

WATERVERGUNNING

2019-000094/D2019-02-003466



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 27 februari 2019
Datum aanvraag: 3 januari 2019
OLO nummer: 4122103
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Procedure verlengd/
opgeschort: nee
Aanvrager: Van Harlingen Grondwater Management B.V., Mariastraat 44,
2181CV Hillegom
Vergunninghouder: Eteck Warmte Calandkade B.V. , Coenecoop 12, 2741PG
Waddinxveen
Locatie activiteit: Calandkade 47, Den Haag
Betreft: thermische lozing

2 Overwegingen

Toetsing

De volgende documenten zijn gebruikt ter toetsing van de aangevraagde werkzaamheden:

- Keur Delfland;
- Waterbeheerplan Delfland 2016-2021.

Emissies

Op grond van artikel 6.26, eerste lid, van de Waterwet en artikel 2.14, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, moeten – kort samengevat en voor zover relevant - bij het verlenen van een vergunning de volgende zaken worden betrokken, dan wel in acht worden genomen:

- 1 De maatregelen die zijn genomen om het ontstaan en verontreiniging van afvalwater te voorkomen of te beperken, de afvalwaterstromen gescheiden te houden en her te gebruiken.
- 2 De voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken.
- 3 De bestaande toestand van het oppervlaktewater en de gevolgen van de lozing voor het oppervlaktewater.

Voor warmtelozingen is het beoordelingskader beschreven in het CIW-rapport "beoordelingssystematiek warmtelozingen" d.d. 25 november 2004 (hierna: CIW-rapport). Belangrijke uitgangspunten in het CIW-rapport zijn minimalisatie van de ecologische gevolgen van de opwarming van het oppervlaktewater en van de inname van oppervlaktewater voor koeldoeleinden. In dit rapport worden een aantal berekeningsmethodes aangedragen om de lozing van warmte te beoordelen.

De vergunning is aangevraagd voor een koudelozing. Daarom is het CIW-rapport niet direct van toepassing. De in het CIW-rapport gehanteerde uitgangspunten, ten aanzien van de grootte van de mengzone en het maximaal toelaatbare temperatuurverschil, kunnen echter wel worden gebruikt voor de beoordeling van koudelozingen. Bij de beoordeling van de aanvraag zijn deze uitgangspunten dan ook als leidraad gehanteerd.

Voor boezemwater is dit vertaald in de eis dat de koudelozing in het ontvangende oppervlaktewater een maximale mengzone veroorzaakt waarin de temperatuur van het water meer dan drie graden Celsius wordt afgekoeld ten opzichte van de achtergrondtemperatuur. De maximale omvang van deze mengzone is 25% van de natte dwarsdoorsnede van het ontvangende oppervlaktewaterlichaam.

Bij de mengzoneberekening conform bijlage 4 van het CIW-rapport is voor deze vergunningaanvraag uitgegaan van:

- een inname- en lozingsdebiet van 45 m³ per uur;
- een minimale lozingstemperatuur (retourtemperatuur) van 6° Celsius;
- een stromingssnelheid van het ontvangende oppervlaktewater (Laakhaven) van 1 cm per seconde;
- afmetingen van de watergang: 35m breed en 2,8m diep.

Op basis van de mengzoneberekening is geconcludeerd dat de mengzone (ca. 8 %) voldoet aan het mengzone criterium en ook toelaatbaar is in combinatie met een vergunde koude lozing op ca. 250 m afstand (vergunningnr. D2015-12-000753/2015-009730, d.d. 17 december 2015) in dezelfde watergang (Laakhaven).

Ecologie in de omgeving

Binnen de mengzone bevinden zich geen kwetsbare objecten zoals natuurvriendelijke oevers of vispaaiplaatsen. Wel moet er een voorziening worden getroffen bij de aanzuigopening waardoor voorkomen wordt dat organismen de installatie worden ingezogen.

Maatschappelijke functievervulling door watersystemen

De aangevraagde werkzaamheden hebben geen gevolgen voor de maatschappelijke functievervulling door watersystemen zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet.

Andere belangen

Bij Delfland zijn geen andere belangen bekend die moeten worden meegewogen in deze procedure.

Conclusie

Gelet op de overwegingen en met het opnemen van voorschriften kan de gevraagde vergunning worden verleend.

3 Voorschriften

3.1 Algemene voorschriften

3.1.1 Algemeen

- 1 De vergunninghouder moet één contactpersoon aanwijzen die toeziet op de naleving van deze vergunning en waarmee Delfland kan overleggen.
- 2 Wijzigingen van de contactgegevens van de contactpersoon bedoeld in lid 1 moeten direct schriftelijk worden gemeld aan Delfland.
- 3 Een adreswijziging van de vergunninghouder moet binnen vier weken worden gemeld aan Delfland.
- 4 Calamiteiten, schade aan waterstaatkundige voorzieningen, verstoring van de waterhuishouding of andere bijzondere omstandigheden waardoor niet aan de vergunning kan worden voldaan, moeten direct worden gemeld en schriftelijk worden bevestigd aan Delfland. Aanwijzingen van Delfland moeten direct worden opgevolgd.
- 5 Alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen moeten worden getroffen, om te voorkomen dat het watersysteem schade lijdt ten gevolge van het gebruik van de vergunning en bij onvoorziene voorvallen.

3.1.2 Beheer en onderhoud

- 1 De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud worden gehouden en met zorg worden bediend.
- 2 De vergunninghouder is onderhoudsplichtige van de aanwezige werken.

3.2 Lozen in een oppervlaktewaterlichaam

3.2.1 Waterstromen

- 1 Het onttrokken oppervlaktewater wordt direct weer teruggebracht in het zelfde oppervlaktewater van waaruit werd onttrokken (doorstroomsysteem).
- 2 Het maximale debiet van het onttrekken en weer terugbrengen van oppervlaktewater bedraagt 45 m³ per uur.
- 3 De temperatuur van het teruggebrachte water bedraagt minimaal 6 graden Celsius.
- 4 Het teruggebrachte water mag geen hogere temperatuur hebben dan het onttrokken water.
- 5 Aan het onttrokken en weer teruggebrachte water mogen geen stoffen worden toegevoegd.
- 6 Het teruggebrachte water moet evenveel zuurstof bevatten als het onttrokken water.
- 7 Afvalwater dat vrijkomt bij onderhoud of reparatie van het doorstroomsysteem mag niet worden geloosd op oppervlaktewater.

3.2.2 Meten en bemonsteren

- 1 Van het onttrokken water en van het weer teruggebrachte water moet op een doelmatige wijze het debiet en de temperatuur worden gemeten en geregistreerd.
- 2 De vergunninghouder moet zorg dragen voor de goede werking van de meetinstrumenten.
- 3 De meetinstrumenten moeten zijn geïnstalleerd op een goed en veilig toegankelijke plaats, zodat de instrumenten goed zijn af te lezen.

3.2.3 Inname- en lozingspunten

- 1 Op de locatie waar het oppervlaktewater wordt onttrokken moet een voorziening zijn aangebracht waarmee het inzuigen van organismen, zoveel als redelijkerwijs mogelijk is, wordt voorkomen.
- 2 Voorzieningen mogen niet door de doorgaande oeverlijn uitsteken in de watergang.
- 3 De stroomsnelheid van het onttrokken en weer teruggebrachte water mag niet meer bedragen dan 0,3 meter per seconde.
- 4 Als gevolg van het onttrekken en weer terugbrengen van het water mag geen erosie of uitspoeling optreden in de watergang.

4 Besluit

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden besluit:

- a onder verbinding van de voorschriften, op de locatie zoals vermeld in hoofdstuk 1 Procedure, een watervergunning te verlenen aan Eteck Warmte Calandkade B.V. te Waddinxveen, voor het onttrekken van oppervlaktewater uit de Laakhaven en vervolgens weer terugbrengen van dit water in het oppervlaktewater van de Laakhaven, waarbij het teruggebrachte water een lagere temperatuur heeft dan het onttrokken water:
- b het volgende document deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op het onttrekingspunt en het lozingspunt van de onder lid a) genoemde werken:
 - Rapportage vergunning Oppervlaktewaterregeneratiesysteem, Waldo Calandkade – Den Haag, kenmerk 7606/17064/MvH, van Van Harlingen Grondwater Management B.V., d.d. 20 december 2018.

5 Ondertekening

namens Dijkgraaf en Hoogheemraden van Delfland,
de Teamleider Regulering en Planadvisering,



ing. R.A.W. de Groot

Toelichting bij watervergunningen en wijzigingsbesluiten

Uitleg over de procedure

Besluiten (zoals watervergunningen en wijzigingsbesluiten) kunnen worden voorbereid met twee verschillende procedures. Een standaardprocedure of een uitgebreide procedure. In het besluit is vermeld met welke procedure het besluit tot stand is gekomen. Er zijn een aantal verschillen:

Standaardprocedure (met bezwaarmogelijkheid)

zoals beschreven in titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht

1. Wij plaatsen een kennisgeving van het besluit op www.overheid.nl.
2. Gedurende 6 weken kan een belanghebbende een bezwaar indienen, per post gericht aan de Bezwaarschriftencommissie Delfland.
3. De onafhankelijke bezwaarschriftencommissie behandelt de bezwaren, organiseert in bepaalde gevallen een hoorzitting en geeft vervolgens een advies aan Delfland.
4. Delfland neemt een "beslissing op bezwaar" naar aanleiding van dit advies. Bent u het niet eens met de beslissing, dan kunt u bij de rechtbank beroep aantekenen.

Voorlopige voorziening aanvragen

Een bezwaar heeft geen opschortende werking: dat wil zeggen dat de vergunninghouder gewoon mag beginnen met uitvoering. Als u dat wilt voorkomen, kunt u naast een bezwaar ook een verzoek indienen om een voorlopige voorziening. Daarmee vraagt u een voorlopige beslissing van de rechter als u een spoedeisend belang hebt. Het aanvragen van een voorlopige voorziening is een aparte procedure. Op <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht> leest u hoe u een voorlopige voorziening kunt aanvragen.

Uitgebreide procedure (met zienswijze en beroepmogelijkheid)

zoals beschreven in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht

1. Wij leggen het ontwerp van het besluit gedurende zes weken ter inzage op ons kantoor in Delft en wij plaatsen een kennisgeving op www.overheid.nl
2. Gedurende 6 weken kan een belanghebbende een zienswijze indienen.
3. Delfland verzamelt de zienswijzen en maakt een beantwoording. Een zienswijze kan aanleiding geven om het besluit te veranderen, waardoor het definitieve besluit anders kan zijn dan het ontwerp.
4. Wij leggen het definitieve besluit gedurende zes weken ter inzage op ons kantoor in Delft en wij plaatsen een kennisgeving op www.overheid.nl
5. Gedurende 6 weken kan de indiener van een zienswijze bij de rechtbank beroep aantekenen tegen het definitieve besluit.

Een zienswijze is vormvrij, maar voor een vlotte afhandeling vragen wij u te mailen naar loket@hhdelfland.nl.

Voorlopige voorziening aanvragen

Een beroep heeft geen opschortende werking: dat wil zeggen dat de vergunninghouder gewoon mag beginnen met uitvoering. Als u dat wilt voorkomen, kunt u naast een beroep ook een verzoek indienen om een voorlopige voorziening. Daarmee vraagt u een voorlopige beslissing van de rechter als u een spoedeisend belang hebt. Het aanvragen van een voorlopige voorziening is een aparte procedure. Op <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht> leest u hoe u een voorlopige voorziening kunt aanvragen.

Privacy

Bij de kennisgevingen op www.overheid.nl maken wij namen niet bekend. Zo beschermen wij uw privacy.

Toezicht en handhaving

Delfland houdt toezicht op de manier waarop vergunde activiteiten worden uitgevoerd. Als bij een controle blijkt dat voorschriften van het besluit niet worden nageleefd, kunnen wij overgaan tot handhaven.

Onderhoud

De Legger van Delfland is een kaart waarop de locatie en de afmetingen van waterstaatswerken zijn vastgelegd. Ook staat in de Legger wie onderhoudsplichtig is van bijvoorbeeld een watergang of een stuw. In de keur staat wat die onderhoudsplicht inhoudt. Beide documenten zijn te vinden op onze website. Soms is het wenselijk om andere afspraken over het onderhoud te maken dan in de Keur of de Legger staan. In dat geval worden er voorschriften over onderhoud in de vergunning opgenomen.

Leges

Voor het behandelen van een aanvraag voor een vergunning (of wijziging hiervan) moet de aanvrager betalen. Ook wanneer de vergunning niet wordt verleend. De Regionale Belasting Groep verstuurt hiervoor de rekening. Moet deze naar een andere partij dan de aanvrager, dan moet dit in de oorspronkelijke aanvraag zijn aangegeven. Hoe hoog de leges zijn, kunt u nalezen in de Legesverordening die te vinden is op www.hhdelfland.nl.

Andere vergunningplichten

Het kan zijn dat u voor de werkzaamheden ook een vergunning of toestemming van een andere overheid nodig heeft, zoals bijvoorbeeld een omgevingsvergunning voor bouwwerkzaamheden. Voor meer informatie hierover kunt u kijken op www.omgevingsloket.nl.

Eigendom van objecten en percelen

Met een watervergunning heeft u nog geen toestemming om percelen van Delfland te gebruiken of te betreden. Indien dat voor uw activiteiten nodig is, vragen wij u om contact op te nemen met Delfland, team Juridische zaken, Vastgoed en Inkoop, via telefoonnummer (015) 260 83 25.

Wijziging van het besluit

De aanvrager en de vergunninghouder kunnen een verzoek indienen om het besluit te wijzigen. Dit verzoek doorloopt meestal dezelfde procedure als het oorspronkelijke besluit. Houdt u dus rekening met deze extra doorlooptijd voordat u begint met de werkzaamheden. Ook voor een wijzigingsbesluit worden leges in rekening gebracht.

Contact

U kunt contact met ons opnemen via:

- telefoon: (015) 260 81 08 dit is het Klant Contact Centrum
- e-mail: loket@hhdelfland.nl
- website: www.hhdelfland.nl
- post: Hoogheemraadschap van Delfland, Postbus 3061, 2601 DB Delft

Vermeldt u altijd bij het onderwerp om welk zaaknummer het gaat en of het om bijvoorbeeld een zienswijze gaat.