

ONTWERP-PROJECTPLAN WATERWET ex art. 5.4

Waterwet

Datum: 30 mei 2017
Kenmerk: 2017037163
Onderwerp: ontwerp-projectplan voor aanleg waterberging Opheusden

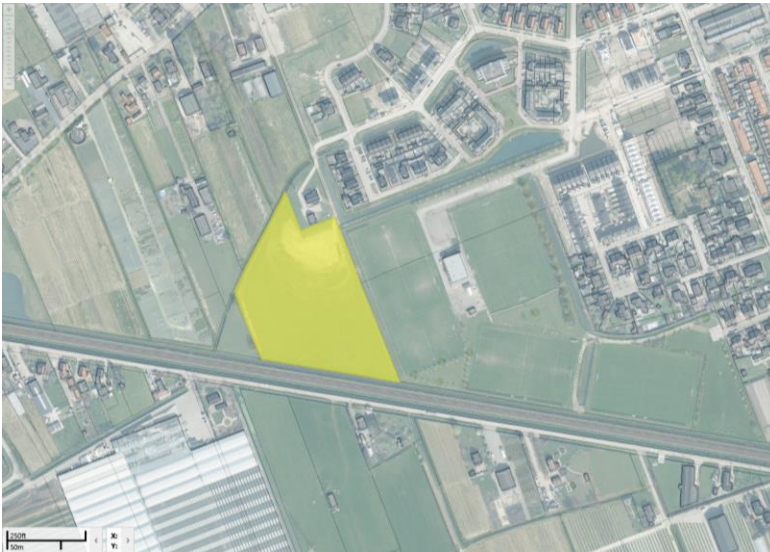
Het college van dijkgraaf en heemraden van Waterschap Rivierenland besluit, gelet op artikel 5.4 van de Waterwet, het onderhavige ontwerp-projectplan tot aanleg van een waterbergingplas in Opheusden vast te stellen en uit te voeren in overeenstemming met het bepaalde in dit projectplan.

1. Projectbeschrijving

1.1 Beschrijving betrokken werk

Waterschap Rivierenland is voornemens aan de westzijde van Opheusden een waterbergingsplas te realiseren op het terrein achter de sportvelden van SV. De realisatie van deze waterplas is een maatregel uit het waterplan Neder-Betuwe en wordt gezamenlijk met de gemeente uitgevoerd. Met de aanleg van de plas komt er ruim 8.000 m² extra ruimte beschikbaar voor de opvang van overtollig regenwater. Dit is nodig bij hevige regenbuien die als gevolg van klimaatverandering in de toekomst vaker voor kunnen komen.

De waterberging wordt ingericht op het kadastraal perceel met de aanduiding ODH00C4543 (in onderstaande figuur geel gearceerd). Dit perceel is in eigendom bij de gemeente Neder Betuwe.



De waterberging wordt vlakvormig aangelegd en aan de randen voorzien van natuurvriendelijke oevers. Door aanleg van een dam en duiker staat de

waterberging in directe verbinding met het watersysteem van de wijk Herenland. Om voldoende afvoer vanuit het systeem van Herenland te kunnen waarborgen is eerder al een bestaande duikerverbinding naar de spoorloot ter hoogte van de voetbalvelden vergroot.

Voor nadere informatie aangaande de geplande vormgeving, ligging, en toe te passen constructies verwijzen wij u naar bijlage 1 van het projectplan.



1.2 *Wijze van uitvoering*

1.1.1. Fasering werk en werkzaamheden.

In het najaar van 2017 start de uitvoering van het project

In totaal omvat het project in hoofdlijnen de volgende onderdelen:

- Aanleg van ca. 500 m natuurvriendelijke oevers
- Aanleg van ca. 0,8 ha waterbergingsgebied
- Aanleg van 1 duiker rond 1000 mm
- Het verlengen van 1 duiker rond 600 mm
- Het ontgraven en verwijderen van ca. 11.000 m³ grond
- Aanleg van een groen onderhoudspad
- Aanleg van een boot-inlaatplaats
- Aanleg 2 toegangspoorten bij het onderhoudspad
- Aanleg van stortebedconstructies uitgevoerd in grasbetontegels

1.2.2. Transport en afzet vrijkomende grond.

Het werk bestaat voor een groot deel uit grondverzet dat uitgevoerd wordt op percelen in eigendom van de gemeente Neder Betuwe. Een deel van de vrijkomende grond wordt op het perceel zelf hergebruikt (uitvlakken binnenterrein). Deze locatie is bereikbaar via onderhoudspaden van het waterschap. Daar waar nodig worden rijplaten toegepast. De overige vrijkomende grond komt te vervallen aan de aannemer en dient te worden afgevoerd via de onderhoudspaden naar de openbare weg. Op de openbare

weg worden de geldende verkeersregels in acht genomen. Transport is met name nodig voor de aanvoer van materieel en materiaal en voor de afvoer van de grond.

1.2.3. Onderzoek rapportages.

Voor de uitvoering van de werkzaamheden zijn verschillende voorbereidende onderzoeken uitgevoerd. De vooronderzoeken naar Niet Gesprongen Explosieven konden geen uitsluitsel geven. Hier wordt in de uitvoeringsfase specifiek rekening mee gehouden.

Waar het gaat om milieuaspecten kunnen tijdens de uitvoering tijdelijke effecten optreden. Bijvoorbeeld voor vissen en vogels. Hier wordt rekening mee gehouden door de werkzaamheden uit te voeren volgens de gedragscode flora en fauna voor waterschappen. Met de uitvoering van de werkzaamheden wordt het leefgebied voor vissen en het foerageergebied van vogels op de langere termijn verbeterd

Grote effecten op de omgeving als gevolg van de geplande werkzaamheden zijn niet te verwachten. De voorbereidende onderzoeken zijn opgenomen in bijlage 2 bij dit projectplan.

1.3 *Te treffen voorzieningen*

Er zijn geen nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk op de omgeving voorzien. Er zijn worden derhalve geen voorzieningen of compenserende maatregelen getroffen.

Indien een belanghebbende ten gevolge van dit besluit schade lijdt of zal lijden, die redelijkerwijs niet of niet geheel te zijnen laste behoort te blijven en ten aanzien waarvan de vergoeding niet of niet voldoende anderszins is verzekerd, kan op grond van artikel 7.14 van de Waterwet een verzoek om schadevergoeding worden ingediend. Dit verzoek moet worden ingediend bij het college van dijkgraaf en heemraden van Waterschap Rivierenland, Postbus 599, 4000 AN Tiel.

2. Toetsing Waterwet

De toepassing van de Waterwet is op grond van artikel 2.1 van de Waterwet gericht op:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

2a. Overstromingen, wateroverlast en waterschaarste

De realisatie van de waterbergingsplas is een invulling van de stedelijk wateropgave zoals bepaald in het waterplan Neder Betuwe. Met de aanleg

van de plas komt meer ruimte beschikbaar voor water en neemt de kans op wateroverlast af.

2b. Chemische en ecologische kwaliteit

Het oppervlaktewaterstelsel waar de waterberging deel van gaat uitmaken is niet aangewezen als waterlichaam in het kader van de KRW en kent geen specifieke ecologische doelstellingen. Wel zijn er in het waterhuishoudingsplan van de wijk Herenland kwaliteitsdoelen gesteld. Het project levert een positieve bijdrage aan deze doelen.

Op de natuurvriendelijke oever in het waterbergingsgebied ontwikkelt zich een grotere diversiteit water- en oeverorganismen dan in de huidige situatie mogelijk is. Het project levert tevens een positieve bijdrage aan de chemische kwaliteit van het oppervlaktewater. Op de natuurvriendelijke oevers en in het waterbergingsgebied ontwikkelen zich waterzuiverende helofyten. Deze planten zorgen voor opname van verontreinigingen uit het oppervlaktewater, welke worden verwijderd door maaien en afvoeren van de vegetatie.

2c. Gevolgen maatschappelijke functies watersysteem

Bij het ontwerp van de plas is aansluiting gezocht met de omgeving en het mogelijk toekomstig gebruik van het omliggende terrein. Dit komt tot uiting in de positionering en vormgeving die ook rekening houdt met mogelijk woningbouw in de toekomst. Daarnaast is rekening gehouden met de belangen van omwonenden bijvoorbeeld door het open houden van een loopronde buitenom de plas en het opnemen van een hekwerk nabij de woning nr. 75.

Conclusie

Conclusie van de toetsing aan artikel 2.1 Waterwet is dat het project aansluit bij de doelstellingen zoals verwoord in de nationale, provinciale en waterschapplannen.

3. Uitvoerbaarheid

3a. Planologische inpassing

Op grond van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) is voor het gebied waar het project zal worden uitgevoerd het bestemmingsplan Buitengebied Kesteren vastgesteld. Het project past binnen het geldende bestemmingsplan.

3b. Andere noodzakelijke vergunningen en relevante besluiten

Voor het project is een ontgrondingsvergunning nodig. Deze is aangevraagd bij de provincie Gelderland en reeds geaccepteerd. Ook is voor het plan een omgevingsvergunning aangevraagd en in behandeling genomen.

Daarnaast is een leggerwijzigingsprocedure nodig. De leggerwijziging zal op basis van de revisietekeningen worden doorgevoerd.

3c. Planning

Het project zal na de bouwvak van 2017 starten en naar verwachting eind december 2017 zijn afgerond.

4. Beheer en onderhoud

De plas komt in beheer bij Waterschap Rivierenland. Het waterschap gaat het beheer en onderhoud van de natuurvriendelijke oevers en waterberging uitvoeren.

5. Procedure

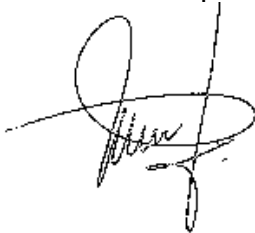
Het projectplan dient op grond van de Inspraakverordening van het waterschap te worden voorbereid via de openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

De maatregel wordt in nauwe samenwerking met de gemeente Nederbetuwe uitgevoerd. Overige betrokkenen zijn de aangrenzende perceeleigenaren waarmee directe afstemming heeft plaatsgevonden.

6. Contactpersoon

De Mark Elzerman treedt namens Waterschap Rivierenland op als projectleider. Hij is bereikbaar op telefoonnummer 0344 649242 en via e-mail m.elzerman@wsrl.nl.

Hoogachtend,
namens het college van dijkgraaf en heemraden
van Waterschap Rivierenland,



H.T.M. Peterse MBA
hoofd van de afdeling Plannen

Zienswijze

Belanghebbenden en ingezetenen van het waterschap kunnen binnen zes weken na bekendmaking van dit ontwerp-besluit hun zienswijze over dit ontwerp kenbaar maken. Dit kan zowel schriftelijk als mondeling. Schriftelijke zienswijzen dienen te worden gericht aan het College van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Rivierenland, Postbus 599, 4000 AN Tiel. Mondeling kunt u uw zienswijze kenbaar maken bij de heer Elzerman. via telefoonnummer 0344 649242.