



Watervergunning

1. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Wet milieubeheer, de Algemene wet bestuursrecht, de overige bij de Waterwetgeving behorende algemene maatregelen van bestuur en ministeriële regelingen en de hieronder vermelde overwegingen besluiten dijkgraaf en hoogheemraden als volgt:

BESLUIT

1. De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.2 lid 1 van de Waterwet aan Vaanster III B.V. te verlenen voor het brengen van vrijkomend boorspoelwater tijdens realisatie van een OBES op de locatie Graaf Florislaan 77 te Gouda in een naastgelegen oppervlaktewater.
2. Aan de vergunning de hierna opgenomen voorschriften te verbinden ter bescherming van de in de Waterwet genoemde doelstellingen en belangen.
3. De vergunning te verlenen voor onbepaalde tijd.

Deze vergunning kan worden verleend daar verlening verenigbaar is met de doelstellingen die worden genoemd in artikel 2.1 van de Waterwet of de in artikel 6.11 van de Waterwet bedoelde belangen.

Door het verbinden van voorschriften aan een vergunning wordt gewaarborgd dat de te bereiken doelstellingen worden beschermd. Vanwege de vereisten die voortvloeien uit de Waterwet en andere relevante wet- en regelgeving en zoals toegelicht in de bij dit besluit behorende overwegingen kan een vergunning inclusief voorschriften, worden verleend.

Voor de onttrekking van grondwater is eveneens een vergunning vereist van Omgevingsdienst Haaglanden. Het betreft beschikking ODH-2020-00083519 met besluitdatum 10 juli 2020.

De aanvraag is op 20 mei 2020 bij het Hoogheemraadschap van Rijnland ontvangen en geregistreerd onder Zaaknummer 2020-01173.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- Lozingsnotitie, 20 mei 2020;
- Papierenformulier 20 mei 2020 , 5183293;
- Publiceerbare Aanvraag 20 mei 2020 ;
- Aanpassing lozingsnotitie 28 mei 2020;
- Mail aanpassing lozingsnotitie 28 mei 2020.

Dit besluit is genomen voor Vaanster III B.V., Rembrandtlaan 35, 3723 BG te Bilthoven.



2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 24 november 2020

J. Spaan
Afdeling Vergunningverlening & Handhaving
Teamleider Zuid-Oost

Afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

1. Omgevingsdienst Haaglanden;
2. Belastingssamenwerking Gouwe-Rijnland (BSGR) te Leiden;
3. Burgemeester en wethouders gemeente Gouda;
4. Van Harlingen Grondwater Management BV.



Voorschriften

Voorschriften van algemene aard

Voorschrift 1

Watersvergunning

Ter plaatse moet een (kopie) exemplaar van deze watersvergunning aanwezig zijn.

Voorschrift 2

Beheer en onderhoud

De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.

Voorschrift 3

Contactpersoon

De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezien op de naleving van deze vergunning, waarmee door of namens het hoogheemraadschap in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd

Voorschriften voor het lozen in een oppervlaktewaterlichaam.

Voorschrift 1

Soorten afvalwaterstromen

Het boorspoelwater welke vrijkomt bij de aanleg van de OBES, wordt geloosd ter plaatse van Graaf Florislaan 77 te Gouda in naastgelegen oppervlaktewateren. Het boorspoelwater van zowel de warme- als de koude bron wordt geloosd in overig oppervlaktewater deze staan respectievelijk bekend als 011-058-00879 en 011-058-01110.

Voorschrift 2

Lozingseisen

1. De in voorschrift 1 omschreven afvalwaterstromen boorspoelwater mag een hoeveelheid van 5 m³ per uur en een totaaldebiet van 3000 m³ tijdens de aanleg niet overschrijden.



2. De in voorschrift 1 omschreven afvalwaterstroom mag alleen in de overige watergangen naast het perceel worden gebracht als aan de volgende per parameter aangegeven lozingseisen worden voldaan;

Parameters / stoffen		Lozingseis	
1.	Droogrest onopgeloste bestanddelen	≤ 300	mg/l
2.	Zuurstof	≥ 5	mg/l
3.	Chloridegehalte	1000	mg/l

3. De waarden van de in lid 2 genoemde parameters dienen te worden bepaald volgens de in bijlage 1 genoemde voorschriften.

Voorschrift 3

Controlevoorzieningen

1. De bemonsteringsvoorziening moet op elk moment goed bereikbaar en toegankelijk zijn en voldoen aan algemene veiligheidsaspecten.
2. De bemonsteringsvoorziening zoals bedoeld in lid 1, hoeft niet te worden aangebracht als representatieve bemonstering op een andere wijze kan worden uitgevoerd mits deze manier is goedgekeurd door of namens het hoofd van de afdeling Handhaving van het hoogheemraadschap van Rijnland.
3. Als uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten kunnen worden bereikt als die met de in voorschrift 2 lid 3 bedoelde methoden, mogen die na verkregen toestemming van het hoofd van de afdeling Vergunningen & Handhaving van het hoogheemraadschap van Rijnland, worden gebruikt.

Voorschrift 4

Zorgplicht

De vergunninghouder neemt voldoende zorg voor de kwaliteit van het oppervlaktewater in acht. Als door een bepaalde activiteit nadelige gevolgen voor het oppervlaktewater en/of de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van Rijnland kunnen ontstaan, is de vergunninghouder verplicht ervoor te zorgen dat die activiteit achterwege wordt gelaten dan wel dat de gevolgen worden voorkomen, beperkt of ongedaan worden gemaakt.



Voorschrift 5

Ongewone voorvallen

1. Indien als gevolg van een gebeurtenis ongeacht de oorzaak van deze gebeurtenis van de vergunde lozingssituatie wordt afgeweken en als gevolg van deze gebeurtenis,

a. niet aan de in de vergunning opgenomen lozingsvoorschriften wordt voldaan en/of;

b. nadelige gevolgen voor het ontvangende oppervlaktewaterlichaam ontstonden of dreigen te ontstaan, moet de vergunninghouder zo spoedig mogelijk maatregelen treffen, om een nadelige beïnvloeding van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewaterlichaam te beperken.

2. Van een dergelijk ongewoon voorval dient de vergunninghouder onmiddellijk de afdeling Vergunningen & Handhaving in kennis te stellen. De informatie moet bevatten:

a. de oorzaken van het voorval en omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;

b. de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen;

c. andere gegevens die van belang zijn om de aard en ernst van de gevolgen van het voorval voor het oppervlaktewaterlichaam te kunnen beoordelen;

d. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.

3. Binnen 14 dagen na het ongewoon voorval moet schriftelijk worden gerapporteerd over de punten onder a. tot en met d. van voorgaand lid 2.

Overwegingen

Algemeen

Opdrachtgever Vaanster III is voornemens om aan de Graaf Florislaan 77 te Gouda in een voormalig ziekenhuis 110 appartementen te vestigen (Project Goudshof). Deze zullen worden voorzien van duurzame warmte middels het aan realiseren van een OBES.

Van Harlingen Grondwater Management is bij de aanleg van project Goudshof betrokken. Vooraf is bij Rijnland aangevraagd of het boorspoelwater geloosd mocht worden op oppervlaktewater. Er zijn 2 mogelijkheden verstrekt om de lozing van boorspoelwater van de grondwaterbronnen toe te staan. Of een beperking van het debiet per uur of van het chloridegehalte. Er is gekozen voor een verlaging van het debiet per uur. Van 40 m³ naar 5 m³ per uur met een chloridegehalte van 1000 mg/l.



Vergunningplicht

Op grond van artikel 6.2 lid 1 van de Waterwet geldt voor de volgende handeling een vergunningsplicht:

De lozing van boorspoelwater op oppervlaktewater tijdens het ontwikkelen van een OBES.

Voor project Goudshof is gekozen voor het duurzaam systeem OBES. Het grondwater dat vrijkomt tijdens de realisatie van de grondwaterbronnen wordt geloosd in oppervlaktewater. Om het debiet van de lozing te verlagen wordt het boorspoelwater eerst opgevangen in bufferbakken. Vanuit deze bufferbakken kan het boorspoelwater met een debiet van 5 m³ per uur worden geloosd in oppervlaktewater.

Door het verbinden van voorschriften aan een vergunning wordt gewaarborgd dat de te bereiken doelstellingen ten aanzien van waterkwaliteit worden beschermd. Vanwege de vereisten die voortvloeien uit de Waterwet en andere relevante wet- en regelgeving en zoals toegelicht in de bij dit besluit behorende overwegingen kan een vergunning, inclusief voorschriften, worden verleend.

Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd;

De aanvraag heeft betrekking op het lozen van boorspoelwater in oppervlaktewater.

Het realiseren van de bronnen zal ca 10 dagen duren, tijdens de aanleg zal er maximaal 1500 m³ grondwater per bron, totaal 3000 m³ worden geloosd. Dit gebeurt met een debiet van maximaal 5 m³ per uur.

Op grond van artikel 6.2 Wwt geldt voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam een vergunningsplicht.

Beschrijving van het oppervlaktewaterlichaam

Het boorspoelwater van de OBES wordt geloosd in 2 overige oppervlaktewateren die aan beide zijden van het perceel liggen. Voor de koude bron is dit watergang 011-058-0110, met een bodembreedte van 3 meter en een lengte van 103 meter. Deze mondt uit in primaire watergang 011-058-00796 deze stroomt door in de KRW-waterlichaam de Breevaart. De Breevaart is een vaart van Polder Bloemendaal. Het boorspoelwater van de warme bron wordt geloosd in watergang 011-058-00879. Deze watergang heeft een bodembreedte van 2 meter en een lengte van 52 meter. Via diverse overige watergangen komt dit na een kleine 100 meter ook uit op de primaire watergang 011-058-00796, welke weer uitkomt in de Breevaart.

Beleid (algemeen)

Het waterkwaliteitsbeleid is verwoord in het Nationaal Waterplan. Dit plan geeft op hoofdlijnen aan welk beleid het Rijk in de periode 2016 - 2021 voert om te komen tot een duurzaam waterbeheer. Het Nationaal Waterplan richt zich op bescherming tegen overstromingen, voldoende en schoon water en diverse vormen van gebruik van water. Ook worden de maatregelen genoemd die hiervoor worden genomen.



De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 en artikel 6.21 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In artikel 2.1 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.

Concretisering van deze doelstellingen vindt overwegend plaats door middel van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, het Besluit Kwaliteitseisen en Monitoring Water 2009 (BKMW2009), het Provinciaal waterplan en het Waterbeheerplan 5 van het hoogheemraadschap van Rijnland.

Toepassing algemene regels

In diverse algemene maatregelen van bestuur (AMvB's), waaronder het Activiteitenbesluit, zijn algemene regels opgenomen. Deze regels kunnen direct werkende eisen bevatten voor het verrichten van bepaalde activiteiten. Deze eisen gelden voor een ieder die deze activiteit uitvoert. Dit betekent dat in deze vergunning geen voorschriften zijn opgenomen voor activiteiten die vallen onder een AMvB.

Het boorspoelwater van de open WKO loost in het oppervlaktewater hiervoor is een watervergunning nodig.

Beleid (regionaal)

Het provinciaal beleid is verwoord in het Regionaal waterplan Provincie Zuid-Holland 2016 - 2021.

Het beleid van het hoogheemraadschap van Rijnland is verwoord in het Waterbeheerplan 5 van het hoogheemraadschap van Rijnland.

Functie oppervlaktewaterlichaam

Vanwege Europees rechtelijke en nationale verplichtingen in samenhang met de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen, zijn aan oppervlaktewaterlichamen bepaalde functies toegekend. Deze functies kunnen consequenties hebben voor het beheer of gebruik van het betreffende oppervlaktewaterlichaam. Voor de functies drinkwater(winning), zwemwater en de ligging in of nabij een Natura2000-gebied geldt bovendien dat sprake kan zijn van aanvullende normstelling. De functies van oppervlaktewaterlichamen zijn opgenomen in de watervisie 2021 .

Uit het Regionaal waterplan Provincie Zuid-Holland blijkt dat aan genoemd oppervlaktewaterlichaam geen specifieke functie is toegekend.



Uitgangspunt van het Waterbeheerplan 5 van het hoogheemraadschap van Rijnland is dat in beginsel aan de eisen van de gebruiksfuncties wordt voldaan wanneer de basisfuncties veiligheid, voldoende water en schoon & gezond water op orde zijn.

Bij de toetsing van de vergunningaanvraag is beoordeeld of de aangevraagde handeling de vervulling van de aan watergang toegekende functies nadelig beïnvloedt.

Status oppervlaktewaterlichaam

Verder is van belang of het oppervlaktewaterlichaam in het Provinciaal Waterplan van de provincie Zuid-Holland is aangemerkt als een waterlichaam in de zin van de Kaderrichtlijn Water (KRW). De KRW schrijft voor dat op termijn een goede toestand van bepaalde, aangewezen oppervlaktewaterlichamen bereikt moet zijn. Deze goede toestand bestaat uit een chemische en een ecologische component. Voor beide componenten gelden bepaalde eisen waaraan de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam moet voldoen. Het oppervlaktewater naast het perceel is een niet-aangewezen waterlichaam binnen het werkgebied van Rijnland, zoals vermeld in de Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer en de Regionaal waterplan Provincie Zuid-Holland.

Toetsing lozing in het brongerichte spoor

Een hoog niveau van bescherming van het milieu moet worden gerealiseerd door aan deze vergunning voorschriften te verbinden die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de lozing voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat ten minste de voor deze lozing in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast. Toepassing van de BBT, zoals omschreven in de Wet Milieubeheer, volgt uit artikel 6.26 van de Waterwet in combinatie met artikel 2.14 lid 1 sub c onder 1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Op basis van artikel 5.4 eerste lid van het besluit omgevingsrecht (BOR) moet bij het bepalen van de voor een inrichting of met betrekking tot een lozing in aanmerking komende beste beschikbare technieken rekening worden gehouden met BBT-conclusies en met bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken. In artikel 5.5 zesde lid van het BOR staat dat de in de vergunning vastgestelde emissiewaarden moeten waarborgen dat de emissies onder normalen bedrijfsomstandigheden niet hoger zijn dan de met de BBT geassocieerde emissieniveaus (BAT-AELs) uit de BBT-conclusies.

Uit de 'Regeling omgevingsrecht' volgt dat er voor de aangevraagde lozing geen specifieke BAT Reference Documents (BREF'S) van toepassing zijn. Daarom is voor onderhavige afvalstromen nagegaan welke technieken voorhanden zijn en hierin acht moeten genomen worden als zijne de BBT.



- Er wordt er met een klein debiet geloosd, 5 m³ per uur waardoor de belasting voor het waterstroom tot een minimum wordt beperkt. Het boerspoeiwat zal al voor het wordt geloosd worden opgevangen in bufferbakken, hierin zal al een groot gedeelte aan onopgeloste delen bezinken.

Toetsing lozing in het effectgerichte spoor

Na toepassing van de BBT in het brongerichte spoor is nagegaan of de restlozing gevolgen heeft voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam.

De onderhavige lozing levert geen significante bijdrage aan het overschrijden van de waterkwaliteitsdoelstelling voor prioritaire stoffen, specifiek verontreinigende stoffen en andere stoffen.

Er bestaat vanuit chemisch oogpunt daarom geen bezwaar tegen de lozing.

De lozing dient ook beoordeeld te worden op haar ecologische gevolgen, zoals blijkt uit het provinciaal watervisie en/of het Waterbeheerplan . Hieruit blijkt dat de lozing niet bezwaarlijk is vanwege de verwachte ecologische effecten.



Procedure

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking beroep instellen bij de rechtbank. Geen beroep kan worden ingesteld door een belanghebbende aan wie redelijkerwijs kan worden verweten dat hij geen zienswijzen over het ontwerp van deze vergunning naar voren heeft gebracht. Het beroepschrift moet worden gericht aan de rechtbank 's-Gravenhage, Postbus 20302, 2500 EH te 's-Gravenhage, onder overlegging van een afschrift van deze vergunning. Voor de behandeling van het beroepschrift is griffierecht verschuldigd.

Deze vergunning treedt in werking na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Algemene wet bestuursrecht schorst het beroep de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, indien tegen dit besluit beroep wordt ingesteld, gedurende de beroepstermijn tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend. Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de sector bestuursrecht van de rechtbank 's-Gravenhage. Voor het treffen van een voorlopige voorziening is eveneens griffierecht verschuldigd.

Bij de voornoemde rechtbank kan ook via de digitale weg beroep worden ingesteld of verzocht worden om een voorlopige voorziening. Dit is mogelijk via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Er dient hiervoor wel beschikt te kunnen worden over een elektronische handtekening (DigiD). Op de genoemde site worden de precieze voorwaarden vermeld.

Ik attendeer u er op dat het lozen van grondwater heffingsplichtig kan zijn:

Het hoogheemraadschap van Rijnland

De lozing op het oppervlaktewater is heffings-, meet- en bemonsteringsplichtig is (zie bijlage 3). Over de hoogte van de aanslag zult u door het hoofd van de afdeling Belastingen worden geïnformeerd

De Waterwet bepaalt dat op de voorbereiding van een beschikking tot het verlenen van een vergunning voor het lozen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam de uniforme openbare voorbereidingsprocedure conform het gestelde in titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) heeft plaatsgevonden en artikel 6.1b van het Waterbesluit van toepassing zijn. In het Waterbesluit zijn hierop uitzonderingen gemaakt. Een dergelijke uitzondering is in dit geval wel van toepassing.



Bijlage Meet en Analysemethoden

Behorende bij Zaaknummer 2020-011173.

De monsternamen ten behoeve van de emissiemetingen ter controle van de naleving van de emissie-eisen voor het lozen wordt uitgevoerd volgens NEN-6600-1 en de conservering van het monster wordt uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 5667-3. Het monster wordt niet gefiltreerd en de onopgeloste stoffen worden meegenomen in de analyse.

Parameter

Bepalingsmethode

Droogrest onopgeloste
bestanddelen

NEN-EN 15680

Vervanging van of wijziging in een normblad

Een vervanging van of een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht, zes weken nadat de wijziging door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) op gebruikelijke wijze is gepubliceerd.