

Auteur: Peter van Hooff (vanaf 2017), Gerard Terpstra (tot 2017)

Datum: maart 2013

IMNA20_v05 → IMNA20_v06

Beheergebied --> valideer kolom verwijderd

Beheergebied, BeheergebiedAmbitie, Bijzondergebied --> alle short integer velden opnieuw gedefinieerd als Longinteger

Datum: 23 mei 2013-05-23

IMNA20_v06 → IMNA20_v06_1

Alle properties aangepast van de domeinen.

Split policy op duplicate gezet(was default). Omdat bij het doorsnijden van een polygoon de default waarde werd overgenomen. Dit was vooral bij de kolom subs het geval die gebruik maakt van een bolean type. Als de polygoon een true waarde had dan werd deze automatisch na splitsing op false gezet.

Datum: 1 juli 2013

IMNA20_v06_1 → IMNa20_v07

Domein "Beheerpakketten" aangepast. De volgende waarden zijn aangepast/toegevoegd:

Bossingel → L01.04.01a

Bosje → L01.04.01b

Smalle rietzoom (<5 meter) → L01.14.01a

Brede rietzoom (> 5 meter) → L01.14.01b1

Klein rietperceel →L01.14.01b2

Datum: 4 februari 2015

IMNA20_v07_1 → IMNa_natuurbeheer_v08

Voor alle feature classes uit de file geodatabase zijn de datumvelden 'objectbegintijd' en 'objecteindtijd' aangepast naar 'beginGeldigheid' en 'eindGeldigheid' zoals ook in IMNa het geval is.

Dataset naam van IMNAb → IMNa

Feature class ZoekGebiedWater toegevoegd met bijbehorende attributen conform IMNa

Feature class AgrarischZoekGebied toegevoegd met bijbehorende attributen conform IMNa

Domeinen 'natuurtype' en 'beheertype' uitgebreid met waarden voor agrarische natuurtypen, watertype en bijbehorende beheertypen.

Domein 'clusterbeheeractiviteiten toegevoegd'. Deze wordt echter voor geen enkel attribuut gebruikt.

Er bestaat alleen een attribuut 'toegestaneclustersbeheeractiviteiten' waar door middel van een string de clusters worden ingevuld.

Provinciegrenzen zijn vervangen door de versie uit de VRN Filegeodatabase over te nemen, versie 20150129_FGDB_IMNa_VRN.

In Beheergebied en BeheergebiedAmbitie het attribuut 'status' verwijderd. Dit attribuut is geen IMNa attribuut en wordt niet in de SNL-applicatie ingelezen dus was overbodig.

Datum: 18 februari 2015

IMNa_natuurbeheer_v08 → IMNa_natuurbeheer_v081

Upgrade naar file geodatabase versie 10

Aanpassen codelijst beheertypen n.a.v. review Hinko

Datum: 3 april 2015

IMNa_natuurbeheer_v081 → IMNa_natuurbeheer_v082

In AgrarischZoekGebied de volgende attributen toegevoegd:

- deelgebiedNaam (tekst, lengte 255)
- toegestaneBeheerFuncties (tekst, lengte 255)

In ZoekGebiedWater de volgende attributen toegevoegd:

- deelgebiedNaam (tekst, lengte 255)
- toegestaneBeheerFuncties (tekst, lengte 255)
- toegestaneClustersBeheeractiviteiten (tekst, lengte 255)

Datum: 08-04-2015

IMNa_natuurbeheer_v081 → IMNa_natuurbeheer_v083

Domain met codes toegevoegd:

Beheerfuncties

F01.01 F01.01 Creëren fourageergebied
F01.02 F01.02 Optimaliseren broed- en opgroeimogelijkheden
F01.03 F01.03 Optimaliseren nestbescherming
F01.04 F01.04 Optimaliseren voortplantingsmogelijkheden
F01.05 F01.05 Verschralen
F01.06 F01.06 Creëren nat biotoop
F02.01 F02.01 Waterberging
F02.02 F02.02 Bufferzone
F02.03 F02.03 Verbeteren waterkwaliteit
F02.04 F02.04 Vernatting
F02.05 F02.05 Water vasthouden

Domain **Clusterbeheeractiviteiten** codes toegevoegd:

C01.04 C01.04 Soortenrijk grasland
C01.05 C01.05 Graslandranden
C02.03 C02.03 Natte begroeiing
C02.04 C02.04 Randen en ruigte
C06.04 C06.04 Groene zuivering
C06.05 C06.05 Duurzaam bodembeheer

Datum: 17-01-2017

IMNa_natuurbeheer_v083 → IMNa_natuurbeheer_v084

Provinciegrenzen geactualiseerd, nieuwe actualisatiedata:

Zeeland	01-04-16
Utrecht	01-04-16
Limburg	01-11-16
Flevoland	29-05-14
Gelderland	01-04-16
Noord-Brabant	01-04-16
Noord-Holland	01-04-16
Zuid-Holland	01-04-16
Overijssel	26-10-13
Drenthe	01-04-16
Fryslân	29-05-14

Datum: 03-04-2017

IMNa_natuurbeheer_v084 → IMNa_natuurbeheer_v085

Wijzigingen in Domein Beheertypen:

L01.04 Bossingel en Bosje wordt L01.16 Bossingel voor de lijnvormige elementen (bossingels).
 N17.01 Vochtig hakhout en middenbos wordt N17.05 Wilgengriend of N17.06 Vochtig en hellinghakhout

Wijzigingen in Domein Beheerfuncties:

leefgebied	Huidige functies	Nieuwe functies
Open Grasland	Creëren fourageergebied (F01.01)	Optimaliseren fourageer-, en broed- en opgroeimogelijkheden (F01.12)
	Verschralen (F01.05)	
	Optimaliseren broed- en opgroeimogelijkheden (F01.02)	
	Optimaliseren nestbescherming (F01.03)	
	Optimaliseren voortplantingsmogelijkheden (F01.04)	
	Creëren nat biotoop (F01.06)	
Open Akker / Akkerfauna	Creëren fourageergebied (F01.01)	Creëren fourageergebied (F01.11)
	Verschralen (F01.05)	
	Optimaliseren voortplantingsmogelijkheden (F01.04)	Optimaliseren voortplantingsmogelijkheden (F01.13)
Natte dooradering	Creëren fourageergebied (F01.01)	Optimaliseren fourageer-, en broed en opgroei-mogelijkheden (F01.12)
	Optimaliseren voortplantingsmogelijkheden (F01.04)	
	Verschralen (F01.05)	
Droge dooradering	Creëren fourageergebied (F01.01)	Optimaliseren fourageer-, en broed en opgroeimogelijkheden (F01.12)
	Verschralen (F01.05)	
	Optimaliseren voortplantingsmogelijkheden (F01.04)	
Categorie Water	Waterberging (F02.01)	Waterberging (F02.11)
	Bufferzone (F02.02)	Verbeteren waterkwaliteit (F02.12)
	Verbeteren waterkwaliteit (F02.03)	
	Vernatting (F02.04)	Vernatting (F02.13)
	Water vasthouden (F02.05)	Water vasthouden (F02.14)

IMNA_natuurbeheer_v085 → IMNA_natuurbeheer_v086

Datum: 08-08-2017

Wijzigingen in Domein Beheertypen:

- N16.01 (vervalt) wordt N16.03 (benaming blijft 'Droog bos met productie')
- N16.02 (vervalt) wordt N16.04 (benaming blijft 'Vochtig bos met productie')

Actualisering provinciegrenzen:

Naam	Bronactualisatie	Tijdstipregistratie
Zeeland	1-1-2016	1-4-2017
Noord-Brabant	1-1-2017	1-4-2017
Zuid-Holland	1-1-2017	1-4-2017
Utrecht	1-1-2016	1-6-2016
Limburg	1-1-2017	1-4-2017
Gelderland	1-1-2017	1-4-2017
Noord-Holland	1-1-2017	1-4-2017
Flevoland	1-1-2015	28-3-2015
Overijssel	1-1-2017	1-4-2017
Fryslân	1-1-2015	28-3-2015
Drenthe	1-1-2017	1-4-2017
Groningen	1-1-2016	1-6-2016

IMNA_natuurbeheer_v086 → IMNA_natuurbeheer_v087

Datum: 14-03-2018

Actualisering provinciegrenzen:

NAAM	OBJECTBEGIN	TIJDSTIPREGISTRATIE
Zeeland	1-4-2017	1-4-2017
Noord-Brabant	1-4-2017	1-4-2017
Zuid-Holland	1-4-2017	1-4-2017
Utrecht	1-4-2016	1-6-2016
Limburg	1-4-2017	1-4-2017
Gelderland	1-4-2017	1-4-2017
Noord-Holland	1-4-2017	1-4-2017
Flevoland	29-5-2014	28-3-2015
Overijssel	1-4-2017	1-4-2017
Fryslân	29-5-2014	28-3-2015
Drenthe	1-4-2017	1-4-2017
Groningen	1-4-2016	1-6-2016