

DATUM 26 maart 2021
UW BRIEF VAN 16 oktober 2020
UW KENMERK Projectnummer 94037
ONS KENMERK PB2021-058840
INGEKOMEN NR. PB2020-043097
ONDERWERP Watervedunning

CONTACTPERSOON C. Reintjes
DOORKIESNUMMER 088 974 36 07
E-MAILADRES c.reintjes@wshd.nl
AANTAL BIJLAGEN 1
OLONUMMER 5527115
DOSSIERNUMMER VTH2020-6008



waterschap
**Hollandse
Delta**

Stichting Zuid-Hollands Landschap
T.a.v. de heer Van Rijn
Olof Palmestraat 18
2616 LR DELFT

Geachte heer van Rijn,

Op 16 oktober 2020 hebben wij uw aanvraag ontvangen. De aanvraag betreft het inrichten en veranderen van waterpeilbeheer voor boerenlandvogels in de Waalhoek nabij Groeneweg 2 in Abbenbroek.

Ons besluit

Wij hebben besloten de gevraagde vergunning te verlenen. Deze vergunning met nummer VTH2020-6008 treft u als bijlage aan.

Het besluit en de voorschriften die wij aan de vergunning verbinden, kunt u lezen in deel 1 van de vergunning. De aangevraagde activiteiten en onze overwegingen die hebben geleid tot dit besluit kunt u lezen in deel 2 van de vergunning. Met welke aandachtspunten u rekening moet houden kunt u lezen in deel 3 van de vergunning.

Start activiteiten

U moet ons vooraf op de hoogte stellen van de start van de activiteiten. Als wij niet weten wanneer u begint, loopt u het risico dat u de uitgevoerde werken achteraf moet aanpassen. In voorschrift 1 van de vergunning staat hoe u ons op de hoogte moet brengen.

Leges

Aan het in behandeling nemen van uw aanvraag zijn geen leges verbonden.

Opmerkingen

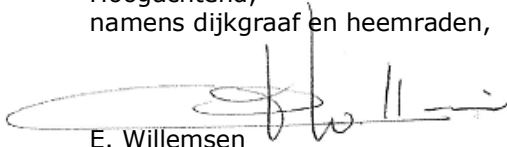
1. Mogelijk heeft u behalve deze vergunning nog andere vergunningen, ontheffingen en/of (privaatrechtelijke) toestemmingen nodig voor de vergunde activiteiten.
2. Zonder de schriftelijke toestemming van het waterschap mag het werk niet worden gewijzigd, uitgebreid of verwijderd.
3. Voordat u met de graafwerkzaamheden start adviseren wij u zich op de hoogte te stellen van eventueel aanwezige kabels en leidingen ter plaatse van de activiteiten.

Handelsweg 100
2988 DC Ridderkerk
postadres Postbus 4103
2980 GC Ridderkerk
telefoon 088 974 30 00
internet www.wshd.nl
info@wshd.nl

Contact

Voor vragen over deze brief en de vergunning kunt u contact opnemen met bovengenoemde contactpersoon. Wij verzoeken u bij alle correspondentie over deze vergunning het dossiernummer te vermelden.

Hoogachtend,
namens dijkgraaf en heemraden,



E. Willemsen
teamleider vergunningverlening

Afschrift aan:
het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Nissewaard,
gemeente@nissewaard.nl;





waterschap
**Hollandse
Delta**

Watervergunning nummer VTH2020-6008

Deel 1 Besluit en voorschriften

Aanhef

Dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta hebben op 16 oktober 2020 een aanvraag ontvangen van Stichting om een vergunning te verlenen.

Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, de Keur van waterschap Hollandse Delta, de Algemene wet bestuursrecht en de in deel 2 vermelde overwegingen besluiten dijkgraaf en heemraden als volgt:

1. de gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 3.2 van de Keur van waterschap Hollandse Delta aan Stichting Zuid-Hollands Landschap, Olof Palmestraat 18, 2616 LR Delft of diens rechtverkrijgende(n) te verlenen voor het inrichten en veranderen van waterpeilbeheer voor boerenlandvogels in de Waalhoek nabij Groeneweg 2 in Abbenbroek;
2. de vergunning te verlenen voor de realisatie van de werken genoemd onder besluit 1 voor een periode van drie jaar, gerekend vanaf het moment dat de vergunning in werking treedt;
3. de vergunning te verlenen voor onbepaalde tijd voor het hebben en onderhouden van de werken genoemd onder besluit 1;
4. tot de tijd dat de desbetreffende beheerregisters en de legger oppervlaktewaterlichamen en kunstwerken aangepast zijn wordt dit besluit als kader gesteld voor ligging, vorm, afmeting, omvang en onderhoudsverplichtingen van de betrokken waterstaatwerken;
5. de tekeningen zoals opgenomen in de bijlage 2 deel te laten uitmaken van deze vergunning;
6. aan de vergunning de in deel 1 opgenomen voorschriften te verbinden.

Ondertekening

Ridderkerk, d.d. 26 maart 2021

Hoogachtend,
namens dijkgraaf en heemraden,

P. Schakel
hoofd afdeling Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

Handelsweg 100
2988 DC Ridderkerk
postadres Postbus 4103
2980 GC Ridderkerk
telefoon 088 974 30 00
internet www.wshd.nl
info@wshd.nl



Voorschriften

Ten aanzien van aanvang en voltooiing van de activiteiten

1. De aanvang van de activiteiten moet ten minste één week van tevoren worden gemeld bij het waterschapsloket. Tevens moet u een naam en telefoonnummer van een contactpersoon, die in geval van calamiteiten door het waterschap bereikt kan worden doorgegeven. Het waterschapsloket is bereikbaar op telefoonnummer 0900 2005005 (lokaal tarief) of per e-mail 2005005@wshd.nl.
2. Als ten behoeve van onderhoud enige grondroering, ophoging of vernieuwing moet worden gedaan, moet dit ten minste één week van tevoren schriftelijk worden gemeld bij het waterschapsloket.
3. Schade en onderhoud aan het oppervlaktewaterlichaam, als gevolg van de uitvoering van de activiteiten, blijft gedurende een periode van een jaar na voltooiing van de activiteiten voor rekening van de vergunninghouder.

Ten aanzien van uitvoering en revisie

4. Tijdens de uitvoering van de activiteiten moet een exemplaar van deze vergunning met bijbehorende bijlagen op de uitvoeringslocatie aanwezig zijn.
5. De activiteiten moeten worden uitgevoerd overeenkomstig de bij deze vergunning behorende bijlagen, behoudens de uit de voorschriften voortvloeiende wijzigingen en/of aanvullingen.
6. Ten aanzien van de voorschriften is het ter plaatse geldende leggerprofiel maatgevend. Behalve wanneer het oppervlaktewaterlichaam ruimere afmetingen heeft, dan moet van deze ruimere afmetingen worden uitgegaan.
7. Tijdens de uitvoering moeten op eerste aanwijzing van het waterschap in geval van calamiteiten en/of wateroverlast door de vergunninghouder direct alle maatregelen worden genomen die nodig zijn om de lokale waterhuishouding te waarborgen.
8. Als het waterschap vaststelt dat wijziging van plaats of samenstelling van de krachtens deze vergunning toegestane activiteiten met betrekking tot het waterstaatkundig belang nodig is, moeten deze wijzigingen op eerste aanzegging door de vergunninghouder worden aangebracht of uitgevoerd.
9. De lokale waterhuishouding mag tijdens de uitvoering van de werken niet onnodig worden verstoord. Hiertoe moeten afdoende maatregelen getroffen worden.
10. Na uitvoering van de activiteiten moet binnen 2 maanden de revisietekeningen conform het Rijksdriehoeksstelsel digitaal aan het waterschap worden toegezonden.

Ten aanzien van grondroeringen

11. Grondroeringen moeten tot het strikt noodzakelijke worden beperkt. Eventuele nazakkingen of zettingen, voor zover die het gevolg zijn van de vergunde activiteiten, moeten door en op kosten van de vergunninghouder worden hersteld.
12. Het is verboden (met uitzondering van de vergunde activiteiten) iets van het waterstaatswerk (oppervlaktewaterlichaam) te ontgraven.
13. Grondroeringen moeten op een zodanige wijze worden uitgevoerd, dat de gemaakte taluds niet kunnen afschuiven.

Ten aanzien van uit het watersysteem van WSHD halen

14. De activiteiten voor het gedeeltelijk uit de legger halen van T22400 voordat er compenserend water is gegraven met eenzelfde oppervlakte als het te dempen water.



15. Het uit het watersysteem te halen deel van het oppervlaktewaterlichaam mag maximaal 195 m lang zijn.

Ten aanzien van verbreding oppervlaktewaterlichaam

16. Het oppervlaktewaterlichaam moet worden verbreed met minimaal 2,25 m op de bodem van de natuurvriendelijke oever, tot een totale breedte op de waterlijn van tenminste 2,85 m (beter nog 3,05 m bij talud 1:5).
17. De verbreding moet plaats vinden over een lengte van minimaal 155 m.
18. Het te verbreden oppervlaktewaterlichaam moet worden afgewerkt met taluds die niet steiler zijn dan gemiddeld 1/4 en op doelmatige wijze tegen uitspoeling worden beschermd.
- 19.
20. De taluds van het te verbreden oppervlaktewaterlichaam moeten vloeiend aansluiten op bestaande taluds.

Afstand tot peilregulerend kunstwerk/duiker

21. De stuw mag niet binnen een afstand van 10 m vanaf een peilregulerend kunstwerk of duiker worden geplaatst.
22. De zonnepomp mag op maximaal 120.000 l per dag pompen.

Ten aanzien van afwerking

23. Als gevolg van de activiteiten mag geen grond, bagger of vuil in het water geraken of achterblijven. Direct na gereedkomen van de activiteiten, moet ter plaatse het oppervlaktewaterlichaam worden opgeschoond.
24. Het afstromende hemelwater moet naar het oppervlaktewater worden afgevoerd, dit afstromende water mag geen uitspoeling van de oever ten gevolge hebben.
25. Losse materialen, planken e.d., die geen deel uitmaken van de activiteiten waarvoor vergunning is verleend, moeten direct na voltooiing van de activiteiten worden verwijderd.



Deel 2 Aanvraag en overwegingen

Aanleiding

De aanvrager wil de situatie voor broedende weidevogels en hun jongen verbeteren in de Waalhoek nabij Groeneweg 2 in Abbenbroek. Daarvoor wil de aanvrager vernatting realiseren in voorjaar en (begin) zomer in de percelen tussen de Katerwaalsedijk en de Groeneweg.

Activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De aanvraag betreft het aanbrengen van een stuw, een dichte dam, een zonnepomp, graven van water met een natuurvriendelijke oever en het herprofilen van de randen van het te realiseren plas-dras gebied nabij Groeneweg 2 in Abbenbroek.

De activiteiten vinden plaats in oppervlaktewaterlichamen T22400 en T03936. Deze oppervlaktewaterlichamen een overige watergangen volgens de legger van waterschap Hollandse Delta.

Voor de locatie van de activiteiten wordt verwezen naar bijlage 1.

Procedure

De aanvraag is op 16 oktober 2020 bij het omgevingsloket ingediend en bij het waterschap geregistreerd onder nummer PB2020-043097.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- Aanvraagformulier Waalhoek Actieplan boerenlandvogels, nr. 5527115, d.d. 16-10-2020;
- Rapport Algemene toelichting vergunningaanvraag, d.d. 16-10-2020;
- Memo toelichting werkzaamheden, d.d. 16-10-2020;
- Overzichtstekening;
- Tekening aanzicht stuw;
- Tekening dwarsprofiel schotbalkenstuw;
- Tekening dwarsprofiel en bovenaanzicht greppelduiker;
- Foto's bestaan de windmolen.

De aanvrager is bij brief PB2020-051543, op 18 december 2020 schriftelijk op de hoogte gebracht van het feit dat de aanvraag nog onvoldoende gegevens bevat om in behandeling te kunnen nemen en is in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens of bescheiden voor 25 januari 2021 aan de aanvraag toe te voegen. Daarmee is de procedure opgeschort met maximaal vijf weken. Ook hebben we overleg met u gevoerd op 6 januari 2021.

De volgende ontbrekende gegevens zijn op 7 januari 2021 ontvangen en geregistreerd onder nummer PB2021-052219:

- E-mail met uitwerking Plan B, inclusief schetstekeningen.

Er is meermaals contact geweest met de aanvrager om de aanvullende informatie en openstaande vragen te bespreken.

De volgende ontbrekende gegevens zijn op 18 januari 2021 ontvangen en geregistreerd onder nummer PB2021-053847 t/m PB2021-053850:

- Algemene toelichting op plan B, 18-01-2021;
- Tekening ontwerp plan B;
- Tekening dwarsdoorsnede natuurvriendelijke oever;
- Foto ter referentie van de zonnepomp

Op 22 januari 2021 is er overleg geweest met de aanvrager.

De aanvrager is telefonisch, op 12 maart 2021 schriftelijk op de hoogte gebracht van het feit dat de aanvraag nog onvoldoende gegevens bevat om in behandeling te kunnen nemen en is in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens of bescheiden aan de aanvraag toe te voegen.

De volgende ontbrekende gegevens zijn op 12 maart 2021 ontvangen en geregistreerd onder nummer PB2021-064311:



- E-mail met bijlage, d.d. 12-03-2021;
- Overzichtstekening Waalhoek ontwerp plan B, d.d. 12-03-2021.

De voorbereiding van deze vergunning heeft conform het gestelde in titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.

Toetsing van de aanvraag

De aanvraag is getoetst aan de doelstellingen van de Waterwet en de Keur van waterschap Hollandse Delta. Deze doelstellingen en belangen vormen de basis voor vergunningverlening en zijn vastgelegd in wettelijk vastgestelde normen en aanvullend beleid. Dit is uitgewerkt in aanvullende regelgeving, water- en beheersplannen en beleidsregels.

Overwegingen watersysteembeheer

De Waalhoek is een natuurgebied dat gelegen is in de weilanden tussen de Katerwaalsedijk en de Groeneweg in Abbenbroek. Een deel van de watergang T22400 wil de aanvrager in eigen beheer en onderhoud nemen. Onder beheer wordt verstaan het geheel van activiteiten, zoals inspectie, regulering en toetsing, die noodzakelijk zijn om te waarborgen dat de functie van het waterstaatswerk blijft voldoen aan de daarvoor vastgestelde eisen en normen. Ten behoeve van de weidevogels wil de aanvrager hier lokaal zelf een voor de natuurontwikkeling gewenst, flexibel waterpeil kunnen instellen. Het waterschap beschouwd dit als een demping omdat dit effectief geen deel meer zal uitmaken van het watersysteem

Oppervlaktewaterlichaam

Effecten op bergingscapaciteit en doorstroming

Het waterschap is kritisch in het dempen van oppervlaktewaterlichamen, vanwege de volgende redenen:

- het dempen van oppervlaktewaterlichamen is van invloed op het aanwezige bergend vermogen, wat wateroverlast in een peilgebied tot gevolg kan hebben;
- dempingen zijn van invloed op de aan- en afvoer van bovenstrooms gelegen oppervlaktewaterlichamen, wat ongewenste peiloverschrijdingen tot gevolg kan hebben.

Elk peilgebied is te beschouwen als een apart watersysteem (inclusief de daarbij behorende gemalen en andere peilregulerende kunstwerken) en is afgestemd op onder andere oppervlakte, grondgebruik en eventueel aanwezige kwelwater. Compenserend water dient daarom in hetzelfde peilgebied en zo dicht mogelijk bij de demping plaats te vinden om het evenwicht in de waterhuishouding niet te verstoren.

Midden in het natuurgebied de Waalhoek ligt de watergang T22400. Deze is in totaal 278 m lang en daarvan zal 195 m lengte uit ons watersysteem gehaald worden door het plaatsen van een schotbalkenstuw nabij de Groeneweg en een dam 195 m naar het zuiden. De gemiddelde waterbreedte is 2,35 m in de huidige situatie, dus er wordt ongeveer $195 \times 2,35 = 458,25 \text{ m}^2$ van de watergang T22400 uit het watersysteem van WSHD genomen.

Dit wordt gecompenseerd door het met een natuurvriendelijke oever (nvo) verbreden van een watergang in hetzelfde peilgebied. Het betreft watergang T03936 die ca. 120 m naar het westen ligt, ook tussen de Katerwaalsedijk en de Groeneweg. De waterdiepte ter plaatse van de nvo is 0,20 m. Afhankelijk van de diepte van het veen kan het zijn dat na het graven de bodem opbarst en snel verland. Dat moet voorkomen worden, om blijvend te voldoen aan de watercompensatie. Het talud van de nvo is flauw, namelijk gemiddeld 1:4 (tussen 1;3 en 1:5). De verbreding van T03936 op waterpeil is gemiddeld $2,25 - 0,20 + 0,80 = 2,85 \text{ m}$ (en $2,25 - 0,20 + 1,00 = 3,05 \text{ m}$ bij talud van 1:5). Deze watergang wordt niet over de gehele, maar over 155 m lengte verbreed, dus dat levert ongeveer $(155 \times 2,85) = 441,75 \text{ m}^2$ watercompensatie op. Bij dempen van een watergang moet ter compensatie evenveel wateroppervlak terug gegraven worden. In dit geval is in feite geen sprake is van demping, maar het overnemen van beheer en onderhoud van een deel van de watergang (het uit de legger nemen). En, de aanvrager wijzigt het beheer (het waterpeil) alleen gedurende ongeveer een half jaar vanaf half maart, waardoor de waterberging in het andere half jaar (de winterperiode) in feite onveranderd aanwezig blijft en er ook doorstroming mogelijk is. Gezien bovenstaande overwegingen worden eventuele negatieve effecten op de



bergingscapaciteit en doorstroming geaccepteerd en worden de activiteiten goedgekeurd.

Effecten op peilregime

Het waterschap is verantwoordelijk voor het peilbeheer. Peilbeheer betekent het beheren van de waterstanden en de zorg voor een goede aan- en afvoer van water, zowel in kwantiteit als in kwaliteit. In de huidige situatie ligt de Waalhoek geheel in het peilgebied Voorne Oost-Noord met vast peil NAP - 2,50 m en het grondgebruik is zowel natuur als landbouw in dit gebied.

Het waterschap is in de te realiseren situatie, waarbij de watergang gedeeltelijk uit de legger gehaald wordt, niet meer verantwoordelijk voor het peilbeheer in dat deel. De activiteiten zijn primair gericht op weidevogels door het optimaliseren van de waterhuishouding oftewel het fijner afstellen van plas-drassituaties in zowel tijd als ruimte. Het flexibele (hogere) waterpeil in voorjaar en zomer, wordt met een zonnepomp bij de afgedamde watergang door de aanvrager gereguleerd. Het omliggende gebied mag van deze activiteiten geen nadelige effecten ondervinden. De te vernatten weilanden krijgen rondom een grondwal en greppelduikers worden instelbaar voor zowel hoger peil als voor het in het aangrenzende gebied heersende peil van NAP - 2,50 m. Dit moet voorkomen dat het peil in de omliggende gronden beïnvloed wordt gedurende het voorjaar en de zomer en gedurende de rest van het jaar kan het reguliere waterpeil aangehouden worden.

Gezien bovenstaande overwegingen zijn de effecten op het peilregime gering en worden de activiteiten toegestaan.

Effecten op de ruimte voor doelmatig beheer en onderhoud

Door de plaatsing van de stuw in T22400 is buiten de 5 m beschermingszone van de wegsloot W04831 en belemmert het beheer en onderhoud van deze aangrenzende wegsloot niet. Ook de verbreding van de watergang (T03936) heeft geen negatieve effecten op beheer en onderhoud. Gezien bovenstaande worden deze activiteiten toegestaan. De onderhoudsplicht van de watergangen in de Waalhoek ligt bij de eigenaar.

Effecten op de waterkwaliteit en de ecologie

Door het afdammen van een deel van de watergang blijft aan de zuidzijde een deel van 65 m doodlopende watergang over. Echter, de dam is alleen gedurende een half jaar vanaf het broedseizoen een werkelijke afsluiting. In de rest van het jaar is het waterpeil weer gelijk (NAP - 2,50 m) zal er wel water doorstromen doordat de schotbalkenstuw dan verwijderd is. Ook worden de greppelduikers dan op afwateren ingesteld, waardoor het water vanaf het land via de greppels naar ons watersysteem afstroomt. Het gaat hier om een watergang naast een moerassig gebied met een meertje, waar geringe doorstroming niet gauw tot waterkwaliteitsproblemen zal leiden. Verderop zorgt de te realiseren verbreding met de natuurvriendelijke oever juist voor een positief effect op de lokale waterkwaliteit. Gezien bovenstaande worden de activiteiten toegestaan.

Conclusie

De in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd. Op grond van de overwegingen bestaan daarom geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.



Deel 3 Bezwaar en aandachtspunten

Bezwaar

Dijkgraaf en heemraden wijzen u op de mogelijkheid om op grond van artikel 7:1 van de Awb bezwaar te maken tegen dit besluit door het indienen van een bezwaarschrift. De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt zes weken vanaf de dag na verzenddatum van dit besluit. Het bezwaarschrift moet bevatten uw naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht en de gronden van het bezwaar. Ook moet het bezwaarschrift ondertekend zijn. U kunt het bezwaarschrift sturen aan het college van dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta, Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk.

Naast het indienen van een bezwaarschrift kunt u in geval van een spoedeisend belang op grond van artikel 8:81 Awb een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening doen bij de Voorzieningenrechter van de sector bestuursrecht van de Rechtbank Rotterdam, Postbus 50950, 3007 BL Rotterdam. U kunt ook digitaal een voorlopige voorziening aanvragen bij genoemde rechtbank via <https://www.rechtspraak.nl/Organisatie-en-contact/Rechtsgebieden/Bestuursrecht>. Daarvoor moet u beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Wij verzoeken u een afschrift van het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening toe te zenden aan het college van dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta, Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk.

Aandachtspunten

1. Tegen dit besluit kan ook door andere belanghebbenden bezwaar worden gemaakt. De bezwaartermijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt zes weken vanaf de dag na verzenddatum van dit besluit. Wij wijzen u erop dat uitvoering van de vergunde activiteiten binnen de bezwaartermijn geheel voor eigen risico is.
2. Het hebben van deze vergunning ontslaat de houder niet van de verplichting om alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen teneinde te voorkomen dat derden of waterschap Hollandse Delta ten gevolge van het gebruik maken van de vergunning schade lijden.
3. Als het vergunningplichtige werk in andere handen overgaat – bijvoorbeeld door verkoop, erfopvolging, overdracht van gebruiksrecht of anderszins – moet wijziging van de tenaamstelling van de vergunning schriftelijk worden gemeld bij dijkgraaf en heemraden waterschap Hollandse Delta. De melding moet worden gedaan binnen vier weken nadat de vergunning voor hem is gaan gelden.
4. Als gedurende drie achtereenvolgende jaren geen gebruik is gemaakt van deze vergunning kunnen dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta deze vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken.



waterschap
**Hollandse
Delta**

BIJLAGE 1 Locatie

Overzicht locatie:



Detail locatie:





BIJLAGE 2 Tekeningen

De volgende tekeningen maken deel uit van de vergunning van waterschap Hollandse Delta met nummer VTH2020-6008:

- Algemene toelichting op plan B, 18-01-2021;
- Overzichtstekening Waalhoek ontwerp plan B, d.d. 12-03-2021;
- Tekening dwarsdoorsnede natuurvriendelijke oever.

Algemene toelichting vergunningaanvraag

OLO-nummer: 5526855
Versiedatum: 18-01-2021
Opsteller: Jochem van Rijn - Stichting Zuid-Hollandslandschap
Telefoonnummer.: 06-50736394.
J.vanRijn@zhl.nl
Onderwerp: Beschrijving van de maatregelen voor dit perceel.

Vooroverlegdossier

Waterschap

Hollandse Delta : VTH2020-4440

Bijlagen:

- Bijlage 1: Ligging gebied
- Bijlage 2: Toelichting maatregelen vergunning aanvraag
- Bijlage 3: Tekeningen
- Bijlage 4: Referentiefoto's zonnepomp
- Bijlage 5: Archeologisch bureau onderzoek locatie De Kikker

Voor dit project is er contact geweest met Waterschap Hollandse Delta.

- Cynthia Reintjes (Adviseur Regulering en Plantoetsing) van de afdeling Afdeling vergunningverlening, toezicht en handhaving.
- Eli Stoutjesdijk (Proces Engineer Water) van de Afdeling Regie & Assetmanagement (Team Expertise)

Voor deze aanvraag is vooroverleg geweest. Zie vooroverlegdossier code 'VTH2020-4440'.

Locatie van de maatregelen

Het betreft de percelen die in eigendom zijn bij Stichting het Zuid-Hollands Landschap en gelegen zijn tussen de Groeneweg en Katerwaalsedijk te Abbenbroek. Zie bijlage 1 voor een kaartbeeld.

Aanleiding, uitgangssituatie en context

De Provincie Zuid-Holland (PZH) heeft in februari 2019 het Actieplan Boerenlandvogels Zuid-Holland 2019-2027 het licht doen zien. Tevens zijn vijf Gebiedsplannen voor vijf deelgebieden in de provincie opgesteld, waaronder het Gebiedsplan Zuid-Hollands Eilanden. In deze Gebiedsplannen staan concrete maatregelen, veelal voorzien van een indicatie van de daarmee gemoeide kosten. In het Gebiedsplan Zuid-Hollands Eilanden wordt onder paragraaf 3.3.3 Verbeterpunten voor het landbouwgebied o.a. de ambitie genoemd om het beheer uit te breiden, voor de cluster Waalhoek/Abbenbroek een gewenste uitbreiding met 110 hectare.

Het gebied Waalhoek (zie kaartje bijlage 1) kan gezien worden als een van de kerngebieden binnen de cluster. Conform het provinciale Natuurgebiedsplan en het eigen beheerplan bestaat de Waalhoek hoofdzakelijk uit N13.01 Vochtig weidevogel grasland, met kleine oppervlaktes N05.01, Moeras, en N04.02 Zoete plas. Zie figuur:



Probleemstelling

Eén van de algemene ambities is om kerngebieden te versterken. Om optimaal als kerngebied te (blijven) functioneren, dienen er enkele inrichtingsmaatregelen genomen te worden. De percelen zijn o.a. te droog in het weidevogelseizoen. Daardoor is het onvoldoende geschikt/aantrekkelijk voor weidevogels om te verblijven.

Doelstelling

De maatregelen zijn primair gericht op weidevogels en richten zich op het optimaliseren van de waterhuishouding c.q. het fijner afstellen van plas-drassituaties in zowel tijd als ruimte..

Wanneer deze optimalisatie heeft plaats gevonden én de ambitie om meer/zwaardere beheerpakketten af te sluiten in het aangrenzende landbouwgebied gerealiseerd kan worden, kan een robuust geheel ontstaan. Afstemming tussen terreinbeheerder en collectief over het beheer kan de effectiviteit verder versterken.

De maatregelen

Zie bijlage 2 van de vergunningaanvraag voor een beschrijving van de maatregelen.
 Zie bijlage 3 van de vergunningaanvraag voor de tekeningen van de maatregelen.

De hoofdmaatregel betreft het Instellen van een flexpeil aan van -2.30 t/m -2.50 N.A.P. Het laagste peil is het huidige maatgevende peil van -2.50 N.A.P. Ca. de helft van het jaar zal een hoger peil gehanteerd worden als -2.50 N.A.P, namelijk tot -2.30 -N.A.P. De andere helft

van het jaar zetten we op het omliggende waterpeil van -2.50 N.A.P. Om dit hogere peil te bewerkstelligen treffende we de volgende maatregelen

1. Ontnemen van een deel van een watergang door middel van
 - a. Realiseren van 1 schotbalken stuw. Deze stuw zorgen er voor dat het gewenste hoge waterpeil in het gebied kan worden ingesteld. De overstortbreedte is 0,60 meter.
 - b. Realiseren van een dam (zonder duiker).
2. Realiseren van greppelduikers om de lage delen en bestaande greppels te voorzien van water in de perioden van het jaar dat wij het peil opzet zetten. Binnen onderkant buis hoogte van de duiker is -2.35 N.A.P. .
3. Er is een oude sloot die door de jaren heen dichtgegroeid is. Op dit moment fungeert dit als een flauwe greppel. Deze greppel wordt opnieuw geprofileerd. De vrijgekomen grond wordt verwerkt bij greppelduikers die een beperkte dekking hebben.
4. Aanbrengen van een mobiele zonnepomp om het water op te malen tot het peil van -2.30 NAP peil.
5. Ontgraven terrein t.b.v. een Natuur vriendelijke oever (NVO).

Watercompensatie

Te vervangen waterbergingsvolume

In verband met het voor een deel uit het watersysteem nemen van watergang T22400 (zie maatregel 1a en 1b), dient er watercompensatie te komen (volume extra berging bovenop polderpeil).

- Lengte watergang = 195 meter
- Hoogte peilopzet/berging = 0,20 meter
- Gemiddelde breedte = 2,35 meter
- *Volume berging = 92 m³*

Gecompenseerd waterbergingsvolume

Dit wordt bewerkstelligd door middel van het verbreden van watergang T03936.

- Lengte watergang = 155 meter
- Hoogte peilopzet/berging = 0,20 meter
- Gemiddelde breedte = 3,0 meter
- *Volume berging = 93m³*

Archeologie

De grondroerende werkzaamheden beperken zich tot:

- Het ontgraven van sleuven voor het aanbrengen greppelduikers.
 - o Breedte sleuf ca. 0,30 meter.
 - o Diepte gemiddeld 0,30 tot 0,40 meter .
- Grondwerk t.b.v. aanbrengen van een stuw. Bij het plaatsen van stuwen is klein grondwerk onoverkomelijk. Damwanden worden op diepte gedrukt zonder extra graafwerk. Voor het aanbrengen van gordingen zal er grond ontgraven moeten worden om het plaatsen mogelijk te maken. Vrijgekomen grond wordt weer terug aangebracht.
- Grondwerk voor het ontgraven van een NVO. Waterbodemp hoogte -2.70 NAP en een talud variërend van 1:3 tot 1:5. (gemiddeld 1:4)
- Aanbrengen van een dichte dam van grond een bestaande watergang.

Dit perceel heeft 'Waarde - Archeologie – 5' en daarom is Archeologisch (bureau) onderzoek noodzakelijk. Dit onderzoek is verricht door Hollandia Archeologen. Het rapport is in de bijlage van de vergunningaanvraag in OLO opgenomen.

Milieu

Voor het type grondroerende werkzaamheden, zie alinea Archeologie. Voor de werkzaamheden is een melding in het kader van het Besluit bodemkwaliteit noodzakelijk. Deze melding moet worden ingediend via de site www.meldpuntbodemkwaliteit.nl. Deze melding wordt verricht voordat het werk start binnen de daarvoor gestelde termijnen.

Voor deze locatie geldt dat de bodemkwaliteitskaart aangeeft dat de boven- en ondergrond klasse 'achtergrondwaarde' betreft. Zowel boven als ondergrond. Grond wordt binnen het project/percelen verwerkt en daarom is er ook geen onderzoek nodig. Grondwerkzaamheden kunnen op basis van de bodemkwaliteitskaart vrij worden uitgevoerd.

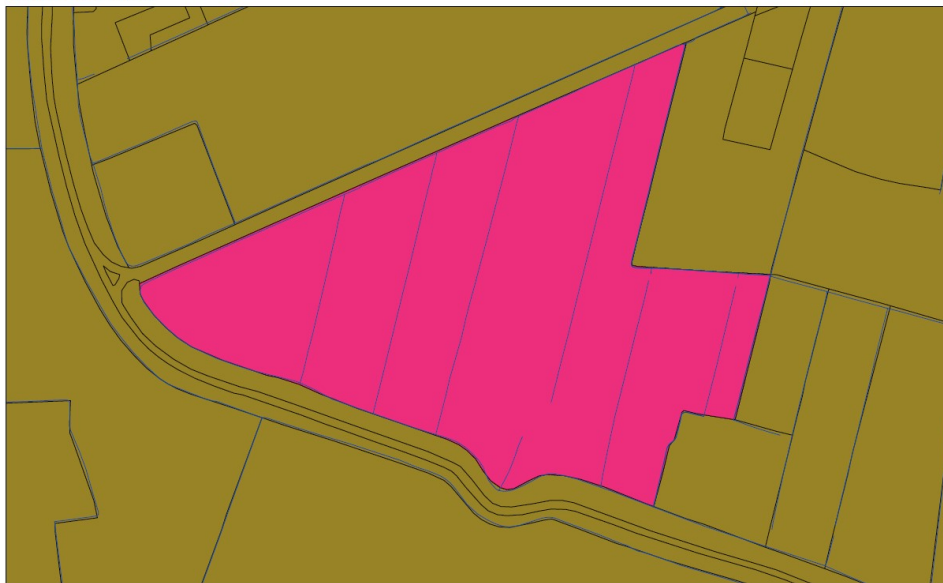
Bijlage 1: Overzicht projectlocatie

Op de bovenstaande weergave ziet u de percelen die in eigendom zijn bij Stichting Het Zuid-Hollands Landschap. Op de onderste weergave ziet u een luchtfoto met omkaderd het projectgebied waar de maatregelen effect op hebben.

WAALHOEK

Overzicht situatie

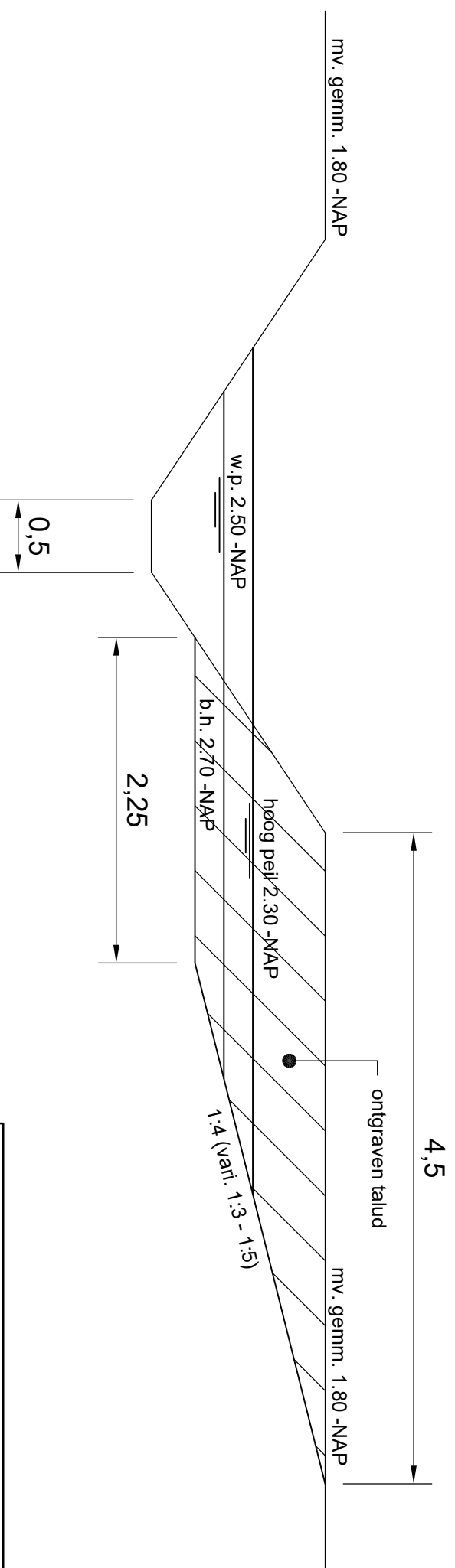
 Zuid-Hollands Landschap
 11-6-2020



Bronnen:
 © Vereniging Natuurmonumenten
 © dienst Kadaster en openbare registers, Apeldoorn
 © Publieke Dienstverlening op de Kaart (PDOK)

100 0 100 200 300 400 m

0.00 N.A.P.



Titel	: Dwarsprofiel NVO
Schaal	: 1:25
Project	: Waalhoek Boerenlandvogels
Datum	: 14-1-2021
Getekend	: JVR

Stichting Het Zuid-Hollands Landschap

Waalhoek - Actie plan Boerenlandvogels

Ontwerp - Plan B

