

Cargill BV

[Redacted address information]

Verzenddatum [kies een datum]
Ons kenmerk MADI/ODIJ-Z-24-138814

Contactpersoon [Redacted]
E-mailadres [Redacted]
Telefoonnummer [Redacted]

Onderwerp uw verzoek van 14 maart 2024

Kopie aan [Redacted]

Bijlage(n) Bezwaarclausule en Voorschriften lozing

Geachte [Redacted]

Op 14 maart 2024 ontvingen wij van u per e-mail een verzoek om tijdelijk vrijkomend procesafvalwater afvalwater dat vrijkomt gedurende de testfase vanuit het VFT-proces en de WAFILIN-installatie op het gemeentelijk vuilwaterriool te lozen.

In voorschrift 6.2.1 van uw Omgevingsvergunning milieu is een lozingsverbod voor dit afvalwater opgenomen. In voorschrift 6.2.2. is opgenomen dat wanneer uit onderzoek blijkt dat het afvalwater afkomstig van het VFT-proces de doelmatige werking van de riolering niet belemmerd Cargill een verzoek kan indienen om het afvalwater wel te mogen lozen op de riolering. Daarnaast is de toelichting op de aanvraag om vergunning een onderdeel van de vergunning. In paragraaf 1.6 van de toelichting is aangegeven welke route gevolgd moet worden voor het indienen van een proefneming binnen de bedrijfsvoering. Op grond hiervan heeft u eveneens uw verzoek ingediend voor het lozen van permeaat van de Wafin-installatie en het concentraat van de RO-installatie.

Onderbouwing van uw verzoek

Ten behoeve van het opstellen van uw verzoek, zoals opgenomen in voorschrift 6.2.2, is onderzoek vereist van het te lozen afvalwater. De verwachting van Cargill is dat het vrijkomende afvalwater het doelmatig functioneren van de riolering en de rioolwaterzuivering niet nadelig beïnvloed. Dit omdat er sprake is van veredeling van cacaoboter en de enige hulpstof natronloog (ABM-categorie C2) betreft. Om de test- en optimalisatieperiode uit te voeren, vraagt Cargill toestemming om gedurende tenminste acht weken het afvalwater te mogen lozen op de gemeentelijke riolering. Het doel van deze periode is inzicht te krijgen in de samenstelling en eventuele fluctuatie van het afvalwater en de invloed van de afvalwaterbehandeling. Het verzoek tot toestemming voor het lozen van het bij het WAFILIN-proces vrijkomende behandelde afvalwater op de gemeentelijke riolering betreft een invulling van '§1.6 Proefnemingen' van de vergunningaanvraag, welke deel uitmaakt van de Omgevingsvergunning. Op grond van de vergunning moet dit tevens worden gemeld.

Beoordeling van het verzoek

Wij hebben uw verzoek beoordeeld en ook ter advies gestuurd naar de gemeente Wormerland. Dit omdat zij feitelijk gaan over de capaciteit van de gemeentelijke riolering. Op 25 maart 2024 hebben wij per e-mail van de gemeente een reactie ontvangen. Uit deze reactie blijkt dat de proef gestart kan worden omdat de maximale hoeveelheden die geloosd kunnen worden naar verwachting geen problemen zullen geven voor de doelmatige werking van de riolering.

De gemeente geeft hierbij nadrukkelijk aan dat het gaat om een tijdelijke situatie en dat tijdens de proef tevens onderzocht moet worden of dit afvalwater na reiniging ook geloosd kan worden op het oppervlaktewater en dan met name de op de kopsloot achter de Zandweg ten behoeve van een betere doorstroming naar de Zaan.

Op 25 maart 2024 hebben wij tevens advies ontvangen van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier. Het Hoogheemraadschap geeft eveneens een positief advies om het afvalwater tijdelijk op de gemeentelijke riolering te lozen. Het Hoogheemraadschap zal een definitief advies geven op het moment dat er meer duidelijkheid is over de samenstelling van het afvalwater.

Samenstelling afvalwater

Bij het proces wordt natronloog als hulpstof ingezet, dit betekent dat de zuurgraad van het water mogelijk niet neutraal zal zijn. Ook bestaat de mogelijkheid dat er in het afvalwater vet kan zitten. Uit het verzoek is gebleken dat het afvalwater geloosd wordt nadat dit een vetafscheider heeft doorlopen. Als het afvalwater iets alkalisch van aard is zal dit over het algemeen geen nadelige gevolgen hebben voor de riolering. In uw verzoek geeft u tevens aan dat het afvalwater dat vrijkomt tijdens de proeven zal worden geanalyseerd op: zuurgraad (pH), temperatuur, chemisch zuurstofverbruik, kjehldahlstikstof, totaal fosfor, vet, sulfaat en chloride. De analysemonsters zullen volumeproportioneel worden genomen per etmaal.

U heeft bij uw verzoek een schrijven gedaan dat uit bemonstering van afvalwater door de OD NZKG uit uw fabriek in Zaandam is gebleken dat hierbij geen zzs-stoffen worden geloosd. Ondanks dit, verzoeken wij u om tenminste vijf etmaalmonsters ook te controleren op zzs-componenten die binnen uw bedrijf zouden kunnen vrijkomen. Dit om ook inderdaad uit te sluiten dat deze stoffen worden geloosd.

Besluit

Gelet op uw verzoek besluiten wij namens het college van burgemeester en wethouders van Wormerland u tijdelijk toestemming te geven om gedurende acht weken het vrijkomende afvalwater uit de VFT-installatie te lozen op de riolering conform het gestelde in uw verzoek van 14 maart met kenmerk 1068.00/4403730DN01/RS via een doelmatige vetafscheider.

Tevens verlenen wij namens het college van burgemeester en wethouders van Wormerland u tijdelijk toestemming om het permeaat van de WAIFLIN-installatie en het concentraat van de RO-installatie gedurende maximaal acht weken te lozen op de gemeentelijke riolering.

Tijdens de testfase dient voldaan te worden aan de voorschriften in bijlage I van dit besluit.

Hoogachtend,
namens het college van burgemeester en wethouders van Wormerland,

J. Zandhuis
directeur

Bezwaarmogelijkheden en voorlopige voorziening

Tegen dit besluit kunnen belanghebbenden ingevolge de Algemene wet bestuursrecht een bezwaarschrift indienen bij het college van burgemeester en wethouders van Wormerland, Postbus 201530 AA in Wormerland. De termijn hiervoor bedraagt zes weken en gaat in op de dag na de verzenddatum van dit besluit. Het bezwaarschrift moet zijn ondertekend en moet ten minste bevatten de naam van de indiener, de datum, een omschrijving van het aangevochten besluit en de gronden van het bezwaar. Het indienen van een bezwaarschrift houdt niet in dat de werking van het besluit wordt opgeschort. Om dat te bereiken moet, naast een bezwaarschrift, ook een verzoek om voorlopige voorziening worden gericht aan Rechtbank Noord-Holland, Sector Bestuursrecht, Postbus 1621, 2003 BR HAARLEM. De rechter is bevoegd een voorlopige voorziening te treffen als onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist. Wij wijzen u erop dat voor het indienen van een dergelijk verzoek griffierecht is verschuldigd. U kunt het verzoek voorlopige voorziening ook digitaal indienen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Bijlage I - Voorschriften behorende bij het besluit

- 1) De start van het structureel lozen van het afvalwater dient te worden gemeld aan de toezichthouder van de OD IJmond. Hierna vangt de termijn van acht weken aan.
- 2) Het afvalwater van het VFT-proces dient geloosd te worden via een doelmatige vetafscheider.
- 3) Aanwijzingen van toezichthouders van OD IJmond dienen direct opgevolgd te worden.
- 4) Indien blijkt dat het lozen van afvalwater de doelmatige werking van de riolering toch belemmerd, dan dienen direct maatregelen getroffen te worden om dit verder te voorkomen.
- 5) Het afvalwater van het VFT-proces dient na het doorlopen van een doelmatige vetafscheider volumeproportioneel bemonsterd te worden en dagelijks te worden onderzocht op de parameters in tabel 5.1 van uw verzoek. Het afvalwater dient tevens vijfmaal gedurende de testfase onderzocht te worden op de aanwezigheid van ZZS-stoffen die in uw branche kunnen vrijkomen (formaldehyde, benzeen, en acetaldehyde) in verschillende volumeproportioneel genomen etmaalmonsters in een representatieve lozingssituatie.
- 6) Onderzocht te worden in welke mate het afvalwater van het VFT-proces uiteindelijk op het oppervlaktewater kan worden geloosd.
- 7) Aan het eind van de proefnemingen dient een evaluatieverslag te worden opgesteld met de bevindingen. Dit verslag dient te worden overlegd aan de toezichthouder van de OD IJmond en hierin moet de samenstelling en het debiet van het geloosde afvalwater worden beschreven.