

NOTITIE

Onderwerp	Vormvrije m.e.r.-beoordeling	
Project	Vooroever ten behoeve van watersportstrand Lelystad	
Opdrachtgever	Combinatie Houtribdijk	
Projectcode	105438	
Status	Definitief	
Datum	14 januari 2019	
Referentie	105438/19-000.543	
Auteur(s)	mevrouw ing. J.M. Schepers-Gorissen	
Gecontroleerd door	mevrouw ir.dr. W. Soepboer	
Goedgekeurd door	R. Lohrmann	
Paraaf		
Bijlage(n)	-	
Aan	Combinatie Houtribdijk	H. van den Brink
Kopie	-	

1 M.E.R.-BEOORDELINGSPLICHT

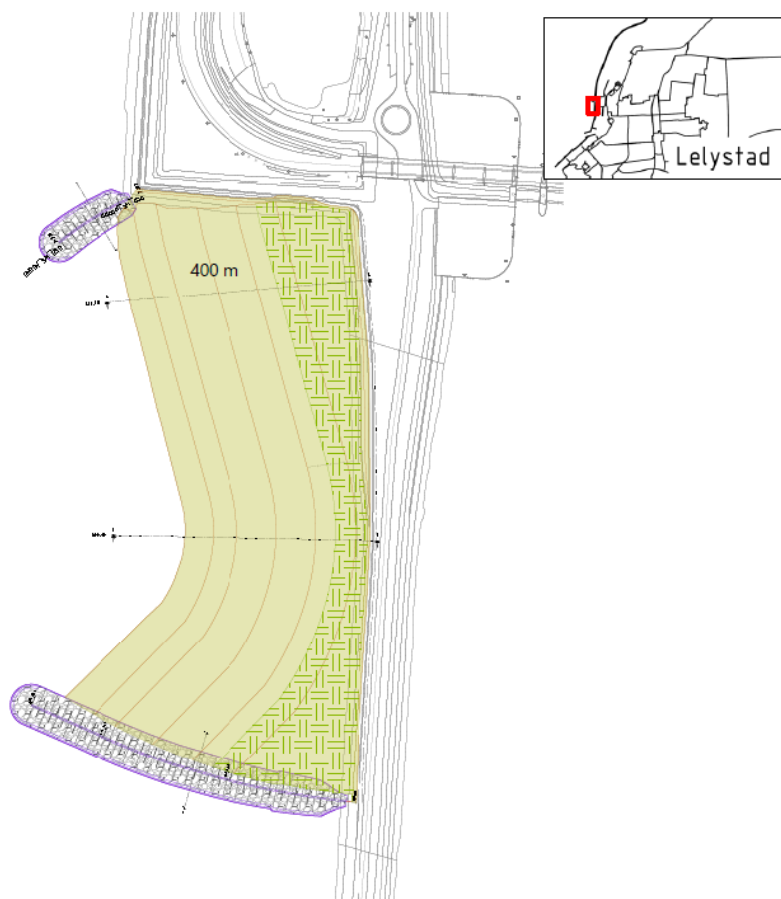
Het project betreft het aanleggen van een vooroever in het Markermeer, nabij de Houtribdijk in Lelystad (afbeelding 1.1). Voor het plan wordt een omgevingsvergunning afwijken bestemmingsplan opgesteld. Vanuit de Wet milieubeheer en het Besluit milieueffectrapportage (m.e.r.) kan een dergelijk besluit m.e.r.-(beoordelings)plichtig zijn.

Er is sprake van een landinrichtingsproject dan wel een wijziging of uitbreiding daarvan, conform categorie D9 van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage. Het gaat bij dit project om het geval van functiewijziging van water. Er wordt niet voldaan aan de drempelwaarde uit kolom twee uit de bijlage: een functiewijziging met een oppervlakte van 125 hectare of meer van water, natuur, recreatie of landbouw.

Een omgevingsvergunning afwijken bestemmingsplan wordt in het Besluit milieueffectrapportage niet gezien als een plan. Er is daarmee geen plan m.e.r.-beoordelingsplicht vanuit kolom 3.

Het Besluit m.e.r. geeft in de bijlage, onderdeel A, wel aan dat een omgevingsvergunning voor afwijken van het bestemmingsplan voor wat betreft kolom 4 beschouwd wordt als een bestemmingsplan (Wro artikel 3.1). Dit besluit staat in kolom 4 opgenomen. Er is daarmee sprake van een vormvrije project m.e.r.-beoordelingsplicht.

Afbeelding 1.1 Ligging plangebied



2 VORMVRIJE M.E.R.-BEOORDELING

In de onderstaande tabel is de vormvrije m.e.r.-beoordeling opgenomen, waarbij wordt ingegaan op de kenmerken van het project, de locatie van het project en de potentiële effecten van het project.

Tabel 2.1 Vormvrije m.e.r.-beoordeling

Project	Vooroever Houtribdijk
1. Kenmerken van het project	
Omvang en het ontwerp van het gehele project	Het project betreft het aanleggen van een vooroever in het Markermeer, nabij de Houtribdijk in Lelystad. Zie afbeelding 1.1 voor de ligging van het plangebied. De vooroever maakt geen deel uit van de kernzone van de primaire waterkering. De breedte van de vooroever is iets minder dan 400 m vanaf de eerste verontdieping tot aan de aantakking op de dijk. De top van de nieuwe bodem/maaiveld loopt van NAP - 4 m tot bijna + 1,70 m. De dikte van het op te brengen pakket is variabel tot maximaal circa 3 m. Het zand boven de waterspiegel wordt mogelijk met een leeflaag en daarboven gras afgedekt. Het zand wordt aan weerszijden beschermd door twee nieuw aan te leggen strekdammen. Het te wijzigingen oppervlakte is ongeveer 6,4 ha. Er worden geen graafwerkzaamheden uitgevoerd in het plangebied, de bodem wordt niet geroerd.

Project	Vooroever Houtribdijk
	Deze m.e.r.-beoordeling ziet op de realisatie van de vooroever, oftewel het aanleggen van strekdammen en opbrengen van zand. De daadwerkelijke functiewijziging tot watersportstrand wordt in een separate procedure geregeld door bevoegd gezag.
Cumulatie met andere bestaande en/of goedgekeurde projecten	De realisatie van de vooroever maakt onderdeel uit van het project Versterking Houtribdijk. Tijdens de realisatie van de vooroever wordt er ook op andere locaties in het Markermeer gewerkt, zoals de realisatie van Trintelzand. In de passende beoordeling Versterking Houtribdijk (RoyalHaskoningDHV, maart 2016) is opgenomen dat versterking van de Houtribdijk ook in combinatie met andere vergunde projecten geen significante effecten heeft voor de instandhoudingsdoelen van Markermeer-IJmeer en IJsselmeer.
Gebruik van natuurlijke hulpbronnen, met name land, bodem, water en biodiversiteit	Voor het aanleggen van de vooroever wordt gebruik gemaakt van zand uit het Markermeer, dat zal worden opgespoten tussen de strekdammen. De winning van zand ten behoeve van de vooroever stopt zodra de vooroever is aangelegd.
Productie van afvalstoffen	In het geval van de ontgroning worden geen afvalstoffen geproduceerd, anders dan de emissies van machines bij de aanleg en gevolgen van het verplaatsen van bodem.
Verontreiniging en hinder	Voor de realisatie van de vooroever wordt gewerkt met een hopperzuiger en een beunbak voor vervoeren van zand. De werkzaamheden worden hoofdzakelijk vanuit het water uitgevoerd. De geluidsverstoringsafstand van deze werktuigen zal vergelijkbaar zijn met die van regulier verkeer overdag. Daarnaast wordt er, op last van de vergunning Wet natuurbescherming voor de Versterking Houtribdijk, alleen gewerkt in de dagperiode tijdens de 16 werkbare uren. Hierdoor wordt geluidhinder zoveel mogelijk beperkt. In de aanlegfase is er beperkt sprake van emissie van uitlaatgassen door de werktuigen. Deze dragen niet in betekende mate bij aan een verslechtering van de luchtkwaliteit. Rond het plangebied zijn geen bedrijven en andere functies aanwezig die (grote) geurcirkels hebben.
Risico van zware ongevallen en/of rampen	Het risico op ongevallen op het terrein zelf is alleen aanwezig in de aanlegfase en wordt door de uitvoerende partij geminimaliseerd door het werken volgens een veiligheidsplan. In het plangebied of directe omgeving zijn geen gevaarlijke transportroutes of risicovolle bedrijven aanwezig.
Risico's voor de menselijke gezondheid	Vanuit niet-gesprongen explosieven en bodemhygiëne blijkt het risico voor de menselijke gezondheid klein. De aanleg van het talud voldoet aan de wettelijke eisen voor bouwveiligheid. Daarmee zijn de risico's voor de menselijke gezondheid verwaarloosbaar.
2. Plaats van het project	
Bestaande en goedgekeurde landgebruik	In de huidige situatie is het plangebied bestemd als 'water'.
Relatieve rijkdom aan en beschikbaarheid, kwaliteit en regeneratievermogen van natuurlijke hulpbronnen in het gebied en de ondergrond ervan	De planlocatie ligt in het Markermeer. Het Markermeer beschikt gezien de grootte van het gebied rijkelijk over de natuurlijke hulpbronnen zand/slib en water, met een groot regeneratievermogen. De kwaliteit van het zand/slib is dermate goed dat het wordt gebruikt bij de realisatie van projecten in het Markermeer.
Het opnamevermogen van het natuurlijke milieu met in het bijzonder aandacht voor kwetsbare gebieden	Natuurgebieden In het plangebied liggen enkele natuurgebieden: het Natura 2000-gebied Markermeer & IJmeer en het Natuur Netwerk Nederland-gebied Markermeer, type overige grote wateren - zoete plas.

Project	Vooroever Houtribdijk
	Gezien de omvang van de gebieden hebben deze een groot opnamevermogen. (Bron: Natuurtoets, Witteveen+Bos, november 2018) Landschap en cultuurhistorie Er zijn in het Markermeer veel scheepswrakken aanwezig en het gebied heeft een hoge archeologische trefkans. Er zijn geen scheepswrakken aanwezig nabij de planlocatie (Bron: AMK en IKAW Flevoland, januari 2019). Het plangebied is niet landschappelijk beschermd. Op het puntje van de zuidelijke leidam, waar de vooroever tegenaan ligt, staat het kunstwerk en oriëntatiepunt 'de Hurlende Man'.
3. Kenmerken potentiële effecten	
Milieueffecten van het project ¹	Op basis van de aard en omvang van het project en de locatie van het project, zijn er mogelijk effecten te verwachten voor de thema's natuur, milieukwaliteit en landschap en cultuurhistorie. Voor de overige aspecten zijn effecten uitgesloten. Natuur De Natuurtoets (Witteveen+Bos, november 2018) geeft aan dat er geen significant negatieve effecten optreden als gevolg van de werkzaamheden. In Natura 2000-gebied Markermeer & IJmeer ligt een beschermd habitatrichtlijngebied. Deze ligt op grote afstand van de werkzaamheden, waardoor negatieve effecten op de beschermde habitattypen en habitatrichtlijnsoorten kunnen worden uitgesloten. Ook geldt dat voor geen van de beschermde vogelrichtlijnsoorten in Natura 2000-gebied Markermeer & IJmeer negatieve effecten te verwachten zijn, omdat niet wordt gewerkt in de periode half februari tot half april (vanwege de beschikbaarheid van de spieringpopulatie voor visdieven) en in de maanden augustus en september (gevoelige periode ruiende kuifeenden). Een passende beoordeling en een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming is dan ook niet nodig. Voor de soortbescherming binnen de Wet natuurbescherming (Wnb) geldt dat er geen effecten worden verwacht op beschermde soortgroepen waarvoor een ontheffing in het kader van de Wnb vereist is, mits overdag gewerkt wordt om verstoring van vleermuizen te voorkomen en verstoring van broedende vogels wordt voorkomen door buiten het broedseizoen te werken of broedvogels te weren. Milieukwaliteit <i>Bodem:</i> gebieden die in beheer zijn van Rijkswaterstaat zijn uitgesloten van de bodemkwaliteitskaart van de gemeente Lelystad. De locatie van de vooroever valt daar ook onder. Voor de ingebruikname zal er een nulmeting plaatsvinden. Bij de realisatie van de vooroever zal de juiste bodemkwaliteit bij toepassing van grond, vrijkomende grond en/of afvoer van grond gewaarborgd worden door de uitvoerende aannemer. <i>Water:</i> de realisatie van de vooroever heeft geen significant negatieve effecten op de waterhuishouding. Door de aanleg van de vooroever is er een beperkte afname van het wateroppervlak, maar gezien de ligging in het Markermeer blijft er nog voldoende wateroppervlak over. Daarnaast draagt de realisatie van de vooroever met bijbehorende strekdammen ook bij aan de stabiliteit van de Houtribdijk, al is het daar in de eerste plaats niet voor bedoeld (Bron: Natuurtoets watersportstrand, Witteveen+Bos, november 2018). Landschap en cultuurhistorie <i>Archeologie:</i> er worden geen graafwerkzaamheden uitgevoerd in het plangebied, de bodem wordt niet geroerd. Het zand wordt opgespoten tussen de strekdammen. Eventuele aanwezige archeologische resten worden daarmee niet verstoord.

¹ Met inachtneming van: de orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten (bijvoorbeeld geografisch gebied en omvang van de bevolking die getroffen kan worden); de aard van het effect; het grensoverschrijdend karakter van het effect; de intensiteit en de complexiteit van het effect; de waarschijnlijkheid van het effect; de verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect; de cumulatie van effecten met de effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten; de mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen.

Project	Vooroever Houtribdijk
	<i>Landschap:</i> het kunstwerk en oriëntatiepunt 'de Hurkende Man' wordt door de realisatie van de vooroever niet aangetast. Er zijn geen hoogteveranderingen boven de zichtlijn van de zuidelijke leidam, het zicht op het kunstwerk wordt niet aangetast.
4. Conclusie	De toetsing van de potentiële effecten van de voorgenomen ontwikkeling maakt duidelijk dat er geen sprake is van belangrijke nadelige milieueffecten. Er is geen noodzaak tot het opstellen van een MER of formele m.e.r.-beoordeling. Bij deze beoordeling is rekening gehouden met de volgende mitigerende maatregelen voor natuur. Deze mitigerende maatregelen zijn geborgd in de reeds afgegeven vergunning en ontheffing Wet natuurbescherming voor de Houtribdijk: - Markermeerzijde - geen werkzaamheden onder water in dijkvak 6 bij temperaturen onder 4°C van half februari tot half april vanwege paaiende spieringen. - Markermeerzijde - geen werkzaamheden van half april tot 31 juli in een straal van 500 meter rond de visdievenbroedkolonies in dijkvak 6, telvak 152. - Werkzaamheden vinden alleen plaats overdag tijdens de 16 werkbare uren om verstoring van vleermuizen te voorkomen. - Werken buiten het broedseizoen ter voorkoming van verstoring van broedende vogels. Daarnaast gelden de volgende mitigerende maatregelen: - Bodemkwaliteit: voor de ingebruikname zal er een nulmeting plaatsvinden. Bij de realisatie van de vooroever zal de juiste bodemkwaliteit bij toepassing van grond, vrijkomende grond en/of afvoer van grond gewaarborgd worden door de uitvoerende aannemer.

3 REFERENTIES

- Passende beoordeling Versterking Houtribdijk, RoyalHaskoningDHV, maart 2016.
- Natuurtoets watersportstrand, Witteveen+Bos, november 2018.
- Archeologische Monumentenkaart en Indicatieve Kaart Archeologische Waarden, Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed, januari 2019.