



Addendum

Passende beoordeling Zwarte Meer

Voor u ligt een addendum waarin we een aantal punten uit uw Aanvullingsverzoek dd 2 juni 2025 met het kenmerk DGNV / 99191310 behandelen. Dit aanvullingsverzoek gaat over de KRW3 maatregel Zwarte Meer. Bijlage van het aanvullingsverzoek was, de van opmerkingen voorziene, versie van de Passende beoordeling.

Bij dit addendum horen een aantal stukken:

- De aangepaste Passende Beoordeling;
- Het definitief ontwerp (Deelrapport Definitief Ontwerp Zwarte Meer dd 10 februari 2025);
- De notitie Uitvoering en uitvoeringsplanning dd 10 december 2024;
- Deelrapport hydraulische en morfologische effecten VKA dd 23 september 2024;
- Een memo Samenvatting uitvoering maatregel Zwarte Meer dd 24 juli 2025.

In de nieuwe versie van de Passende beoordeling zijn alle gemaakte opmerkingen verwerkt. Een deel staat hieronder ook opgenomen. In het definitief ontwerp zijn verhelderende ontwerptekeningen en afbeeldingen opgenomen. De memo samenvatting uitvoering is gebaseerd op het definitief ontwerp en de notitie uitvoering. Deze is geschreven voor de vergunningaanvraag bij ILT.

Deze documenten geven de stand van zaken van begin dit jaar weer. Inmiddels loopt de aanbesteding en zijn een aantal zaken duidelijker geworden.

Uitvoering

De voorziene uitvoering is van oktober 2026 tot en met begin februari 2027. Eventueel is ook uitvoering in maart mogelijk.

Rijshouten dammen

Om de richels met rietontwikkeling te beschermen tegen erosie net na de aanlegfase worden er rijshoutdammen langs de rand van het plangebied toegepast. In de dam komen wel om de 250 meter openingen zodat bijvoorbeeld vissen hier tussendoor kunnen. Deze dam komt grotendeels onder water te liggen en is ongeveer 1 meter breed. De rijshouten dam is, met uitzondering van die openingen, de eerste 10 jaar niet passeerbaar voor vissen of vogels. Vogels kunnen er wel overheen lopen of vliegen. De dam dient circa 10 jaar mee te gaan, waarna de dam haar erosie beschermende functie verliest. In tegenstelling tot de voetnoot 2 in het rapport "Voortoets en Passende beoordeling KRW-maatregel Zwarte Meer" wordt er voor gekozen om de rijshoutendam te laten staan. Deze

kan vergaan na tien jaar als de richels met begroeiing voldoende erosiebestendig zijn om zonder rijshoutendam in stand te blijven. Het laten staan van de rijshouten dam geeft waarde als vissenbos en dood hout structuur voor macrofauna. De ontwikkeling van kranswieren in het Zwarte Water wordt doorlopend gemonitord door het MWTL (Monitoring van de Waterkundige Toestand des Lands).

Het riet voldoet dan aan de N2000-doelen en biedt gelegenheid voor de Karekiet en de Roerdomp. Het na verloop van tijd uit elkaar vallen van de rijshoutendam wordt gemonitord op risico's voor de nabij gelegen vaargeul.

**Rijkswaterstaat
Programma's, Projecten
en Onderhoud**

Datum
19 augustus 2025

Grond

Het is aan de Opdrachtnemer om een herkomstlocatie(s) van de benodigde grond te vinden. Deze grond dient te voldoen aan de milieutechnische eisen. Dit dient te worden aangetoond door de aannemer die daarvoor een melding doet. Voor de lager gelegen delen van de richels wordt grond toegepast die bestaat uit zand, waarbij de fractie lutum niet groter mag zijn dan 10 %. In tegenstelling tot eerdere berichtgeving zal er geen grond worden gebruikt uit het Ramsdiep. Dit omdat het uitkomend materiaal milieu hygiënisch niet geschikt blijkt te zijn.

2.3 (pagina 9) Uitvoering

Uitgangspunten

- uitvoering van de werkzaamheden vindt plaats in de dagperiode van 07.00 tot 19.00 uur;
- er wordt gewerkt met trillings- en geluidsarm materieel rijshoutendammen worden middels duwen/drukken aangebracht;
- Het morfologische proces kan versneld en vertraagd worden met het vergaan van de rijshoutendam. Gemonitord wordt of de richels met begroeiing voldoende erosiebestendig zijn om zonder rijshoutendam in stand te blijven. Het laten staan van de rijshoutendam geeft waarde als vissenbos, en de dood hout structuur heeft waarde voor macrofauna;
- Het na verloop van tijd uit elkaar vallen van de rijshoutendam wordt gemonitord op risico's voor de nabij gelegen vaargeul.
- De ontwikkeling van kranswieren in het Zwarte Water wordt doorlopend gemonitord door het MWTL (Monitoring van de Waterkundige Toestand des Lands).

H. 9 Cumulatie (Pagina 68)

- er zijn geen concrete projecten bekend t.b.v. cumulatie binnen de waterlichamen Zwarte Meer, Ketelmeer en Eemmeer.

Bijlage I Bepaling bronvermogen

- Deze bijlage is geactualiseerd. Hierbij is alleen het onderdeel geluid opgenomen, omdat dat relevant is voor dit rapport. Stikstof staat in bijlage II.