

ONTWERP-PROJECTPLAN WATERWET ex art. 5.4 Waterwet

Datum: 19 mei 2020
Kenmerk: 2020037613
Onderwerp: ontwerp-projectplan voor 'Nieuwbouw gemaal Hardinxveld Zuid'

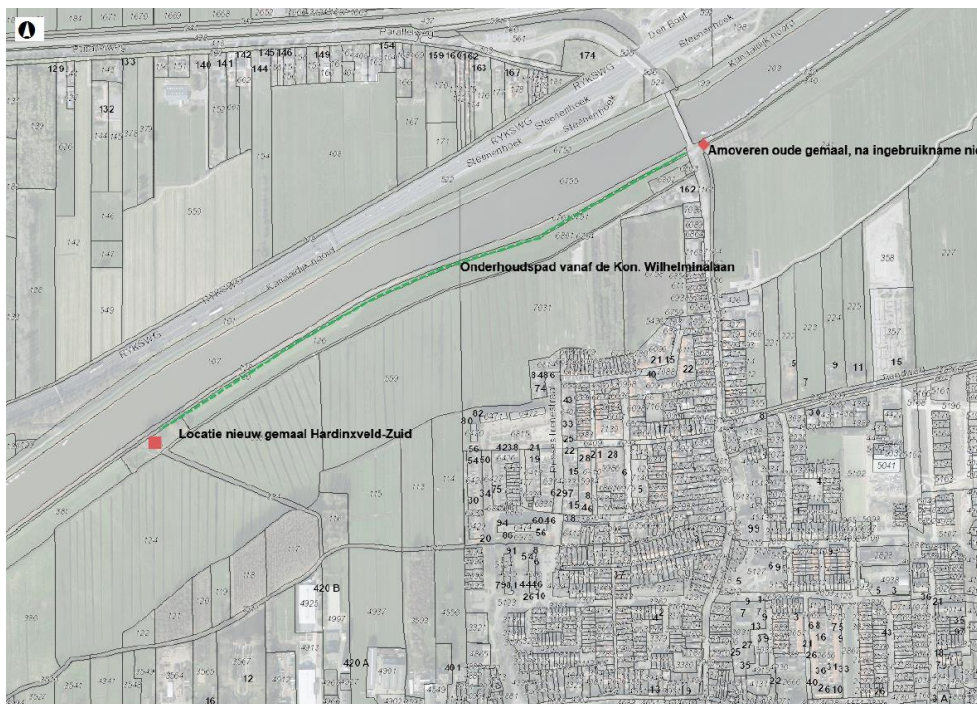
Het college van dijkgraaf en heemraden van Waterschap Rivierenland besluit, gelet op artikel 5.4 van de Waterwet, het onderhavige ontwerp-projectplan tot 'Nieuwbouw gemaal Hardinxveld Zuid' vast te stellen en uit te voeren in overeenstemming met het bepaalde in dit ontwerp-projectplan.

1. Projectbeschrijving

Op grond van artikel 5.4, eerste lid, van de Waterwet geschiedt de aanleg of wijziging van een waterstaatswerk door of vanwege de beheerder overeenkomstig een daartoe door hem vast te stellen projectplan. Het plan dient tenminste een beschrijving te bevatten van het betrokken werk en de wijze waarop het wordt uitgevoerd, alsmede een beschrijving van de te treffen voorzieningen gericht op het ongedaan maken of beperken van de nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk, aldus artikel 5.4, lid 2, Waterwet.

1.1 Beschrijving betrokken werk

Het bestaande gemaal aan de Koningin Wilhelminalaan in Hardinxveld-Giessendam is afgeschreven en technisch in slechte staat. In het verleden heeft de omgeving van Hardinxveld-Giessendam overlast gehad van overtollig water. Om wateroverlast voor de toekomst te beperken, wordt een nieuw poldergemaal gebouwd.



Figuur 1: locatie nieuw en bestaand gemaal Hardinxveld Zuid te Hardinxveld-Giessendam

De werkzaamheden bestaan in grote lijnen uit het verwijderen van de bestaande pompinstallatie en gedeeltelijk slopen van het bestaande gemaal nabij de Koningin Wilhelminalaan en de realisatie van een nieuw gemaal nabij het Kanaal van Steenenhoek en in de dijk globaal gelegen tussen de Koningin Wilhelminalaan en het mr. dr. G. Kolff gemaal in Hardinxveld-Giessendam. Zie ook figuur 1 hierboven.

Het nieuwe gemaal wordt niet op dezelfde locatie gebouwd als het bestaande gemaal. Naast werkzaamheden aan de gemalen wordt ook een nieuwe middenspanningsruimte geplaatst. Deze middenspanningsruimte wordt geplaatst naast het nieuwe gemaal en dient als energievoorziening. Voor meer informatie wordt verwezen naar de ontwerptekeningen die als bijlagen bij dit ontwerp-projectplan zijn gevoegd.

1.2 Wijze van uitvoering

De werkzaamheden worden vanaf de dijk en de oever uitgevoerd. Voor de bouw van het nieuwe gemaal wordt een zogenaamde bouwkuip aangebracht. Deze bouwkuip is om een werklocatie te creëren, in deze bouwkuip wordt bronbemaling aangebracht om de bouwkuip droog te houden. Het nieuwe gemaal wordt gefundeerd met funderingspalen waarop een betonnen bakconstructie wordt aangebracht. In deze betonnen bak wordt de pomp aangebracht. De elektrotechnische- en automatiseringsinstallatie worden in bovengrondse installatiekasten geplaatst. Na realisatie van het nieuwe gemaal, wordt de bestaande installatie nabij de Koningin Wilhelminalaan verwijderd. Op de bijgevoegde bijlagen zijn de werkzaamheden uitgewerkt.

1.3 Te treffen voorzieningen

De bestaande wandelroute op de dijk zal mogelijk worden afgesloten. De uitvoeringswerkzaamheden vinden namelijk plaats direct in deze wandelroute. In overleg met de gemeente Hardinxveld-Giessendam vindt overleg plaats over het al dan niet afsluiten van de wandelroute.

Recreatievaart op het Kanaal van Steenenhoek kan enige hinder ondervinden van de uitvoeringswerkzaamheden. De verwachting is dat deze hinder erg mee zal vallen omdat de werkzaamheden *in* het Kanaal van Steenenhoek beperkt zijn.

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

Het nieuwe gemaal voldoet aan de beleidsregels van Waterschap Rivierenland. Toekomstig onderhoud aan het gemaal wordt door Waterschap Rivierenland uitgevoerd.

De werkzaamheden hebben geen nadelige gevolgen voor de waterhuishouding ter plekke.

2b. Chemische en ecologische kwaliteit

Chemische kwaliteit: Niet van toepassing.

Ecologische kwaliteit: er is onderzoek gedaan naar gevolgen voor ecologie door de werkzaamheden aan het bestaande en nieuwe gemaal. Voor de realisatie van het nieuwe gemaal, worden een aantal bomen en struiken verwijderd. Door het weghalen van bomen en struiken worden er negatieve gevolgen verwacht voor de ruige dwergvleermuis, het leidt tot het verdwijnen van één paar- en winterverblijfplaats. Dit is een overtreding van artikel 3.5, lid 1 (opzettelijk doden), lid 2 (opzettelijk verstoren) en lid 4 (vernielen voortplantingsplaats of rustplaats) van de Wet natuurbescherming. Hiertoe zijn voorzorgs- en mitigerende maatregelen genomen (RPS 2020). Deze maatregelen bestaan onder meer uit het plaatsen van een paal met vleermuiskasten als vervanger van de paar- en winterverblijfplaats van ruige dwergvleermuis. De vleermuiskasten zijn medio maart/april 2020 geplaatst.

Voor de andere beschermde aanwezige fauna soorten worden ook voorzorgsmaatregelen worden genomen om negatieve effecten op deze soorten te voorkomen.

Conclusie is dat de werkzaamheden strijdig zijn met de Wet natuurbescherming. Voor het uitvoeren van de werkzaamheden is ontheffing aangevraagd bij de provincie Zuid Holland. Voorzorgs- en mitigerende maatregelen zijn vooruitlopend op de vergunning al genomen.

2c. Gevolgen maatschappelijke functies watersysteem

Belangrijkste functie van het nieuwe gemaal is het voorkomen van mogelijke wateroverlast in een deel van Hardinxveld-Giessendam.

Conclusie

Het nieuwe gemaal wordt gerealiseerd volgens het beleid van Waterschap Rivierenland. De realisatie van het nieuwe gemaal heeft positieve gevolgen voor de waterhuishouding in Hardinxveld-Giessendam. Er zijn nadelige effecten voor de ecologie te verwachten, één paar- en winterverblijfplaats voor de ruige dwergvleermuis wordt door het kappen van bomen en struiken vernield.

3. Uitvoerbaarheid

Voor de realisatie van het nieuwe gemaal wordt bij de gemeente Hardinxveld-Giessendam een omgevingsvergunning aangevraagd. De procedure voor de aanvraag van deze vergunning is medio voorjaar 2020 opgestart. Tegelijkertijd met de aanvraag van de omgevingsvergunning is ook de ontheffing voor het vernielen van de paar- en winterverblijfplaats voor de ruige dwergvleermuis opgestart.

3a. Planologische inpassing

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

3b. Andere noodzakelijke vergunningen en relevante besluiten

De omgevingsvergunning wordt bij de gemeente Hardinxveld-Giessendam aangevraagd, ontheffing voor vernielen van de paar- en winterverblijfplaats van ruige dwergvleermuis, wordt bij de provincie Zuid-Holland aangevraagd.

3c. Planning

Na vergunningverlening worden de werkzaamheden uitgevoerd in de tweede helft van 2020, afronding vindt plaats in de eerste helft van 2021 (planning).

3d. Overige uitvoeringsaspecten

Verleggen van kabels en/of leidingen is in principe niet aan de orde. Er wordt met de kabel- en leidingbeheerders afgestemd over het al dan niet aanwezig zijn van kabels- en/of leidingen. Grondverwerving is niet aan de orde. In overleg met de gemeente wordt besloten of de wandelroute op de dijk tijdelijk wordt afgesloten tijdens de uitvoeringwerkzaamheden.

Voor de energievoorziening van het nieuwe gemaal, wordt in door Waterschap Rivierenland in samenwerking met netbeheerder Stedin een middenspanningsruimte geplaatst.

4. Beheer en onderhoud

Beheer en onderhoud wordt door Waterschap Rivierenland uitgevoerd.

5. Procedure

Er heeft vooroverleg plaatsgevonden met de gemeente Hardinxveld-Giessendam.

6. Contactpersoon

De heer G.A. Derksen treedt namens Waterschap Rivierenland op als projectleider. Hij is bereikbaar op telefoonnummer 0344 – 649 249 en via e-mail g.derksen@wsrl.nl.

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



E.J. Steenbergen
Afdelingshoofd Technische Projecten

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 G.A. Derksen via telefoonnummer 0344 – 649 249. U kunt uw zienswijze ook digitaal indienen via het daartoe bestemde formulier. Daarvoor moet u beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Wij verwijzen u daarbij naar onze website onder het kopje “Regelen en aanvragen”.