

Het Informatiemodel Natuurbeheer

Marjan Bevelander
12 mei 2010

Inhoud

- Aanleiding
- Waarom een Informatiemodel?
- Toekomst

A large white rectangular sign with the words 'VITAAAL' and 'PLATTELAND' in bold, black, sans-serif capital letters, stacked vertically. The sign is supported by several wooden posts and stands in a green field under a cloudy sky. The background shows a line of trees and a bright light source behind the clouds.

**VITAAAL
PLATTELAND**



De Digitale Keten Natuur

**Samenwerken en informatie
delen tussen alle
ketenpartners die zich bezig
houden met
natuur en landschap**



De Index

Natuurtype N03: Beken en bronnen

Beheertype N03.01: Beek en bron

Natuurtype N04: Stilstaande wateren

Beheertype N04.01: Kranswierwater

Beheertype N04.02: Zoete plas

Beheertype N04.03: Brak water

Beheertype N04.04: Afgesloten zeearm

Natuurtype N05: Moerassen

Beheertype N05.01: Moeras

Beheertype N05.02: Gemaaid rietland

Natuurtype N06: Voedselarme venen en vochtige heiden

Beheertype N06.01: Veenmosrietland en moerasheide

Beheertype N06.02: Trilveen

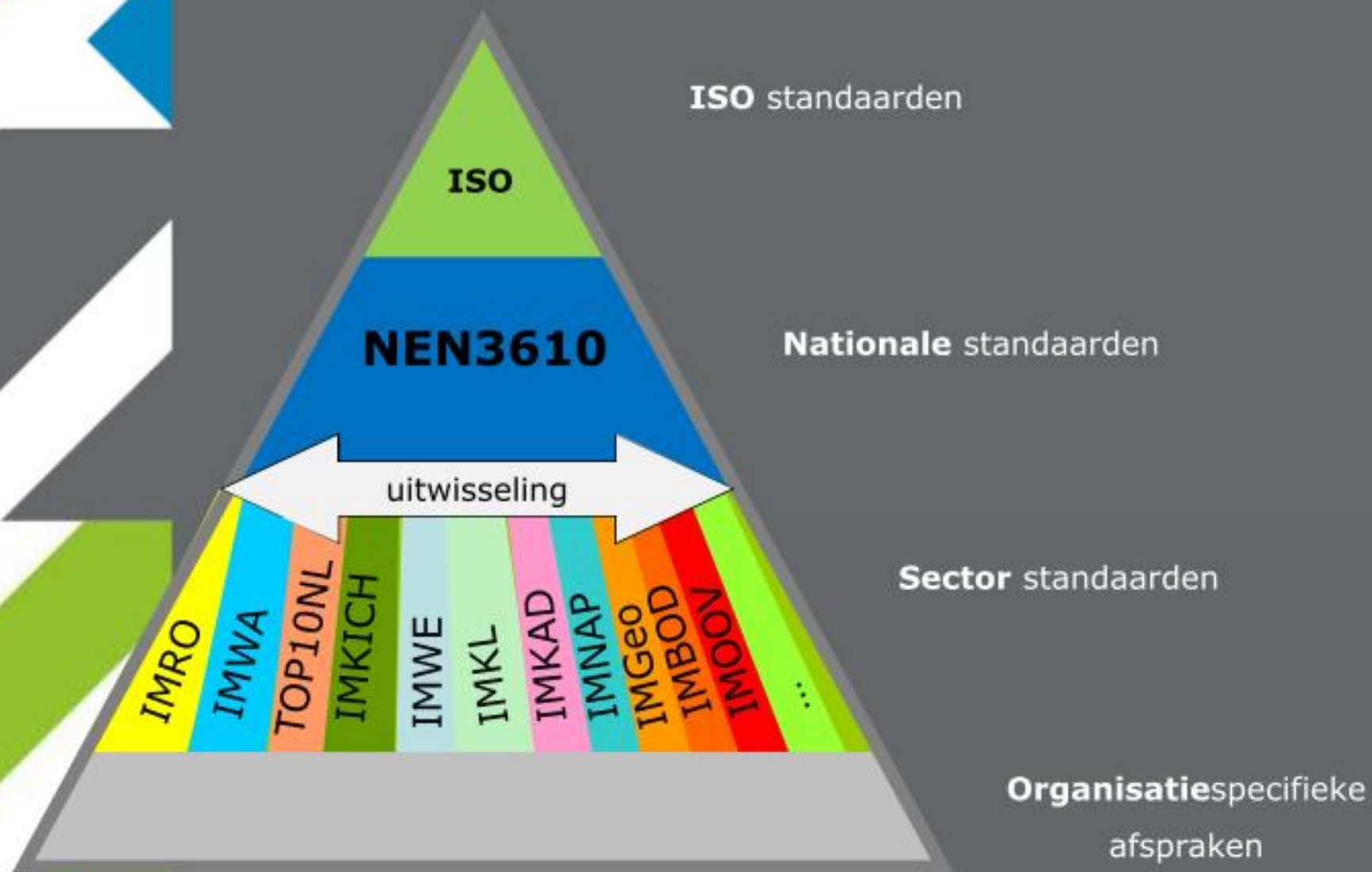
Beheertype N06.03: Hoogveen

Beheertype N06.04: Vochtige heide

Het Informatiemodel Natuurbeheer: Naar één taal en één beeld



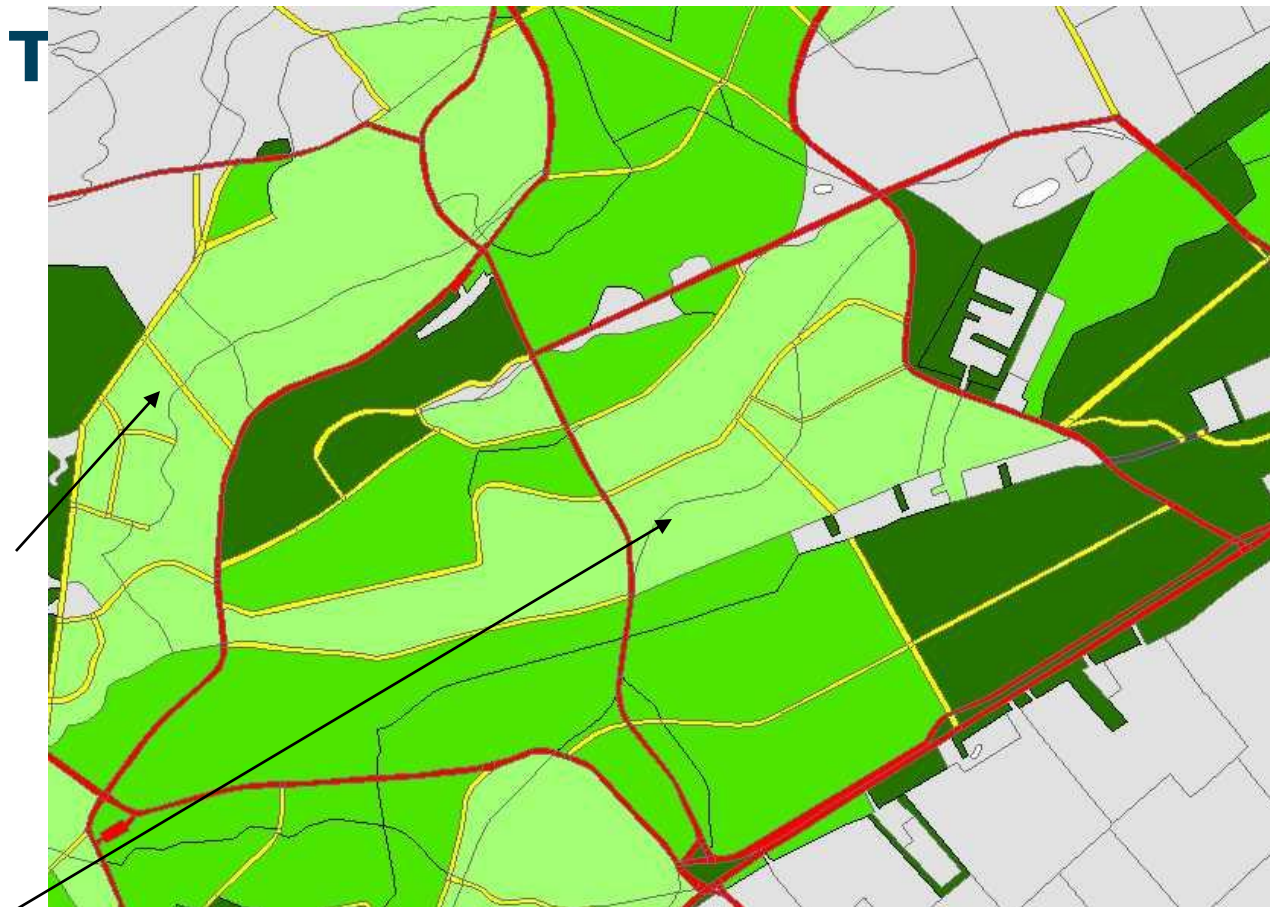
Het stelsel van informatiemodellen



IMNaB– Voorbeeld

Klasse	Waterdeel	
Definitie	Kleinste functioneel onafhankelijk stukje water met gelijkblijvende, homogene eigenschappen en relaties dat er binnen de klasse Water wordt onderscheiden.	
Herkomst definitie	NEN3610	
Inwinningsregels	Begrenzing (op waterniveau) van een oppervlakte die in principe met water bedekt is.	
Generalisatie		
Specialisatie	Van Water	
Geometrische nauwkeurigheid	Laag	
Attributen:		
Attribuutnaam	Toelichting	Optionaliteit
relatieveHoogteligging	Aanduiding voor de relatieve hoogte van het object	Verplicht
typeInfrastructuurWaterdeel	Soort infrastructureel element	Optioneel
geometrie	Vlakgeometrie	Verplicht
Associaties		
Toelichting		

Top10NL – Voorbeeld

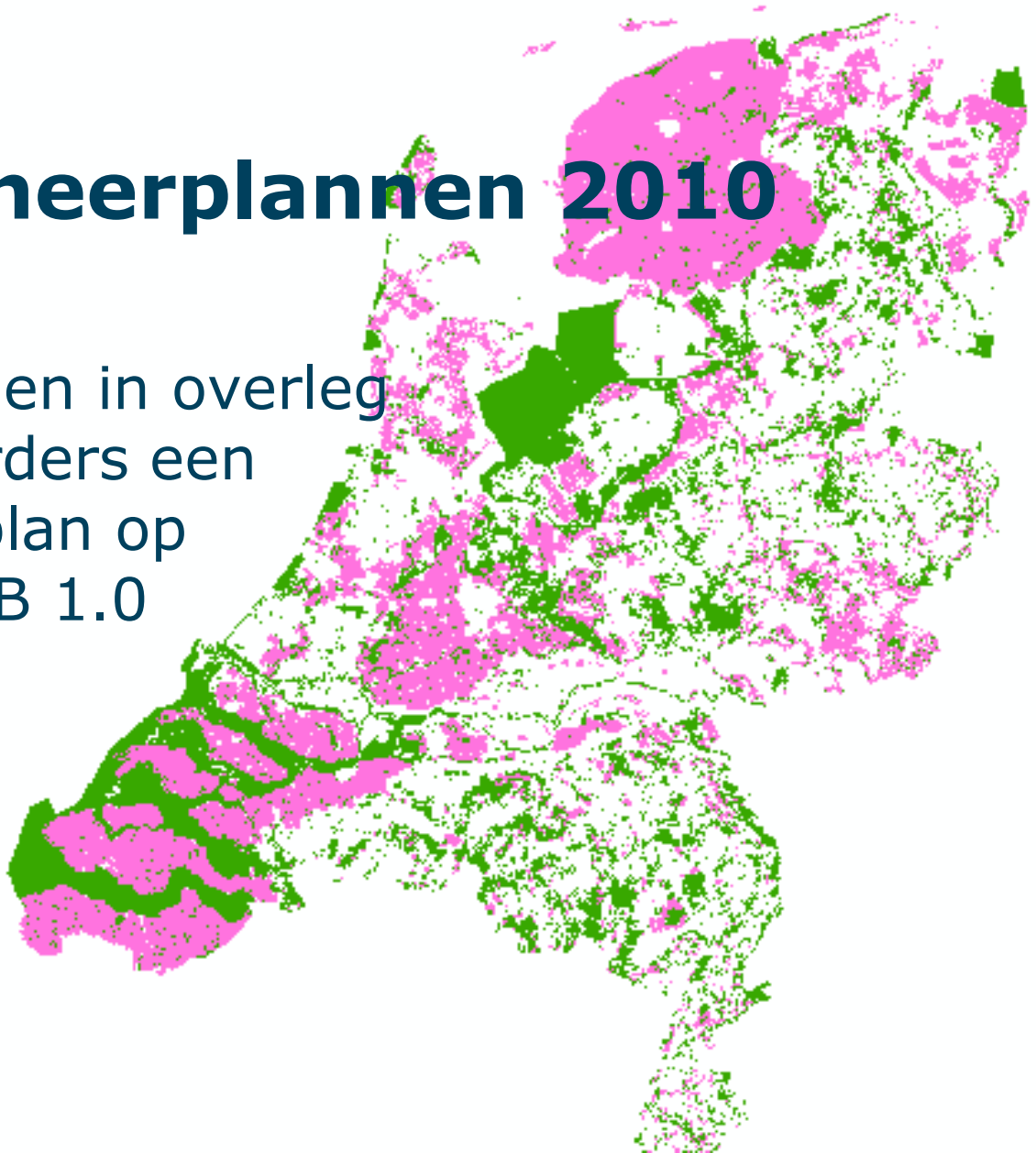


Aan ieder Top10NL
Object wordt een
beheertype
Toegekend ook aan
"kleine" weggetjes
(als onderdeel van
Vervuiling)

Verhard niet mee
Nemen in beheer
Type?

Natuurbeheerplannen 2010

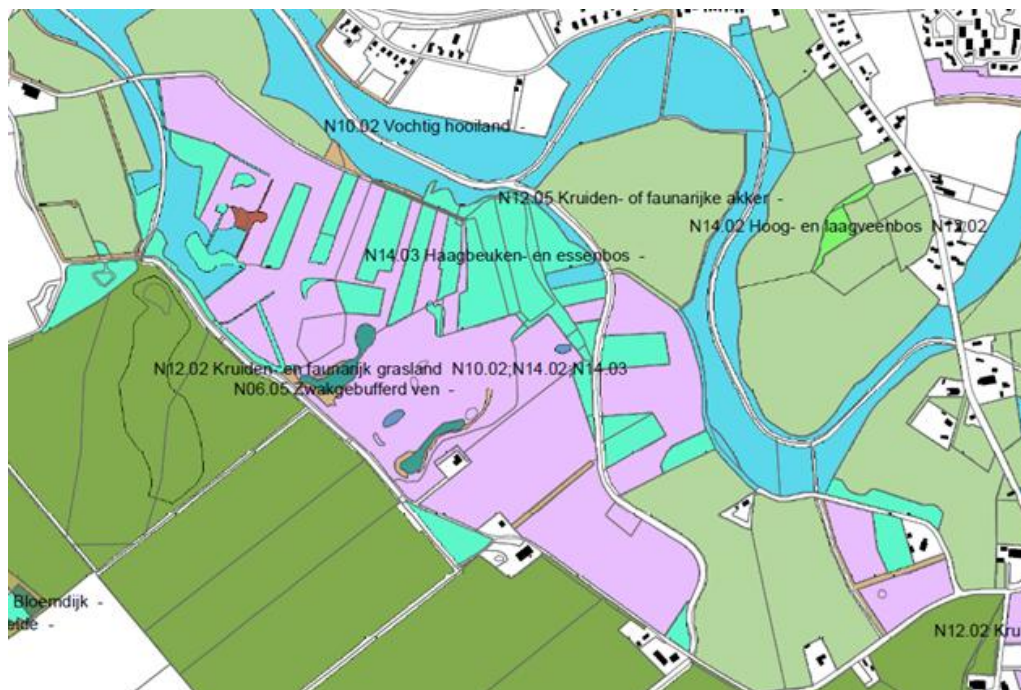
Provincies stellen in overleg
met de beheerders een
natuurbeheerplan op
conform IMNAB 1.0



Natuurbeheerplannen 2011

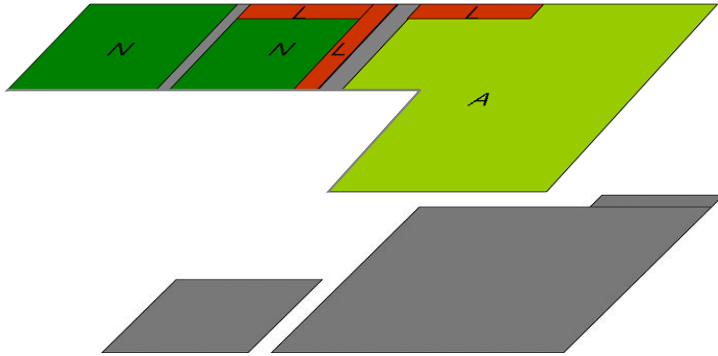
Uitbreiding en verbeteringen conform IMNAB 1.2

Accent van subsidie naar natuur en landschap



Kaarten IMNAB 1.2

Regeling specifieke kaarten



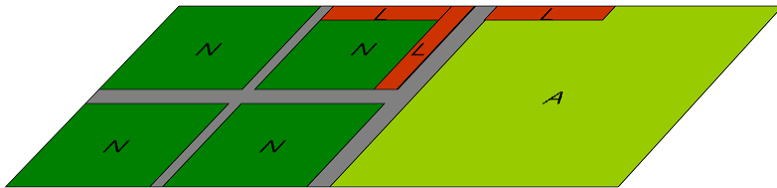
Beheersubsidiekaart SNL

- Selectie van subsidieerbare objecten uit de Beheertypekaart
- Visualisatie van het openstellingsbesluit. De kaart kan dus jaarlijks worden herzien nav openstellingsbesluit. Beheertypekaart hoeft dan niet te wijzigen
- Basis voor SNL subsidie

Projectenkaart SKNL

- Concrete begrenzing van de lopende en nieuwe investeringsprojecten
- Basis voor SKNL subsidie

Beleidskaarten Natuur en landschap



Beheertypekaart

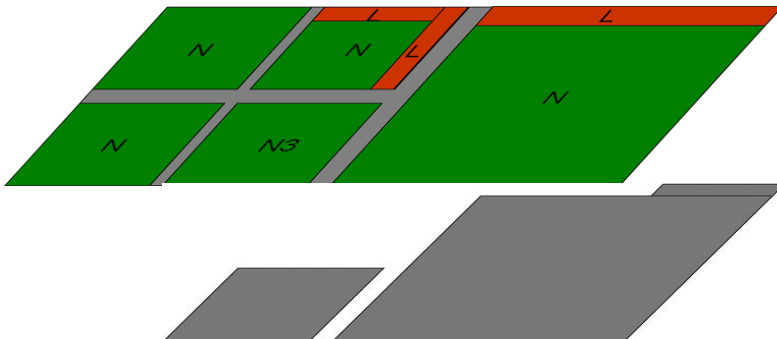
- Huidige situatie
- Alle subsidieerbare terreinen die binnen de randvoorwaarden van de verordening beheert dienen te worden.
- Minimaal EHS, inclusief gronden SBB, defensie, overige overheden
- Minimaal Ambitiekaart
- Inclusief kwaliteitsaspecten

Ambitiekaart

- Ambitie
- Minimaal EHS
- Inclusief kwaliteitsaspecten

Investeringskaart

- Concrete begrenzing van de lopende en nieuwe investeringsprojecten
- Basis voor SKL subsidie



Naar IMNaB 2.0: Integratie met Natuurmeting op Kaart





IMLG en IMNaB

IMLG

- Modelleren van topografische objecten in het Landelijk Gebied
- Referentie BGT IMGeo

IMNaB

- Beleid Natuur en Landschap
- Referentie Top10 en op onderdelen luchtfoto's en Bodemkaarten

Integratie met IMLG:
consequenties voor schaal?



Hoe verder

1. Ketenintegratie vereist informatiemodellering en -harmonisatie
2. Op diverse terreinen (landbouw, natuur, water etc) wordt noodzaak gevoeld
3. Nog geen geïntegreerde aanpak over diverse deelgebieden
4. Tijd is rijp voor regie op verdere ontwikkeling sectorale info-modellen
5. Uitdaging voor stakeholders in landelijk gebied en Geonovum

**Hartelijk dank voor de
aandacht**