

Memo



Aan
NHI belangstellenden

Datum
2011, update mei 2013,
augustus 2019

Aantal pagina's
2

Van
Geert Prinsen

Doorkiesnummer
(088) 335 8595

E-mail
geert.prinsen@deltares.nl

Onderwerp
Netwerk inlaten afhankelijk van chloride, LHM 4.0.

Inleiding

Op diverse plekken in het DM netwerk zijn verdeelsleutels afhankelijk van de chloride concentratie. Een typisch voorbeeld is de inlaat voor Rijnland: als de chloride concentratie bij Gouda onder de norm is kan bij Gouda worden ingelaten, anders zal vooral via Bodegraven en de KWA routes worden ingelaten. Dit soort verdeelregels afhankelijk van chloride zijn op een aantal locaties in het DM-netwerk opgegeven. De chloride concentraties zijn afkomstig uit SOBEK chlorideberekeningen voor de Rijn-Maas monding. De locaties waar een (inlaat) verdeelsleutel afhankelijk is van chloride worden in de onderstaande tabel weergegeven. De onderstaande tabel is in gebruik vanaf LHM 3.6.

Netwerkllocatie	Toelichting	Norm (mg/l)	Duur (% tijd) waarbij maatregel aangaat
4090, Boezem Oude Rijn (Haanwijkersluis-Bodegraven)	Bij chlorideconcentraties bij Gouda (4040) onder de norm: vragen via Enkele Wiericke aan gekanaliseerde Hollandsche IJssel (4095), indien Gouda boven de norm dan 60% via Wiericke en 40% via Leidsche Rijn (gemaal de Aanvoerder)	200	20%
4091, Boezem Rijnland	Bij chlorideconcentraties bij Gouda (4040) onder de norm: alles aanvoeren via Gouda, anders alles via Bodegraven (KWA) aanvoeren. NB omdat NDB hier iets te lage chlorideconcentraties berekent, is met een norm in het model van 200 mg/l ipv 250 mg/l gewerkt. Dit geldt voor alles wat gerelateerd is aan inlaat Gouda.	200	20%
4096, Rotteboezem Schieland	Als concentratie Nieuwe Maas (6038; Sobek id NIMA025_.00) onder de norm, dan uit Nieuwe Maas, anders via Delfland (Bergsluis)	250	20%



4102, Ringvaartboezem Schieland	Bij chlorideconcentraties bij Gouda (4040) onder de norm: aanvoer via Hollandse IJssel (Snelle sluis), anders via Rotteboezem water aanvoeren.	200	20%
4401, Brielse meer	Alleen inlaten als de gemiddelde chloride-concentratie op het Spui (inlaat Bernisse, 429, 6029; Sobek id SPUI084_12007.00) onder de norm is.	150	
4067, Zuiderdiep	Alleen inlaten als de gemiddelde chloride-concentratie op het Haringvliet (knoop 416, 6016 = Sobek id HAVL042_.00) beneden de norm is	200	