



BIJLAGE I WATERVERGUNNING

1. Besluit

Op 2 september 2021 heb ik, voor het inrichten van het gebied de Moerasparel, uw aanvraag ontvangen voor:

- het wijzigen en hebben van een bestaande onderbemaling Nieuwe Driemanspolder WW-17 OB04, 4,8 ha groot, met bijbehorende peilscheidende werken, met peil -4,88 m NAP of hoger;
- het graven van 2256 m² overig oppervlaktewater in een kwel- en opbarstgevoelig gebied;
- het baggeren/ tijdelijk verdiepen van bestaand overige watergang, in kwel- en opbarstgevoelig gebied;
- het aanleggen en hebben van een verbindingsduikers Ø 600 mm, 9,2 meter lang;

Bovenstaand in de Nieuwe Driemanspolder – Zoetermeerse Plas (WW-17B), ten noorden van de Broekwegkade te Zoetermeer, kadastraal bekend als Zoetermeer, sectie D, nr 3193.

Uw aanvraag is ingeschreven onder kenmerk 2022-010548

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. De gevraagde vergunning te verlenen voor:
 - a. het wijzigen en hebben van een bestaande onderbemaling Nieuwe Driemanspolder WW-17 OB04, 4,8 ha groot, met bijbehorende peilscheidende werken, met peil -4,88 m NAP of hoger;
 - b. het graven van 2256 m² overig oppervlaktewater in een kwel- en opbarstgevoelig gebied;
 - c. het baggeren/ tijdelijk verdiepen van bestaand overige watergang, in kwel- en opbarstgevoelig gebied;
 - d. het aanleggen en hebben van een verbindingsduikers Ø 600 mm, 9,2 meter lang.

Bovenstaand in de Nieuwe Driemanspolder- Zoetermeerse Plas (WW-17B), ten noorden van de Broekwegkade te Zoetermeer, kadastraal bekend als Zoetermeer, sectie D, nr 3193, zoals weergegeven op de 3 gewaarmerkte bijlagen die bij dit besluit behoren:

- Bestektekening ST/SO/PM -2022-3.pdf gewijzigd 11-juni 2021;
- memo "inventarisatie opbarstrisico's De driehoek Zoetermeer" van Aveco de Bondt.Nr:220970_Adb_MEMO_0001_v2 datum 18 mei 2022;
- 20220627 begrenzing Onderbemaling WW-17OB04_LI.jpg.

Kenmerk: 2022-010548



- 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 Gemeente Zoetermeer, Stadhuisplein 1 , 2711 EC Zoetermeer.

2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 7 juli 2022

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp
Teamleider Vergunningverlening



3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

Peilafwijking

1. Ter plaatse van de inlaat en het gemaal mag geen erosie of uitspoeling optreden.
2. Ter plaatse van de percelen van de onderbemaling WW-17 OB04 mag het peil niet lager worden ingesteld dan -4,88 m NAP.
3. Het maximaal toegestane debiet van de bemalingsinstallatie is 0,64 m³ per minuut.
4. Voordat het noordelijke deel wordt verbonden met de Zoetermeerse Plas moet de verbindingsduiker onder het fietspad worden dichtgezet en functioneren als peilscheiding.

Graven van water in kwel- en opbarstgevoelig gebied

5. Werkzaamheden moeten worden uitgevoerd zoals aangegeven staan in de memo van Aveco de Bondt; "Inventarisatie opbarstisico's de Driehoek Zoetermeer" document Nr:220970_AvdB_MEM_0001 versie 2 datum 18 mei 2022, opgenomen als gewaarmerkte bijlage in deze vergunning. Uitgezonderd dat de ontgraving in den droge uitgevoerd mag worden tot -5,20 m.
6. Tijdens de ontgraving moet er sprake zijn van een zodanig evenwicht dat de veiligheidsfactor tegen opbarsten altijd groter is dan 1,10.
7. Minstens 1 week voor aanvang van de ontgraving moet er ter controle van de stijghoogte aan de buitenzijde van de ontgraving een peilbuis aangebracht worden ter monitoring van het diepe grondwater / 1e watervoerende pakket. Deze peilbuis moet dagelijks worden opgenomen tot op het moment dat de ontgraving weer geheel is aangevuld. De bovenzijde van het filter van de peilbuis moet minstens 1,0 m onder de onderzijde van de afsluitende laag zijn gesitueerd.
8. Indien, *voorafgaand aan de ontgraving*, uit peilbuisgegevens van de stijghoogte van het eerste watervoerende pakket blijkt dat deze hoger is dan -3,19 m NAP, moet dit direct worden gemeld aan hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving. Het graven moet dan onmiddellijk worden gestaakt en de ontgravingslocatie moet onder water worden gezet of aangevuld worden met de uitkomende grond.



9. Indien, *tijdens de uitvoering, of binnen vijf jaar* na besluitdatum blijkt dat als gevolg van de werkzaamheden wellen zijn ontstaan dan wel een toename van de kwel geconstateerd wordt, moet dit direct aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden gemeld. De vergunninghouder moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.
10. Doorboring c.q. perforatie van ondoorlatende lagen moet onmiddellijk worden hersteld.

Duiker plaatsen

11. De duiker dient zo te worden aangebracht en onderhouden dat in de duiker 1/3 deel lucht en 2/3 deel water aanwezig is ten opzichte van het ter plaatse geldende zomerpeil (Nieuwe Driemanspolder - Zoetermeerse Plas WW-17B met peil -4,02 m NAP).

Doorstroming

12. De gatenplaten moeten dusdanig schoongehouden worden dat de aan- en afvoer van het water niet wordt belemmert.



Algemene voorschriften

1. Meldingsplicht

Minstens 5 werkdagen voordat u met de uitvoering van de werken begint, moet u de uitvoering melden aan het team Vergunningverlening, door middel van een meldingsformulier of via <http://www.rijnland.net/uw-loket/activiteit-in-bij-water-of-dijk/uw-werk-gaat-van-start>.

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 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 hoofd van 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 de teamleider van 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 functievervulling 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 wijzigen en hebben van een bestaande onderbemaling Nieuwe Driemanspolder WW-17 OB04, 4,8 ha groot, met bijbehorende peilscheidende werken, met peil -4,88 m NAP of hoger.

Het aanleggen of hebben van een onderbemaling in een kwel- en opbarstgevoelig gebied 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 ii. en tweede lid, sub b. en c., uit deze beleidsregel.

Handeling b: het graven van 2256 m² overig oppervlaktewater in een kwel- en opbarstgevoelig gebied.

Het graven van water in een in een kwel- en opbarstgevoelig gebied is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2020.

De handeling is getoetst aan Beleidsregel 5.4 Graven van oppervlaktewater. Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan artikel 2.a., b. en c. en artikel 3.a. uit deze beleidsregel.



Handeling c: Het baggeren/tijdelijk verdiepen van bestaand overige watergang in kwel- en opbarstgevoelig gebied.

Het verdiepen van een oppervlaktewater in een kwel- en opbarstgevoelig gebied is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2020. De handeling is getoetst aan Beleidsregel 5.4 Graven van oppervlaktewater.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan artikel 2.a., b. en c., uit deze beleidsregel.

Handeling d: het aanleggen en hebben van een verbindingsduikers Ø 600 mm, 9,2 meter lang.

Het aanleggen van een duiker in een overige watergang breder dan 8 meter is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2020.

De handeling is getoetst aan beleidsregel 4.4 Duikers.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan artikel 2 a, b en d uit deze beleidsregel.

Motivering

Historie

De aanvraag betreft het herinrichten van een gebied ter hoogte van de Broekwegkade te Zoetermeer. Hier ligt onderbemaling WW-17-OB04. Het noordelijke deel van het plan wordt ingericht als één van de moerasparels en maakt onderdeel uit van de natuurontwikkeling in het kader van het project Landschapstafel Duin Horst en Weiden. Het doel van de herinrichting is de biodiversiteit te verhogen en de waterkwaliteit van de Zoetermeerse Plas te verbeteren. Om het noordelijke deel als natuurgebied te ontwikkelen wordt dit deel aangesloten op de Zoetermeerse Plas.

Om dit te realiseren vinden de volgende werken plaats:

- de verbindingsduiker met het zuidelijke deel van de onderbemaling wordt dichtgezet, zodat het zuidelijke deel als onderbemaling in stand blijft;
- bestaande watergang, in het noordelijke deel, wordt uitgebaggerd;
- het noordelijke deel wordt door middel van een nieuwe verbindingsduiker aangesloten op de Zoetermeerse Plas;
- in het Noorderlijke deel worden meerdere nieuwe watergangen gegraven welke in open verbinding staan met het oppervlaktewatersysteem. Op de kopse kant van de nieuwe watergangen en bij de verbindingsduiker met de Zoetermeerse Plas, worden voorzieningen getroffen voor het ontwikkelen van Flora en Fauna, in de vorm van een plaat met gaten die de doorstroming niet belemmerd.



Graven van oppervlaktewater en het baggeren van bestaande watergangen in kwel- en opbarstgevoelig gebied.

Binnen het plan worden meerdere nieuwe overige watergangen gegraven met een oppervalk van 2256 m² (282 m x 8 m = 2256 m²). Tevens wordt de bestaande watergang tijdelijk verdiept om te baggeren.

Het water wordt gegraven en tijdelijk verdiept, in de Nieuwe Driemanspolder-Zoetermeerse Plas WW-17B. Het gebied is door Rijnland gekenmerkt als kwetsbaar kwelgebied zoals weergegeven op kaart 2 van Rijnlands uitvoeringsregels. Het graven en (tijdelijk) verdiepen van water in deze gebieden is vergunningplichtig. Voor het graven van water in kwel- en opbarstgevoelig gebied is een opbarstberekening vereist, die aantoont dat er in de uitvoeringsfase en gebruiksfase sprake is van een veiligheidsfactor 1,1. De Opbarstberekening is een indieningsvereiste voor het graven van water in een kwel- en opbarstgevoelig gebied. Aan deze verplichting is voldaan, de uitkomsten van de berekeningen staan in de memo "inventarisatie opbarstrisico's De driehoek Zoetermeer" van Aveco de Bondt.Nr:220970_Adb_MEMO_0001_v2 datum 18 mei 2022. (zie bijlage van deze vergunning)

In het rapport is in tabel 1 op bladzijde 4 uitgegaan van een ontgraving, van de waterbodem, in den droge tot -5,0 m NAP. Dit is echter de uiteindelijke gewenste diepte van de waterbodem na baggeren en aanvullen. Uit herberekening door Rijnland is gebleken dat ontgraven in den droge tot een diepte van -5,20 m Nap (op deze locatie met gelijke talud en bodembreedte) nog stabiel is.

Voor het uitvoeren van het graven van water zijn i.v.m. het opbarstrisico voorschriften 5 tot en met 10 toegevoegd aan deze vergunning. Hiermee wordt voldaan aan de beleidsregel 5.4 Graven artikel 2.

Functioneren overige watergang en gatenplaten

Binnen het plan worden meerdere overige watergangen gegraven. De dimensionering van de overige watergangen voldoet aan Rijnlands regelgeving. Rijnlands regelgeving stelt dat het graven van een nieuwe watergang is toegestaan wanneer de aan en afvoer van de nieuwe watergang voldoende is geborgd. Ten behoeve van de natuurontwikkeling wordt aan de noordzijde van elke nieuw te graven overige watergang en aan de zuidzijde van de verbindingsduiker met de Zoetermeerseplas een gatenplaat in het water geplaatst. Met het plaatsen van de gatenplaten is er nog steeds sprake van oppervlaktewater omdat er een waterverbinding blijft bestaan. Het plaatsen van de gatenplaten is enkel toegestaan als de gatenplaat geen belemmering veroorzaakt voor de aan en afvoer van het oppervlaktewater.

Voor het graven van water is in verband met het garanderen van de doorstroming voorschrift 12 toegevoegd aan deze vergunning. Hiermee wordt voldaan aan artikel 3 van beleidsregel 5.4 Graven.



Verbindingsduiker met de Zoetermeerse Plas

De aanvraag betreft het maken en hebben van een verbindingsduiker Ø 600 mm en 9,2 meter lang, en hiermee verbinden van het watersysteem van het noordelijke perceel met de Zoetermeerse Plas (WW-17B met peil -4,02 m Nap).

De duiker is vergunningplichtig omdat hij wordt gelegd in een watergang breder dan 8 meter. Uit berekeningen is gebleken dat het door de duiker veroorzaakte verval geen belemmering vormt voor het functioneren van het watersysteem. Dit op basis van de grootte en de functie van het achterliggende gebied, waarbij het natuurgebied in tijden van waterbezwaar mee moet kunnen stijgen met het waterpeil van de Zoetermeerse Plas.

Voor de aanleghoogte en de hoeveelheid lucht in de duiker is voorschrift 11 toegevoegd aan deze vergunning. Hiermee wordt voldaan aan artikel 2a., 2b., en 2d. van beleidsregel 4.4 duikers.

Vergunningplicht peilafwijking

De aanvraag betreft het wijzigen en hebben van een bestaande onderbemaling: Nieuwe Driemanspolder WW-17 OB04 met bijbehorende peilscheidende werken van 4,8 ha groot. Het gevraagde peil is -4,88 m NAP of hoger, dit is 86 cm lager dan het polderpeil van de Nieuwe Driemanspolder-Zoetermeerse Plas (WW-17B). Het polderpeil is vastgesteld op -4,02 m NAP (In Peilbesluit 2016 Piekberging Nieuwe Driemanspolder). De onderbemaling ligt in een gebied dat is weergegeven op kaart 3 (Veengronden en kleigronden op veen) behorende bij de beleidsregels en is hiermee vergunningplichtig.

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 (bron toelichting peilbesluit Piekberging Nieuwe Driemanspolder 2016) is de gemiddelde maaiveldhoogte van de peilafwijking bepaald en getoetst aan de gemiddelde maaiveldhoogte van het peilvak WW-17B. Hieruit blijkt dat de gemiddelde maaiveldhoogte van de peilafwijking OB04 -3,74 m NAP bedraagt. Dit is 78 cm lager is dan de gemiddelde maaiveldhoogte van het peilvak WW-17B die bepaald is op NAP -2,96 meter. (bron: toelichting peilbesluit Piekberging Nieuwe Driemanspolder 2016, tabel 5-2).

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



Drooglegging

Het landgebruik binnen de aangevraagde onderbemaling is voornamelijk Natuur en recreatie en gelijk aan het landgebruik in peilvak WW-17B. Binnen de contouren van de aangevraagde onderbemaling ligt de gemiddelde maaiveldhoogte meer dan 15 cm lager dan die van de polder (namelijk 78 cm lager, bron: toelichting peilbesluit Piekberging Nieuwe Driemanspolder 2016, tabel 5-2). Dit betekent bij het hanteren van het polderpeil een gemiddelde drooglegging van 28 cm. In vergelijking tot de percelen in de polder met een drooglegging van 114 cm.

Hiermee is er sprake van onevenredige benadeling, zoals bedoeld in artikel 2.2 van beleidsregel 17.5 Peilafwijkingen.

Voor de onderbemaling is een peil aangevraagd van -4,88 m NAP. Met een gemiddelde maaiveldhoogte van -3,74 m NAP betekent dit een drooglegging van 114 cm.

Het gebied heeft de functie natuur en recreatie. De planning is het gebied op korte termijn anders in te gaan richten. Het gebied blijft de functie natuur en recreatie behouden. Na de herinrichting is er een kleinere drooglegging dan 114 cm gewenst. Daarom wordt de vergunning verleend voor het hebben van een onderbemaling met een peil van -4,88 m NAP of hoger.

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

Effecten water aan- en afvoer op omliggend gebied

Een onderbemaling mag de wateraanvoer en waterafvoer, naar en uit het achterliggend/aangrenzend gebied en gemaal niet worden belemmerd.

Ligging en afwatering onderbemaling OB04

Onderbemaling OB04 ligt aan de rand van het peilvak WW-17B, waartoe het behoort. Ten zuiden van onderbemaling OB04 ligt onderbemaling OB06. Onderbemaling OB06 heeft een hoger gelegen peil en watert via een stuw af op onderbemaling OB04. Omdat onderbemaling OB04 een lager peil heeft dan OB06 is er geen belemmering voor de afvoer van water uit het achterliggende gebied. Onderbemaling OB04 loost middels een gemaal direct op de Zoetermeerse Plas.

Ook hier veroorzaakt de onderbemaling geen belemmering voor de aan- en afvoer van het achterliggende en/of het aangrenzende gebied.

Maken van een peilscheiding

Om het noordelijke deel van onderbemaling OB04 los te koppelen van het zuidelijke deel, wordt een nieuwe peilscheiding gemaakt door middel van het dichtzetten van de bestaande verbindingsduiker onder het fietspad. De duiker wordt aan beide zijden dichtgezet door een schildmuur. Het dichtzetten van de duiker wordt getoetst als het maken van een peilscheiding.



Er is hier geen sprake van een compensatieverplichting, zoals bedoeld in de beleidsregel 3 Dempen en beleidsregel 4 Duikers omdat ervan uit wordt gegaan dat de dam met duiker destijds met toestemming is gelegd en gecompenseerd. 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.

De ingediende aanvraag is getoetst en daaruit is gebleken dat de ligging van de onderbemaling en de peilscheidende werken geen invloed hebben op het omliggende watersysteem.

De aanvraag voldoet hiermee aan 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, locatie van de stuw, de capaciteit van de pomp, het achterliggende/ontvangende watersysteem.

De onderbemaling is 4,8 ha groot en heeft 1 afvoerpunt in de vorm van een gemaal aan de oostzijde van de onderbemaling. De gemaal loost in de Zoetermeerse Plas. Er is geen sprake van onevenredige afwenteling.

Voor het maximaal toegestane debiet waarmee de onderbemaling mag lozen in de Zoetermeerse Plas van de is voorschrift 3 toegevoegd aan deze vergunning. De aanvraag voldoet hiermee het criterium, zoals gesteld in beleidsregel 17.5 Peilafwijkingen, artikel 2, lid 1, sub c.

Opbarsten en waterkeringen

De onderbemaling ligt in een opbarstgevoelig gebied en heeft geen effect op de nabij gelegen waterkering. De watergang tussen de kering en de onderbemaling behoort tot peilvak WW-15C. Het waterpeil in de onderbemaling wordt een aantal cm verhoogd ten opzichte van het huidige peil. Dit is gunstig ten opzichte van het opbarstisico. 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 maximaal 86 cm tot een peil van - 4,88 NAP, waarbij de drooglegging van maximaal 114 cm gelijk is aan de percelen van het peilvak waartoe deze onderbemaling behoort. De watergangen houden dezelfde diepgang /leggerdiepte, hierdoor is er geen verhoogd risico op het versnelde opwarming van het oppervlaktewater. Het doel van het project is onder andere door het herinrichten van de onderbemaling, de waterkwaliteit van het af te koppelen deel, onderbemaling OB04 en de Zoetermeerse Plas in zijn totaliteit te verbeteren.



In de nabije toekomst zal vanwege het herinrichten van de percelen in OB04 het waterpeil minder verlaagd worden. De functie van deze percelen zal dan nog steeds recreatie en natuur zijn.

De aangevraagde peilverlaging en het uitmalen van dit water op de Zoetermeerse Plas zal geen negatieve invloed hebben op de ecologie en de waterkwaliteit van de Zoetermeerse Plas. De aanvraag voldoet hiermee aan het criterium voor waterkwaliteit en ecologie, zoals gesteld beleidsregel 17.5 Peilafwijkingen in artikel 2, lid 1, sub g.

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. Bezwaarprocedure

Als u het niet eens met een besluit waarbij uw belang rechtstreeks is betrokken, 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 een bezwaarschrift. U kunt een bezwaarschrift indienen tegen de inhoud van een besluit, het niet op tijd nemen van een besluit of een weigering van uw aanvraag.

Watersysteembelangen

De vergunningen van het Hoogheemraadschap van Rijnland worden genomen op gronden die de waterveiligheid, waterkwantiteit en de waterkwaliteit waarborgen. Dat betekent dat bezwaren alleen gemaakt kunnen worden op grond van waterhuishoudkundige belangen. Bezwaren die niet watergerelateerd zijn, leiden dus in principe niet tot een andere vergunning omdat dit buiten het toetsingskader van Rijnland valt.

Indienen van uw bezwaarschrift

De meest eenvoudige en snelste manier om uw bezwaarschrift in te dienen is via de digitale weg. Als burger kunt u uw bezwaarschrift digitaal indienen door middel van DigiD. Ondernemers en bedrijven kunnen digitaal een bezwaarschrift indienen door middel van eHerkenning.

Mocht het voor u niet mogelijk zijn om uw bezwaarschrift digitaal in te dienen, dan kunt u dit per post doen. Het postadres voor bezwaarschriften bestemd voor het Hoogheemraadschap van Rijnland is: Postbus 156, 2300 AD Leiden. Vermeld bovenaan de brief en op de envelop: "Bezwaarschrift".

Vergeet hierbij niet:

- De naam en het adres van de indiener;
- De datum;
- Een omschrijving van het besluit waartegen u een bezwaar wilt indienen;
- De argumenten waarom er bezwaar wordt gemaakt (gronden);
- Een eventuele machtiging als u namens iemand anders bezwaar maakt;
- Een ondertekening.

De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt 6 weken en begint op de dag nadat het besluit bekend is gemaakt. Bij niet tijdige indiening, wordt uw bezwaarschrift inhoudelijk niet in behandeling genomen.



Besluit blijft van kracht

Zolang uw bezwaarschrift bij ons in behandeling is, blijft het besluit van kracht. Als u vindt dat het besluit zodanige gevolgen voor u heeft, dat u de bezwaarprocedure niet kunt afwachten, dan kunt u de rechter verzoeken om een 'voorlopige voorziening' te treffen. Hieraan zijn kosten verbonden, de zogenaamde griffierechten. De voorwaarde hiervoor is wel dat u een bezwaarschrift heeft ingediend. De rechter oordeelt of het besluit kan worden opgeschort.

Uw verzoek moet u indienen bij de Rechtbank 's-Gravenhage (sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH in Den Haag). Burgers hebben ook de mogelijkheid om digitaal, via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>, een voorlopige voorziening te verzoeken bij bovenstaande rechtbank.

Voor meer informatie over het indienen van een bezwaarschrift zie: [Bezwaar tegen beslissing bestuursorgaan \(rijnland.net\)](http://rijnland.net).



BIJLAGE II ALGEMENE REGEL

Het grondverzet voor het leggen van een duiker en het vergraven van het maaiveld in kwel- en opbarstgevoelig gebied

1. Uit de door u beschikbaar gestelde informatie is gebleken dat grondverzet voor het leggen van een duiker en het vergraven van het maaiveld in kwel- en opbarstgevoelig gebied, valt onder de algemene regel zonder meldplicht 20.4 Grondverzet.
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 20.4 Grondverzet

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:

- a. grondverzet in de kern- en/of beschermingszone van de zeewering, voor zover dat grondverzet maximaal 3 kubieke meter bedraagt en plaatsvindt *binnen* de bebouwingscontouren van de kustplaatsen, zoals aangegeven op kaart 5;
- b. graven in de kern- en/of beschermingszone van waterkeringen tot maximaal 0,30 meter diep en maximaal 3 kubieke meter en buiten de, veelal 1,5 m. brede kruin;
- c. graven van tijdelijke sleuven ten behoeve van kabels en leidingen in de kern- en beschermingszone van een waterkering;
- d. graven/boren binnen de op kaart 2 aangegeven kwetsbare kwelgebieden.

Artikel 2: Grondverzet binnen de bebouwingscontouren van de zeewering

Grondverzet is binnen de bebouwingscontouren van de kustplaatsen toegestaan, wanneer het zand binnen de kern- en/of beschermingszone van de zeewering blijft.

Artikel 3: Graven binnen de kern- en/of beschermingszone van waterkeringen

Graven is binnen de kern- en beschermingszone van waterkeringen toegestaan, wanneer grond binnen de kern- en/of beschermingszone van de waterkering blijft.

Artikel 4: Grondverzet in kwetsbare kwelgebieden

Grondverzet is toegestaan, wanneer voorkomen wordt dat kwel en/of verzilting toeneemt; in geval van een ontgraving:

- a. het graven plaatsvindt tot max. 1,5 meter onder het maaiveld;
- b. er bij elk ontgravingsniveau sprake is van een verticale stabiliteit van de ontgraving; het bepalen van het risico van opbarsten van de bodem gebeurt aan de hand van de NEN-6740; aan de hand van metingen moet de verticale stabiliteit op elk moment van de ontgraving aangetoond kunnen worden;
- c. het direct aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving gemeld wordt, indien niet aan bovenstaande voldaan wordt.
- d. in het geval van sleufloze technieken (boringen en boogzinkers) minimaal 2,5 m boven de onderzijde van de afsluitende laag wordt gebleven.