

M.E.R.-BEOORDELINGSBESLUIT

Datum 30/07/2015
Nummer 15.40454.
Project Verbetering Boezemkade Broekhorn

Gelet op de bepalingen in de Wet milieubeheer, het Besluit m.e.r. en de Algemene wet bestuursrecht besluit het College van dijkgraaf en hoogheemraden als volgt:

Het project Verbetering Boezemkade Broekhorn heeft geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Het hoogheemraadschap is derhalve niet gehouden om voor de besluitvorming in het kader van het projectplan een milieueffectrapport op te stellen.

Dit besluit is gebaseerd op hetgeen staat verwoord in paragraaf 7.6 Wet milieubeheer, in het bijzonder artikel 7.17 lid 3, dat verwijst naar de selectiecriteria zoals opgesomd in Bijlage III van de Europese richtlijn 2011/92/EU betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten (Europese m.e.r.-richtlijn).

Hieronder staan de overwegingen waarop het bevoegd gezag het besluit baseert, waarbij tevens wordt ingegaan op bovengenoemde selectiecriteria.

Aanleiding project

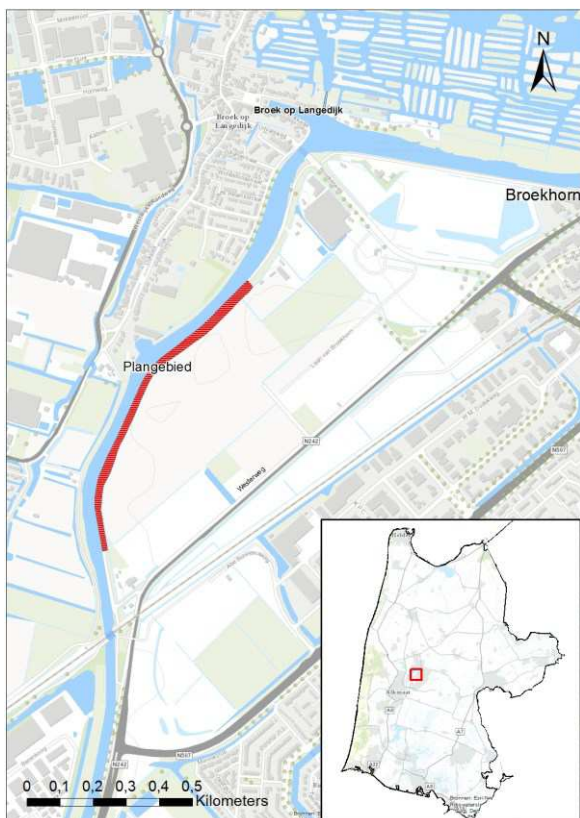
Het gebied Broekhorn wordt omringd door een waterkering met een lengte van circa 2,5 km. In 2015 zijn de boezemkades rondom de polder Heerhugowaard, waaronder het gebied Broekhorn valt, getoetst op veiligheid tegen overstromen en stabiliteit. Uit deze veiligheidstoetsing blijkt dat de waterkering ter hoogte van het plangebied, respectievelijk 700 en 300 meter, onvoldoende veilig is beoordeeld op het faalmechanisme Macrostabiliteit binnenwaarts (STBI). Derhalve dient de boezemkade verbeterd te worden om in de toekomst aan de vastgestelde veiligheidseisen te kunnen voldoen.

In de directe nabijheid van de waterkering is de gemeente Heerhugowaard bezig met de ontwikkeling van woningbouw en een ecozone ("Gebiedsontwikkeling Broekhorn"). Daarom heeft het hoogheemraadschap besloten om de kadeverbetering Broekhorn niet gelijktijdig met de andere kades rondom Heerhugowaard te versterken, maar om deze hieraan vooraf te laten gaan. Hierdoor kan de kadeverbetering vooruitlopend op de verdere gebiedsontwikkeling Broekhorn worden uitgevoerd. Hiermee wordt voorkomen dat later aangrenzend aan een nieuw stedelijk gebied moet worden gewerkt, met alle gevolgen van dien.

De projectlocatie

Het plangebied is gelegen in het zuidwestelijk deel van gebied Broekhorn en betreft circa 1000 meter kade aan de oostzijde van het Kanaal Alkmaar (-Omval) – Kolhorn. Het plangebied bestaat uit een strook van ongeveer 15 meter breed op het kruisvlak van het binnentalud met de voet van de dijk (polderzijde). De teensloot aan de voet van de dijk vormt ook een onderdeel van het plangebied.

De ligging van het plangebied is opgenomen in figuur 1.



Figuur 1. Locatie plangebied Verbetering Boezemkade Broekhorn

De procedure

Op grond van de Wet milieubeheer en de bijlage bij het Besluit m.e.r. (onderdeel D, categorie 3.2) geldt een m.e.r.-beoordelingsplicht voor de aanleg, wijziging of uitbreiding van werken inzake kanalisering of ter beperking van overstromingen, waarvoor het hoogheemraadschap een projectplan op grond van de Waterwet moet opstellen. Het wijzigen van een regionale waterkering valt onder deze categorie en is daarmee m.e.r.-beoordelingsplichtig.

In een m.e.r.-beoordelingsbesluit beslist het bevoegd gezag van het m.e.r.-beoordelingsplichtige besluit, in dit geval het College van dijkgraaf en hoogheemraden, of voor dit concrete project een milieueffectrapport (MER) gemaakt moet worden. Daarbij betreft het bevoegd gezag de criteria uit bijlage III van de Europese m.e.r.-richtlijn:

- De kenmerken van de activiteit;
- De plaats waar de activiteit plaatsvindt, en;
- De kenmerken van de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die de activiteit kan hebben.

De beoordeling

De kenmerken van de activiteit

Bij het uitvoeren van de kadeverbetering zal het binnentalud worden verflauwd en de onderberm worden verzwaard (opgehoogd met zand en klei). Na het uitvoeren van de werkzaamheden wordt de bestaande teelaardelaag teruggebracht. De teensloot wordt verlegd. Hiertoe wordt de sloot gedempt en wordt een nieuwe sloot polderwaarts gegraven. Er zullen geen bomen worden gekapt.

De plaats waar de activiteit plaatsvindt

Zoals hierboven reeds is aangegeven, is het plangebied gelegen in het zuidwestelijk deel van gebied Broekhorn te Heerhugowaard en bestaat uit een strook van ongeveer 15 meter breed aan de oostzijde van het Kanaal Alkmaar (-Omval) – Kolhorn. Het plangebied is op dit moment nog

grasland, maar op korte termijn zal er door de gemeente Heerhugowaard een nieuwbouwplan gerealiseerd worden.

De kenmerken van de gevolgen voor het milieu

Bodem

De bodemkwaliteitskaarten van de gemeente Heerhugowaard hebben, voor zowel boven- als ondergrond, geen noemenswaardige zaken op het gebied van de bodemkwaliteit opgeleverd (verontreiniging) waarmee in het project rekening dient te worden gehouden.

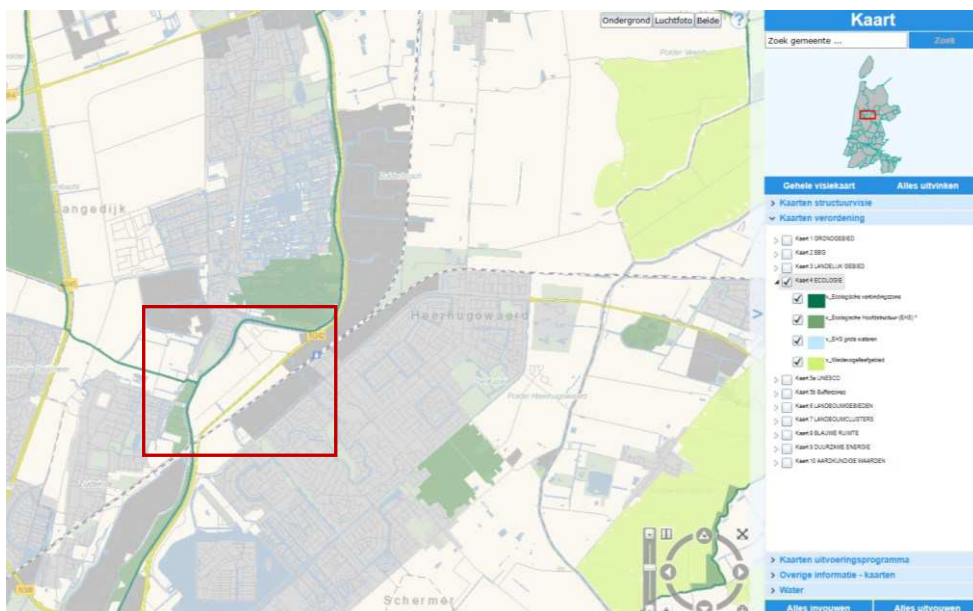
In het project wordt een geringe hoeveelheid grond vergraven en er wordt schone grond op de kade aangebracht. De ontgraven gebiedseigen grond, zandig materiaal, wordt gebruikt voor de te dempen sloot. Voor de uitvoering wordt de te dempen sloot gebaggerd. De vrijkomende bagger wordt over het aangrenzende perceel verspreid.

Water

De kade beschermt de polder Heerhugowaard tegen overstroming vanuit de Schermerboezem (het Kanaal Alkmaar (-Omval) - Kolhorn). Het maatgevend boezempeil is NAP 0,0 meter en in de polder is het waterpeil van NAP -3,70 meter (vast peil). Langs het plangebied is er sprake van een kwelsloot langs de kade met een peil van NAP -3,40 meter. Het hoogwaterpeil stroomt af via een stuw naar het lagere peil in de polder. In het westelijke deel van de sloot is een inlaat aanwezig. Deze is eigendom van het HHNK en blijft gehandhaafd. Er vindt een (gedeeltelijke) demping van deze sloot plaats. De sloot wordt verder, in de richting van het achterland, hergraven waardoor er netto geen demping plaats vindt. De nieuwe kwelsloot wordt volledig gecompenseerd conform beleid HHNK.

Natuur

In onderstaande afbeelding wordt weergegeven hoe het plangebied is gesitueerd ten opzichte van EHS/NNN-gebieden en Weidevogelleefgebieden. De meest nabijgelegen Natura 2000-gebieden liggen op dusdanige afstand dat deze niet op de kaart zijn weergegeven.



Figuur 2. Locatie plangebied ten opzichte van beschermde natuurgebieden.

Het hoogheemraadschap heeft een quickscan¹ laten uitvoeren voor het project VBK Heerhugowaard. Dit project omvat ook het huidige deelproject VBK Broekhorn. In de quickscan is

¹ Quickscan flora & fauna VBK Heerhugowaard, registratienummer: 201500129v2, Waterproef, 11 juni 2015

een verkennende toetsing gedaan aan de Flora- en faunawet, Natuurbeschermingswet en het Natuurnetwerk Nederland. Hieronder worden de conclusies van de Quicksan samengevat.

Flora- en faunawet

Gedurende het broedseizoen (medio maart t/m juli) kunnen nesten van algemene broedvogels in of nabij het plangebied verwacht worden. Tijdens het veldbezoek zijn in bomen in sectie 11 (het onderhavige plangebied) geschikte broedlocaties voor Boomvalk, Buizerd, Havik of Sperwer aangetroffen. Nesten van de vogelsoorten Havik, Buizerd en Sperwer zijn jaarrond beschermd. In sectie 11 van het plangebied zijn nesten aanwezig die in gebruik kunnen zijn door deze soorten. Met het rooien van bomen of bosschage met of nabij potentiële jaarrond beschermde nesten kunnen nesten aangetast of verwijderd worden. Binnen het project Broekhorn worden er echter geen bomen of bosschage gerooid waardoor de nesten niet worden aangetast.

De werkzaamheden worden uitgevoerd in lijn met de gedragscode Flora- en faunawet voor de Waterschappen (Unie van Waterschappen, 2012). Er worden daarmee geen negatieve effecten verwacht.

Natuurbeschermingswet

Het plangebied ligt niet in een gebied dat is aangewezen in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998. De meest nabijgelegen Natura 2000-gebieden of Beschermde Natuurmonumenten (te weten het Noord-Hollands Duinreservaat en de Eilandspolder) liggen op een afstand van meer dan 4,5 kilometer vanaf het plangebied.

Het project betreft een kleinschalige herinrichting. Gezien de beperkte aard en omvang van de werkzaamheden worden negatieve effecten op gebieden in de Natuurbeschermingswet uitgesloten.

NNN

Het plangebied ligt niet in het Natuurnetwerk Nederland (NNN; voorheen Ecologische hoofdstructuur / EHS). De meest nabijgelegen gebieden in het NNN liggen vanaf ongeveer 50 meter van het plangebied. Langs een deel van het plangebied ligt een Natuurverbinding (voorheen Ecologische verbindingzone). De Natuurverbinding is aangewezen als 'Veiligstellen internationaal kwetsbare populaties'.

De wezenlijke waarden en kenmerken van de Natuurverbinding zijn niet vastgelegd in een bestemmingsplan. Aangenomen wordt dat het de Natuurverbinding bestaat uit de primaire watergangen. Deze liggen buiten het plangebied en worden niet aangetast als gevolg van het project. Het NNN kent geen 'Externe werking'. Negatieve effecten op gebieden in het NNN kunnen uitgesloten worden

Weidevogelleefgebied

Een deel van het plangebied ligt in of grenst aan weidevogelleefgebied. De werkzaamheden worden uitgevoerd buiten geschikte broedgelegenheden voor weidevogels. Vanwege de bestaande verstoring vanaf wegen worden negatieve effecten op weidevogelleefgebieden uitgesloten.

Landschap, Cultuurhistorie en Archeologie

Binnen het plangebied zijn geen rijksmonumenten dan wel provinciale monumenten gelegen. Door de werkzaamheden zal het landschap tijdelijk enigszins veranderen. Daar er geen bomenbeplanting wordt gekapt en de boezemkade niet wordt verhoogt blijft het landschappelijke beeld onveranderd. Het landschappelijke beeld en de cultuurhistorische waarden blijven onaangetast doordat de groene boezemkade met een slingerende vorm duidelijk zichtbaar blijft. Verder wordt door alleen een taludverflauwing en, waar nodig, het toepassen van een berm het hoogteverschil tussen de kruin en de teen niet aangetast. Dit beeld sluit aan op het beeld dat de kade ten noorden van het plangebied heeft. Wat betreft de landschappelijke geografische waarde van de boezemkade, leiden

de boezemkade verbetering en het verleggen van de teensloot niet tot een verstoring van de herkenbaarheid van de kade als landschappelijk waardevol lijnelement en de landschappelijke openheid van de polder.

In het kader van de Gebiedsontwikkeling Broekhorn, heeft Bouwfonds MAB in 2007 een archeologisch bureauonderzoek laten uitvoeren². De werkzaamheden van het hoogheemraadschap vallen binnen de grenzen van het beoordeelde plangebied en de resultaten van het onderzoek zijn daarom ook bruikbaar voor het onderhavige project van het hoogheemraadschap.

Op basis van verwachtingenkaarten en uitgevoerd milieukundig bodemonderzoek is vastgesteld dat de polder Broekhorn voor het grootste deel een lage tot zeer lage archeologische verwachtingswaarde heeft. De uit te voeren graafwerkzaamheden voor de sloot worden uitgevoerd in het gebied met bodemtype "Gekeerde grond". Hierdoor zijn er geen negatieve verwachtingen ten aanzien van cultuurhistorie en archeologie.

Hinder

Door de kadeverbetering vooruitlopend op de verdere gebiedsontwikkeling Broekhorn uit te voeren wordt hinder voor de omgeving zoveel mogelijk voorkomen. Door aanvoer van de benodigde grond vanaf de polderzijde zijn er geen belemmeringen voor de bereikbaarheid van de in de nabijheid van het plangebied aanwezig bebouwing/ bedrijven. Tevens zijn er hierdoor geen afzettingen benodigd van het fietspad op de kruin van de kade. Hiermee is vrijwel geen overlast / hinder voor de omgeving aanwezig.

Cumulatie

In de nabijheid van het plangebied wordt de gebiedsontwikkeling Broekhorn uitgevoerd door de gemeente Heerhugowaard. De kadeverbetering wordt uitgevoerd voordat de woningen gerealiseerd worden. Daardoor heeft dit geen cumulerende effecten tot gevolg.

Conclusie

Het project Verbetering Boezemkade Broekhorn heeft geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Het hoogheemraadschap is derhalve niet gehouden om voor de besluitvorming in het kader van het projectplan een milieueffectrapport op te stellen.

Inzage

Het m.e.r.-beoordelingsbesluit ligt gelijktijdig met het (ontwerp-)projectplan digitaal ter inzage gedurende zes weken vanaf het moment van publicatie. De stukken zijn in te zien op de website van het hoogheemraadschap: https://www.hhnk.nl/portaal/bekendmakingen_41343/.

Van de terinzagelegging wordt conform art. 7.17 lid 4 en art 7.19 lid 4, van de Wet milieubeheer, kennisgeving gedaan in een huis-aan-huis-blad en tevens in de Staatscourant.

Bezwaar tegen het m.e.r.-beoordelingsbesluit

Het m.e.r.-beoordelingsbesluit is een voorbereidingsbeslissing in de zin van artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht, waartegen geen zelfstandig bezwaar of beroep mogelijk is, tenzij het besluit een belanghebbende rechtstreeks in zijn belang treft. In dat geval kan deze belanghebbende in eerder genoemde termijn een bezwaarschrift indienen bij het College van dijkgraaf en hoogheemraden, Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard.

² Archeologisch onderzoek Broekhorn te Heerhugowaard. Bureauonderzoek, Grontmij, 19 april 2007