

provincie
GELDERLAND

Bezoekadres
Gebouw Marktstate
Eusebiusplein 1a
6811 HE Arnhem

Postadres
Postbus 9090
6800 GX Arnhem

telefoonnummer (026) 359 91 11
telefaxnummer (026) 359 94 80
e-mailadres post@gelderland.nl
internetsite www.gelderland.nl

Het college van dijkgraaf en heemraden
van het waterschap Rivierenland
Postbus 599
4000 AN TIEL

WATERSCHAP RIVIERNLAND	
Route	Bijl.:
Ontv.	22 JUNI 2017

datum
21 juni 2017

zaaknummer
2017-007775

onderwerp
M.e.r.-beoordeling dijkversterking Gameren

Geacht college,

Door u is de verbetering van de primaire waterkering van een dijktraject bij Gameren in voorbereiding. In het kader daarvan hebben wij op 16 mei 2017 van u de "Aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordeling dijkverbetering Gameren" ontvangen. In uw brief van 15 mei 2017, kenmerk 2017027675/2017028156, verzoekt u ons om te beoordelen of voor de voorgenomen dijkversterking een milieueffectrapportage noodzakelijk is.

Wij hebben de m.e.r.-beoordeling uitgevoerd. Mede op basis van de meldingsnotitie concluderen wij dat er geen belangrijke nadelige milieugevolgen zoals genoemd in artikel 7.17 van de Wet milieubeheer te verwachten zijn als gevolg van de voorgenomen dijkversterking.

Wij hebben dan ook, op basis van artikel 7.17, eerste lid, van de Wet milieubeheer, besloten dat er geen noodzaak is om een milieueffectrapport op te stellen. Ons besluit doen wij u hierbij toekomen. Het m.e.r.-beoordelingsbesluit zal tegelijk met het ontwerp-projectplan voor de versterking van de primaire waterkering, worden bekendgemaakt en ter inzage gelegd.

Hoogachtend,
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,

A.J.A. Elemans

Bijlage:
- besluit

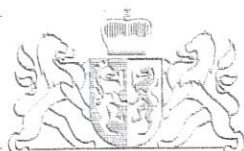
inlichtingen bij dhr. D.B. ten Hooven

e-mailadres post@gelderland.nl

telefoonnummer (026) 359 88 10

BNG Bank Den Haag, rekeningnummer 28.50.10.824
IBAN-nummer: NL74BNGH0285010824
BIC-code van de BNG: BNGHNL2G

btw-nummer: NL001825100.B03
KvK-nummer: 51468751



21 juni 2017

- zaaknummer 2017-007775

M.e.r.-beoordeling versterking primaire waterkering Gameren

GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND

M.e.r.-beoordelingsbesluit m.b.t. versterking van de primaire waterkering Gameren, ingevolge artikel 7.17, eerste lid Wet milieubeheer en artikel 2 Besluit milieueffectrapportage.

Inleiding

Een deel van de primaire waterkering aan de zuidzijde van de Waal bij Gameren voldoet niet aan de veiligheidsnorm zoals vastgelegd in de Waterwet. Dit is gebleken tijdens de derde landelijke toetsingsronde van de primaire waterkeringen. In aanvulling hierop is recentelijk onderzocht hoe de nieuwe veiligheidsnormen zoals die gelden sinds 1 januari 2017 (overstromingskans) hierop van invloed zijn.

Dijken die niet aan de veiligheidsnorm voldoen, moeten worden verbeterd. Dit gebeurt onder de vlag van het landelijke Hoogwaterbeschermingsprogramma (HWBP), onderdeel van het Deltaprogramma.

Het te verbeteren dijktraject ligt in Gameren in de gemeente Zaltbommel en is onderdeel van dijktraject 38-1; voormalig dijkkringgebied Bommelerwaard. De veiligheidsnorm bedraagt 1/30.000^e per jaar.

Waterschap Rivierenland is de dijkbeheerder en is van plan om het dijktraject te versterken. In dit geval is sprake van een partiële versterking, omdat alleen de zwakke plekken worden verbeterd, zodat deze weer minstens even sterk zijn als de aangrenzende dijkvakken. Uit het onderzoek naar de nieuwe veiligheidsnormen volgt namelijk de verwachting dat op termijn heel dijktraject 38-1 (fors) versterkt zal moeten worden, zowel in sterkte (stabiliteit, piping) als in kruinhoogte. Het is niet effectief om dit ene dijktraject nu al integraal te versterken (dus ook de kruin te verhogen), aangezien de aangrenzende dijkvakken voorlopig nog niet worden aangepakt. Dit strookt ook met het uitgangspunt van het HWBP om sober en doelmatig de meest urgente (zwakke) dijktrajecten als eerste te verbeteren en daarmee de veiligheid in zo effectief mogelijke stappen te verbeteren.

De totale lengte te verbeteren waterkering bedraagt ca. 1000 meter, tussen de dijkpalen RW135 en RW146. De dijk wordt hier verbeterd op het faalmechanisme piping. Hierbij kan bij extreem hoge waterstanden, water onder de dijk door stromen en gronddeeltjes meenemen en binnendijks uitspoelen. Hierdoor kan de dijk ondermijnd raken en vervolgens zelfs bezwijken.

De versterkingsmaatregel bestaat uit het in de bodem aanbrengen van een Verticaal Zanddicht Geotextiel (VZG) of een Grofzandbarrière (GZB). Deze innovatieve maatregel zorgt ervoor dat er wel (kwel)water onder dijk kan stromen, maar dat er geen gronddeeltjes onder de dijk kunnen uitspoelen, waarmee ondermijning van de dijk wordt voorkomen. Het is daarmee een effectieve maatregel om piping te voorkomen, waarbij traditionele alternatieven veelal bestaan uit het vergroten van de kwelweglengte middels forse grondbermen of stalen damwanden.

M.e.r.-beoordelingsplicht

Een milieueffectrapport (MER) is een openbaar document waarin zo objectief mogelijk wordt beschreven welke milieueffecten te verwachten zijn bij een bepaalde activiteit. Het Besluit m.e.r. maakt onderscheid tussen m.e.r.-plichtige activiteiten en m.e.r.-beoordelingsplichtige activiteiten. De versterking van een primaire waterkering is volgens het Besluit milieueffectrapportage (onderdeel D3.2 van de bijlage) m.e.r.-beoordelingsplichtig. Het m.e.r.-beoordelingsplichtige besluit is de goedkeuring van het projectplan voor de versterking van de primaire waterkering door Gedeputeerde

Staten, conform artikel 5.7 van de Waterwet. Gedeputeerde Staten van Gelderland zijn daarmee bevoegd gezag voor deze m.e.r.-beoordeling.

Procedure

Op 16 mei 2017 ontvingen wij van het waterschap de aanmeldingsnotitie, zoals bedoeld in artikel 7.16 van de Wet milieubeheer, voor de m.e.r.-beoordeling: "Aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordeling Dijkverbetering Gameren".

Volgens artikel 7.17 Wet milieubeheer dienen wij binnen zes weken na de datum van ontvangst van de aanmeldingsnotitie het besluit, te weten wel of geen noodzaak tot het doorlopen van de m.e.r.-procedure, te nemen. Van dit besluit wordt, conform artikel 7.17 Wet milieubeheer, mededeling gedaan door kennisgeving in de Staatscourant, in het Provinciaal blad (www.overheid.nl), in een dagblad en in een huis-aan-huisblad.

Dit vindt gelijktijdig plaats met de bekendmaking en terinzagelegging van het ontwerp-projectplan voor de versterking van de primaire waterkering en de eventuele overige besluiten (vergunningen).

Beoordeling

Op basis van de ingediende aanmeldingsnotitie hebben wij als bevoegd gezag de m.e.r.-beoordeling uitgevoerd om vast te stellen of voor dit project (versterking primaire waterkering) een m.e.r.-procedure moet worden doorlopen. De m.e.r.-beoordeling gaat uit van het principe: nee, tenzij er sprake is van belangrijke nadelige milieugevolgen door de voorgenomen activiteit. Wij hebben conform artikel 7.17 Wet milieubeheer, de beoordeling mede uitgevoerd op de in bijlage III van de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling aangegeven criteria (omstandigheden).

In onze beoordeling staan de volgende aspecten centraal:

- 1 *Waarover moet een besluit worden genomen?*
- 2 *Onder welke omstandigheden doet de activiteit zich voor?*
- 3 *Leiden deze omstandigheden tot belangrijke nadelige milieugevolgen zodat het doorlopen van de m.e.r.-procedure noodzakelijk is?*

- 1 *Waarover dient een besluit te worden genomen?*

De versterking van een gedeelte van de primaire waterkering aan de zuidzijde van de Waal bij Gameren. Het m.e.r.-beoordelingsplichtige besluit is de goedkeuring door Gedeputeerde Staten, van het projectplan Waterwet voor de versterking van de primaire waterkering.

- 2 *Onder welke omstandigheden doet de activiteit zich voor?*

Bij de aanpak van de m.e.r.-beoordeling staat centraal in hoeverre de voorgenomen activiteit leidt tot belangrijke nadelige milieugevolgen. Hierbij wordt rekening gehouden met de genoemde criteria (omstandigheden) uit bijlage III van de EEG richtlijn milieu-effectbeoordeling:

- A. *de kenmerken van de activiteit.*
- B. *de plaats van de activiteit.*
- C. *de kenmerken van de potentiële effecten van de activiteit.*

- 2A *de kenmerken van de activiteit*

Het betreft een versterking van een primaire waterkering met een innovatieve dijkversterkingstechniek; Verticaal Zanddicht Geotextiel (VZG) of Grofzandbarrière (GZB). Beide technieken komen voort uit een landelijke ontwikkeling van nieuwe technieken om piping op een effectieve manier te voorkomen. Dit gebeurt in de "projectoverstijgende verkenning piping" binnen het HWBP. Het VZG-geotextiel is inmiddels al op meerdere locaties in Nederland aangebracht. De Grofzandbarrière is een

doorontwikkeling hierop, waarbij het aan te brengen geotextiel wordt vervangen door verschillende lagen zand, met hetzelfde effect. Er loopt momenteel nog een haalbaarheidsonderzoek waaruit zal blijken of de GZB daadwerkelijk als technische oplossing toegepast kan gaan worden. Welke techniek uiteindelijk wordt uitgevoerd, wordt bepaald in het projectplan. Qua eigenschappen en milieueffecten is er tussen beide technieken geen wezenlijk verschil.

De totale omvang en impact van de versterking is beperkt en leidt op zichzelf niet tot bijzondere effecten. Het projectplan voor de versterking zal verder ingaan op de methode en het tijdstip van uitvoering en hoe eventuele negatieve milieueffecten tijdens de uitvoering kunnen worden geminimaliseerd of gemitigeerd.

2B de plaats van de activiteit

De versterkingsmaatregelen liggen aan de binnendijkse zijde van de dijk. Bebouwing ligt veelal op wat grotere afstand tot de dijk. Op de dijk wordt (recreatief) gewandeld en gefietst.

De dijk ligt in de Gamerense Waard en is onderdeel van het Gelders Natuurnetwerk (GNN). De dijk maakt geen onderdeel uit van Natura2000 gebied en er zijn ook geen significante effecten te verwachten op Natura2000 gebieden in de omgeving.

Op het gebied van Flora en fauna geldt dat er in het plangebied verschillende beschermde soorten voorkomen. Voor de meeste hiervan geldt dat deze niet voor (kunnen) komen op het werkgebied van de versterkingsmaatregel. Uitzondering vormt mogelijk de steenuil, die jaarrond beschermd is. Het is niet bekend of de steenuil een nest heeft in de Gamerense Waard. Dit zal voorafgaand aan de werkzaamheden moeten worden vastgesteld.

In 1995 is de voormalige zomerkade opgewaardeerd tot de huidige primaire waterkering. Versterking van de oude Waalbandijk was te kostbaar en zou ten koste gaan van veel cultuurhistorische waarden en woningen. Vanaf 1996 zijn de meestromende nevengeulen in de uiterwaard ten noorden van de dijk aangelegd. De laatste werkzaamheden betroffen het deels opvullen van de zandwinplas, waardoor deze de vorm van nevengeul kreeg. Vanuit deze historie (feitelijk al sinds 19^e eeuw) geldt dat de hele Gamerense Waard inclusief de dijk, landschappelijk en cultuurhistorisch als waardevol wordt beschouwd. Archeologisch geldt een lage verwachtingswaarde voor het gebied rond de dijk.

2C de kenmerken van de potentiële effecten van de activiteit

In de aanmeldingsnotitie zijn, o.b.v. de beschrijving en analyse van de activiteit (versterking primaire waterkering) en de plaats, vervolgens de mogelijke gevolgen op diverse aspecten beoordeeld.

Het aanbrengen van het verticaal zanddicht geotextiel/GZB heeft geen blijvend effect op de landschappelijke en cultuurhistorische waarden, doordat er enkel maatregelen genomen worden onder het maaiveld en over een smalle werkstrook. Het maaiveld zelf wordt na de realisatie weer ingezaaid en in oorspronkelijk staat hersteld. Qua landschappelijke en ruimtelijke inpassing is er geen (nadelig) effect. Archeologisch zijn er ook geen nadelige effecten te verwachten.

Gezien de afstand tot de bebouwing is hinder voor de omgeving tijdens de uitvoering beperkt en tijdelijk: enige geluidoverlast en stofhinder gedurende de uitvoeringsperiode van ca. 2 maanden. De bereikbaarheid van woningen en bedrijven blijft gewaarborgd tijdens de uitvoering. De toegankelijkheid op de dijk voor fietsers en wandelaars blijven in de nieuwe situatie ongewijzigd, maar gedurende de werkzaamheden zal de verharde weg op de dijk tijdelijk niet toegankelijk zijn.

Door de werkzaamheden ontstaat een beperkte aantasting van het aanwezige kruidenrijke grasland (GNN) ter plaatse van het werkgebied. Dit gebied wordt direct na afloop weer ingezaaid met een kruiden-grasmengsel. De aantasting is daarmee tijdelijk van aard. Compensatie is niet nodig en per saldo wordt er na afloop 0,15 hectare kruidenrijk grasland extra gerealiseerd.

Wat betreft beschermde flora en fauna-soorten wordt in alle gevallen rekening gehouden met het broedseizoen. Er worden gangbare werktijden gehanteerd (niet in de avond en nacht werken), waarmee onnodige licht- en geluidshinder wordt voorkomen. Voor de mogelijk aanwezige steenuil geldt dat voorafgaand aan de uitvoering zal worden vastgesteld of er een nest aanwezig is. Zo ja, dan zijn mitigerende maatregelen nodig om verstoring van broedgevallen te voorkomen.

Tot slot zijn er ten gevolge van de versterking van de primaire waterkering geen noemenswaardige (permanente) effecten te verwachten voor bodem, waterhuishouding en luchtkwaliteit (inclusief stikstofdepositie). Er is ook geen sprake van mogelijke cumulatie met andere activiteiten.

3 *Leiden deze omstandigheden tot belangrijke nadelige milieugevolgen zodat het doorlopen van de m.e.r.-procedure noodzakelijk is?*

Wij concluderen, mede op basis van en in aansluiting op de aanmeldingsnotitie, dat er geen omstandigheden zijn die leiden tot belangrijke nadelige milieugevolgen die het doorlopen van de m.e.r.-procedure noodzakelijk maken.

Besluit

Gelet op bovenstaande beoordeling beslissen wij dat er voor de voorgenomen versterking van de primaire waterkering Gameren geen noodzaak is om de m.e.r.-procedure te doorlopen.

Rechtsbescherming

Dit m.e.r.-beoordelingsbesluit is een voorbereidingsbeslissing in de zin van artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht, waartegen geen zelfstandig bezwaar en beroep mogelijk is, tenzij een belanghebbende door dit besluit rechtstreeks in zijn belang wordt getroffen. Eventuele bezwaren tegen dit besluit kunnen via een zienswijze kenbaar worden gemaakt in het kader van de procedure voor de totstandkoming van het projectplan Waterwet.

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



A.J.A. Elemans

