

Waterberging Volkerak-Zoommeer

Een maatregel van het programma Ruimte voor de Rivier

Waterberging Volkerak-Zoommeer is een bijzondere maatregel in het programma Ruimte voor de Rivier. Deze maatregel wordt namelijk alleen ingezet als de zeestanden zo hoog zijn dat de Euro-poortkering sluit en er tegelijkertijd sprake is van zeer hoge rivierafvoeren.

Bij stormvloed sluiten de Maeslantkering in de Nieuwe Waterweg en de Hartelkering in het Hartelkanaal (samen de Euro-poortkering). Onder deze omstandigheden is het ook niet mogelijk om via de Haringvlietsluizen rivierwater naar zee te spuien. Wanneer alle keringen dicht zijn kan het rivierwater niet meer wegstromen naar zee.

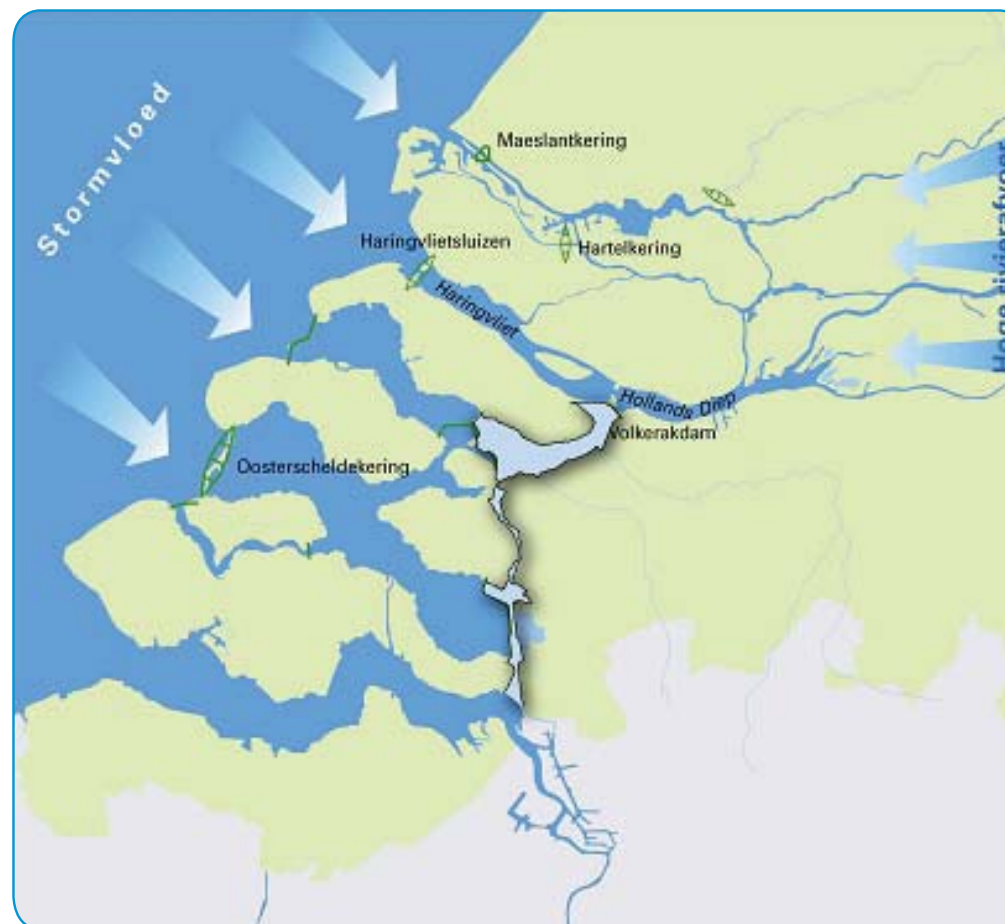
Als deze situatie samenvalt met zeer hoge rivierafvoeren, stijgt het waterpeil in het Haringvliet en Hollandsch Diep tot een ongewenst hoog niveau. Door het rivierwater dan tijdelijk te bergen in het Volkerak-Zoommeer, kan de hoogte van de waterstand in het Hollandsch Diep en Haringvliet worden beperkt. Als de Euro-poortkering weer open gaat, kan het rivierwater weer wegstromen naar zee.

Wanneer waterberging?

De maatregel Waterberging Volkerak-Zoommeer wordt alleen ingezet bij een combinatie van gesloten Euro-poortkering en zeer hoge rivierafvoeren. De kans dat deze twee samenvallen is naar schatting 1/1400 per jaar. Door de gevolgen van de klimaatverandering op de zeespiegel en de rivierafvoer neemt die kans in de toekomst wel toe. Om ook dan het gebied rond het Hollandsch Diep en Haringvliet te beschermen tegen hoogwater zal de waterberging wellicht vaker moeten worden ingezet.

Inspraak

In 2011 is er inspraak mogelijk op het Milieueffectrapport Waterberging Volkerak-Zoommeer, het Rijksinpassingsplan en de besluiten waarmee de Rijksoverheid de waterberging mogelijk wil maken.



Situatie met stormvloed en zeer hoge rivierafvoeren



De Maeslantkering en de Hartelkering (samen de Euro-poortkering) beschermen Zuid-Holland tegen stormvloed.

Het programma Ruimte voor de Rivier

Het klimaat verandert. De zeespiegel stijgt en vaker dan gedacht krijgen de rivieren grotere hoeveelheden water te verwerken. Wil Nederland in die situatie toch voldoende beschermd blijven tegen overstromingen, dan moet de beveiliging tegen extreem hoge waterstanden beter. De rivier meer ruimte geven is een nieuwe manier om de beveiliging tegen overstromingen te verbeteren. Een manier die kansen biedt op waardevolle aanwinsten voor natuur, recreatie en leefomgeving en die duurzamer is dan uitsluitend dijken verhogen. De regering heeft daarom voor deze aanpak gekozen en die in het programma Ruimte voor de Rivier uitgewerkt tot een regeringsbeslissing voor 39 maatregelen. Een van deze maatregelen is Waterberging Volkerak-Zoommeer.

Het Volkerak-Zoommeer

Het Volkerak en het Zoommeer zijn met elkaar verbonden door een drukke scheepvaartroute tussen Rotterdam en Antwerpen: de Schelde-Rijnverbinding. Samen vormen ze het Volkerak-Zoommeer met een oppervlakte van 8.300 hectare. Het meer is omringd door dijken die in de tijd vóór de Deltawerken bedoeld waren om zeewater te keren. Toen het Volkerak-Zoommeer in 1987 was gevormd, is het zoute water zoet geworden. Omdat het meer 's zomers veel last heeft van blauwalgen zijn er plannen om het weer zout te maken (zie www.volkerakzoommeer.nl).



Schelde-Rijnverbinding met de Bathse spuisluizen

Meer informatie

Projectbureau Waterberging Volkerak-Zoommeer
Rijkswaterstaat Ruimte voor de Rivier
Boompjes 200 | 3011 XD Rotterdam
Postbus 556 | 3000 AN Rotterdam

Telefoon: +31 (0) 10 402 66 39
E-mail: secretariaatvzm@rws.nl

www.ruimtevoordrivier.nl/Volkerak-Zoommeer

Waterberging Volkerak-Zoommeer

