

Wettelijke Onderzoekstaken Natuur & Milieu (WOT N&M)

Naam en versie	Beheerder <i>(organisatieonderdeel is Wageningen Environmental Research tenzij anders vermeld)</i>	Status	Functie	WOT-thema				Wettelijke taak
				Agro	IN	PEN	PVN	
Avanar	Sjerp de Vries	2017	Afstemming Vraag en Aanbod van Natuur Als Recreatieruimte			X		Natuurbeschermingswet (NB-wet)
Basiskaart Natuur 1990 rev	Henk Kramer	2013	Basiskaart terrestrische natuur Nederland (1990; 10 legenda-eenheden)	X		X		UNFCCC/Kyoto NB-wet
Basiskaart Natuur 2004	Henk Kramer	2013	Basiskaart terrestrische natuur Nederland (13 legenda-eenheden)	X		X		UNFCCC/Kyoto NB-wet
Basiskaart Natuur 2006	Henk Kramer	2018*	Basiskaart terrestrische natuur Nederland	X		X		LULUCF UNFCCC/Kyoto
Basiskaart Natuur 2009	Henk Kramer	2016	Basiskaart terrestrische natuur Nederland (10-15 legenda-eenheden)	X		X	X	LULUCF UNFCCC/Kyoto
Basiskaart Natuur 2013	Henk Kramer	2015	Basiskaart terrestrische natuur Nederland (10-15 legenda-eenheden)	X		X	X	LULUCF UNFCCC/Kyoto
Bodemkaart	Folkert de Vries, Fokke Brouwer	2017	Basisinformatie bodem- en grondwater	X	X	X	X	alle
DIMO v2.0	Wieger Wamelink	2017	Dispersie van planten (onderdeel Natuurplanner)				X	NB-wet
Ecological Conditions Database	Wieger Wamelink	2018*	Database abiotische condities			X	X	NB-wet
Geomorfologische Kaart Nederland (GKN)	Arjen Koomen	2013	Landschap – Geomorfologische Kaart Nederland			X		NB-wet
Graadmeter Natuurwaarde 3.0 (NW3)	Janien van der Gref	2018*	Natuurwaarde (NW), "hoe staan de ecosystemen er als geheel voor?"			X	X	NB-wet
Graadmeter Natuurwaarde Agrarisch Gebied (NAG)	Bart de Knecht	2018*	Graadmeter Natuurwaarde Agrarisch Gebied			X	X	NB-wet
GVG/GT-kaart	Tom Hoogland, Wieger Wamelink	2018*	Grondwaterstanden Nederland			X	X	NB-wet
HGN 1900	Henk Kramer	2013	Historisch grondgebruik 1900 (o.b.v. topografische kaart)			X		UNFCCC/Kyoto NB-wet
HGN 1990	Henk Kramer	2016	Historisch grondgebruik 1990 (o.b.v. topografische kaart)	X		X		UNFCCC/Kyoto NB-wet
IKN v2.0 IKN v1.3	René Verburg <i>(Wageningen Economic Research)</i>	2018* 2012	Informatiesysteem Kosten Natuur			X	X	NB-wet
KELK v2.0	Wim Nieuwenhuizen	2013	Kennissysteem Evaluatie Landschapskwaliteit				X	NB-wet
LARCH-SCAN	Rogier Pouwels	2018*	Duurzaamheid dierpopulaties (onderdeel Natuurplanner)				X	NB-wet
LGN3+	Gerard Hazen	2014	Grondgebruik (1997) (o.b.v. satellietbeelden)	X		X		UNFCCC/Kyoto NB-wet
LGN4	Gerard Hazen	2014	Grondgebruik (2000) (o.b.v. satellietbeelden)	X		X		UNFCCC/Kyoto NB-wet

Naam en versie	Beheerder <i>(organisatieonderdeel is Wageningen Environmental Research tenzij anders vermeld)</i>	Status	Functie	WOT-thema				Wettelijke taak
				Agro	IN	PEN	PVN	
LGN5	Gerard Hazeu	2014	Grondgebruik (2004) (o.b.v. satellietbeelden)	X		X		UNFCCC/Kyoto NB-wet
LGN6	Gerard Hazeu	2014	Grondgebruik (2008) (o.b.v. satellietbeelden)	X		X		UNFCCC/Kyoto NB-wet
LGN7	Gerard Hazeu	2015	Grondgebruik (2012) (o.b.v. satellietbeelden)	X		X		UNFCCC/Kyoto NB-wet
MNP4.0 MNP2.0	René Jochem / Rogier Pouwels	2017* 2015	Duurzame instandhouding biodiversiteit i.r.t. milieu-, water- en ruimtecondities			X	X	NB-wet
pH-kaart	Wieger Wamelink	2018*	Basisinformatie bodem-pH Nederlandse natuurgebieden			X	X	NB-wet
SUMO2 v3.2.1	Wieger Wamelink	2016	Vegetatiesuccessie (onderdeel Natuurplanner)				X	NB-wet
Vegetatiestructuurkaart	Wieger Wamelink	2018*	Vegetatiestructuurkaart (basiskaart, 17 legenda-eenheden)			X		NB-wet
ViewScape	Henk Meeuwse	2016	Openheid van het landschap o.b.v. grondgebruik en hoogtegegevens			X		NB-wet
VIRIS	GeoDesk	2018*	Grondgebruik volgens topografische kaart (uniform, 25x25m raster, verschillende jaren)			X		NB-wet
VSD+	Gert Jan Reinds	2017	Bodemchemiemodel voor effect atmosferische depositie op bodem en vegetatie				X	NB-wet
Beschermde Gebiedenregister	Inge la Rivière / Rini Schuiling	2017	Database met begrenzingen van beschermde natuurgebieden in Nederland		X			o.a. N2000
Landelijke vegetatie-databank (LVD)	Inge la Rivière / Stephan Hennekens	2016	Database (historische) vegetatiegegevens van Nederland		X			Vogel- en Habitatrichtlijn
Synbiosys	Inge la Rivière / Stephan Hennekens	2018*	Vegetatiekundig informatysysteem o.b.v. LVD		X			Vogel- en Habitatrichtlijn
Bodem C kaart	Folkert de Vries	2018*	Kaart met bodem C gegevens	X				Input voor LULUCF-berekeningen
BOFEK	Henk Wösten	2017	Bodemfysische eenhedenkaart	X				Input voor LULUCF-berekeningen
DROPLET 1.2	Paulien Adriaanse	2018*	Toetsing of middelen een risico vormen voor drinkwatervoorziening. Berekening van concentraties bestrijdingsmiddelen bij innamepunten van oppervlaktewater voor drinkwaterproductie	X				Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden
EFISCEN	Mart-Jan Schelhaas	2018*	EFISCEN is het Europese schaal bos resource model. Geeft projecties van bosontwikkeling onder verschillende vormen van beheer	X				Kyoto en UNFCCC rapportages LULUCF

Naam en versie	Beheerder <i>(organisatieonderdeel is Wageningen Environmental Research tenzij anders vermeld)</i>	Status	Functie	WOT-thema				Wettelijke taak
				Agro	IN	PEN	PVN	
FOCUS-PEARL v4.4.4	Erik van den Berg	2014	Gedrag gewasbeschermingsmiddelen in de onverzadigde zone (punt model)	X				Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden; Ctgb
FOCUS-SWASH 5.3	Wim Beltman	2017	User interface en centrale database voor FOCUS_MACRO, FOCUS_PRZM en FOCUS_TOXSWA voor het berekenen van blootstellingsconcentraties van gewasbeschermingsmiddelen in oppervlaktewater en in sediment	X				Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden; Ctgb
FOCUS-TOXSWA v4.4.3	Wim Beltman	2015	Gedrag van gewasbeschermingsmiddelen in oppervlaktewater en sediment	X				Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden; Ctgb
GEM v3.3.2	Erik van den Berg	2018*	Glasshouse Emission Model, berekent Predicted Environmental Concentration van stoffen in afvoerwater van kassen	X				Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden; Ctgb
GeoPEARL v4.4.4 GeoPEARL v3.3.3	Erik van den Berg	2018* 2014	Gedrag van gewasbeschermingsmiddelen in de onverzadigde zone (regionaal model)	X				Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden; Ctgb
GIAB+ GIAB jaarlijkse update v2010	Jaap van Os	2016 2014	Informatiesysteem agrarische bedrijven	X				Emissieregistratie Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit
Kaart organische bodems	Folkert de Vries	2018*	Kaart met locaties organische gronden	X				Input voor LULUCF-berekeningen
Landelijke steekproef kaartenheden (LSK)	Folkert de Vries	2018*	Bodemdatabase	X				Input voor LULUCF-berekeningen
LULUCF	Eric Arets	2016	Emissie broeikasgassen	X				Kyoto en UNFCCC rapportages LULUCF
NBI6	Mart-Jan Schelhaas	2016	Bosinventarisatie 2012-2013	X				LULUCF UNFCCC/Kyoto
PEARL_NEQ	Jos Boesten / Mechteld ter Horst	2018*	Tool om sorptie-parameters voor PEARL af te leiden	X				Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden
Priapus v1.1 (selectie uit Staringsreeks)	Simone Verzandvoort/ Jan Wesseling	2018* 2008	Waterretentie en -doorlatendheidskarakteristieken van de bodem	X				Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden

F-0029 **Integrale lijst Graadmeters, Modellen en Databestanden**

Versie 1.3

Eigenaar Hoofd WOT Natuur & Milieu

Gewijzigd 23-11-2017

Beheerder Kwaliteitsfunctionaris

Pagina 4 van 4

Naam en versie	Beheerder <i>(organisatieonderdeel is Wageningen Environmental Research tenzij anders vermeld)</i>	Status	Functie	WOT-thema				Wettelijke taak
				Agro	IN	PEN	PVN	
SPIN v2.2	Louise Wipfler	2017*	Centrale stoffendatabase voor TOXSWA en PEARL applicaties. Substance Plug IN; nodigd om GEM te draaien.	X				Wet gewas-beschermings-middelen en biociden
Swap Metamodel v7.2.0.	Paul van Walsum	2011	Metamodel SWAP (onderdeel NHI)	X				Kaderrichtlijn Water
SWAP v3.2.26 SWAP v3.0.3	Joop Kroes	2017* 2006	Grondwaterstroming en stoftransport in de onverzadigde zone (puntmodel). SWAP v3.2.34 is ingebouwd in FOCUS-PEARL	X				Wet gewas-beschermings-middelen en biociden

Toelichting integrale lijst Graadmeters, Modellen en Databestanden

Status

2006 - 2017 Jaar waarin Status A is gerealiseerd of verlengd

2017* - 2018* Jaar waarin Status A naar verwachting zal worden gerealiseerd. Voor 2017 e.v. is realisatie onder voorbehoud van goedkeuring werkplannen door de betreffende adviescommissie

WOT-thema's

- Agro: Agromilieue
- IN: Informatievoorziening Natuur
- PEN: Periodieke Evaluatie Natuurbeleid
- PVN: Periodieke Verkenning Natuurbeleid