



BIJLAGE I WATERVERGUNNING

1. Besluit

Op 18 februari 2021 heb ik uw aanvraag ontvangen voor:

- het aanleggen en hebben van een nieuwe onderbemaling 61,62 ha groot met bijbehorende peilscheidende werken, met peil -2,37 m NAP;
- het verwijderen/afsluiten van duikers in bestaande dammen (peilscheidende werken);
- het aanbrengen van 6 nieuwe dammen en hiermee dempen en gedempt houden van 90 m² overig oppervlaktewater;
- het graven en hebben van 180 m² overig oppervlaktewater, ter compensatie van gedempt oppervlaktewater.

Bovenstaand in Polder Reeuwijk en Sluipwijk, Peilvak WW-31G, plaatselijk bekend als percelen gelegen ten noorden van Oud Reeuwijkseweg 16 tot 24 en te zuiden van Oud Bodegraafseweg 107-111 te Bodegraven-Reeuwijk.

Uw aanvraag is ingeschreven onder kenmerk 2021-010434.

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Waterverordening Rijnland, de Keur van het hoogheemraadschap van Rijnland met de daarbij behorende uitvoeringsregels, de Algemene wet bestuursrecht en de bij onderdeel 4 genoemde overwegingen besluiten dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland als volgt:

I. Met toepassing van afdeling 3.4 van de Awb de gevraagde vergunning te verlenen voor:

- a. het aanleggen en hebben van een nieuwe onderbemaling van 61,62 ha groot met bijbehorende peilscheidende werken met peil -2,37 m NAP;

Bovenstaand in Polder Reeuwijk en Sluipwijk, Peilvak WW-31G, plaatselijk bekend als percelen gelegen ten noorden van Oud Reeuwijkseweg 16 tot 24 en te zuiden van Oud Bodegraafseweg 107-111 te Bodegraven-Reeuwijk, zoals weergegeven op de 5 gewaarmerkte bijlagen die bij dit besluit behoren:

- Bijlage 1 Begrenzing WW-31.OB20.pdf;
- Bijlage 2 gegevens nieuwe watergang;
- Bijlage 3 Locatie te graven water;
- Kadastrale gegevens onderbemaling WW-31.OB20.docx;
- Ligging voormalig peilvak Krabbenscheer en OB20.PNG.

II. Aan de vergunning de in onderdeel 3 opgenomen voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

Dit besluit is genomen voor {geanonimiseerd}

.

Kenmerk: 2021-010434



2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 11 juli 2023.

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp
Teamleider Vergunningverlening

3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

Peilafwijking

1. Ter plaatse van het uitstroompunt mag geen erosie of uitspoeling optreden.
2. Ter plaatse van de percelen van de onderbemaling WW-31.OB20 mag een peil ingesteld worden van niet lager dan NAP min -2,37 m.
3. De maximale afvoercapaciteit is 10 m³ per 100 ha per minuut.
4. De stuwhoogte (overstorthoogte) moet op een hoogte van NAP min -2,37 m komen te liggen en gehouden worden.
5. De bovenzijde van de stuw moet op een hoogte worden gesteld gelijk aan maaiveldhoogte.
6. Dammen met duikers die gaan dienen als peilscheiding van de onderbemaling moeten aan weerszijde, op een deugdelijke manier worden afgesloten/ dichtgezet, zodat er geen toestroom uit het omliggende gebied kan/zal plaatsvinden.



Algemene voorschriften

1. Meldingsplicht

Minstens 5 werkdagen voordat u met de uitvoering van de werken begint, moet u de uitvoering melden aan het hoogheemraadschap van Rijnland, door middel van een meldingsformulier of via <https://www.rijnland.net/melding-start-werkzaamheden>.

2. Controle op de uitvoering

De houder van dit besluit moet medewerkers van Rijnland toegang verlenen tot alle locaties waarvoor dit besluit geldt. Daarbij wordt alle gewenste informatie door of namens de vergunninghouder verstrekt.

3. Aanwezigheid besluit

Dit besluit of een afschrift ervan moet tijdens de uitvoering van het werk aanwezig zijn en op aanvraag van een medewerker van het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap direct ter inzage worden gegeven.

4. Wijziging werk

De houder moet wijzigingen schriftelijk melden. Deze melding moet hij doen aan het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap. Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan eisen dat voor de wijziging een nieuwe aanvraag wordt ingediend.

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan de houder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen. Dit kan gebeuren in verband met werken die het hoogheemraadschap zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat.

5. Calamiteiten

Als de houder als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorschriften kan voldoen, moet hij dit direct telefonisch melden en schriftelijk bevestigen aan het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap. De aanwijzingen van het hoogheemraadschap moeten direct worden opgevolgd.

6. Onderhoud

Het werk waarvoor dit besluit is verleend, moet voortdurend door of namens de houder in goede staat worden gehouden.

7. Adreswijziging

De houder moet een wijziging in zijn adres binnen 4 weken schriftelijk of per e-mail melden aan de teamleider van het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap.



8. Rechtsopvolging

Op grond van artikel 6.24 van de Waterwet geldt deze vergunning voor de houder en diens rechtsopvolger(s). De houder is verplicht het besluit aan de rechtsopvolger over te dragen. De nieuwe houder moet de overdracht binnen 4 weken na rechtsopvolging schriftelijk of per e-mail melden aan het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap van Rijnland.

9. Intrekking vergunning

Op grond van artikel 6.22 lid 2 van de Waterwet kan het college een vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken, indien de vergunning gedurende drie achtereenvolgende jaren niet is gebruikt.

Op grond van artikel 6.22 lid 3 van de Waterwet trekt het college de vergunning geheel of gedeeltelijk in:

- op aanvraag van de vergunninghouder, voor zover de doelstellingen en belangen, bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet,;
- Door omstandigheden waardoor de handeling of handelingen waarvoor de vergunning is verleend, niet langer toelaatbaar worden geacht met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet bedoelde doelstellingen en belangen;
- Als een voor Nederland bindend verdrag of besluit van een volkenrechtelijke organisatie, dan wel een wettelijk voorschrift ter uitvoering daarvan, daartoe verplicht.

Het werk waarvoor vergunning is verleend, moet in dit geval door of namens de vergunninghouder worden verwijderd. De kosten en eventuele schade hiervan zijn voor rekening van de vergunninghouder tenzij bijzondere omstandigheden aanleiding geven tot het overeenkomen van een andere regeling.

10. Niet-naleving voorschriften

Als de houder in gebreke blijft de voorschriften na te leven, kan Rijnland hierin voorzien, op kosten van de houder, ingevolge artikel 61 van de Waterschapswet.



4. Grondslag en overwegingen

Wettelijke grondslag

In artikel 2.1 van de Waterwet zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

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

Het hoogheemraadschap van Rijnland heeft deze doelstellingen concreet gemaakt via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functie vervulling door watersystemen. Dit is gebeurd in de Keur Rijnland 2020, de bij deze keur behorende uitvoeringsregels en het Waterbeheerplan 2022-2028. Deze normen en dit beleid is – in samenhang met de Algemene wet bestuursrecht, de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, en het provinciaal Waterplan – het kader waarbinnen de besluitvorming van Rijnland plaatsvindt.

Binnen dit kader is beoordeeld of uw aanvraag verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer.

Overwegingen

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben het volgende overwogen:

Handeling a: het aanleggen en hebben van een nieuwe onderbemaling 61,62 ha groot, met bijbehorende peilscheidende werken met peil -2,37 m NAP

Het aanleggen en hebben van een onderbemaling in een gebied dat is weergegeven op kaart 3 behorende bij Rijnlands uitvoeringsregels is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2020.

De handeling is getoetst aan beleidsregel 17.5 Peilafwijkingen.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan artikel 2, eerste lid 1, sub a t/m g, tweede lid, sub a, onder i tweede lid, sub b en c uit deze beleidsregel.

Motivering

Algemeen

Rijnland toetst een aanvraag om een watervergunning alleen aan waterstaatkundige doeleinden. Deze staan in artikel 2.1, eerste lid van de Waterwet:

- 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.



Uit artikel 6.21 van die wet volgt dat een vergunning uitsluitend wordt geweigerd voor zover verlening daarvan niet verenigbaar is met de doelstellingen in artikel 2.1. Met andere woorden, als de vergunningaanvraag niet in strijd is met de waterstaatkundige doeleinden, dan moet Rijnland de vergunning verlenen.

Historie

De aangevraagde onderbemaling beslaat een deel van de percelen die de afgelopen jaren een tijdelijk 'proefvak' vormden. In dit proefvak werd een ander peil gehanteerd en werd het effect van peilverlaging op krabbenscheer onderzocht. Ten behoeve van de proef was het waterpeil tijdelijk tenminste 5 cm lager (-2,29 m NAP) dan het waterpeil in het peilvak destijds te weten -2,24 m NAP. De proef is beëindigd en in het peilbesluit uit 2018 voor Polder Reeuwijk West is besloten het proefvak op te heffen. Daarmee wordt het peil verhoogd tot het nieuwe peil van peilvak WW-31G (- 2,27 m NAP). Dat betreft een verhoging van tenminste 2 cm.

Op het peilbesluit zijn destijds vijf zienswijze ingediend waarvan er drie gericht waren tegen het opheffen van het tijdelijke proefpeilvak. In de beantwoording van de zienswijzen van drie eigenaren met percelen binnen het proefvak is daarom verwezen naar de mogelijkheid om een vergunning voor een onderbemaling aan te vragen. Hierbij is aangegeven dat deze wel moet voldoen aan de regels van Rijnland over peilafwijkingen. In juni 2020 is een aanvraag ingediend welke niet voldeed aan het maaiveldhoogte criterium zoals gesteld in Rijnlands regelgeving. Dit heeft geleid tot een weigeringsbesluit met kenmerk 2020-013150. Naar aanleiding van dit besluit en de toelichting bij de bezwaarschriftencommissie is de contour van de onderbemaling aangepast en is de nu beoordeelde aanvraag ingediend.



Drooglegging

In 2017 heeft hebben dijkgraaf en hoogheemraden (D&H) een apart besluit genomen, voor het peil in (vergunbare) peilafwijkingen in het gebied Reeuwijk-West (Opinienota, nr 17.071367).

Er is besloten dat het peil in de onderbemalingen niet mag meezakken met de maaiveld daling tot de drooglegging gelijk is aan het omliggende peilvak. Dit betekent dat de nieuwe onderbemaling geen grotere drooglegging mag hebben dan de drooglegging van peilvak WW-31G, dat 37 cm bedraagt.

Het aangevraagde peil van de nieuwe onderbemaling voldoet met een drooglegging van 37 cm hieraan.

Vergunningplicht

De aanvraag betreft het aanleggen en hebben van een nieuwe onderbemaling, 61,62 ha groot, op verschillende percelen met meerdere perceeleigenaren met een peil van -2,37 m NAP. Dit is 10 cm lager dan het peil van de polder (WW31G) die is vastgesteld op -2,27 m NAP (nieuw peil, peilbesluit 2018 Reeuwijk West (Polder Reeuwijk en Sluipwijk)). De onderbemaling ligt in een gebied dat is weergegeven op kaart 3 (Veengronden en kleigronden op veen) behorende bij de beleidsregel en is hiermee vergunningplichtig, zie artikel 3.3 lid 1 sub i onder i van de Keur Rijnland 2020 en Uitvoeringsregel 17 Peilafwijkingen, Beleidsregel 17.5, artikel 1a.

Hieronder volgt een toetsing aan de toetsingscriteria uit de genoemde Uitvoeringsregel.

Belang lager peil / onevenredige benadeling

Maaiveldhoogte

Een onderbemaling is toegestaan bij grasland op een veengrond wanneer de mediaan of gemiddelde hoogte van het maaiveld van de beoogde peilafwijking minimaal 0,1 meter lager ligt dan de mediaan maaiveldhoogte van het vak waar de peilafwijking is voorzien. De lagere ligging mag niet veroorzaakt zijn door het afgraven van de bodem en de lagere ligging kan redelijkerwijs niet worden voorkomen door de bodem op te hogen.

Aan de hand van de begrenzing van de peilafwijking (zie bijlage 1) is de mediaan van de maaiveldhoogte van de peilafwijking bepaald en getoetst aan de mediaan van de maaiveldhoogte van het peilvak WW-31G. Hieruit blijkt dat de mediaan van de maaiveldhoogte van de peilafwijking -2,0 m NAP bedraagt. Dit is 10 cm lager is dan de mediaan maaiveldhoogte van het peilvak WW-31G die bepaald is op NAP -1,90 meter, zoals bepaald in de analyse van het watersysteem ten grondslag aan het peilbesluit.

Binnen de aangevraagde onderbemaling is geen sprake van maaiveld daling door het afgraven van de bodem. Ook is de lagere ligging van de percelen niet redelijkerwijs oplosbaar door middel van het ophogen van de percelen.

Uit bovenstaande blijkt dat er op basis van maaiveldhoogte sprake is van onevenredige benadeling. De aanvraag voldoet hiermee aan de criteria, zoals gesteld in beleidsregel 17.5 Peilafwijkingen; artikel 2, lid 1 a, artikel 2, lid 2, sub a. i. artikel 2, lid 2, sub b en c.



Effecten water aan- en afvoer op omliggend gebied

Door het aanleggen van een onderbemaling mag de wateraanvoer en waterafvoer, naar en uit het achterliggend/aangrenzend gebied en gemaal niet worden belemmerd.

Om het peil te kunnen verlagen, is een verandering van het watersysteem nodig door middel van het aanleggen van peilscheidende werken (zie bijlage 1). Het betreft hier een onderbemaling 61,62 ha groot die middels 1 afvoerpunt, in de vorm van een stuw, loost in watergang (nr 250-058-02509-02). Deze watergang maakt op dit moment onderdeel uit van onderbemaling OB06/OB09. Bij het aanleggen van een onderbemaling moet het omliggende watersysteem goed blijven functioneren.

De ingediende aanvraag is getoetst en daaruit is gebleken dat het omliggende watersysteem voldoende aan- en afvoer heeft.

De aanvraag voldoet hiermee het criterium voor water aan- en afvoer, zoals gesteld in beleidsregel 17.5 Peilafwijkingen; artikel 2, lid 1, sub b.

Geen onevenredige afwenteling

Neerslag die valt in de onderbemaling mag niet onevenredig afwentelen op een ander peilvak.

Voor het toetsen van onevenredige afwenteling van de onderbemaling wordt gekeken naar de berging binnen het peilvak, de locatie van de stuw, de capaciteit van de pomp, het achterliggende/ontvangende watersysteem.

De nieuwe onderbemaling is 61,62 ha groot en heeft 1 afvoerpunt in de vorm van een stuw. De stuw loost in watergang (nr 250-058-02509-02) die op dit moment onderdeel uitmaakt van onderbemaling OB06/OB09. Het water van de onderbemaling wordt weggepompt via de pomp ter hoogte van de Oud Reeuwijkseweg. Ten aanzien van het lozingspunt en het ontvangende watersysteem is dit watersysteem voldoende gedimensioneerd om het water uit het peilvak af te voeren. Door het op de juiste manier instellen van de stuw en de pomp wordt onevenredige afwenteling voorkomen. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen in de vergunning. De aanvraag voldoet hiermee aan het criterium, zoals gesteld in beleidsregel 17.5 Peilafwijkingen; artikel 2, lid 1, sub c.

Opbarsten en waterkeringen

De onderbemaling ligt niet in een opbarstgevoelig gebied en wordt niet aangelegd in de nabijheid van een waterkering. De aanvraag voldoet hiermee het criterium, zoals gesteld in beleidsregel 17.5 Peilafwijkingen; artikel 2, lid 1, sub d, e en f.



Effecten peilbeheer op waterkwaliteit en ecologie

De waterkwaliteit en ecologie buiten de onderbemaling, mag als gevolg van het uitmalen van water, niet ontoelaatbaar verslechteren. De aanvraag betreft een peilverlaging van 10 cm, waarbij de drooglegging van 37 cm gelijk is aan die van het peilvak. De watergangen zullen na peilverlaging dezelfde diepgang /leggerdiepte houden. Omdat de peilverlaging gering is en de drooglegging gelijk is aan die van het peilvak, wordt als gevolg van de peilverlaging geen onevenredige zetting van het maaiveld verwacht.

Op basis van het onderzoek naar de effecten van peilverlaging op krabbenscheer, blijkt dat krabbenscheer zich kan handhaven en de hoeveelheid zelfs kan toenemen bij een beperkte peilverlaging wanneer deze verlaging gecombineerd wordt met het op diepte houden van de sloten. De aangevraagde peilverlaging zal naar verwachting geen negatieve invloed hebben op de waterkwaliteit.

Ook het uitmalen van het water zal niet zorgen voor het verslechteren van de waterkwaliteit van het omliggende watersysteem.

De aanvraag voldoet hiermee aan het criterium voor waterkwaliteit en ecologie, zoals gesteld in beleidsregel 17.5 Peilafwijkingen; artikel 2, lid 1, sub g.

Aanleg begrenzing onderbemaling/dammen

De begrenzing van de onderbemaling bestaat uit doodlopende watergangen, een stuw en gronddammen (zie bijlage 1).

Deze gronddammen zijn te onderscheiden in nieuwe gronddammen, over te dragen gronddammen uit project krabbenscheer en bestaande gronddammen waarbij de duiker wordt dichtgezet of verwijderd.

Voor alle gronddammen geldt dat zij geen negatief effect mogen hebben op de doorstroming van het omliggende watersysteem. De toetsing en motivering hierover is terug te vinden onder de motivering "Effecten water aan- en afvoer op omliggend gebied".

Overname dammen

De gronddammen die zijn aangelegd vanuit peilvak Krabbenscheer en onderdeel uitmaken van de nieuwe begrenzing van de aangevraagde onderbemaling worden overgedragen aan de nieuwe eigenaar. Voor deze dammen geldt geen compensatieverplichting.

Dichtzetten/verwijderen van duikers in bestaande dammen (peilscheidende werken)

Het betreft hier het wijzigen van een dam met duiker in een gronddam. Het toestaan van het dichtzetten/ verwijderen van de dam wordt getoetst aan beleidsregel 17.5 Peilafwijkingen; artikel 2, lid 1, sub b. De gronddammen voldoen aan de regelgeving (zie motivering hierboven "Aanleg begrenzing onderbemaling/dammen").



Er is hier geen sprake van een compensatieverplichting, omdat ervan uit wordt gegaan dat de dam met duiker destijds met toestemming gelegd is. Ten aanzien van het omzetten van de dam met duiker, naar een dam zonder duiker vindt er door middel van het indienen van deze aanvraag een wijziging plaats in de legger kunstwerken. Voor het dichtzetten van duikers in dammen met een peilscheidende functie is in deze vergunning een extra voorschrift opgenomen.

Aanleggen nieuwe dammen /Dempingen (algemeen)

De aanvraag betreft het aanleggen van 6 nieuwe dammen en hiermee dempen van in totaal 90 m² overig oppervlaktewater. Het dempen van minder dan 100 m² overig oppervlaktewater valt onder algemene regel met meldplicht en is opgenomen in Bijlage II "Algemene Regel" bij deze brief.

Compensatie (algemeen)

Voor het dempen van oppervlaktewater geldt een compensatieverplichting van 100% binnen hetzelfde peilvak van de polder (Polder Reeuwijk en Sluipwijk, Peilvak WW-31G).

Op verzoek van de aanvrager wordt de 90 m² oppervlaktewater gecompenseerd doormiddel van het graven van 180 m² overig oppervlaktewater. Het graven van water valt onder Rijnlands Algemene regel met meldplicht en is opgenomen in Bijlage II "Algemene Regel", bij deze brief.

Zienswijze

Inleiding

Op 23 maart 2023 heeft Rijnland het ontwerp van deze watervergunning tot 9 mei 2023 ter inzage gelegd.

Op de ontwerpvergunning is 1 zienswijze binnengekomen.

Deze geeft *geen* aanleiding tot aanpassing of weigering van de vergunning.

Zienswijze

De indiener heeft zijn eerdere verklaring van geen bezwaar ingetrokken. Hij heeft uitgelegd dat hij zich heeft laten informeren over de voorgenomen onderbemaling en daarop heeft besloten, door verandering in inzicht toch een zienswijze in te dienen. Dit mag en Rijnland neemt deze zienswijze dan ook in behandeling. Hierna volgt de beantwoording van de zienswijze.

Argumenten

De indiener is het niet eens met het aanleggen en hebben van een nieuwe onderbemaling 61,62 ha groot, met bijbehorende peilscheidende werken, met peil -2,37 m NAP omdat:

1. Rijnland heeft niet onderkend dat de houtkade gaat kantelen door het peilverschil.
2. Rijnland onvoldoende onderzoek heeft gedaan naar het effect van de voorgenomen onderbemaling op het perceel van de indiener.
3. Rijnland de cultuurhistorische waarde van de houtkade, niet in de afweging heeft betrokken en hiernaar ook onvoldoende onderzoek heeft gedaan.



Verzoek

De indiener verzoekt daarnaast om verduidelijking van het toegestane peil en eist de toezegging dat het peil niet lager mag of wordt dan in het "proefvak".

Reactie Rijnland

Argument 1 en 2

Naar aanleiding van argument 1 en 2 heeft Rijnland nader onderzocht wat het effect is van een peilverschil van 10 cm over de breedte van het pad. Hierbij is de historie van de peilen die in het gebied hebben gestaan meegenomen. Uit het onderzoek is naar voren gekomen dat een peilverschil van 10 centimeter over de breedte van het pad niet tot onacceptabel verschil in zetting zal leiden. Gezien de historie van dit gebied en de aan weerszijde lagere peilen t.o.v. de nieuwe situatie zal er geen sprake zijn van een verandering in de korrel- en waterspanning onder het pad. Het zettingsmechanisme wat hiermee samenhangt, zal daarom niet optreden. Omdat het pad op venige grond ligt kan er wel veenoxidatie optreden. Veenoxidatie leidt tot zetting. Het is de verwachting dat er aan zijde van het pad met de hogere waterstanden minder oxidatie op zal treden dan aan de zijde waar de waterstanden lager zijn.

Omdat het pad relatief smal is en het peilverschil gering is, zal de verschilzetting zeer beperkt zijn. In een worstcase scenario zal er een zettingsverschil zijn van 20%. Om het zettingsverschil van 20% nader toe te lichten wordt het volgende rekenvoorbeeld gegeven. Rekenvoorbeeld: indien het pad aan de zijde met lagere waterstanden 1 mm zakt, het pad aan de zijde met de hogere waterstanden 0,8 mm zal zetten.

Deze verschillen (0,2 mm in het rekenvoorbeeld) zijn dusdanig klein dat de optredende hoekverdraaiing zeer laag is en niet tot extra zetting zal leiden ten opzichte van de huidige zetting van de polder.

De zetting in de polder is de afgelopen decenia gering geweest. In 2018 is middels het peilbesluit Reeuwijk West (Polder Reeuwijk en Sluipwijk) vastgesteld dat het peil van Peilvak WW-31G met 3 cm verlaagd. Het peil is hiermee aangepast aan de opgetreden maaiveldddaling in de afgelopen decennia.

Argument 3

Rijnland heeft de te verwachten gevolgen van de te vergunnen peilafwijking voor het pad van de indiener nader onderzocht en geconcludeerd dat er geen sprake zal zijn van extra schadelijke zetting aan de lage zijde, ten opzichte van de te verwachte zetting aan beide zijden als gevolg van veenoxidatie. . De cultuurhistorische waarde van het pad kan hierbij niet worden meegenomen door Rijnland. Rijnland mag bij de besluiten die het neemt namelijk alleen rekening houden met waterstaatkundige kwesties. Dit is bepaald in de artikelen 2.1 en 6.21 van de Waterwet.

Conclusie argumenten zienswijze

De argumenten van de indiener vormen geen aanleiding om de gevraagde vergunning niet te verlenen. Ze vormen ook geen reden een andere vergunning te verlenen dan die ter inzage is gelegd.



Verzoek indiener

Naar aanleiding van het verzoek in de zienswijze wordt de historie van het watersysteem en het vergunde peil hieronder nader toegelicht.

Voor het toelichten van de historie van de peilen ter hoogte van de kade is bijlage "Ligging voormalig peilvak krabbenscheer en OB20", toegevoegd aan de vergunning.

Samenvatting vergunde peil

Het peil van peilvak WW-31G is middels het peilbesluit vastgesteld op -2,27 m NAP. In de eerder genoemde opinienota van dijkgraaf en hoogheemraden, is besloten dat de drooglegging van de nieuw aangevraagde onderbemaling niet groter mag zijn dan die van de polder.

Het polderpeil en de droogleggingsnorm voor deze polder, zal in ieder geval tot het volgende peilbesluit gelijk blijven.

Toelichting Bijlage 1 Begrenzing WW-31.OB20.pdf

In Bijlage 1 betreft de begrenzing en invloedsfeer van de peilafwijking OB-20. Aangezien de invloed van het peil van een watergang niet ophoudt bij de oever van het water, is de lijn bij benadering ingetekend in het veld.

Toelichting historie peil

De historie van het watersysteem is eerder toegelicht onder het kopje "Historie". Naar aanleiding van het verzoek van de indiener volgt hier nog een nadere toelichting op het te vergunnen peil. Uitgelegd wordt hoe het te vergunnen peil zich verhoudt tot het peil van proefvak Krabbenscheer en de polder.

Historie peilen in polder Reeuwijk en Sluipwijk peilvak WW-31 G.

- Voor 2008, peilvak WW-31G, vast peil NAP -2,24 m.
- Zomer 2014 inrichting van peilvak Krabbenscheer met een peil van minimaal 5 cm of lager dan polderpeil. Dit betekent een peil van -2,29 m NAP of lager. Uit de metingen van het rapport "Ontwikkeling Krabbenscheer" 18.086629, hoofdstuk 5.5 staat aangegeven dat de peilen ten tijden van het peilvak Krabbenscheer in periodes mogelijk nog lager hebben gestaan met een gemiddelde van tussen de -2,40 en -2,45 m NAP. Op 27-12-2017 is een waterstand gemeten van -2,37 m NAP. Op donderdag 20-4-2023 zijn er binnen de contouren van de peilafwijking 3 metingen gedaan van -2,36, -2,37 en -2,38 m NAP.
- Voor Reeuwijk west is in 2017 voor het te vergunnen peil voor onderbemalingen door dijkgraaf en hoogheemraden (D&H) middels een opinienota een apart besluit genomen (nr. 17.071367). Peilafwijkingen en nieuwe peilafwijkingen in polder Reeuwijk west mogen niet meedalen met de maaiveldddaling tot zij een drooglegging hebben gelijk aan het omliggende peilvak (37 cm) deze opininota is opgenomen in het Watergebiedsplan 18.075691 Peilvoorstellen 8.1 blz. 63.



- 2 oktober 2018, kenmerk 18.128675, peilbesluit Reeuwijk West (Polder Reeuwijk en Sluipwijk). Peilvak WW-31G, Vast peil NAP -2,27 m. Dit is een peilverlaging van 3 cm. Het peil is aangepast aan de opgetreden maaiveldddaling in de afgelopen decennia. Hiermee wordt de drooglegging van 37 cm in de polder hersteld en blijft het huidige agrarische gebruik in de toekomst mogelijk, zonder negatieve effecten op weidevogels en beschermde soorten. Bron Watergebiedsplan 18.075691 blz. 4.
- In november 2020 is een deel van het proefpeilvak aan de zijde van de oud Reeuwijkseweg (de niet argarische percelen), weer terug gebracht naar polderpeil (peil -2,27 m NAP). Het proefpeilvak was hier lek gegaan en het oorspronkelijke plan om het proefvak op te heffen is hier door Rijnland uitgevoerd.

Toelichting

Op 21 november 2018 heeft de verenigde vergadering van het hoogheemraadschap van Rijnland het peilbesluit Reeuwijk west (polder Reeuwijk en Sluipwijk) vastgesteld. Het peil is een dag na bekendmaking ingesteld. Het peil voor peilvak WW-31G is vastgesteld op NAP -2,27 m. Zie in bijlage "Ligging voormalig peilvak krabbenscheer en OB20", het licht blauwe vlak op de kaart.

Dit is het peil van de polder waarbinnen de aangevraagde onderbemaling valt.

In de zomer van 2014 is het proefvak Krabbenscheer ingericht. Ten tijden van het proefvak was het waterpeil tijdelijk ten minste 5 cm lager (-2,29 m NAP). In de praktijk heeft het peil in peilvak Krabbenscheer meer dan 10 cm lager gestaan dan de omliggende polder.

In 2021-2022 is een gedeelte van het proefvak opgeheven. Zie in bijlage "Ligging voormalig peilvak krabbenscheer en OB20", het (blauw met rood omrand met tekst terug naar polderpeil, niet agrarische percelen aan de kant van de Oud Reeuwijkseweg). Dit deel hoort vanaf dat moment weer tot het peilvak van de polder WW-31G en heeft een peil van -2,27 m NAP.

Waterpeilen langs het historische pad

Ten westen van Oud Reeuwijkseweg 18 ligt een historisch pad.

Het pad valt niet over de hele lengte in het zelfde peil. De zienswijze die is ingediend heeft betrekking op het zuidelijke deel van het pad, vanaf de dam achter de woning aan de oostelijke zijde van het pad tot aan de dam in de waterlang aan de westelijke zijde van het pad (over een lengte van ca 220m). Vanaf 2014 viel de zuidelijke zijde geheel in het proefpeilvak Krabbenscheer. In november 2020 is in overleg met de bewoners een deel van het proefpeilvak opgeheven, volgens de oorspronkelijke plannen. Op dat moment was het proefvak lek.

Vanaf die tijd is het waterpeil van het pad ter hoogte van het woonhuis aan beide zijde van het pad gelijk en staat dit op polderpeil (-2,27 m NAP). Achter het woonhuis ligt in de watergang ten oosten van het historische pad een dam. De watergang ten noorden van deze dam maakt nog onderdeel uit van het proefpeilvak Krabbenscheer/de aangevraagde onderbemaling (OB20).



Over een lengte van ca 220 meter is er een peilverschil in de watergangen aan weerszijde van het pad. Ten noorden van de dam in de watergang aan westelijke zijde van het pad, is het peil aan beide zijde van het pad weer gelijk aan elkaar. Deze watergangen maken allebei onderdeel uit van het proefpeilvak Krabbenscheer/de aangevraagde onderbemaling(OB20).

De watergang aan de oostzijde van het pad (vanaf de dam achter het woonhuis), ligt over de gehele lengte in de onderbemaling, het gele vlak (zie in bijlage "Ligging voormalig peilvak Krabbenscheer en OB20"). De watergang aan de west kant van het pad ligt aan de voorzijde, dat in het blauwe vlak ligt, op het peil van het peilvak van de polder Reeuwijk Sluipwijk WW-31G en heeft een peil van -2,27 m NAP. Verder naar achter op het perceel ten noorden van de dam in de oostelijke watergang is het waterpeil aan beide zijde van het pad gelijk aan elkaar, op het peil van de peilafwijking (OB20).

De ligging van voormalig peilvak Krabbenscheer is op de kaart, in bijlage "Ligging voormalig peilvak krabbenscheer en OB20", aangegeven als de rode lijn inclusief het gele vlak. Het gele gebied maakt nog steeds onderdeel uit van dit vak en betreft nu de aanvraag voor de peilafwijking OB20.

Voor de onderbemaling OB20 is een peil aangevraagd van -2,37 m NAP. Ten behoeve van de proef was het waterpeil tijdelijk tenminste 5 cm lager (-2,29 m NAP) dan het waterpeil in het peilvak destijds te weten -2,24 m NAP. In de praktijk heeft het peil in peilvak Krabbenscheer meer dan 10 cm lager gestaan dan de omliggende polder. Tijdens metingen in december 27-12-2017 en 20-4-2023 is een peil van -2,37 m NAP gemeten. Dit peil is gelijk aan het aangevraagde peil van de peilafwijking. Het aangevraagde peil is niet lager dan het peil dat er was ten tijden van het proefvak.

Voor Reeuwijk west is in 2017 voor het te vergunnen peil voor onderbemalingen door dijkgraaf en hoogheemraden (D&H) middels een opinienota een apart besluit genomen (nr. 17.071367). In dit besluit is een gebiedsspecifieke regeling vastgesteld voor de (vergunbare) onderbemalingen. Er is besloten dat het peil in de onderbemalingen niet mag meezakken met de maaiveldddaling tot de drooglegging gelijk is aan het omliggende peilvak. Dit betekent dat een nieuwe onderbemaling geen grotere drooglegging mag hebben dan de drooglegging van peilvak WW-31G, dat 37 cm bedraagt.

De mediaan van de maaiveldhoogte van de aangevraagde onderbemaling is 10 cm lager dan die van het peilvak WW-31G. De aanvraag betreft een peilverlaging van 10 cm, waarbij de drooglegging van 37 cm gelijk is aan die van het peilvak.

Conclusie

Op grond van het vorenstaande is gebleken dat de aangevraagde handelingen onder het stellen van voorwaarden verenigbaar zijn met de doelstellingen van het waterbeheer. Daarom achten dijkgraaf en hoogheemraden de handelingen aanvaardbaar en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de vergunning.



5. Beroep

Als u het niet eens bent met dit besluit en daarbij belanghebbende bent, neem dan contact op met mevr. S. van Dijk of het Klant Contact Team: (071) 306 34 94. U kunt zo meer uitleg krijgen over het besluit en over het eventueel indienen van beroep. Zie over dat laatste ook de informatie onder 'U wilt beroep indienen'.

Bij de voorbereiding van dit besluit is de procedure uit afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht gevolgd. Het verloop van deze procedure is als volgt:

- Voorafgaand aan het vaststellen van dit definitieve besluit is eerst een ontwerpbesluit opgesteld;
- Dit ontwerpbesluit is gepubliceerd in het digitale Waterschapsblad 28 maart 2023, nummer 3616;
- Het ontwerpbesluit met bijbehorende stukken heeft van 28 maart 2023 tot en met tot 9 mei 2023 ter inzage gelegen;
- Belanghebbenden hebben gedurende deze periode een zienswijze over het ontwerpbesluit kunnen indienen;
- Na afloop van deze periode bleek er één zienswijze te zijn ingediend;
- Het besluit wordt nu namens dijkgraaf en hoogheemraden ongewijzigd vastgesteld;
- Na de bekendmaking van dit besluit is er de mogelijkheid tot beroep. Onder 'U wilt beroep indienen' wordt uitgelegd hoe dat moet;
- Dit besluit wordt niet alleen bekendgemaakt, maar ook gepubliceerd in het digitale Waterschapsblad. Daar wordt ook vermeld waar en wanneer het besluit en de bijbehorende stukken ter inzage liggen.



U wilt beroep indienen

Belanghebbenden kunnen tegen dit besluit beroep indienen. Dit kan bij de Rechtbank Den Haag, sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH te Den Haag.

U kunt ook digitaal beroep indienen via <https://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Hiervoor heeft u wel een elektronische handtekening (DigiD) nodig.

Een beroepschrift moet worden ondertekend. Het moet daarnaast ten minste bevatten:

- de naam van de indiener,
- adres,
- dagtekening,
- een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht en
- de gronden van het beroep (de redenen waarom u het met het besluit oneens bent).

De termijn voor het indienen van een beroepschrift bedraagt 6 weken. Deze termijn begint op de dag nadat het besluit bekend is gemaakt. Als een beroepschrift te laat is ingediend, bestaat de kans dat het niet inhoudelijk in behandeling wordt genomen.

Voor het behandelen van een beroep moet griffierecht worden betaald.

Wilt u de start van de activiteiten tegenhouden?

Ook na het indienen van uw beroep blijft het besluit van kracht. Dit betekent dat de in het besluit genoemde activiteiten kunnen worden uitgevoerd. Als er sprake is van een spoedeisende situatie, dan kunt u de rechtbank Den Haag vragen de start van de activiteiten tegen te houden voordat de rechtbank op uw beroep heeft beslist. Dit heet het indienen van een verzoek om een voorlopige voorziening.



BIJLAGE II ALGEMENE REGEL

MELDING

Op 18 februari 2021 heb ik uw aanvraag ontvangen voor:

- het aanbrengen van 6 nieuwe dammen en hiermee dempen en gedempt houden van 90 m² overig oppervlaktewater;
- het graven en hebben van 180 m² overig oppervlaktewater, ter compensatie van gedempt oppervlaktewater.

Bovenstaand in Polder Reeuwijk en Sluipwijk, Peilvak WW-31G, plaatselijk bekend als percelen gelegen ten noorden van Oud Reeuwijkseweg 16 tot 24 en te zuiden van Oud Bodegraafseweg 107-111 te Bodegraven-Reeuwijk.

Uw aanvraag is ingeschreven onder kenmerk 2021-010434.

1. Uw werk voldoet aan de algemene regel

- het aanbrengen van 6 nieuwe dammen en hiermee dempen en gedempt houden van 90 m² overig oppervlaktewater in Polder Reeuwijk en Sluipwijk, Peilvak WW-31G;
- het graven en hebben van 180 m² overig oppervlaktewater, ter compensatie van gedempt oppervlaktewater, in Polder Reeuwijk en Sluipwijk, Peilvak WW-31G, ter hoogte van Oud Reeuwijkseweg 20 en 22 Kadastraal bekend als tussen percelen RWK02 sectie K nrs: 1090, 1091, 1092 en 1093 te Bodegraven-Reeuwijk.

Uit de door u beschikbaar gestelde informatie is gebleken dat de activiteit die u wilt uitvoeren voldoet aan algemene regel 3.3 Dempen en 5.3 Graven van Oppervlaktewater. Dit houdt in dat er geen besluit van Rijnland nodig is en u direct aan de slag mag gaan.

2. Aan welke voorschriften moet u voldoen?

De voorschriften waaraan u moet voldoen staan in de algemene regel. Deze regel kunt u raadplegen via www.rijnland.net, onder 'regels' > 'keur en uitvoeringsregels' > 'alle regels op een rij'. Ter informatie treft u de huidige versie van de algemene regel hieronder aan.

U bent er zelf verantwoordelijk voor dat de werkzaamheden worden uitgevoerd volgens de voorwaarden uit deze algemene regel. Tijdens of na uitvoering van de werkzaamheden kan Rijnland controleren of u voldoet aan de geldende regels.



Algemene regel 3.3 dempen

Het werk mag u uitvoeren, mits u zich houdt aan de eisen uit de onderstaande algemene regel:

Artikel 1: Reikwijdte van de algemene regel

Deze algemene regel is van toepassing op het dempen van een overige watergang, wanneer:

- a. het oppervlak van de demping niet groter is dan 100 vierkante meter;
- b. deze demping niet uitsluitend bestaat uit het steiler optrekken van het talud, en
- c. de demping niet plaatsvindt in de kern- en beschermingszone van een waterkering.

Artikel 2: Demping

- a. De wateraanvoer en waterafvoer naar en uit het achterliggend/aangrenzend gebied mag als gevolg van een demping niet worden belemmerd.
- b. Wanneer een doodlopende watergang wordt gedempt, moet de demping vanaf de kopse kant worden uitgevoerd.
- c. Wanneer de demping leidt tot een versmalling van de watergang, moet de breedte van de watergang na demping minimaal 4 meter bedragen.
- d. Wanneer de demping plaatsvindt in de op kaart 3 weergegeven gebieden met klei op veen en veengronden, mag de totale breedte van het nieuwe perceel niet groter worden dan 80 meter.

Artikel 3: Compensatieverplichting

- a. Voor elke demping moet ter compensatie minimaal een even groot oppervlak water worden aangelegd.
- b. In afwijking van het eerste lid, kan de compensatie plaatsvinden door afboeking van een saldo op een Berging Rekening Courant.
- c. In afwijking van het eerste lid, kan de compensatie bestaan uit aantoonbaar extra gegraven water in de drie jaar direct voorafgaand aan de demping.
- d. De compensatie moet voorafgaand aan of tegelijk met de demping zijn/worden gerealiseerd.
- e. Het nieuw te graven water dient in open verbinding te staan met de rest van het watersysteem.
- f. Wanneer de demping een deel van het poldersysteem betreft, moet de compensatie plaatsvinden binnen het peilvak waarin de demping plaatsvindt.
- g. Wanneer de demping een deel van het boezemsysteem betreft, moet de compensatie plaatsvinden binnen 5 kilometer van de locatie van de demping.



Algemene regel 5.3 Graven van oppervlaktewater

Het werk mag u uitvoeren, mits u zich houdt aan de eisen uit de onderstaande algemene regel:

Artikel 1: Reikwijdte van deze algemene regel

Deze algemene regel is van toepassing op het graven van oppervlaktewater, wanneer:

- a. het oppervlaktewater niet wordt aangelegd in een op kaart 2 weergegeven kwetsbaar kwelgebied, en
- b. het graven niet alleen het verflauwen van een talud en/of het verdiepen van een bestaande watergang betreft.

Artikel 2: Nieuwe watergang

a. Wanneer een nieuwe overige watergang wordt gegraven, moet deze watergang aan de volgende afmetingen voldoen:

1. aanlegdiepte minimaal 0,60 meter;
2. breedte waterbodem minimaal 0,40 meter;
3. breedte watergang op de waterspiegel bij winterpeil minimaal 2,50 meter.

b. Wanneer een nieuwe hoofdwatergang wordt gegraven, moet deze watergang aan de volgende afmetingen voldoen:

1. aanlegdiepte minimaal 1,10 meter;
2. breedte waterbodem minimaal 0,40 meter;
3. breedte watergang op de waterspiegel bij winterpeil minimaal 7 meter.

Artikel 3: Uitvoering compensatieverplichting

Wanneer een bestaande watergang wordt verbreed om te voldoen aan de compensatieplicht op basis van hoofdstuk 3 over dempingen of hoofdstuk 11 over toename van verhard oppervlak, moet deze verbreding gemeten uit de oeverlijn minimaal 0,50 meter bedragen.