



Waterschap **Scheldestromen**

Watervergunning

Datum : 20 april 2021
Documentnummer : 2021014157
Case nr. : WV121.0301

AANHEF

Het dagelijks bestuur van het waterschap Scheldestromen heeft op 3 maart 2021 een aanvraag ontvangen van Colsen Adviesburo voor Milieutechniek B.V., namens Trinseo, Innovatieweg 14, 4542 NH te HOEK om een vergunning voor het verrichten van handelingen in het watersysteem, bestaande uit het in een oppervlaktewaterlichaam lozen van concentraat dat vrijkomt bij het onthardingsproces.

AANVRAAG

De aanvraag betreft het in een oppervlaktewaterlichaam lozen van concentraat dat vrijkomt bij het onthardingsproces binnen de inrichting aan de Savoyaardsweg 1 in Hoek.

CONCLUSIE

Uit het onderzoek, ingesteld naar de bij de vergunningverlening betrokken belangen, is gebleken dat de handeling verenigbaar is met de doelstellingen van het watersysteem zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet. Op grond hiervan is de handeling onder voorschriften aanvaardbaar en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

BESLUIT

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur watersysteem waterschap Scheldestromen 2012, de Algemene wet bestuursrecht en de hiervoor vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur:

I:

Aan Trinseo, Innovatieweg 14, 4542 NH te HOEK (hierna: vergunninghouder) de gevraagde vergunning te verlenen voor lozen van concentraat dat vrijkomt bij het onthardingsproces binnen de inrichting aan de Savoyaardsweg 1 in Hoek.

II:

De aanvraag met bijbehorende bijlagen deel uit te laten maken van de vergunning.

III:

Aan de vergunning voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1. van de Waterwet genoemde doelstellingen.

Hoogachtend,

namens het dagelijks bestuur
van waterschap Scheldestromen,



Waterschap **Scheldestromen**

VOORSCHRIFTEN

Behorend bij vergunning documentnummer: 2021014157

Algemene voorschriften

1. Ter plaatse moet een (kopie) exemplaar van deze vergunning aanwezig zijn;
2. Beheer en onderhoud:
De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend;
3. Contactpersoon:
 - a. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezien op de naleving van deze vergunning, waarmee door of namens de waterbeheerder in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd;
 - b. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen 14 dagen nadat deze vergunning in werking is getreden de waterbeheerder mee, de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen;
 - c. Wijzigingen ten opzichte van lid 2 moeten binnen 14 dagen schriftelijk worden gemeld.

Voorschriften voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam

Voorschrift 1

Soort afvalwaterstroom

Het in een oppervlaktewaterlichaam brengen van stoffen mag uitsluitend bestaan uit:

Concentraat dat vrijkomt bij het onthardingsproces.

Voorschrift 2

Emissiegrenswaarden

Het in een oppervlaktewaterlichaam lozen van concentraat dat vrijkomt bij het onthardingsproces is toegestaan indien het afvalwater in enig steekmonster niet meer bevat dan de in de tabel opgenomen grenswaarden

Meetpunt	Parameter	Emissiegrenswaarde
Meetpunt bij onthardingsinstallatie	CZV	125 mg/l
	BZV	25 mg/l
	Totaal Fosfor (P)	2 mgP/l
	Totaal Stikstof (N) ¹	15 mgN/l
	Ammonium	1 mgN/l
	Onopgeloste stoffen	50 mg/l
	Zuurgraad	6.5 - 9
	Chloride	600 mg/l

¹ Berekening van de som van de resultaten van de parameters Stikstof Kjeldahl, Nitraat en Nitriet

Voorschrift 3

Metten en registreren

1. Het te lozen concentraat dat vrijkomt bij het onthardingsproces moet op elk moment kunnen worden onderworpen aan bemonstering ter verzameling van representatieve steekmonsters. Daartoe moet het effluent via een doelmatig functionerende meetvoorziening worden geleid. Deze voorziening moet op elk moment goed bereikbaar en toegankelijk zijn.
2. De metingen ter controle op de naleving van de emissiegrenswaarden van de in voorschrift 2 genoemde parameters worden uitgevoerd volgens onderstaande analysemethoden:
 - a. Afvalwaterbemonstering: NEN-6600-1
 - b. CZV (Chemisch Zuurstof Verbruik); NEN 6633
 - c. BZV (Biologisch Zuurstof Verbruik): NEN-EN 1899 1-2 / ISO 5815 1-2
 - d. Totaal fosfor (P): NEN-EN-ISO 17294
 - e. Stikstof Totaal (N); berekening van de som van de resultaten voor de volgende parameters:
Stikstof Kjeldahl: NEN-ISO 5663 of NEN 6646
Nitraat: NEN-EN-ISO 15923
Nitriet: NEN-EN-ISO 15923
 - f. Ammonium: NEN-EN-ISO 15923

- g. Onopgeloste stoffen: NEN-EN-872
- h. Chloride: NEN-EN-ISO 15923

3. Indien uit de onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten kunnen worden bereikt, dan mogen deze andere analysemethoden, na verkregen schriftelijke goedkeuring van de waterkwaliteitsbeheerder, worden gebruikt.

Voorschrift 4

Ongewone voorvallen

1. Indien als gevolg van een gebeurtenis, ongeacht de oorzaak van deze gebeurtenis, van de vergunde lozingssituatie wordt afwijken en als gevolg van deze gebeurtenis:
 - a. niet aan de in de vergunning opgenomen lozingsvoorschriften kan worden voldaan en/of;
 - b. naar verwachting niet aan de in de vergunning opgenomen lozingsvoorschriften kan worden voldaan;
 - c. nadelige gevolgen voor het ontvangende oppervlaktewater zijn ontstaan of dreigen te ontstaan;moet de vergunninghouder zo spoedig mogelijk maatregelen treffen, om een nadelige beïnvloeding van het ontvangende oppervlaktewater, te beëindigen of te beperken.
2. Van een dergelijk ongewoon voorval dient de vergunninghouder onmiddellijk het team handhaving (via mail handhaving@scheldestromen.nl) van het waterschap in kennis te stellen.
De informatie moet minimaal bevatten:
 - a. de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - b. de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen;
 - c. andere gegevens die van belang zijn om de aard en ernst van de gevolgen van het voorval voor het ontvangende oppervlaktewater te kunnen beoordelen;
 - d. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.

Binnen 14 dagen na het ongewoon voorval moet schriftelijk worden gerapporteerd over de punten a. tot en met d. van voorgaand lid 2.

Voorschrift 5

Grond- of hulpstoffen m.b.t. water

1. De vergunninghouder mag zonder toestemming van het dagelijks bestuur gebruik maken van nieuwe hulpstoffen of preparaten, voor zover deze in het te lozen afvalwater kunnen voorkomen, die conform de Algemene beoordelingsmethodiek (ABM) vallen onder een saneringsinspanning "B" of "C".
2. Hulpstoffen mogen uitsluitend worden gebruikt conform de gebruiksvoorschriften van de leverancier.
3. De vergunninghouder houdt een overzicht bij van de toegepaste hulpstoffen die voldoen aan het gestelde in voorschrift 5 eerste lid.
Dit overzicht bevat per nieuwe hulpstof:
 - de gegevens overeenkomstig de volledige set of basisset en de aanduiding waterbezwaarlijkheid

- een beschrijving van de hoeveelheid en de toepassing van de hulpstof;
 - een beschrijving van de getroffen maatregelen om de lozing van schadelijke componenten te beperken en het effect van de maatregelen op de lozing.
4. Wanneer een nieuw te gebruiken hulpstof niet voldoet aan voorschrift 5 eerste lid, dan vraagt de vergunninghouder toestemming aan het waterschap. De vergunninghouder stuurt daarvoor minimaal 1 maand voorafgaand aan het gebruik van de stof een verzoek aan het waterschap.
5. Het verzoek als bedoeld in lid 4 bevat:
- de gegevens overeenkomstig de volledige set of basisset en de aanduiding waterbezwaarlijkheid;
 - een beschrijving van de hoeveelheid en de toepassing van de stof;
 - een beschrijving van de getroffen maatregelen om de lozing van schadelijke componenten te beperken en het effect van de maatregelen op de lozing.

AANVRAAG

Algemeen

Op 3 maart 2021 heeft Colsen, adviesburo voor milieutechniek B.V., namens Trinseo een aanvraag ingediend op grond van de Waterwet. De aanvraag betreft het in een oppervlaktewaterlichaam lozen van concentraat dat vrijkomt bij het onthardingsproces.

Afvalwaterstroom

De te vergunnen afvalwaterstroom betreft concentraat dat vrijkomt bij het onthardingsproces.

Vanwege de kwaliteit van het concentraat is er voor gekozen om deze afvalwaterstroom af te scheiden van het overige bedrijfsafvalwater.

Het concentraat wordt via de aanwezige terreinriolering (hemelwaterafvoer) geloosd op de sloot langs de Savoyaardsweg in Hoek.

De terreinriolering is eigendom van Katoen Natie. Dit bedrijf heeft toestemming gegeven voor het gebruik van de leiding en het lozingspunt (zie bijlage 1 lozingssituatie Trinseo).

Monsternamepunt

Vanwege de gemengde stroom op het lozingspunt wordt op het terrein van Trinseo een separate meetvoorziening met monsternamepunt geplaatst. Op die manier kan een representatief monster worden verkregen zonder vermenging met andere waterstromen.

TOETSINGEN AAN DE DOELSTELLING VAN HET WATERBEHEER

Beleid (algemeen)

Het waterkwaliteitsbeleid is verwoord in het Nationaal Waterplan. Dit plan geeft op hoofdlijnen aan welk beleid het Rijk in de periode 2016-2021 voert om te komen tot een duurzaam waterbeheer. Het Nationaal Waterplan richt zich op bescherming tegen overstromingen, voldoende en schoon water en diverse vormen van gebruik van water. Ook worden de maatregelen genoemd die hiervoor moeten worden genomen.

Beleid (regionaal)

Het provinciaal beleid is verwoord in het "Omgevingsplan Zeeland 2018".

Het beleid van het waterschap is verwoord in het "Waterbeheersplan 2016-2021" van het waterschap Scheldestromen.

Via het waterbeheerplan zijn aan wateren verschillende gebruiksfuncties toegekend die specifieke eisen stellen aan het beheer of gebruik van het betreffende oppervlaktewaterlichaam.

Uitgangspunt van het waterbeheersplan is dat in beginsel aan de eisen van gebruiksfuncties wordt voldaan wanneer de basisfuncties veiligheid, voldoende water en schoon & gezond water op orde zijn.

Voor het oppervlaktewater waarop de aanvrager loost, geldt de functie landbouw/

Bij de toetsing van de aanvraag is geoordeeld dat, het in een oppervlaktewater lozen van concentraat dat vrijkomt bij het onthardingsproces, de functie niet nadelig zal beïnvloeden.

Best beschikbare technieken

Een hoog niveau van bescherming van het milieu moet worden gerealiseerd door aan deze aanvraag voorschriften te verbinden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen, die de lozing aan het milieu veroorzaakt, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt er van uit gegaan dat ten minste de voor de lozingsactiviteit in aanmerking komende best beschikbare technieken worden toegepast.

In artikel 9.2 van de Ministeriële Regeling Omgevingsrecht (MOR) zijn de documenten aangewezen waar het bevoegd gezag bij het bepalen van de best beschikbare technieken (BBT) rekening moet houden. Bijlage 1 van het MOR bevat een overzicht van de hiervoor bedoelde documenten. In tabel 2 van de bijlage is een lijst opgenomen met toegepaste richtlijnen die kunnen worden aangemerkt als een adequate invulling van BBT.

Bij de bepaling van de best beschikbare technieken voor de onderhavige lozingsactiviteit zijn de volgende documenten uit tabel 2 van de Regeling in aanmerking genomen:

- Meten en bemonsteren van afvalwater
- Lozingseisen Wvo-vergunningen

Uit de toetsing is gebleken dat de bij onderhavige lozingsactiviteit toe te passen maatregelen om verontreinigingen te voorkomen en te beperken voldoen aan de stand der techniek. Hieruit wordt geoordeeld dat de onderhavige lozingen naar verwachting geen significante bijdrage leveren aan het overschrijden van de waterkwaliteitsdoelstellingen.

Vergunningverlening volgens reguliere procedure

Op de voorbereiding van deze watervergunning is de reguliere procedure van toepassing. Gelet op de aard en inhoud van de aanvraag is niet te verwachten dat derden door de gevraagde beschikking in hun belang worden getroffen. Daarom is en omdat de vergunning als pilot wordt verleend is besloten geen toepassing te geven aan afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Dit betekent dat de vergunningaanvraag binnen 8 weken wordt behandeld.



Waterschap **Scheldestromen**

MEDEDELINGEN

Behorend bij vergunning documentnummer: 2021014157

Procedure

De voorbereiding van de vergunning heeft conform het gestelde in afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht plaatsgevonden.

Bezwaar

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kan een bezwaarschrift worden ingediend binnen zes weken na verzending van dit besluit.

Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het dagelijks bestuur van waterschap Scheldestromen, Kanaalweg 1, 4337 PA Middelburg.

Het bezwaarschrift dient te zijn ondertekend en ten minste het volgende te bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. vermelding van de datum en het nummer of kenmerk van het besluit waartegen het bezwaarschrift zich richt;
- d. een opgave van redenen waarom men zich met het besluit niet kan verenigen.

Indien een bezwaarschrift is ingediend is het mogelijk om daarnaast een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening in te dienen. Een dergelijk verzoek dient te worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Zeeland-West-Brabant, Team bestuursrecht, Postbus 90006, 4800 PA Breda.

Het verzoek dient te zijn ondertekend en ten minste het volgende te bevatten:

- a. de naam en het adres van de verzoeker;
- b. de dagtekening;
- c. vermelding van het bestuursorgaan dat het besluit heeft genomen en datum en nummer of kenmerk van het besluit;
- d. de gronden van het verzoek (motivering).

Bij het verzoek dient voorts een afschrift van het bezwaarschrift te worden gevoegd.

Naar aanleiding van het verzoek kan de voorzieningenrechter een voorlopige voorziening treffen indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist.

Voor de behandeling van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt een bedrag aan griffierecht geheven. De griffier van de Rechtbank wijst de verzoeker na de indiening van diens verzoek op de verschuldigdheid van het griffierecht en bericht de verzoeker binnen welke termijn en op welke wijze het verschuldigde griffierecht moet worden voldaan.

Inzage vergunning

Het originele exemplaar van deze vergunning met bijbehorende tekening moet steeds aan de ambtenaar van het waterschap op zijn verzoek kunnen worden getoond.

Rechtsopvolging

Van iedere overgang van de vergunning naar rechtverkrijgenden moet op grond van artikel 6:24, tweede lid Waterwet binnen vier weken na de overgang mededeling worden gedaan aan het dagelijks bestuur van waterschap Scheldestromen.

Lozingssituatie Trinseo

Behorend bij vergunning documentnummer: 2021014157



Detail lozingsroute en lozingspunt



Globale ligging lozingsroute en lozingspunt