Dit betreft de productmodellen Natuurkwaliteit en Vegetatie & Habitats. Daarnaast kan het voorkomen dat er nog een enkele wijziging t.b.v. de VRN zal worden doorgevoerd. We zullen u hierover op de gebruikelijke wijze informeren.

## Informatiemodel Natuur v8.0 Release notes

Heeft u vragen of opmerkingen over deze release of de nieuwe presentatiewijze?  
Mail ons via [IMNa@bij12.nl](mailto:IMNa@bij12.nl).