

Lozingsvergunning tijdelijk doorgangsdepot De Groote Lucht publiceerbaar

Uw verzoek

Ingediend bij	Hoogheemraadschap van Delfland
Soort	Aanvraag vergunning
Activiteit(en)	Lozingsactiviteiten op een zuiveringstechnisch werk
Doel	Definitief
Status	Ingediend
Verzoeknummer(s)	20251117 01520 000 (ingediend op 17-11-2025)

Project

Naam van dit project

Lozingsvergunning tijdelijk doorgangsdepot De Groote Lucht

Projectomschrijving

Het Hoogheemraadschap van Delfland wil de slibdepots van de Groote Lucht inzetten als doorgangsdepot. Hiervoor is reeds in 2015 een vergunning afgegeven, deze vergunning is echter verjaard. We willen via deze route deze vergunning actualiseren naar het nieuwe kader van de Omgevingswet, om lozing uit het depot op de zuivering weer mogelijk te maken.

Locatie

Teken een gebied op de kaart



Algemeen

U kunt een bijlage toevoegen over het contact met anderen (participatie).

Geen documenten.

Voeg als bijlage toe: gegevens over de grens van de locatie.

Geen documenten.

Participatie: anderen betrekken bij uw plannen

Heeft u contact gehad met anderen voor wie uw plannen gevolgen hebben?

Ja

Hoe heeft u anderen betrokken bij uw plannen?

geen openbare informatie

Welke reacties heeft u gekregen?

geen openbare informatie

Verzoek

Geef uw verzoek een naam

Lozingsvergunning tijdelijk doorgangsdepot De Groote Lucht

Toelichting op uw verzoek

geen openbare informatie

Uw referentienummer

geen openbare informatie

Hierbij verklaar ik alle vragen naar waarheid te hebben ingevuld.

Ja

Zijn er gegevens die u later opstuurt? Denk aan bouwtekeningen, foto's, plattegronden, etc. Geef hier aan welke gegevens dat zijn en waarom u die later opstuurt.

geen openbare informatie

Zijn er gegevens die u nu niet opstuurt? Geef aan welke gegevens dat zijn en waarom u die niet opstuurt. Bijvoorbeeld omdat u die eerder heeft opgestuurd.

geen openbare informatie

Uw gegevens

Gegevens van de gemachtigde

Naam van de organisatie

Aquanoom B.V.

Vooraf ingevuld antwoord.

KVK-nummer

27300938

Vooraf ingevuld antwoord.

Vestigingsnummer

-

RSIN

817976577

Vooraf ingevuld antwoord.

Straatnaam

Nobelsingel

Vooraf ingevuld antwoord.

Huisnummer

2

Vooraf ingevuld antwoord.

Huisletter

-

Huisnummertoevoeging

-

Postcode

2652XA

Vooraf ingevuld antwoord.

Plaatsnaam

Berkel en Rodenrijs

Vooraf ingevuld antwoord.

Contactgegevens van de gemachtigde

Naam van contactpersoon of afdeling

geen openbare informatie

E-mailadres

geen openbare informatie

Telefoonnummer

geen openbare informatie

Gegevens van de initiatiefnemer**Naam van de organisatie**

Hoogheemraadschap van Delfland

*Vooraf ingevuld antwoord.***KVK-nummer**

50677969

*Vooraf ingevuld antwoord.***Vestigingsnummer**

-

RSIN

001569739

*Vooraf ingevuld antwoord.***Straatnaam**

Phoenixstraat

*Vooraf ingevuld antwoord.***Huisnummer**

32

*Vooraf ingevuld antwoord.***Huisletter**

-

Huisnummertoevoeging

-

Postcode

2611AL

*Vooraf ingevuld antwoord.***Plaatsnaam**

Delft

*Vooraf ingevuld antwoord.***Contactgegevens van de initiatiefnemer****Naam van contactpersoon of afdeling**

geen openbare informatie

E-mailadres

geen openbare informatie

Telefoonnummer

geen openbare informatie

Vragen en antwoorden

Lozingsactiviteiten op een zuiveringstechnisch werk

Hoeveel m³ afvalwater loost u per uur?

20

Geef het aantal (deel)lozingen. Geef dit aan per dag, week, maand of jaar.

In de basis zal het baggerdepot 1 keer per jaar gevuld en geleegd worden. De vulperiode zal primair geschieden na het F&F seizoen, ofwel eind september en zal circa 3 maanden in beslag nemen. In de zomer zal het depot geleegd worden, zodat het depot per september weer is te vullen met baggerspecie.

Alle baggerspecie wordt per as aangevoerd, hierom verwachten we dat er 10.750 m³ water per jaar geloosd zal worden vanuit de depots, naast het inkomende regenwater. De verwachting is dat het meeste percolatiewater geloosd zal worden in de eerste 3 maanden na het vullen van de depots. De lozing van het percolatiewater zal gestaagd met de tijd afnemen, de lozing geschiedt via lozingskisten en via drainage. Het depot is voorzien van een folie om de ondergrond te beschermen.

Jaarlijks zal er aan het eind van de zomer praktisch geen lozing plaatsvinden.

Wordt de lozing één of meerdere keren onderbroken?

Ja

Geef de verwachte startdatum.

02-03-2026

Geef de verwachte einddatum.

30-06-2035

Geef aan waarom het noodzakelijk is dat u loost.

Het (zuidelijk deel) van het beheersgebied van Delfland (HHD) is sterk verstedelijkt, waardoor veel baggerspecie niet op de kant of op andere wijze lokaal en circulair is te verwerken. Deze specie is door de ligging van (het zuidelijk deel van) het beheersgebied van HHD tevens licht verzilt. Deze baggerspecie is lastig af te zetten binnen de regio, waardoor de specie nu afgevoerd wordt naar de provincies Utrecht en Brabant, met zeer hoge maatschappelijke kosten en veel brandstofgebruik. Dit gaat om circa 40.000 m³ herbruikbare baggerspecie per jaar.

Via dit doorgangsdepot kan HHD meer dan 50% van de herbruikbare specie, tijdelijk opslaan en na rijping nuttig hergebruiken in de regio. Dit heeft een positief effect op circulair hergebruik en de reductie van vrijkomende broeikasgassen en kosten van baggerwerken. Doordat het percolatiewater geloosd wordt op een watergang die door haar ligging licht brak is, zorgt dit depot op deze locatie niet voor het verzilten van oppervlaktewater.

We sluiten aan op de eerder gerealiseerde en vergunde situatie, waarbij het percolatiewater uit de

depots op de zuivering wordt geloosd om vervolgens te lozen op de watergang het Scheur. Dit achten we doelmatig, doordat de lozing lijdt tot een hogere regionale herbruikbaarheid van gerijpte bagger, een reductie van de vrijkomende emissies voor het baggerwerk door kortere transportafstanden en het depot de maatschappelijke kosten drukt voor de baggeropgave. Ook kan een deel van de gerijpte specie ingezet worden als leeflaag als de RWZI wordt verplaatst.

Geef aan waar het afvalwater vandaan komt.

Het afvalwater is oppervlaktewater dat wordt meegetransporteerd bij baggerwerken. Het gaat uitsluitend om oppervlaktewater dat is mee-getransporteerd van herbruikbare baggerspecie. Dit is een belangrijk verschil ten opzichte van de eerder verleende vergunning toen ook niet verspreidbare specie werd opgeslagen in het depot. Het percolatiewater dat vrij komt uit de baggerspecie kan mogelijk wel licht verhoogde hoeveelheden zout (max 1.000 mg/l) bevatten.

Bijlagen

Lozingsactiviteiten op een zuiveringstechnisch werk

Voeg een riooltekening toe.

Document	Vertrouwelijk
20255055-T001_Bestekstekening ontwikkeling depots gebundeld_D1_20251105.pdf	Nee

Voeg een kaart toe met de locaties van de lozingspunten.

Document	Vertrouwelijk
Afschrift watervergunning voor lozing proceswater.pdf	Nee

Geef aan wat u doet om de lozingen zo veel mogelijk te beperken.

Document	Vertrouwelijk
Afschrift watervergunning voor lozing proceswater.pdf	Nee
Doelmatigheid lozing proceswater RWZI.docx	Nee

Geef de samenstelling van het afvalwater.

Geen documenten.

Voeg de resultaten toe van de bepaling van de waterbezwaarlijkheid van de geloosde stoffen.

Geen documenten.

Geef aan hoe de lozing wordt vastgesteld, geregistreerd en gerapporteerd.

Geen documenten.