

Memo



Aan
NHI belangstellenden

Datum 2011, update mei 2013, september 2015, augustus 2019
Aantal pagina's 3

Van Geert Prinsen
Doorkiesnummer (088) 335 8595
E-mail geert.prinsen@deltares.nl

Onderwerp
District inlaten afhankelijk van chlorideconcentratie. LHM 4.0.

Inleiding

Voor enkele districtsinalaten in LHM wordt in DM-Mozart kan op basis van de met een SOBEK model berekende chlorideconcentratie besloten worden de inlaat te sluiten. Hierbij wordt de inlaat gestopt als de gemiddelde chloride concentratie volgens het SOBEK-NDB model op het inlaatpunt boven de norm is; er wordt geen duur opgegeven.

De koppeling van district aan DM knoop, inlaat-omschrijving en norm (mg/l) komt uit de file DWKeys.txt. De koppeling aan het Sobek-id volgt uit de file DM_Sobek.txt (DWVAL records)

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de districtsinalaten, inlaatpunten en gebruikte chloridenormen. Deze tabel is geldig vanaf LHM 3.3

District	DM knoop	Sobek ID	Inlaat	Norm (mg/l)
45, Krimpenerwaard	6033	Lek____2_32110.00	Uit de Lek (Hoekse Sluis, Bergstoep)	600
45, Krimpenerwaard	6050	HOIJ029_15171.00 Pm HOIJ029_17800.00	Hollandsche IJssel (Stolwijkersluis, Verdoold, Reiner Blok, Langeland&Korteland)	600
45, Krimpenerwaard	4095	Geen Sobek-id, niet in NDB, dus geen check	Vlist en gekan. Holl. IJssel (Voorneburg (Vlist), Grote Haven, beneden Haastrecht)	600
138, Voorne-Oost	6016	HAVL044_2462.00	Haringvliet (inlaat Oostbeer HVS/Gemaal Oudenhorn)	450
141, Putten	6029	SPUI084_3979.00	Spui (Inlaatvijzel Wolvenpolder)	150
21, Oudeland van Strijen	6028	OUMA035_13836.00	Oude Maas (Puttershoek)	600
50, Beijerland	6028	OUMA035_13836.00	Oude Maas (diverse inlaten)	600

87, Dordrecht (beneden Oude Maas)	6024 6025 6026	NIME_1_1942.40 BEME_12104.80 DOKI073_7527.00	Nieuwe Merwede, Beneden Merwede, Dordtsche Kil	600 600 600
88, Strijen	6015	HODI058_7533.00	Hollandsch Diep (diverse inlaten)	600
89, Korendijk	6016 6029	HAVL049_702.00 SPUI084_7453.00	Haringvliet en Spui (diverse inlaten)	600 600
521, IJsselmonde Noord	6038 6090	NIMA025_.00 NOOR098_4180.00	Noord en Nieuwe Maas (diverse inlaten: hevels Oostdijk, Gusto, Pernis, Brielselaan, Donkersloot, v.d. Hoven, Oostendam & Walburg)	250 250
861, IJsselmonde (noordoever Oude Maas)	6028	OUMA035_6540.00	Oude Maas (hevels Develsuis, Heerjansdam & Delta, Rhoon, gemalen Delta, Breeman & Albrandswaard)	250
862, IJsselmonde (noordoever Oude Maas)	6028	OUMA035_6540.00	Oude Maas (hevels Develsuis, Heerjansdam & Delta, Rhoon, gemalen Delta, Breeman & Albrandswaard)	250
53, Alblasserwaard	6037	Lek____2_40639.000	Lek (Kinderdijk)	250
54, Land van Heusden en Altena	6013	Getijms4_10925.00	Bergsche Maas (Bruine Kil, Oostkil, Bakkerkil, Peereboom, Genderen, Nieuwe polder & Wijk en Aalburg)	250
91, Noordwaard	6013 6014	Gatvdkampen_1_3767.2 Steurgat_988.48	Diverse inlaten	250 250
120, Zevenbergen	6015	HODI058_7533.00	Inlaat uit Hollandsch Diep	600
121, Moerdijk	6014 6015	HODI_bo1_1994.30 HODI_bo1_1994.30	Inlaten uit Amer en Hollandsch Diep	250 250
122, Amer	6014	AMER1_2521.04	Amer	250

In de DM_Sobek.txt staan ook NWVAL records, met koppelingen van DM knopen aan Sobek locaties, die op sommige punten afwijkt van wat hierboven aangegeven is.

Bijvoorbeeld voor knoop 6013 wordt hierboven bij district 54 als Sobek locatie Getijms4_10925.00 genoemd, en bij district 91 wordt als Sobek locatie genoemd Gatvdkampen_1_3767.2. In de NWVAL records wordt voor knoop 6013 het gemiddelde van deze twee locaties genomen.

Vergelijkbaar worden voor knoop 6014 bij de districten 91, 121 en 122 drie verschillende Sobek-locaties gebruikt, en hieronder voor knoop 6014 het gemiddelde van deze drie locaties.

Datum
Augustus 2019

Pagina
3/3



Voor knoop 6016 wordt in de DWVAL records bij district 89 en 138 twee Haringvliet locaties genoemd (HAVL049_702.00 en HAVL_044_2462.00), terwijl in de NWVAL records een andere locatie (HAVL_042.00) wordt genoemd.