

Wettelijke Onderzoekstaken Natuur & Milieu (WOT N&M)

Naam en versie	Beheerder	Status	Functie	WOT-thema					Wettelijke taak
				AM	IN	PEN	PVN	BRO	
Avanar	Sjerp de Vries	2017	Afstemming Vraag en Aanbod van Natuur Als Recreatieruimte		X				Natuurbeschermingswet (NB-wet)
Basiskaart Natuur 1990 rev, 2004, 2006, 2009, 2013	Henk Kramer	2016	Basiskaart terrestrische natuur Nederland (10-15 legenda-eenheden)	X	X				UNFCCC/Kyoto NB-wet
Bodem C kaart	Fokke Brouwer	-	Kaart met bodem C gegevens	X					Input voor LULUCF-berekeningen
Bodemkaart	Fokke Brouwer	2017	Basisinformatie bodem- en grondwater	X	X	X	X	X	BRO
BOFEK2012	Henk Wösten	2017	Bodemfysische eenhedenkaart	X					Input voor LULUCF-berekeningen
DIMO v2.0	Wieger Wamelink	2017	Dispersie van planten (onderdeel Natuurplanner)			X			NB-wet
DROPLET v1.3.2	Paulien Adriaanse	2020*	Toetsing middelen ivm risico voor drinkwatervoorziening. Berekening concentraties bestrijdingsmiddelen bij inname-punten van oppervlaktewater voor drinkwaterproductie	X					Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden
Ecological Conditions Database	Wieger Wamelink	2020*	Database abiotische condities		X	X			NB-wet
EFISCEN	Mart-Jan Schelhaas	2018	Europese schaal bos resource model. Geeft projecties van bosontwikkeling bij verschillende vormen van beheer	X					Kyoto en UNFCCC rapportages LULUCF
FOCUS-PEARL v5.5.5 v4.4.4	Erik van den Berg	2020* 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 berekenen van blootstellingsconcentraties van gewasbeschermingsmiddelen in oppervlaktewater en sediment	X					Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden; Ctgb
FOCUS-TOXSWA v5.5.3 v4.4.3	Wim Beltman	2019	Gedrag van gewasbeschermingsmiddelen in oppervlaktewater en sediment	X					Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden; Ctgb
GEM v.3.3.2	Erik van den Berg	-	Glasshouse Emission Model, berekent Predicted Environmental Concentration van stoffen in afvoerwater van kassen	X					Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden; Ctgb
Geomorfologische Kaart Nederland	Arjan Koomen	2013	Landschap-Geomorfologische Kaart Nederland		X		X		NB-wet
GeoPEARL v3.3.3	Erik van den Berg	2014	Gedrag van gewasbeschermingsmiddelen in de onverzadigde zone (regionaal model)	X					Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden; Ctgb
GIAB+	Jaap van Os	2016	Informatiesysteem agrarische bedrijven	X					Emissieregistratie Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit

Naam en versie	Beheerder	Status	Functie	WOT-thema					Wettelijke taak
				AM	IN	PEN	PVN	BRO	
Graadmeter Natuurwaarde 3.0	Janien van der Greft	-	Natuurwaarde van bos, heide, open duin, moeras en halfnatuurlijk grasland, op ecosysteemniveau			X	X		NB-wet
Graadmeter Natuurwaarde Agrarisch gebied	Bart de Knegt	-	Natuurwaarde van het agrarisch gebied			X	X		NB-wet
Grondwater-dynamiekaart	Dennis Walvoort, Martin Knotters	2020*	Kaarten van grondwatersituatie			X	X	X	NB-wet, Emissieregistratie
HGN 1900, 1990	Henk Kramer	2016	Historisch grondgebruik (o.b.v. topografische kaart) (1900, 1990)	X		X			UNFCCC/Kyoto NB-wet
IKN v2.0 IKN v1.3	Rolf Michels (WEER)	- 2012	Informatiesysteem Kosten Natuur			X	X		NB-wet
INITIATOR	Hans Kros	2020*	Model voor integrale analyse van milieueffecten door de landbouw	X					Emissieregistratie
Kaart organische bodems	Fokke Brouwer	-	Kaart met locaties organische gronden	X					Input voor LULUCF-berekeningen
Landelijke steekproef kaartenheden (LSK)	Fokke Brouwer	-	Bodemdatabase	X					Input voor LULUCF-berekeningen
LVD - Landelijke vegetatie-databank	Stephan Hennekens	2016	Database (historische) vegetatiegegevens van Nederland		X				Vogel- en Habitatrichtlijn
LGN v3+,4,5,6,7	Gerard Hazeu	2014	Grondgebruik (o.b.v. satellietbeelden) (1997, 2000, 2004, 2008, 2012)	X		X			UNFCCC/Kyoto NB-wet
LULUCF	Eric Arets	2016	Emissie broeikasgassen	X					Kyoto en UNFCCC rapportages; LULUCF
MNP4.0	René Jochem	2018	Duurzame instandhouding biodiversiteit i.r.t. milieu-, water- en ruimtecondities			X	X		NB-wet
NBI6	Mart-Jan Schelhaas	2016	Bosinventarisatie 2012-2013	X					LULUCF UNFCCC/Kyoto
PEARL_NEQ	Jos Boesten	-	Tool om sorptie-parameters voor PEARL af te leiden	X					Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden
pH/GVG-kaart	Wieger Wamelink	2020*	Basisinformatie bodem-pH Nederlandse natuurgebieden			X	X		NB-wet
SPIN v2.2	Louise Wipfler	2018	Centrale stoffendatabase voor TOXSWA en PEARL applicaties. Substance Plug IN; nodig voor GEM.	X					Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden
Swap Metamodel v7.2.0.	Paul van Walsum	2011	Metamodel SWAP (onderdeel NHI)	X					Kaderrichtlijn Water
SWAP	Marius Heinen	2020*	Grondwaterstroming en stoftransport in de onverzadigde zone (puntmodel). SWAP v3.2.34 is ingebouwd in FOCUS-PEARL	X					Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden
ViewScape	Henk Meeuwssen	2016	Openheid van het landschap o.b.v. grondgebruik en hoogtegegevens			X			NB-wet
VIRIS	GeoDesk	-	Grondgebruik volgens topografische kaart (verschillende jaren)			X			NB-wet
VSD+	Gert Jan Reinds	2017	Bodemchemiemodel voor effect atmosferische depositie op bodem en vegetatie				X		NB-wet

F-0029 Integrale lijst Graadmeters, Modellen en Databestanden**WOT Natuur & Milieu****Eigenaar** Hoofd WOT Natuur & MilieuVersie 1.6
Gewijzigd 12-06-2020**Beheerder** KwaliteitsfunctionarisPagina 3 van 3

Status

2006 - 2020 Jaar waarin Status A is gerealiseerd

2020* Jaar waarin Status A naar verwachting zal worden gerealiseerd. Voor 2020 e.v. is realisatie onder voorbehoud van goedkeuring werkplannen door de betreffende adviescommissie

- Self assessment opgenomen in projectplan

WOT-thema's

- AM: AgroMilieu
- IN: Informatievoorziening Natuur
- PEN: Periodieke Evaluatie Natuurbeleid
- PVN: Periodieke Verkenning Natuurbeleid
- BRO: Basis Registratie Ondergrond

Beheerder: verbonden aan Wageningen Environmental Research (WENR), tenzij anders vermeld