



**Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving**

Zuiderwagenplein 2
8224 AD LELYSTAD
Postbus 17
8200 AA LELYSTAD
T 0320 298411
F 0320 249218
www.rijkswaterstaat.nl

Contact

Thomas van Walsem
*functioneel beheerder
Deltamodel*

T 06 29099605

Helpdesk Water
Helpdeskwater.nl
T 0800 6592837

Datum

23 juli 2014

Bijlage(n)

memo

Overzicht releases Deltamodel vanaf versie 1.1.

Het Deltamodel is ontwikkeld om voor het Deltaprogramma te nemen Deltabeslissingen te onderbouwen.

Dit memo verschaft een overzicht van de uitgevoerde releases van het Deltamodel sinds versie 1.1. verscheen in december 2013.

Per release staan de in die release gerealiseerde wijzigingen opgesomd. Deze worden in meer detail beschreven in de releasedocumenten, die via de Helpdesk Water opvraagbaar zijn (helpdeskwater.nl; tel. 0800-6592837). De DMAT-codes en HW-codes verwijzen naar de specifieke call waarmee een probleem of wens (die later tot genoemde wijziging leidde) door een gebruiker of tester is ingediend.

Het Deltamodel is door Deltares ontwikkeld in opdracht van Rijkswaterstaat en namens het Ministerie van I&M.

Release 1.1.1.0. (december 2013)

Wijziging	Leidt tot andere modelresultaten?
• LSM light - correctie inhoud Modules folder Sobek_LSM_LT ten behoeve van gedetailleerde logging.	NEE
• HydraZoet issue (HW call 1312-0058); het schrijven van de diagnostics file wordt nu expliciet aangeroepen.	NEE
• Import met ensemble members Waqua verbeterd en gaat nu goed.	NEE
• Een aantal folders is niet meegekomen tijdens een migratie. Dat is nu hersteld.	NEE

Release 1.1.2.0. (december 2013)

Datum
23 juli 2014

Wijziging	Leidt tot andere modelresultaten?
• Workaround JavaHeapSpace LTM (DMAT-44). Om een geheugenprobleem te voorkomen is de jaarsom in tweeën gesplitst.	NEE
• Correcte Q-H Exports DPRD (HW call 1312-0240) zijn toegevoegd; de verkeerde verwijderd.	JA (correctie van invoerfout; geen inhoudelijke aanpassing van het model)
• DPIJ Export to archief verbeterd (HW call 1312-0210 en 1312-0212)	NEE
• IJssel-Vecht Forecast verbeterd (25 sommen, geen wind). Een softwarefout is hersteld waardoor deze sommen nu goed worden aangeroepen.	NEE

Release 1.1.3.0. (januari 2014)

Wijziging	Leidt tot andere modelresultaten?
• Opgelost: Foutieve modelrandvoorwaarde Noordzee en locaties LTM	JA (correctie van invoerfout; geen inhoudelijke aanpassing van het model)
• Opgelost: Missing values in afvoeren op Lek en Maas QH export DPRD Strategie 5 (HW call 1401-0163 / FEWS-10226)	NEE
• Opgelost: Naamgeving variabelen NetCDF-bestanden DPIJ (archief) incorrect (HW Call 1312-0293 / FEWS-10182)	NEE
• Opgelost: Ontbreken tijdseries voor IJVD (HW Call 1312-0289 / FEWS-10181)	NEE
• Opgelost: Ontbreken Mapping DPRD Strategie 7 (HW Call 1401-0092)	NEE

Release 1.1.4.0. (januari 2014)

• Herstel fout in workflow HydraZoet 'Hydra-Zoet DPIJ_ijvd_vecht_ref2015_as_WS (HW 1401-0358 / FEWS-10283)	NEE
• Herstel fout in export_HydraZoet_RDR_GO_oeverlocaties_2100_SW_S7 (HW 1401-0435 / FEWS-10318)	NEE
• uitgangspunt "Lek ontzien" was eerst niet verwerkt in basiscase DPR-Rijn op P1 en P2 (HW 1401-0490/ DMAT53) maar nu wel.	JA (correctie van invoerfout; geen inhoudelijke aanpassing van het model)
• Toevoeging: FASE 1 maatregelen tbv VLS (VLS001 en VLS002) (DMAT42)	NEE

Release 1.1.5.0. (februari 2014)Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Wijziging	Leidt tot andere modelresultaten?
Toevoeging: FASE 2 maatregelen tbv VLS (Strategie S5 DPR – Maas) (DMAT42)	NEE
• Opgelost: DPRD S7 verkeerde afvoeren in QH-export (HW 1402-0087/FEWS 10383)	JA (correctie van invoerfout; geen inhoudelijke aanpassing van het model)
• Correctie: DPRD S7 wijziging faalkans Europoortkering naar 1/1000 (HW 1402-0128)	JA (correctie van invoerfout; geen inhoudelijke aanpassing van het model)
• Opgelost: LTM runs falen op P omgeving (HW 1401-0456 / FEWS-10332)	NEE

Datum
23 juli 2014**Release 1.1.6.0. (februari 2014)**

Wijziging	Leidt tot andere modelresultaten?
• Toevoeging: S1 strategie voor DPR – Maas (in kader van de VLS1)	NEE
• Opgelost: Foutieve naamgeving HydraZoet export DPR WS2100 (HW 1402-0294)	NEE
• Opgelost: Export DPR Rijn S5 naar portaal en archief werken niet (HW 1402-0293)	NEE
• Opgelost: Export LSM Archief Warm2100 werkt niet (HW 1402-0264)	NEE

Release 1.1.7.0. (februari 2014)

Wijziging	Leidt tot andere modelresultaten?
• Toevoeging: Strategieën S8 (kanaal van steenenhoek) en S9 (zomerbedverdieping Merwedes) voor DPRD	NEE
• Toevoegen maatgevende frequentie 1/250 jaar in workflow DPR_maas_S0v1_2015_ (HW 1402-0544/FEWS-10529)	NEE
• Verwijderen dubbele locaties in export DPR_maas_S0v1_2050_SW (HW 1402-0546/ FEWS-10531)	NEE
• Correctie: NHI warmstates langer te bewaren (HW 1402-0508/ FEWS 10516)	NEE
• Herstel probleem uitvoeren workflow DPR-maas S1 Hydra zoet (HW 1402-0564/)	NEE

Release 1.1.8.0. (mei 2014)

Datum
23 juli 2014

Wijziging	Leidt tot andere modelresultaten?
Herstel foutieve afvoerverdeling strategieën S2 en S7 DPRD (HW call 1404-0057/FEWS-10729 & 11403-0098/FEWS-10580)	JA (correctie van invoerfout; geen inhoudelijke aanpassing van het model)
• Aanpassing HydraZoet adapter tbv flexibele volgorde ensemble members (HW call 1402-0253/FEWS-10449)	NEE
• Voorkomen export naar archief als workflow mislukt (HW call 1403-0109/FEWS-10590)	NEE

Release 1.1.9.0. (mei 2014)

• Toevoegen workflows tbv aggregatie import lateralen LSM (30-jaarreeks)	NEE
• Aanpassing mapping BIVAS berekeningen	NEE
• Aanpassing instellingen BIVAS-installatie ten behoeve van uitgebreide uitvoer	NEE

Release 1.1.10.0. (juli 2014)

Wijziging	Leidt tot andere modelresultaten?
• Correctie expiry time t.b.v HydraZoet IJVD (IJssel delta)	NEE
• Aanpassing locatieSet Vecht t.b.v HydraZoet IJVD (Vecht delta)	NEE

Release 1.1.11.0. (juli 2014)

Wijziging	Leidt tot andere modelresultaten?
• Toevoeging: LSM-Export tbv BIVAS (tbv validatie BIVAS)	NEE
• Instellingen BIVAS (via GUI) tbv overhalen detailinfo kunstwerken tbv VONK (HW 1406-0416)	NEE
• Nieuwe functionaliteit: LSM Light automatische export van de volledige modelresultaten naar zipfile in archief opendap (VONK)	NEE
• Aanpassing mapping IJVD (HW 1407-0125)	NEE

Thomas van Walsem
functioneel beheerder Deltamodel