



BIJLAGE I WATERVERGUNNING

1. Besluit

Op 14 maart 2022 heb ik uw aanvraag ontvangen voor het éénmalig lozen van bedrijfsafvalwater (spuiwater) afkomstig van OBES type monobron op de locatie Zonnedauw 1 te Alphen aan den Rijn. Uw aanvraag is ingeschreven onder kenmerk 2022-004896.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- Aanvraag maatwerk lozingen open bodemenergiesystemen;
- Foto lozen oppervlaktewater;
- Overzicht lozen oppervlaktewater;
- Aanvraag watervergunning;
- Aanvulling beantwoording lozingsvragen;
- Adviesvraag aan Klein Advies.

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:

De gevraagde vergunning te verlenen voor :

- A. Het éénmalig lozen van vrijkomend bedrijfsafvalwater (spuiwater) op oppervlaktewater, met een maximaal debiet van 5 m³ per uur en een maximaal totaaldebiet van 60 m³ voor het onderhoud en reparatie van de OBES;
- B. Het chloridegehalte mag de waarde 6300 mg/l niet overschrijden;
- C. Aan de vergunning de hierna opgenomen voorschriften te verbinden ter bescherming van de in de Waterwet genoemde doelstellingen en belangen.
- D. De vergunning te verlenen voor bepaalde tijd.

Dit besluit is genomen voor Insted BV, Amperestraat 19 B, 3861 NC Nijkerk.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

Ondertekening

Besloten te Leiden op 1 april 2022

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp
Teamleider Vergunningverlening



2. Voorschriften

Algemene voorschriften

1. Meldingsplicht

Minstens 5 werkdagen voordat u met de uitvoering van de werken begint, moet u de uitvoering melden aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving, 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 de teamleider 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.

3.



Voorschriften voor het lozen in een oppervlaktewaterlichaam.

Voorschrift 1

Soorten afvalwaterstromen

Het bedrijfsafvalwater (spuiwater) welke vrijkomt bij het onderhouden en reparatie van de OBES, wordt geloosd ter plaatse van Lisdodde in Alphen aan de Rijn in primair oppervlaktewater (239-058-00493).

Voorschrift 2

Lozingseisen

1. De in voorschrift 1 omschreven afvalwaterstroom mag een hoeveelheid van 5 m³ per uur en een totaaldebiet van 60 m³ tijdens het onderhoud en reparatie niet overschrijden.

2. De afvalwaterstroom, afkomstig van onderhoud en reparatie van de OBES, mag éénmalig op het oppervlaktewater worden geloosd..

3. De in voorschrift 1 omschreven afvalwaterstroom mag alleen in de primaire watergang met nummer (239-058-00493) worden gebracht als aan de volgende per parameter aangegeven lozingseisen worden voldaan;

Parameters / stoffen		Lozingseis	
1.	Droogrest onopgeloste bestanddelen	≤ 50	mg/l
2.	Zuurstof	≥ 5	mg/l
3.	Chloridegehalte	500 -6300	mg/l

4. De waarden van de in lid 3 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



4 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.

4.Overwegingen

Algemeen

Aan de Zonnedaauw 1 in Alphen aan den Rijn is door opdrachtgever Insted BV een OBES type monobron gerealiseerd voor Zorgcentrum Rietveld. In verband met reparatie- en onderhoudswerkzaamheden aan het systeem dient éénmalig het bedrijfsafvalwater (spuiwater) te worden geloosd op het oppervlaktewater. Op 31 januari 2022 heeft Insted BV bij het hoogheemraadschap van Rijnland een adviesvraag gedaan om het spuiwater 1x per jaar permanent te mogen lozen in oppervlaktewater. Het watersysteem ter plaatse biedt geen mogelijkheid om dit permanent 1x per jaar toe te staan. Er kan wel een éénmalige lozing van bedrijfsafvalwater (spuiwater) worden toegestaan. De lozingsstroom is ook getoetst bij Klein Advies van het hoogheemraadschap van Rijnland.

Door Insted wordt bij de gemeente een maatwerk aangevraagd om het bedrijfsafvalwater toch weer verder te lozen op de vuilwaterriolering.

Vergunningplicht

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

De lozing van bedrijfsafvalwater (spuiwater) op oppervlaktewater tijdens het onderhouden en reparatie van een OBES.

Omdat het slechts een éénmalige lozing is en debiet beperkt zal zijn kan dit water worden geloosd in oppervlaktewater.

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.

Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd;

De aanvraag heeft betrekking op het lozen van bedrijfsafvalwater (spuiwater) afkomstig van onderhoud en reparatie van de OBES in primair oppervlaktewater. De lozing zal circa 1 dag duren, met een maximaal debiet van 5 m³ per uur en een maximaal totaal debiet van 60 m³ spuiwater (bedrijfsafvalwater). Vanwege deze beperkte lozing is de geldigheid van de Watervergunning dan ook 1 maand. Werkzaamheden zal in de maand april worden uitgevoerd.

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

Beschrijving van het oppervlaktewaterlichaam

Het bedrijfsafvalwater (spuiwater) van de OBES wordt geloosd in niet aangewezen primair oppervlaktewater dat ter hoogte van de Lisdodde in Alphen aan den Rijn ligt. Deze heeft een lengte van 334 meter en een breedte van 10 meter, deze mondt uit via diverse primaire watergangen in de Molenvliet onderdeel van de Voorboezem polder Alphenhoorn. De voorboezem loost uiteindelijk in de Oude Rijn.

Beleid (algemeen)

Het waterkwaliteitsbeleid is verwoord in het Nationaal Waterplan. Dit plan geeft op hoofdlijnen aan welk beleid het Rijk in de periode 2022 - 2027 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 6 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.

Kenmerk: 2022-004896



Het bedrijfsafvalwater (spuiwater) afkomstig van de OBES loost in het oppervlaktewater hiervoor is een watervergunning nodig.

Beleid (regionaal)

Het provinciaal beleid is verwoord in het Provinciaal Waterplan 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 de watervisie van de provincie Zuid-Holland blijkt dat aan genoemd oppervlaktewaterlichaam geen specifieke functie is toegekend.

Uitgangspunt van het Waterbeheerplan 6 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 Watervisie 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.

Het te lozen spuiwater heeft een hoog chloridegehalte. Hierdoor moet deze met een laag debiet worden geloosd. Om het debiet te reduceren tot maximaal 5 m³ zal gebruik worden gemaakt van buffervoorzieningen. Omdat de lozing éénmalig is en beperkt blijft tot een gering debiet kan de wijze van uitvoering zoals hierboven beschreven toch beschouwd worden als een vorm van BBT.

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.

Vanwege het hoge chloridegehalte kan er maar éénmalig een lozing worden toegestaan. Hierdoor wordt bereikt dat de belasting voor het watersysteem tot een minimum wordt beperkt.



5.Grondslag

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.

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.



6. Bezwaarprocedure

Als u het niet eens bent met een besluit waarbij uw belang rechtstreeks is betrokken, neem dan contact op met Elles van Duuren 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 besluiten 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.

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

Het hoogheemraadschap van Rijnland

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

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 \(rijnland.net\)](#).



Bijlage 2

Meet en Analysemethoden

Behorende bij Zaaknummer 2022-004896.

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.

<u>Parameter</u>	<u>Bepalingsmethode</u>
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.