



Waterschap **Scheldestromen**

Watervergunning

Datum : 26 november 2018
Documentnummer : 2018042332
Case nr. : WV118.0627

AANHEF

Het dagelijks bestuur van het waterschap Scheldestromen heeft op 10 juli 2018 een aanvraag ontvangen van Stichting ZorgSaam Zorggroep Zeeuws-Vlaanderen, Wielingenlaan 2 4535 PA TERNEUZEN om een vergunning voor het verrichten van handelingen in het watersysteem; bestaande uit:

het in een oppervlaktewaterlichaam lozen van effluent afkomstig van het Pharmafilter.

AANVRAAG

De aanvraag betreft het in een oppervlaktewaterlichaam lozen van effluent afkomstig van het Pharmafilter, behorend bij de inrichting aan de Wielingenlaan 2 in Terneuzen, kadastraal bekend Terneuzen sectie N nummer 2601.

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 Stichting ZorgSaam Zorggroep Zeeuws-Vlaanderen, Wielingenlaan 2, 4535 PA TERNEUZEN (hierna: vergunninghouder) de gevraagde vergunning te verlenen voor:

het in een oppervlaktewaterlichaam lozen van effluent afkomstig van het Pharmafilter.

II.

De aanvraag deel uit te laten maken van de vergunning.

///:

Aan de vergunning voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 1.2 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

Hoogachtend,

namens het dagelijks bestuur
van waterschap Scheldestromen,



Waterschap **Scheldestromen**

VOORSCHRIFTEN

Behorend bij vergunning documentnummer: 2018042332

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 afvalwater

Het in een oppervlaktewaterlichaam brengen van stoffen mag uitsluitend bestaan uit: effluent afkomstig van het Pharmafilter.

Voorschrift 2

Lozingseisen

Het lozen van effluent afkomstig van het Pharmafilter is toegestaan indien het effluent in een steekmonster niet meer bevat dan de in de tabel opgenomen grenswaarden:

Meetpunt	Parameters	Emissiegrenswaarden
Lozingspijp bij het oppervlaktewater	BZV	20 mg/l
	CZV	125 mg/l
	Totaal fosfor (P)	2 mg/l
	Totaal stikstof (N) ¹	15 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 effluent moet via een doelmatig functionerende voorziening worden geleid. Deze voorziening dient op elk moment goed bereikbaar en toegankelijk zijn.
2. De emissiemetingen ter controle op de naleving van de emissie-eisen voor het lozen van de in voorschrift 2 genoemde parameters worden uitgevoerd volgens onderstaande analysemethoden:
 - a. Afvalwaterbemonstering : NEN-6600-1
 - b. BZV (Biologisch Zuurstof Verbruik) : NEN-EN 1899 -1/2
 - c. CZV (Chemisch Zuurstof Verbruik) : NEN 6633
 - d. Fosfor Totaal : NEN-EN-ISO 15681-1/2
 - e. Stikstof Totaal: berekening van de som van de resultaten voor de volgende parameters:
Stikstof Kjeldahl: NEN-ISO 5663 of NEN 6646
Nitraat : NEN-EN-ISO 13395
Nitriet : NEN-EN-ISO 13395

Voorschrift 4

Logboek

1. De vergunninghouder dient een logboek bij te houden waarin in ieder geval de volgende gegevens worden geregistreerd:
 - a. relevante gegevens voortvloeiend uit voorschrift 2 en 3, die betrekking hebben op de kwaliteit van het te lozen afvalwater en het verhelpen van een storing in het geval van een calamiteit met het Pharmafilter;
 - b. de hoeveelheid geloosd afvalwater;
 - c. analyseresultaten;
 - d. de datum waarop onderhoudswerkzaamheden aan het Pharmafilter zijn uitgevoerd en de daarbij afgevoerde hoeveelheden afvalstoffen;
 - e. eventuele bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die van invloed kunnen zijn op de kwaliteit en/of de kwantiteit van het te lozen afvalwater.

2. Het logboek dient te allen tijde op de locatie beschikbaar te zijn voor inzage door waterschap Scheldestromen.
3. De vergunninghouder bewaart de inhoud van het logboek tenminste 5 jaar en zo nodig langer op schriftelijke aanwijzing van waterschap Scheldestromen.

Voorschrift 5

Ongewone voorvallen

1. Indien als gevolg van een gebeurtenis, ongeacht de oorzaak van deze gebeurtenis, van de vergunde lozingssituatie wordt afgeweken 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 en/of;
 - c. nadelige gevolgen voor het ontvangende oppervlaktewater ontstonden of dreigen te ontstaan;moet de vergunninghouder zo spoedig mogelijk maatregelen treffen, om een nadelige beïnvloeding van het ontvangende oppervlaktewater 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 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.
3. Binnen 14 dagen na het ongewoon voorval moet schriftelijk worden gerapporteerd over de punten a. tot en met d. van voorgaand lid 2.

Voorschriften voor het aanbrengen van een lozingsconstructie

1. De voorkant van de afvoerleiding en de aan te brengen taludbescherming mogen niet buiten de bestaande taludlijn van het ontvangende oppervlaktewater uitsteken.
2. Het lozingswerk moet in goede staat worden aangebracht en onderhouden. Dit betekent in ieder geval dat beschadigingen en/of verzakkingen van het lozingswerk en/of het talud en/of taludbescherming direct worden hersteld door en op kosten van de houder van het lozingswerk.
3. Indien de eigenaar en/of gebruiker bovenstaande voorschriften niet nakomt kan het waterschap de noodzakelijke maatregelen op kosten van de eigenaar en/of belanghebbende houder van het lozingsmiddel uitvoeren.
4. De eigenaar en/of de gebruiker van het lozingswerk is zelf verantwoordelijk voor het in stand houden en het vrij laten afstromen van het te lozen water in het watersysteem.
5. Indien het lozingswerk geen functie meer vervult, dan moet deze worden verwijderd en dient het talud in de oorspronkelijke staat worden hersteld.

AANVRAAG

Algemeen

Op 10 juli 2018 heeft Stichting Zorgzaam Zorggroep Zeeuws-Vlaanderen een aanvraag ingediend in gevolge de Waterwet. De aanvraag betreft het in een oppervlaktewaterlichaam lozen van effluent afkomstig van het Pharmafilter.

Afvalwaterstroom en zuiveringstechnische voorziening.

De te vergunnen afvalwaterstroom betreft effluent van het Pharmafilter.

Voordat het afvalwater op oppervlaktewater wordt geloosd wordt het door een zuiveringstechnische voorziening, het Pharmafilter, geleid.

Korte beschrijving Pharmafilter

Vergisting, filtering en oxidatie

Het bestaande rioleringsysteem transporteert de vermalen materialen samen met het afvalwater naar het Pharmafilter. De vloeibare en vaste stoffen worden gescheiden. In een bioreactor verwijdert actief slib organische verbindingen (waaronder stikstof- en fosforverbindingen) en zware metalen uit de vloeibare fractie. Vervolgens verwijdert een membraan bacteriën en virussen. Aanvullende ozon- en UV-behandeling verwijdert resterende organische verontreinigingen. Als laatste filtert actief kool de laatste sporen weg van medicijnen, röntgencontrastmiddel en hormoon verstorende stoffen. Voor extra verwijdering van nutriënten wordt een flocculant toegevoegd waarna er schoon afvalwater overblijft. De vaste stoffen worden vergist.

Het schone effluent van het Pharmafilter wordt door middel van een persleiding geloosd op de Otheense Kreek in Terneuzen.

Activiteitenbesluit

Op 1 januari 2008 is het Activiteitenbesluit milieubeheer in werking getreden. In het Activiteitenbesluit zijn voor verschillende activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden algemene voorschriften opgenomen. Deze algemene regels vervangen de vergunningplicht.

Het in een oppervlaktewaterlichaam lozen van effluent van het Pharmafilter is niet in het Activiteitenbesluit opgenomen. Voor deze lozing houdt dit in dat het Activiteitenbesluit niet van toepassing is en de lozing in een oppervlaktewaterlichaam vergunningplichtig is ingevolge de Waterwet.

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 2012-2018".

Het beleid van het waterschap is verwoord in het "Waterbeheerplan 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 waterbeheerplan 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 stedelijk waterbeheer.

Bij de toetsing van de aanvraag is geoordeeld dat het in een oppervlaktewaterlichaam lozen van effluent afkomstig van het Pharmafilter, de functie niet nadelig zal beïnvloeden.

Best beschikbare technieken

Een hoog niveau van bescherming van het milieu moet worden gerealiseerd door aan deze vergunning 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 uitgegaan 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 levert aan het overschrijden van de waterkwaliteitsdoelstellingen.

MEDEDELINGEN

Behorend bij vergunning documentnummer: 2018042332

Procedure

Voor de voorbereiding van de beschikking is de uniforme voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer gevolgd.

Zienswijze

De aanvraag en het ontwerpbesluit zijn van 8 oktober 2018 tot en met 19 november 2018 ter inzage gelegd bij het waterschap Scheldestromen voor het naar voren brengen van zienswijzen.

Naar aanleiding van het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen naar voren gebracht. Hierdoor wordt de vergunning ongewijzigd vastgesteld ten opzichte van de ontwerpvergunning.

Beroep

Op grond van de Wet milieubeheer staat tot zes weken na bekendmaking van het besluit beroep open bij de Afdeling Bestuursrechtspraak voor:

- a. degenen die zienswijzen hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit;
- b. de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid advies uit te brengen over het ontwerp van het besluit;
- c. degenen die zienswijzen hebben tegen wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp daarvan zijn aangebracht;
- d. belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit.

De vergunning wordt van kracht met ingang van de dag na de dag waarop de beroepstermijn afloopt tenzij gedurende de beroepstermijn, met toepassing van artikel 20.3 Wet milieubeheer en artikel 36 Wet op de Raad van State j^o titel 8.3 Algemene wet bestuursrecht, bij de voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State een verzoek om een voorlopige voorziening is gedaan.

Voor de behandeling van een verzoek om voorlopige voorziening wordt een bedrag aan griffierecht geheven. De griffier van de Raad van State 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.

Het beroepschrift moet worden gezonden aan de Raad van State, afdeling Bestuursrechtspraak, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. Het verzoek om een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Bijlage 1

Tekening lozingssituatie Stichting Zorgzaam Zorggroep Zeeuws-Vlaanderen
Behorend bij vergunning documentnummer 2018042332

