

WATERVERGUNNING

2019-017544/D2019-09-003117



1 Procedure

Datum vergunning: 11 november 2019
Datum aanvraag: 3 september 2019
OLO nummer: -
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Procedure verlengd/
opgeschort: nee
Aanvrager: Watso, p/a van Beekstraat 71, 5282 RW Boxtel
Vergunninghouder: Durable Water Solutions BV, Mr. Treublaan 7, 1097DP Amsterdam
Locatie activiteit: secundaire watergangen nabij het Catshuis,
Adriaan Goekooplaan 10, Den Haag
Betreft: biobaggeren

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

Op 3 september is via de website van Delfland een melding ontvangen voor het lozen in oppervlaktewater buiten een bedrijf of instelling. Aangezien de activiteit niet valt onder artikelen 3.17 t/m 3.19 van het Besluit lozen buiten inrichtingen, is de melding opgevat als een aanvraag voor een watervergunning.

Het betreft het periodiek (maandelijks) in oppervlaktewater brengen van een mengsel van micro-organismen en steenmeel, om daarmee de natuurlijke afbraak van slib te bevorderen. Tevens worden in de opstartfase incidenteel kleiballen ("vijverballen") toegevoegd in de siervijver en watergangen. Deze methode wordt verder in deze vergunning aangeduid als "biobaggeren".

Tijdens het biobaggeren worden de volgende producten aan oppervlaktewater toegevoegd:

- Basis Balans Bodem (BB Bodem), een vloeistof met bacteriën, gisten en schimmels;
- Micro Biologische Starter (MB Starter), een soort microbiologische "booster" met micro-organismen die in staat zijn cellulose en vetten af te breken;
- Zeobas UltraFijn (steenmeel);
- Keramiekpoeder (steenmeel);
- Vijverballen (kleiballen).

De toegevoegde micro-organismen werken onder verschillende zuurstofcondities. Met de methode wordt het afstervend organisch materiaal versneld afgebroken en worden schadelijke stoffen versneld omgezet in buikbare stoffen voor planten. Het poreuze steenmateriaal en de kleiballen dient onder andere als materiaal waarin micro-organismen kunnen vestigen.

2.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

- Volgens artikel 6.2 lid 1 sub a van de waterwet is het verboden om zonder vergunning stoffen te brengen in een oppervlaktewaterlichaam.
- Volgens artikel 3.1 lid 2 van de Keur Delfland is het verboden zonder vergunning gebruik te maken van een waterstaatswerk of bijbehorende beschermingszone door, anders dan in overeenstemming met de functie, daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder handelingen te verrichten, werken te behouden, vaste substanties of voorwerpen te laten staan, of te laten liggen, of de waterstand op een ander peil te brengen of houden dan het peil dat in het peilbesluit is vastgesteld.

3 Overwegingen

Toetsing

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

- Keur Delfland;
- Waterbeheerplan Delfland 2016-2021
- Beleidsregels werken in het profiel van wateren.

Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie

De siervijver en aansluitende watergangen maken onderdeel uit van de Haagse Beek. Voor het deel Haagse Beek in de percelen kadastrale gemeente 's-Gravenhage, sectie N, nummers. 7299 en 7300, wordt het gewoon- en buitengewoon onderhoud van de watergangen uitgevoerd door de Staat (Rijksvastgoedbedrijf). Baggeren is onderdeel van het buitengewoon onderhoud.

Voor het gedeelte van de Haagse Beek in het perceel nr. 7424 (tevens kadastrale gemeente 's-Gravenhage, sectie N), ten zuidwesten van de siervijver, is Delfland onderhoudsplichtig. In het rapport bij de aanvraag is deze watergang aangeduid als "Aanvoersysteem (1)". In de legger van Delfland is vanaf dit deel van de Haagse Beek, tot en met het Verversingskanaal, het oppervlaktewater aangeduid als primair water. In de vergunning is vastgelegd dat de vergunning uitsluitend geldt voor secundair water. Het deel van de Haagse Beek in landgoed Zorgvliet betreft secundair water, met uitzondering van het genoemde deel ten zuidwesten van der siervijver. Hier heeft de vergunning dus geen betrekking op.

Verder is belangrijk dat een goede zuurstofhuishouding blijft gewaarborgd. De biologische processen rond afbraak van slib vragen immers zuurstof en het gebruik van zuurstof neemt toe door het biobaggeren. De huidige zuurstofconcentratie is blijkens de gegevens bij de aanvraag al aan de lage kant. In de vergunning is een minimum zuurstofgehalte vastgelegd.

Bij de aanvraag is een rapport gevoegd "Watersysteem Catshuis, Den Haag", ongedateerd. In hoofdstuk 6 is een behandelplan beschreven tot en met opstartfase 1 (seizoen 2019). Deze fase herhaalt zich tot en met het jaar 2022, waarna een onderhoudsfase start.

In het rapport bij de aanvraag is aangegeven dat aanvullend een kroospomp nodig kan zijn om overmatig kroos weg te pompen. Mogelijk zijn één of meerdere beluchtingsinstallaties nodig.

Onderhoud

Het biobaggeren is een nieuwe techniek en de toepassing ervan bij het Catshuis wordt door Delfland gezien als een proef. Omdat met het biobaggeren ook extra materiaal in oppervlaktewater wordt gebracht (steen- en kleimaterialen), is het belangrijk vast te stellen dat de onderhoudsplichtige (de Staat) verantwoordelijk blijft voor de instandhouding van de watergangen, met de afmetingen, inclusief dieptes, zoals vastgelegd in de legger van Delfland.

De onderhoudsplichtige blijft ook verantwoordelijk voor het verantwoord omgaan met de bagger. Door het biobaggeren kan het organisch stofgehalte van de bagger wijzigen, waardoor de bagger in een andere verontreinigingsklasse kan vallen. Dit kan een complicatie zijn bij het alsnog traditioneel moeten baggeren. Dit blijft de verantwoordelijkheid van de onderhoudsplichtige. Omdat biobaggeren een nieuwe techniek is en weinig bekend is over de effecten op de kwaliteit van de bagger, is in deze vergunning voorgeschreven dat de vergunninghouder de kwaliteit van de bagger moet monitoren.

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.

4 Voorschriften**4.1 Algemene voorschriften**

- 1 De start- en einddatum van de vergunde werkzaamheden moeten ten minste één week van tevoren worden gemeld aan Delfland.
- 2 Tijdens de werkzaamheden moet ter plaatse een (kopie) exemplaar van deze vergunning aanwezig zijn.
- 3 Er moet minimaal één persoon worden aangewezen die in het bijzonder belast is met het toezien op de naleving van deze vergunning, waarmee door of namens Delfland in spoedgevallen overlegd kan worden.
- 4 Direct nadat de werken voltooid zijn, moeten alle daarbij gebruikte werktuigen, materialen en (hulp)werken, en ook de resterende (niet-gebruikte) materialen en het afval worden opgeruimd en afgevoerd.
- 5 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 bevestigd aan Delfland. Aanwijzingen van Delfland moeten direct worden opgevolgd.
- 6 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.
- 7 Een adreswijziging van de vergunninghouder moet binnen twaalf weken worden gemeld aan Delfland.
- 8 Delfland kan de vergunninghouder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen of te verwijderen of verplaatsen, indien dit noodzakelijk is voor het uitvoeren van beheers- of onderhoudshandelingen door of namens Delfland of anderszins in het belang van de waterstaat.

4.2 Waterkwaliteit

- 1 Deze vergunning geldt uitsluitend voor het "biobaggeren" in secundair water.
- 2 De met het biobaggeren in oppervlaktewater gebrachte stoffen, materialen en werktuigen of apparaten, mogen de doorstroming in watergangen, in duikers en onder bruggen, niet belemmeren.
- 3 De vergunninghouder moet de zuurstofconcentratie monitoren van het oppervlaktewater waarin biobaggeren plaatsvindt of heeft plaatsgevonden. Vanaf de start van het biobaggeren mag de zuurstofconcentratie in het oppervlaktewater niet verder dalen dan 5 milligram per liter. Zo nodig moet de vergunninghouder maatregelen nemen zoals bijvoorbeeld mechanische beluchting.
- 4 De dikte en de kwaliteit van sliblaag moet jaarlijks worden gemeten door de vergunninghouder, op representatieve plaatsen in het watersysteem waar het biobaggeren is toegepast. In het kwaliteitsonderzoek van de waterbodem moet de concentratie worden onderzocht van de stoffen / parameters die genoemd zijn in het standaard stoffenpakket voor waterbodems genoemd in

NEN 5720. Na verkregen toestemming van Delfland mag een ander stoffenpakket en/of een andere onderzoeksmethode (inclusief onderzoeksfrequentie) worden gehanteerd.

- 5 De resultaten van het onderzoek zoals genoemd in lid 4 dient aan Delfland te worden gerapporteerd, via loket@hhdelfland.nl.

5 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 Durable Water Solutions BV, Mr. Treublaan 7, 1097 DP Amsterdam, voor het:
- in oppervlaktewater brengen van:
 - een vloeibaar mengsel van water met steenmeel en micro-organismen;
 - kleiballen (vijverballen);
 - in oppervlaktewater aanbrengen en hebben van:
 - kroospompinstallaties met bijbehorende kabels en leidingen;
 - beluchtinstallaties met bijbehorende kabels en leidingen
- b de vergunning te verlenen tot 1 januari 2025.

6 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.