



BIJLAGE I, OMGEVINGSVERGUNNING VOOR EEN WATERACTIVITEIT

Op 30 oktober 2023 ontving ik uw aanvraag voor een *omgevingsvergunning* voor een wateractiviteit. De vergunningaanvraag gaat over fase Limesbuurt van het project Valkenhorst, ter hoogte van Kooltuinweg 37 in Valkenburg in de gemeente Katwijk. Uw aanvraag is bij ons ingeschreven onder zaaknummer 2023-022020.

Houdt u zich bij de werkzaamheden aan de voorschriften uit de vergunning, zie onder nummer 3 *Voorschriften*.

Hier staat ook benoemd dat u 4 weken voor de start van werkzaamheden, nog een bovenaanzicht moet leveren met de ligging van de wadi's.

1. Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland besluiten:

- I. Een omgevingsvergunning te verlenen aan BPD Ontwikkeling B.V.
Poortweg 2, 2612 PA Delft.
 - II. De omgevingsvergunning te verlenen voor:
 - a. Het aanleggen van de volgende duikers in *overig* water:
 - Twee tijdelijke duikers van 16,18 meter met ø1000 millimeter;
 - Eén permanente duiker van 19,2 meter met ø1000 millimeter;
 - Twee tijdelijke duikers van 21,6 meter met ø1000 millimeter;
 - b. Het aanbrengen van 103.992 m² *hard oppervlak*;
 - c. Het graven van 7.472 m² *overig* oppervlaktewater, gedeeltelijk in de *beschermingszone* van een waterkering;
 - d. Het permanent dempen van 2.842 m² *overige oppervlaktewater*;
 - e. Het aanleggen en hebben van wadi's en waterbergende wegfundering als *andere manieren voor waterberging* (alternatieve waterberging) met een afvoermogelijkheid;
- dit alles ter hoogte van Kooltuinweg 37 in Valkenburg in de gemeente Katwijk.

De volgende geparafeerde bijlagen maken onderdeel uit van dit besluit:

1. Waterhuishoudkundig plan, Limesbuurt te Katwijk, Omniform Group/Waterfeit adviseurs, de dato 17 mei 2023, ontvangen bij aanvraag.
2. Rioleringsplan, Limesbuurt te Katwijk, Omniform Group/Waterfeit adviseurs, de dato 28 juni 2023, ontvangen bij aanvraag.
3. Boven aanzicht met tijdelijke situatie voor route bouwverkeer met dammen en duikers, OmniformGroup, 20147001-BT-BRS-001, de dato 27 juli 2023, ontvangen bij aanvraag.
4. Boven aanzicht bestaande situatie met water, verharding en de waterkering, OmniformGroup, 20147001-PO-PT-045, de dato 12 december 2023, ontvangen 15 december 2023.
5. Boven aanzicht tijdelijke situatie met water, duikers, verharding en de waterkering, OmniformGroup, 20147001-PO-PT-045, de dato 12 december 2023, ontvangen 15 december 2023.

Kenmerk: 2023-022020



6. Bovenaanzicht toekomstige situatie met water, duiker(bruggen), verharding en de waterkering, OmniformGroup, 20147001-PO-PT-045, de dato 12 december 2023, ontvangen 15 december 2023.
7. Notitie Hydrologische effectanalyse nieuwbouwwontwikkeling Limesbuurt (BPD), iv-Infra b.v. PVL-IVI-XX-XX-RP-WM-SO-0010-SO, de dato 10 december 2023, ontvangen 15 december 2023.
8. Memo met de waterbalans voor de bestaande-, tijdelijke- en nieuwe situatie, OmniformGroup, 20-147-001-No01, de dato 14 december 2023, ontvangen 15 december 2023.
9. Doorsnede met de ligging van de te graven watergangen en het dijkprofiel van de waterkering, OmniformGroup, 20147001-PO-PT-045, de dato 14 december 2023, ontvangen 15 december 2023.
10. Bovenaanzicht met het te graven water in voormalige lange landingsbaan en de Tankgracht, dit vanwege de 1,7 hectare water wat wordt gebruikt vanuit de Natuurzone, geen verdere info op tekening, ontvangen 21 december 2023.
11. Wateropgave Limesbuurt nieuwe regels Rijnland, memo over de 90 millimeter klimaatregel, Waterfeit Adviseurs, W20.013, de dato 28 februari 2024, ontvangen 4 maart 2024.

III. Voor de activiteiten gelden de voorschriften die onder nummer 3 staan.

Bij het nemen van dit besluit is gelet op de bepalingen van de Omgevingswet, het Omgevingsbesluit en de Omgevingsregeling, de provinciale Omgevingsverordening, de Waterschapsverordening de Rijnlandse Keur (hierna: de Waterschapsverordening), de Algemene wet bestuursrecht en de overwegingen die staan onder nummer 5 van deze omgevingsvergunning.

2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 10 juni 2024

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp
Teamleider Vergunningverlening

Kenmerk: 2023-022020



3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

Duikers

1. De vergunninghouder is onderhoudsplichtig voor het openhouden, schoonhouden en onderhouden van de duikers.
2. De duikers moeten zo worden aangebracht en onderhouden dat in de duiker 1/3 deel lucht en 2/3 deel water aanwezig is ten opzichte van het zomerpeil.

Toename *hard oppervlak*

3. Het oppervlaktewater dat dient ter compensatie van de toename van verharding moet gelijktijdig of voor, het aanleggen van de verharding, gegraven zijn.
4. De *andere manieren voor waterberging* (alternatieve waterberging) dat dient ter compensatie van de toename van *hard oppervlak* (verharding) moet gelijktijdig of voor, het aanleggen van de verharding, gerealiseerd zijn.

Dempen

5. Dat de aan- en afvoer, rekening houdend met de Boskalis verleende omgevingsvergunning 2024-000386 voor het tijdelijke dempen en graven van water en het plaatsen van twee duikers bij de Kooltuinweg en Achterweg in Valkenburg, niet mag worden gehinderd.
6. Het oppervlaktewater dat dient ter compensatie van de demping moet voor of tijdens het uitvoeren van de demping gegraven zijn.
7. De grond moet bij het dempen in de richting van het blijvende oppervlaktewater worden aangebracht. Hierbij mag geen bagger in het blijvende oppervlaktewater terecht komen.

Klimaatregels

8. Het projectgebied moet zo worden onderhouden dat er altijd wordt voldaan aan de minimale bergingseis van 90 millimeter.

Wadi

9. Uiterlijk 4 weken voor de start van de werkzaamheden dient er een bovenaanzicht met de ligging en oppervlak van de wadi's ter beoordeling en goedkeuring aan de vergunningverlener van deze vergunning te worden voorgelegd.
10. Voordat of gelijktijdig, dat het verhard oppervlak wordt aangelegd, moeten de wadi's gerealiseerd worden.



11. In de wadi moet bij een peilopzet van 0,3 meter gezamenlijk minimaal 120 m³ water geborgen kunnen worden.
12. De wadi moet altijd zo worden onderhouden dat deze altijd minimaal de hoeveelheid kan bergen welke wordt genoemd in het 11^{de} lid van de voorschriften.
13. Ophopend slib, (blad)vuil en (bouw)afval, in de wadi (inclusief lozingspunt) moet met regelmaat worden verwijderd zodat de wadi binnen drie dagen weer zijn volledige capaciteit heeft.
14. De vergunninghouder is verantwoordelijk voor het beheer en onderhoud en het functioneren van de wadi.
15. Het lozingspunt moet goed en veilig bereikbaar zijn en blijven.

Waterbergende wegfundering

16. Voordat of gelijktijdig, dat het verhard oppervlak wordt aangelegd, moet de alternatieve waterberging gerealiseerd worden.
17. De afvoerdrain van de wegfundering moet een capaciteit hebben van 0,6 liter per uur per m² *hard oppervlak*.
18. In de wegfunderingen (boven de slokop) moet minimaal 3.264 m³ water geborgen kunnen worden.
19. De wegfunderingen moeten altijd zo worden onderhouden dat deze altijd minimaal de hoeveelheid kan bergen welke wordt genoemd in het 19^{de} lid van de voorschriften.
20. Ophopend slib, (blad)vuil en (bouw)afval, in de wegfunderingen moet met regelmaat worden verwijderd.
21. De vergunninghouder is verantwoordelijk voor het beheer en onderhoud en het functioneren van de waterbergende wegfundering.
22. Het lozingspunt van de overstorten moet goed en veilig bereikbaar zijn en blijven.



Algemene voorschriften

1. Informeer Rijnland over de start van de werkzaamheden
Informeer Rijnland minstens 5 werkdagen voor het werk begint over de startdatum. Dit doet u via <https://www.rijnland.net/regels-op-een-rij/vergunningen/informatie-doorgeven-aan-rijnland/melding-start-werkzaamheden/> of via <https://omgevingswet.overheid.nl/home>.
2. Geef toezichthouders van Rijnland toegang om te controleren
Toezichthouders van Rijnland krijgen toegang tot de activiteit, installaties en voorzieningen waarvoor deze vergunning geldt. De medewerkers krijgen daarbij alle informatie die ze nodig hebben.
3. Zorg dat de vergunning aanwezig is op het werk
Deze omgevingswatervergunning of een kopie is tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden aanwezig op het werk. De vergunning is direct beschikbaar als een medewerker van Rijnland er om vraagt.
4. Informeer Rijnland over een wijziging van de activiteiten
De vergunninghouder informeert Rijnland over een wijziging van de activiteiten. Dit doet u via <https://omgevingswet.overheid.nl/home>
5. Wijzig de werkzaamheden als Rijnland dat vraagt
De vergunninghouder wijzigt de vergunde werkzaamheden als dijkgraaf en hoogheemraden daarom vragen. Dit kan gebeuren door werkzaamheden die Rijnland zelf uitvoert of door andere werkzaamheden die belangrijk zijn voor het watersysteem.
6. Informeer Rijnland direct over een noodgeval (ongewoon voorval)
 - a. Wordt door een ongewoon voorval of andere onverwachte nadelige gevolgen niet aan de vergunningsvoorschriften voldaan? Informeer het team Vergunningverlening van Rijnland dan direct telefonisch via 071-3063494. Informeer Rijnland daarna ook schriftelijk via <https://omgevingswet.overheid.nl/home>.
 - b. Voer de maatregelen die Rijnland noemt direct uit.
7. Onderhoud van installaties en voorzieningen
Zorg voor goed onderhoud van het werk, installaties en voorzieningen waarvoor deze omgevingsvergunning is verleend. Zorg ook dat alles steeds in een goede staat blijft.
8. Een adreswijziging doorgeven
De vergunninghouder informeert het team Vergunningverlening van Rijnland schriftelijk over een verandering van zijn/haar adres. Dit moet binnen 4 weken na de adreswijziging. Dit kunt u het beste doen via <https://omgevingswet.overheid.nl/home>. U kunt de adreswijziging ook per post melden. Stuur uw brief naar Postbus 156, 2300 AD Leiden.



9. Een nieuwe vergunninghouder doorgeven

Deze vergunning geldt voor de vergunninghouder en de rechtsopvolger(s). Informeer Rijnland als er een nieuwe vergunninghouder (rechtsopvolger) komt. Dit moet ten minste 4 weken voor de rechtsopvolging gedaan worden. Dit staat in artikel 5.37, tweede lid, van de Omgevingswet. Dit kunt u het beste doen via <https://omgevingswet.overheid.nl/home>.

10. Intrekken van de omgevingsvergunning

Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen (en soms moeten) in bepaalde gevallen vergunningvoorschriften wijzigen of een vergunning intrekken. Dit staat in de artikelen 5.39, 5.40 en 18.10 van de Omgevingswet en artikel 8.97 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

In het bijzonder wijzen wij u op de volgende mogelijkheden:

- a. Als een vergunning een jaar lang niet is gebruikt kunnen dijkgraaf en hoogheemraden de vergunning in trekken. In de vergunning kan een langere termijn dan een jaar staan. Dit volgt beide uit artikel 5.40, tweede lid, aanhef en sub b van de Omgevingswet.
- b. De vergunninghouder kan dijkgraaf en hoogheemraden vragen om de vergunning in te trekken. Dijkgraaf en hoogheemraden beoordelen of dit mogelijk is. Dit volgt uit artikel 5.40, tweede lid, aanhef en sub c van de Omgevingswet.
- c. Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen de vergunning intrekken of de voorschriften van de vergunning wijzigen om dezelfde redenen als waarvoor ze de vergunning hadden kunnen weigeren. Dit staat in artikel 8.97, eerste en derde lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
- d. Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen de vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken als in strijd met de vergunning of de daarvoor geldende wet- en regelgeving is of wordt gehandeld. Dit staat in artikel 18.10, eerste lid, van de Omgevingswet.

Na het intrekken van de vergunning verwijdt de vergunninghouder het werk waarvoor de vergunning is verleend. Dit mag ook namens de vergunninghouder worden gedaan.

De kosten hiervoor betaalt de vergunninghouder. De vergunninghouder repareert ook mogelijke schade die is ontstaan. Dit geldt niet in een bijzondere situatie waarbij andere afspraken met Rijnland zijn gemaakt.

11. Niet voldoen aan de vergunningvoorschriften

Als de vergunninghouder het werk niet uitvoert volgens de voorschriften uit deze vergunning, dan kan Rijnland ingrijpen. Rijnland regelt dan zelf dat aan de voorschriften wordt voldaan. De kosten hiervoor betaalt de vergunninghouder. Dit staat in artikel 61 van de Waterschapswet in samenhang met artikel 5:25, eerste lid, van de Algemene wet bestuursrecht.



4. Wettelijke basis

In artikel 1.3 van de Waterschapsverordening staan de algemene doelen die gelden voor het beheergebied van Rijnland. De basis hiervoor is artikel 5.30 van de Omgevingswet. Voor deze doelen heeft Rijnland een directe taak en verantwoordelijkheid:

- a. Overstromingen, wateroverlast en waterschaarste voorkomen en als het nodig is beperken.
- b. De chemische kwaliteit van het water en de ecologische kwaliteit van het water beschermen en verbeteren.
- c. De goede werking van de afvalwaterzuiveringen en transportleidingen beschermen en verbeteren.
- d. De maatschappelijke functies voor watersystemen waarmaken.
- e. Meewerken aan een duurzaam en goed beheer en gebruik van het grondwater.

Een ander doel van de Waterschapsverordening is het beschermen van de goede werking van vaarwegen die Rijnland beheert.

Dijkgraaf en hoogheemraden beoordelen of de werkzaamheden die in de vergunningaanvraag staan een risico vormen voor deze doelen. En of de omgevingsvergunning kan worden verleend.

Bij het beoordelen van de vergunningaanvraag kijken dijkgraaf en hoogheemraden ook naar de regels uit de Omgevingswet, het Omgevingsbesluit en de Omgevingsregeling, de provinciale Omgevingsverordening, de Waterschapsverordening en de Algemene wet bestuursrecht.



5. Beoordeling vergunningaanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben de vergunningaanvraag als volgt beoordeeld:

- a. Het aanleggen van de volgende duikers in *overig* water:
 - Twee permanente van 16,18 meter met ø1000 millimeter;
 - Eén permanente van 19,2 meter met ø1000 millimeter;
 - Twee tijdelijke van 21,6 meter met ø1000 millimeter;
 ter hoogte van Kooltuinweg 37 in Valkenburg in de gemeente Katwijk.

De gegevens uit de vergunningaanvraag zijn vergeleken met *Hoofdstuk 4: Duiker plaatsen* van de Waterschapsverordening. Hieruit blijkt:

- voor het plaatsen van een duiker in *belangrijk* oppervlaktewater is een vergunning nodig; en

de activiteit voldoet, ook door het stellen van aanvullende voorschriften in de vergunning aan de regels uit subparagraaf 4.2.2; *Beoordelen van de vergunningaanvraag*.

Noodzaak

Zowel in de tijdelijke situatie (de bouwfase) als de toekomstige situatie zijn er duikers nodig voor een verkeersfunctie (er komt een duiker onder de weg) en hiermee de toegankelijkheid van een perceel. Het is niet mogelijk om de duiker te verkorten. Ook is het in niet alle gevallen mogelijk en praktisch om bruggen te plaatsen.

Waterpeil en diepte ligging duikers

De duikers te liggen in de boezem met volgens het huidige peilbesluit een zomerpeil van NAP -0,61 meter en een huidig winterpeil van NAP -0,64 meter. De duikers komen zo te liggen dat deze ten opzichte van zomerpeil voor 2/3 deel in het water liggen en voor 1/3 deel bestaat uit lucht. Voor de oppervlaktes van het oppervlaktewater wordt uitgegaan van de *Legger oppervlaktewateren*. Deze zijn ingemeten tussen 2007 en 2009.

Verval/doorstroming

Uit een hydrologische effectanalyse van IV-Infra (welke is beoordeeld door Rijnland) blijkt dat het door de duikers veroorzaakte verval, geen belemmering vormen voor het functioneren van het watersysteem.

Onderhoud

Rijnland ondervindt geen (extra) onderhoud door de tijdelijke en permanente duikers omdat het *overige* watergangen betreffen en Rijnland hier niet onderhoudsplichtig voor is.

Hiermee wordt voldaan aan artikel 4.14.



- b. Het aanbrengen van 103.992m² *hard oppervlak* ter hoogte van Kooltuinweg 37 in Valkenburg in de gemeente Katwijk.

De gegevens uit de vergunningaanvraag zijn vergeleken met *Hoofdstuk 7: Bestrating, teeltvloer, weg of pad maken of onderhouden* en *Hoofdstuk 41: Waterberging bij het maken van hard oppervlak* van de *Waterschapsverordening*. Hieruit blijkt:

- voor het maken van meer dan 5.000 m² *hard oppervlak*, buiten de hoger gelegen zandgronden, is een vergunning nodig; en de activiteit voldoet, ook door het stellen van aanvullende voorschriften in de vergunning aan de regels uit subparagraaf 7.2.2.1 en subparagraaf 41.1.2.1 *Beoordelen van de vergunningaanvraag algemeen*.

Uitleg regels

Het aanbrengen van de verharding moet worden gecompenseerd door het graven van compenserend wateroppervlak ter grootte van 15% van het oppervlak van de toename aan verharding of door de aanleg van alternatieve waterberging waarbij er bij elke vierkante meter toename van verharding 55 millimeter moet worden geborgen.

De gehele projectontwikkeling is groter dan 50.000 m² waardoor er minimaal 80% watercompensatie in de vorm van oppervlaktewater moet worden gegraven. Daarnaast moet er minimaal 90 millimeter in het plangebied worden geborgen waarvan, als dit redelijkerwijs mogelijk is, 20 millimeter in de bodem.

Ontwikkelingen in boezem

Zowel de toename van verharding, het graven en het dempen van oppervlaktewater, als de alternatieve waterberging vindt plaats in de boezem.

Waterbalans

Dempen/graven

Er wordt 10.321 m² (10.252 m² + 69 m²) water gedempt ten opzichte van de bestaande situatie.

Er wordt 7.472 m² (6.878 m² + 594 m²) water gegraven ten opzichte van de bestaande situatie.

Dit geeft een netto demping van 2.849 m² (10.321 m² – 7.472 m²)

Inzet lange landingsbaan/Tankgracht

Ook wordt er tijdelijk 17.000 m² te graven water ingezet vanuit de *lange landingsbaan* en de *Tankgracht*. Uiteindelijk wordt dit vervangen door 17.000 m² te graven water vanuit de *Natuurzone*.

Benodigde watercompensatie door toename van verharding

Er wordt 103.992 m² verharding aangebracht, maar de toename van verharding ten opzichte van de bestaande situatie is

78.992 m². Dit betekent dat er watercompensatie nodig is van 11.849 m² (78.992 m² * 0,15).

Hiervan mag 20% van de toename van verharding worden gecompenseerd oor alternatieve waterberging. Dit zou dan 2.370 m² (78.992 m² * 0,2 * 0,15) compensatie in de vorm van oppervlaktewater zijn.



Er moet minimaal 9.479 m^2 ($11.849 \text{ m}^2 - 2.370 \text{ m}^2$) oppervlaktewater gegraven moet worden voor de toename van verharding.

De maximaal 20% alternatieve waterberging komt in kubieke meters overeen met $869 \text{ m}^3 \left(\frac{0,055 \text{ m} \cdot 2.370 \text{ m}^2}{0,15} \right)$.

Er wordt 3.384 m^3 aan alternatieve waterberging aangelegd. Er wordt zoveel aangelegd om te kunnen voldoen aan de 90 mm eis van Rijnland.

Toekomstige ontwikkelingen

Volgens het ingediende plan volgt er uit deze ontwikkeling (Limesbuurt) een waterovercompensatie van 4.672 m^2 ($-2.849 \text{ m}^2 + 17.000 \text{ m}^2 - 9.479 \text{ m}^2$) in de boezem.

Na de werkzaamheden zullen de oppervlaktes van de toename van verharding, de dempingen en het te graven water nog worden ingemeten door het handhavingsteam van Rijnland. De vermoedelijke overcompensatie (als er een tekort is, zal er meer water moeten worden gegraven) kan na het inmeten, binnen vijf jaar, na de afgiftedatum van de vergunning, worden ingezet voor andere ontwikkelingen binnen de boezem. Onder de voorwaarde dat er ook wordt voldaan aan de andere voorwaarden uit de *Waterschapsverordening*.

90 mm regel

Uit de gegevens blijkt dat het volgende geborgen wordt:

- Berging in oppervlaktewater (het watersysteem): 43,2 millimeter;
- Berging bodem in onverhard gebied: 29,2 millimeter;
- Andere manier van waterberging (berging en infiltratie vanuit wadi's en wegfundering): 20,9 millimeter;

Dit geeft een totaal van 93,3 millimeter. De benodigde bergingseis voor deze planontwikkeling in dit peilgebied met deze bodem is 90 millimeter. Dit betekent dat er meer dan voldoende wordt geborgen.

Hiermee wordt voldaan aan subparagraaf 7.2.2.1 en 41.1.2.1.

- c. Het graven van 7.472 m^2 *overig* oppervlaktewater, gedeeltelijk in de *beschermingszone* van een waterkering ter hoogte van Kooltuinweg 37 in Valkenburg in de gemeente Katwijk.

De gegevens uit de vergunningaanvraag zijn vergeleken met *Hoofdstuk 13 Graven*. Hieruit blijkt:

- voor het vergraven van meer dan 3 m^3 of dieper dan 0,3 meter in de *kern- of beschermingszone* van een waterkering, is een vergunning nodig; en

de activiteit voldoet, ook door het stellen van aanvullende voorschriften in de vergunning aan de regels uit subparagraaf 13.2.1.3. *Graven in een waterkering*.



Motivering

Slechts een klein deel van het te graven water vindt plaats in de *beschermingszone* van een waterkering. Hiervan vindt op bijna alle plaatsen de verbreding aan de *niet-waterkeringen-kant* plaats. Al het te graven water blijft op minimale op enkele meters afstand tot het *leggerprofiel* en *profiel van vrije ruimte*.

Door bovenstaande en de vrij robuuste waterkering, zal dit niet leiden tot vermindering van stabiliteit of de waterkerendheid van de waterkering. Ook zal het graafwerk niet leiden tot toename van kwel of verzilting.

Hiermee wordt voldaan aan subparagraaf 13.2.1.3.

- d. Het permanent dempen van 2.842 m² *overige oppervlaktewater* ter hoogte van Kooltuinweg 37 in Valkenburg in de gemeente Katwijk.

De gegevens uit de vergunningaanvraag zijn vergeleken met *Hoofdstuk 16: Dempen van oppervlaktewater* van de Waterschapsverordening. Hieruit blijkt:

- voor het dempen van meer dan 100 m² oppervlaktewater is een vergunning nodig; en
- de activiteit voldoet, ook door het stellen van aanvullende voorschriften in de vergunning aan de regels uit subparagraaf 16.2.2; *Beoordelen van vergunningaanvraag*.

Inleiding

Voor het realiseren van een nieuw watersysteem in de Limesbuurt/Valkenhorst dient een groot deel van de bestaande watergangen te worden gedempt.

Dempingen

Door de aanleg van een nieuw watersysteem wordt de wateraanvoer en waterafvoer naar en uit het achterliggend/aangrenzend gebied en gemaal niet belemmerd. Dit blijkt uit een hydrologische effectanalyse van IV-Infra (welke is beoordeeld door Rijnland)

Demping in beschermingszone waterkering

Slechts een klein deel van de dempingen vindt plaats in de beschermingszone van een waterkering. Het oppervlaktewater wat wordt gedempt, staat loodrecht op de waterkering.

Naast de waterkering ligt nog steeds een sloot waardoor de waterkering nog steeds vrij kan ontwateren.

De kans dat er verwerking van de waterkering optreedt door deze dempingen is hierdoor verwaarloosbaar.

De demping zal gezien de kopse sloten ook een verwaarloosbaar negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering.



Chemische/ecologische kwaliteit oppervlaktewater

Er wordt geen water gedempt binnen oppervlaktewater dat valt onder de *Kaderrichtlijn Water*.

In het te dempen oppervlaktewater is er een achteruitgang van de ecologische en chemische kwaliteit. Volgens voorschrift 6 dient de demping te worden uitgevoerd vanaf de landzijde, hierdoor kan waterleven wegzwemmen naar het bestaande oppervlaktewater.

In het nieuw te graven water zal de chemische kwaliteit snel verbeteren en zal de ecologie zich weer ontwikkelen. Er is tijdelijk een achteruitgang van de waterkwaliteit welke zich snel weer zal herstellen.

Maatschappelijke functie varen

De te dempen watergangen hebben geen maatschappelijke vaarfunctie.

Maaiveldzetting

Er wordt niet gedempt, in het door Rijnland aangewezen werkingsgebied, *Veengronden en kleigronden op veen*.

De bodem in het projectgebied bestaat voornamelijk uit zand en klei.

Het risico op versnelde maaiveldzetting door deze dempingen is hierdoor klein.

Hiermee wordt voldaan aan subparagraaf 16.2.2.

- e. Het aanleggen en hebben van wadi's en waterbergende wegfundering als *andere manieren voor waterberging* (alternatieve waterberging) met een afvoermogelijkheid ter hoogte van Kooltuinweg 37 in Valkenburg in de gemeente Katwijk.

De gegevens uit de vergunningaanvraag zijn vergeleken met *Hoofdstuk 41: Waterberging bij het maken van hard oppervlak* van de Waterschapsverordening. Hieruit blijkt:

- voor een toename van *hard oppervlak* van meer dan 5.000 m² is een vergunning nodig; en

de activiteit voldoet, ook door het stellen van aanvullende voorschriften in de vergunning aan de regels uit subparagraaf 41.1.2.1; *Beoordelen vergunningaanvraag algemeen*.

Wadi

Het plangebied is gelegen in het *door Rijnland aangewezen gebied met andere manieren voor waterberging*.

Er worden twee wadi's aangelegd met een oppervlakte van 400 m². De wadi's krijgen een talud van 1:3 of flauwer. De overloophoogte van de slokop komt 0,2 meter of meer onder het maaiveld. De maximale waterdiepte (verschil bodemhoogte en hoogte slokop) wordt 0,30 meter. De totale inhoud van de wadi's waar water in kan worden geborgen bedraagt 120 m³ (wadi 1, 55 m³ en wadi 2, 65 m³).

Bij reguliere regenbuien zal het water binnen de wadi infiltreren. Bij grotere buien zal het water oppervlakkig afvoeren naar het groen.



Waterbergende wegfundering

Onder de wegen komt er een waterbergende fundering van 0,40 meter bestaande uit porodur lava met een holle ruimte van 48%. Deze heeft een afvoerdrain (geen overstort). Bij kleine buien zal het regelwater infiltreren in de zandbodem onder de fundering. Als de berging volledig is gevuld zal deze oppervlakkig afvoeren naar het groen.

De porodur fundering komt over 17.000 m² te liggen. Dit geeft een alternatieve berging van 3.264 m³ (17.000 m² * 0,4 m * 0,48).

Hiermee wordt voldaan aan subparagraaf 41.1.2.1.

Conclusie

De activiteiten uit de vergunningaanvraag voldoen aan de regels van de Waterschapverordening. Dijkgraaf en hoogheemraden verlenen daarom de omgevingsvergunning.



6. Bezwaarprocedure

Bent u het niet eens met de inhoud van deze vergunning, of is de vergunning onduidelijk? Neem dan eerst contact op met *Arjan Zonneveld* (06 111 229 19) of het Klant Contact Team (071) 306 34 94. U kunt dan meer uitleg krijgen over de vergunning. Komt u er samen niet uit, dan kunt u alsnog bezwaar maken.

Rijnland heeft als waterschap alleen een directe taak en verantwoordelijkheid voor het waterdeel van de fysieke leefomgeving. Rijnland kan niet reageren op bezwaren die over iets anders gaan. Zulke bezwaren kunnen dan ook niet zorgen voor een verandering van deze vergunning.

Een bezwaarschrift indienen

Wilt u een bezwaarschrift indienen, doe dat dan binnen de wettelijke termijn. Dat is uiterlijk zes weken na de datum waarop Rijnland deze vergunning heeft bekend gemaakt. De bekendmaking gebeurt door toezending of uitreiking van deze vergunning aan de aanvrager.

U kunt op twee manieren een bezwaarschrift indienen:

- Op papier. Het adres is: dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland, Postbus 156, 2300 AD Leiden. Schijf bovenaan de brief en op de envelop: "Bezwaarschrift".
- Digitaal via het digitaal loket 'Mijn Rijnland' op onze website: www.rijnland.net. Daarvoor heeft u wel een elektronische handtekening nodig: DigiD voor particulieren, of eHerkenning voor bedrijven.

In uw bezwaarschrift staat minimaal:

- Uw naam en adres
- De datum van uw bezwaarschrift
- Het nummer van deze vergunning. U kunt ook een kopie van dit besluit bijvoegen
- De reden waarom u het niet eens bent met deze vergunning
- Uw handtekening

U kunt ook pro forma bezwaar maken. U laat dan op tijd weten dat u het niet eens bent met deze vergunning. De reden waarom u het niet eens bent met deze vergunning voert u dan later aan. Rijnland stuurt u daarover een brief. U moet ook een machtiging toevoegen als u een bezwaarschrift schrijft namens iemand anders.

Meer informatie over bezwaar maken vindt u op onze website: www.rijnland.net/bezwaar.



De werking van de vergunning tijdelijk laten stoppen

Zolang uw bezwaarschrift bij ons in behandeling is, blijft de vergunning geldig. Vindt u dat de gevolgen van de vergunning voor u zo groot zijn dat u de uitkomst van de bezwaarprocedure niet kunt afwachten? Dan kunt u de rechter vragen een 'voorlopige voorziening' te treffen. U vraagt daarmee om de werking van de vergunning tijdelijk te stoppen.

U vraagt om een voorlopige voorziening bij de Rechtbank Den Haag (sector bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH te Den Haag). Dit kost u geld, en kan pas nadat u bezwaar heeft gemaakt. De rechter oordeelt of de werking van de vergunning tijdelijk wordt gestopt.

Particulieren kunnen ook digitaal vragen om een voorlopige voorziening. Dit kan via loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht. Daarvoor heeft u wel een elektronische handtekening (DigiD) nodig.



BIJLAGE II, VOORWAARDEN ZONDER VERGUNNINGEN (DUIKERS <10 METER)

Plaatsen duikers

Uit de door u beschikbaar gestelde informatie is gebleken dat meerdere tijdelijke en permanente duikers worden geplaatst. Dit valt onder het hoofdstuk 4, afdeling 4.3, <https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR702806>. Dit houdt in dat er geen besluit van Rijnland nodig is en u direct aan de slag mag gaan.

Aan welke voorwaarden moet u voldoen?

De voorwaarden voorschriften waaraan u moet voldoen zijn te vinden in bovenstaande link. Ter informatie treft u de huidige versie van de voorwaarden hieronder aan.

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

Artikel 4.14 Maximale lengte van de duiker

- 1 De duiker is maximaal 10 meter lang.
- 2 Met een maatwerkvoorschrift kunnen dijkgraaf en hoogheemraden afwijken van lid 1. Dit kan voor:
 - o een verkeersfunctie; of
 - o de toegang tot een perceel; of
 - o het met elkaar verbinden van twee verschillende oppervlaktewateren.
- 3 Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen in het maatwerkvoorschrift een lengte van maximaal 15 meter toestaan.

Artikel 4.15 Minimale inwendige diameter van de duiker

- 1 Bij oppervlaktewater tot 4 meter breed, is de inwendige diameter van de duiker minimaal Ø 600 millimeter.
- 2 Bij oppervlaktewater vanaf 4 meter tot en met 6 meter breed, is de inwendige diameter van de duiker minimaal Ø 800 millimeter.
- 3 Bij oppervlaktewater van meer dan 6 meter tot en met 8 meter breed, is de inwendige diameter van de duiker minimaal Ø 1000 millimeter.
- 4 Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen met een maatwerkvoorschrift afwijken van lid 1, lid 2 of lid 3 als:
 - a. het technisch niet mogelijk is om een duiker met de daar voorgeschreven diameter aan te leggen; en
 - b. de aanvoer en afvoer van water goed mogelijk blijft.

Artikel 4.16 Afstand tot andere objecten

- 1 Een initiatiefnemer plaatst de duiker op minimaal 5 meter afstand van een brug, duiker of stuw die ernaast ligt.
- 2 Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen met een maatwerkvoorschrift afwijken van lid 1 als:
 - a. de aanvoer en afvoer van water goed mogelijk blijft; en
 - b. het redelijk mogelijk blijft om het oppervlaktewater te onderhouden.

Artikel 4.17 Hoogteligging van de duiker

- 1 Een initiatiefnemer plaatst de duiker op zo'n manier dat in de duiker 1/3 deel lucht en 2/3 deel water aanwezig is. Dit is ten opzichte van het zomerpeil. Door goed onderhoud blijft die verdeling zo.
- 2 Een initiatiefnemer plaatst de duiker horizontaal.
- 3 Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen met een maatwerkvoorschrift afwijken van lid 1 als:
 - a. het technisch niet mogelijk is om in de duiker te voldoen aan de verhouding 1/3 en 2/3; en
 - b. met een andere verhouding in de duiker de aanvoer en afvoer van water goed mogelijk blijft.

Artikel 4.18 Plaats in het oppervlaktewater

De duiker moet in het midden van het oppervlaktewater liggen.

<https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR702806>