



waterschap
**Hollandse
Delta**

MEMO

Gevraagd besluit

De Commissie Water wordt gevraagd kennis te nemen van de aanpassingen van de KRW-waterlichamen.

Aanleiding

Elke planperiode moeten de KRW-waterlichamen geactualiseerd worden op basis van voortschrijdend inzicht, de watersysteem analyse en door ervaringen bij het opstellen en uitvoeren van voorgaande Stroomgebiedbeheerplannen. Daarbij wordt ook geëvalueerd of de eerder toegekende begrenzing, type en status nog steeds van toepassing zijn. De typering van de waterlichamen wordt bepaald op basis van hydromorfologische eigenschappen, type bodem en zoet, zout of brak water. De status geeft aan of het waterlichaam door de mens gemaakt is of dat het natuurlijk of sterk veranderd waterlichaam is. Deze aanpassingen worden officieel van kracht als de VV instemt met het gehele pakket voor het SGBP 3, gepland voor de november VV in 2020.

Aanpassingen KRW-waterlichamen

Waterschap Hollandse Delta wil voor SGBP3 een aantal aanpassingen aan de KRW-waterlichamen doorvoeren. Het gaat daarbij om de volgende aanpassingen met de bijgevoegde redenen:

Code	Waterlichaam (zie kaart p. 4 voor de ligging)	Mutatie	Redenering
NL40_30_3	Gaatkensplas en Koedoodseplas	Nieuw waterlichaam, type M14 (Ondiepe, gebufferde plassen)	Nieuw gegraven water, waarvan het oppervlakte groter is dan de ondergrens voor een waterlichaam (0,5 km ²)
NL40_31_3	Dalle (Gemaaltocht Putten)	Nieuw waterlichaam, type M30 (Zwak, brakke wateren)	Nieuw gegraven water, het afwaterend gebied is groter dan de eis voor een waterlichaam, namelijk 10 km ²
NL40_20_3	Afwatering Spijkenisse	Laten vervallen	Nieuw waterlichaam Dalle vervangt dit waterlichaam, aangezien deze geen afwaterende functie meer heeft
NL40_13_3	Afwatering Moerkerken	Laten vervallen	Afwaterend gebied kleiner geworden dan 10km ²
NL40_50_3	Afwatering Oudeland van Middelharnis	Type verandering: M30 (Zwak, brakke wateren) → M6a (Grote ondiepe kanalen zonder scheepvaart)	Brakke doelstelling aangepast naar zoet, door beter doorspoeling (zoetwatertracé)
NL40_51_3	Afwatering Kern van Middelharnis	Type verandering: M30 (Zwak, brakke wateren) → M6a (Grote ondiepe	Brakke doelstelling aangepast naar zoet, door beter doorspoeling (zoetwatertracé)

		kanalen zonder scheepvaart)	
NL40_54_3	Witte Brug	Begrenzing aanpassen	Opnieuw gekeken naar afvoerverdeling van de watergangen die bij gemaal samenkomen. Op basis daarvan is een stuk hoofdwatgang toegevoegd. Hiermee wordt het waterlichaam representatiever voor het achterliggende gebied.
NL40_47_3	Afwatering Galathee	Type verandering: M30 (Zwak, brakke wateren) → M3 (Gebufferde (regionale) kanalen)	Uit recente meetgegevens blijkt dat dit waterlichaam zoeter is, dan bij aanwijzing van het waterlichaam.
NL40_17_3	Brielse Meer/Bernisse	Opsplitsing in 3 KRW-waterlichamen: het Brielse meer (type M20: matige grote diepe gebufferde meren), de Bernisse (type M6a: grote ondiepe kanalen zonder scheepvaart) en het Voedingskanaal (M7a: grote diepe kanalen zonder scheepvaart)	Recente onderzoeken, waaronder de water systeemanalyse, wijzen uit dat het waterlichaam op basis van ecologische kenmerken beter in 3 types verdeeld kan worden. De huidige typering is alleen representatief voor het Brielse Meer en niet voor de Bernisse en het Voedingskanaal. Omdat ook de landelijke voorschriften voor de wijze van monitoring recent veranderd zijn zal dit er toe leiden dat er geen goede beoordeling van Bernisse en Voedingskanaal kan plaatsvinden. Voorgesteld wordt om Bernisse en Voedingskanaal te veranderen in lijnvormige watertype in plaats van een meertype. Dit vereist echter wel opsplitsing van het waterlichaam in 3 delen.

Gevolgen voor de opgave

De voorgestelde aanpassingen zorgen voor een betere beschrijving van de KRW-waterlichamen die meer overeenkomt met de daadwerkelijke situatie. Dit leidt tot meer realistische doelen en daarbij aansluitende maatregelen en een meer representatieve monitoring. Specifiek hebben de aanpassingen de volgende gevolgen voor de opgave:

Nieuwe waterlichamen:

- Gaatkensplas en Koedoodse plas:
Voor dit nieuwe waterlichaam zullen extra meetpunten en analyses nodig zijn. De aandacht en inzichten in de werking van het systeem komen ook van pas, gezien de publieke belangstelling en de aandacht van de gemeente voor dit water. Komende maanden zal samen met betrokken partijen, zoals de gemeente, gekeken worden of er maatregelen nodig zijn. Er wordt actief contact gezocht met de gemeente om ze te informeren over de status als KRW-waterlichaam.
- De Dalle:
Dit waterlichaam komt in de plaats van de afwatering Spijkenisse, waardoor zowel de meetpunten als de opgave worden verplaatst. De opgave verandert niet in grootte.

Vervallen waterlichamen:

- Afwatering Spijkenisse:
Zie beschrijving bij KRW-waterlichaam De Dalle.
- Afwatering Moerkerken:

De opgave voor dit waterlichaam komt te vervallen. Wel geldt hier, net als in alle wateren, het stand-still principe. Dit betekent dat er geen achteruitgang in de waterkwaliteit mag plaats vinden.

Aangepaste begrenzingsen:

- Afwatering Witte Brug:
Het aanpassen van de begrenzing is geen reden voor doelaanpassing. Mogelijk komt het doel wel dichterbij, door de grotere hoeveelheid waterplanten en meer ruimte voor waterplanten in het bijgevoegde stuk. In het nieuwe stuk zal op één of twee extra punten gemonitord worden.

Opgesplitst waterlichaam:

- Brielse Meer/ Bernisse opsplitsen in 3 waterlichamen:
De opgave zal door de opsplitsing niet veranderen. Zonder opsplitsing hadden de doelen voor het gehele waterlichaam aangepast moeten worden. Door opsplitsing komen de doelen voor de waterlichamen Bernisse en het Voedingskanaal binnen bereik. In Voedingskanaal zal één extra meetpunt nodig zijn.

Type wijzigingen:

- Afwatering Oudeland van Middelharnis, afwatering Kern van Middelharnis en afwatering Galathee:
De opgaven blijven gelijk. Wel zijn de na te streven doelen realistischer.

