

Waterschap Drents Overijsselse Delta

Postbus 60
8000 AB Zwolle

Zwolle, 21 januari 2025

Betreft: Goedkeuringsbesluit op aanvraag proefneming
Zaaknummer: Z2025-00000062

Beste heer [REDACTED],

Onderwerp

Op 18 november 2024 hebben wij uw verzoek ontvangen om een proefneming uit te voeren bij de RWZI Zwolle aan de Spoolderenkweg 1 in Zwolle. Het gaat om het verwarmen van primair slib voordat het slib in een filterinstallatie (stainpress) wordt ontdaan van grove delen. Uw verzoek staat geregistreerd onder zaaknummer Z2025-00000062.

De aangevraagde proefneming heeft betrekking op de omgevingsvergunning op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) van 17 mei 2017 met kenmerk 2017/0181525. Het verzoek is ingediend op basis van voorschrift 1.6.1 t/m 1.6.4 van de vergunning.

Het verzoek

U heeft aangegeven dat de filterinstallatie van het primaire slib van de RWZI in de winterperiode erg veel materiaal uit het slib haalt. Ook materiaal -slib- dat bestemd is voor de gisting.

U heeft aangegeven deze winter een aantal weken het primaire slib te gaan verwarmen voordat het naar de filterinstallatie gaat. Het slib heeft namelijk een andere viscositeit als de temperatuur lager is. Door het slib te verwarmen wilt u onderzoeken of er dan een meer "normale" hoeveelheid materiaal uit het primaire slib komt,

Procedure

Voor het in behandeling nemen van het verzoek en voor de beoordeling daarvan hebben wij toepassing gegeven aan Titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht, Dit betekent dat het besluit naar aanleiding van het verzoek om goedkeuring binnen een redelijke termijn doch uiterlijk binnen acht weken na indiening van het verzoek moet worden genomen.

00 IJsselland
Lübeckplein 2
8017 JZ Zwolle
Postbus 40252
8004 DG Zwolle
088 525 10 50
info@odijsselland.nl
www.odijsselland.nl

KVK 68066805
BTW NL857287722B01
IBAN NL23 BNGH 028 5172 956
BIC BNGHNL2G

Wij dienen de beslissing op het verzoek gedurende zes weken ter inzage te leggen, waarbij het voor belanghebbende mogelijk is om tegen het besluit bezwaar aan te tekenen

Het besluit treedt in werking met ingang van de dag nadat het besluit is bekendgemaakt. Als er door een belanghebbende een bezwaarschrift wordt ingediend binnen de termijn van zes weken blijft het besluit in werking. Pas als ook gedurende de termijn van zes weken een verzoek om een voorlopige voorziening worden gedaan, wordt de inwerkingtreding van het besluit opgeschort. Het besluit treedt dan pas weer in werking nadat door de rechtbank op het verzoek om een voorlopige voorziening is beslist.

Zienswijzen

Gezien de korte duur, de beperkte wijziging, en hier naar verwachting geen bedenkingen tegen zijn achten wij geen reden aanwezig om conform Artikel 4.8 Awb, belanghebbende voor het nemen van de beschikking in de gelegenheid te stellen hun zienswijze naar voren te brengen. Daarnaast heeft u aangegeven in uw aanvraag de buurt te informeren.

Overwegingen

In voorschrift 1.6.1 van de omgevingsvergunning van 17 mei 2017 hebben wij vastgelegd dat de vergunninghouder, mits hiervoor vooraf schriftelijk goedkeuring is verleend door het bevoegd gezag en bij wijze van proef anders dan in de vergunning beschreven werkwijze afvalstoffen kan verwerken.

Deze goedkeuring kan alleen worden verleend als de proef noodzakelijk is om informatie te vergaren over de technische haalbaarheid en deze informatie niet op een andere manier kan worden verkregen.

Voordat deze goedkeuring kan worden verleend, moet volgen voorschrift 1.6.2 de vergunninghouder de volgende gegevens schriftelijk overleggen aan het bevoegd gezag:

- a. De toepassing van de alternatieve techniek slechts dient om te onderzoeken of afvalwater en/of slib op technisch haalbare en op milieu hygiënisch verantwoorde wijze kan worden be- of verwerkt;
- b. De bij de proefneming te be- of verwerken hoeveelheid hulp- en grondstof niet meer is dan benodigd voor dit onderzoek;
- c. De proefneming ten hoogste 6 maanden duurt;
- d. Aangetoond is dat ten gevolge van de proefneming de ingevolge deze vergunning geldende milieu hygiënische randvoorwaarden niet zullen worden overschreden;
- e. Aangetoond is dat de proefneming niet in strijd is met het bepaalde bij en krachtens de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

In de aanvraag zijn deze aspecten door u beschreven. De proefnemingen moeten plaatsvinden binnen de milieu hygiënische randvoorwaarden van de vigerende vergunning. Op basis van deze document en uitgangspunten hebben wij de aangevraagde proefneming beoordeeld.

Het verwarmen van primair slib voordat het slib in een filterinstallatie (stainpress) wordt ontdaan van grove delen is geen vergunde verwerkingstechniek.

De werkwijze is als volgt:

Alvorens het (ingedikte) primaire en secundaire slib in de gistingstanks worden gebracht, vindt een extra reinigingsstap plaats. Op twee locaties – na de voorbewerking van het primaire en het secundaire slib – wordt het slib door een zeeffilter, een stainpress geleid.

Met dit filter worden grove delen uit het slib verwijderd, bijvoorbeeld haren. Deze extra reinigingsstap zorgt ervoor dat de gistingstanks niet onnodig belast worden met vervuiling. Vervuiling kan leiden tot verstoppingen en hindert een goede menging. De verwijderde delen worden opgevangen en opslagen in een dichte afvalcontainer. Deze container wordt periodiek geledigd.

De tijdelijke werkzaamheden vinden plaats bij de filterstap voor het primaire slib (nummer 52 op de milieuplattegrond).

De opstelling bestaat uit:

- Verwarmingsketel, diesel gestookt.;
- Een warmtewisselaar. Deze is eveneens aanwezig in de dichte container;
- Brandstoftank, inhoud 3.000 liter. De tank is dubbelwandig.
- Slibslangen;
- Verwarmingsslangen.

De al aanwezige afvoercontainer staat op een vloeistofkerende vloer. Hier komt ook de tijdelijke installatie te staan. De dieselopslag bevindt zich in een dubbelwandige (vloeistofdichte) tank. Met deze uitvoering, maatregelen en voorzieningen is er sprake van een verwaarloosbaar bodemrisico.

Door de dichte uitvoering is er geen sprake van extra geurhinder.

De ketel staat in een dichte en geluid geïsoleerde container. Hiermee is geen sprake van extra geluidshinder

Onze conclusie is dat het proces zorgvuldig is ingericht en plaats kan vinden binnen de milieu hygiënische randvoorwaarden van de vigerende vergunning. Om die reden kunnen wij instemmen met de proefneming overeenkomstig de door u ingediende proefomschrijving en proefperiode. Ten overvloede merken wij nog op dat als een proef succesvol is verlopen en u de resultaten daarvan wil implementeren, daartoe eerst zal moeten worden gezien in hoeverre een procedure op grond van de Omgevingswet zal moeten worden doorlopen.

Besluit

Wij besluiten op grond van voorschrift 1.6.1 van de omgevingsvergunning van 17 mei 2017, met kenmerk 2017/0101525, en gelet op de afwegingen in dit besluit:

- Goedkeuring te verlenen voor de op 18 december 2024 aangevraagde proefneming om te onderzoeken of door het verwarmen van slib de filterinstallatie minder materiaal uit het slib haalt, zodat er meer materiaal kan worden vergist,
- De proefneming dient uitgevoerd te worden conform de op 18 december 2024 ingediende proefbeschrijving;
- De proefneming vindt plaats van 13 januari 2025 tot en met 7 februari 2025;
- Overeenkomstig voorschrift 1.6.4 worden van bovengenoemde vergunning worden de resultaten uiterlijk drie maanden na beëindiging van de proefneming schriftelijk aan het bevoegd gezag overlegd.

Wij maken het besluit bekend

Dit doen wij op www.officielebekendmakingen.nl. Wij adviseren u ook om omwonenden te informeren over uw project. Dit voorkomt in veel gevallen dat er bezwaar wordt gemaakt, waardoor u sneller kunt starten met de werkzaamheden.

Heeft u vragen?

Neem dan contact op met Nicole Bruins, telefoonnummer 088 5251050 of n.bruins@odijsselland.nl. Wilt u hierbij het zaaknummer Z2025-00000062 noemen?

Met vriendelijke groet,
Namens Gedeputeerde Staten van Overijssel



Teammanager Vergunningen Omgevingsdienst IJsselland

Dit document is digitaal aangemaakt en daarom niet van een handtekening voorzien.