

Impactmatrix Informatiemodel Natuur (IMNa), versie 1.0, 08-11-2017

Onderstaande impactmatrix geeft in één oogopslag een indicatie van de impact op DKN-onderdelen bij wijzigingen in het IMNa.

NB: de matrix geeft voor sommige onderdelen specifiek aan welke impact wordt verwacht, maar voor de meeste onderdelen wordt een 'range' gegeven qua impact. Dit komt dit erg verschilt per specifieke applicatie of werkproces. De boodschap van de matrix is dan ook eigenlijk:

dat je altijd een impactanalyse moet uitvoeren om de daadwerkelijke impact te bepalen. (kosten, doorlooptijd, proces)

Type wijziging / Impact	Applicaties	IMNa file geodatabase	Technische uitwisselstandaard	Werkproces DKN ketenpartners
Aanpassen van een codelijst	Laag - Hoog	Laag	Geen - Laag	Laag – Hoog
Aanpassen kenmerk van een klasse uit een productmodel	Laag - Hoog	Laag	Laag	Geen - Laag
Nieuw kenmerk of klasse in een productmodel	Laag - Hoog	Midden	Midden	Laag – Hoog
Nieuw productmodel	Laag - Hoog	Geen - Midden	Hoog	Midden - Hoog

Impactonderdelen:

- Applicaties: in de Digitale Keten Natuur (DKN) zijn applicaties ontwikkeld die verschillende werkprocessen ondersteunen. Aanpassingen op onderdelen van IMNa kunnen impact hebben op deze applicaties. De volgende applicaties worden in ieder geval meegenomen in de impactanalyses:
 - SNL-applicatie / Informatie voorziening agrarisch natuur-en landschapsbeheer (IV ANLb);
 - VoortgangsRapportage Natuur (VRN) tools;
 - Rekenmodule NatuurNetwerk Nederland (RNN);
 - Centrale VegetatieDatabank (nog in ontwikkeling);
 - Conservation Management System (CMSi).
- IMNa file geodatabase (IMNa FGDB): de IMNa FGDB is voor een aantal productmodellen de gestandaardiseerde manier van opslag van natuurgegevens. Vanuit deze database zijn tools beschikbaar om informatie om te zetten naar de uitwisselstandaarden waarmee natuurinformatie tussen organisaties en systemen uitgewisseld kan worden.
- Technische uitwisselstandaard: uitwisselstandaarden zijn de technische uitwerkingen van de structuur van informatie conform de productmodellen van IMNa (dit kunnen xsd (voor GML), shapefiles of FGDB-beschrijvingen zijn). Op basis van de uitwisselstandaarden wordt natuurinformatie uitgewisseld.
- Werkproces DKN-ketenpartners: aanpassingen in IMNa kunnen impact hebben op de werkprocessen van alle DKN-ketenpartners, bijvoorbeeld als nieuwe informatie verzameld moet worden of andere referentiekaarten gebruikt gaan worden voor het begrenzen van natuurinformatie.

Type wijziging:

- Uitbreiden codelijst: het toevoegen van een nieuwe code of het inactief zetten van een bestaande code (bijvoorbeeld: *het uitbreiden van de index natuur-en landschap met een beheertype*)
- Aanpassen kenmerk van een klasse uit een productmodel: het hernoemen van een kenmerk of het verplicht of optioneel maken van een kenmerk (bijvoorbeeld: *het optioneel maken van 'DoelVerwerving' in het productmodel natuurontwikkeling*)
- Nieuw kenmerk of object in een productmodel: het introduceren van een nieuw kenmerk van een object of een geheel nieuw object in een productmodel (bijvoorbeeld: *het toevoegen van het object 'AgrarischZoekGebied'*)
- Nieuw productmodel: het introduceren van een geheel nieuw productmodel (bijvoorbeeld: *het introduceren van het productmodel vegetatie-en habitats*)