



13UT009768



Brabantse Delta

Nummer: *13UT009768*

Barcode: 

WIJZIGINGSBESCHIKKING

ARCHIEF

Het dagelijks bestuur van het waterschap Brabantse Delta;

beschikkende op de wijzigingsaanvraag van Witteveen en Bos, namens Suiker Unie Dinteloord (verder SUD), Noordzeedijk 113, 4671 TL te Dinteloord, van 14 juni 2013, ontvangen op 14 juni 2013 (kenmerk 13IN019462), aangevuld met nadere gegevens op 26 juni 2013 (kenmerk 13IN024123), om wijziging van de vergunning ex artikel 6.2, eerste lid, van de Waterwet, voor het lozen van afvalwater, koelwater en niet verontreinigd hemelwater op oppervlaktewater in kwaliteitsbeheer bij ons waterschap;

Overwegingen:

- 1.1 Bij besluit van 16 februari 1999, kenmerk 99/1450 is aan het bedrijf een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) verleend.
De vergunning is gewijzigd bij besluiten van:
 - 21 februari 2008, met kenmerk 08U001393;
 - 12 oktober 2011, met kenmerk 11UT010583;
 - 7 juni 2013, met kenmerk 13UT006931.De laatste wijziging betreft maatwerk in het kader van het Activiteitenbesluit.
- 1.2 Op 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden en is de Wvo vervallen. Vanaf 1 oktober 2010 is de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) in werking getreden. De voorschriften zoals gesteld onder de Wvo-vergunning met betrekking tot de directe lozingen zijn van rechtswege voorschriften in het kader van de Waterwet geworden. De voorschriften zoals gesteld onder de Wvo-vergunning met betrekking tot de indirecte lozing zijn van rechtswege vanaf 22 december 2009 voorschriften in het kader van de Wm en vanaf 1 oktober 2010 voorschriften in het kader van de Wabo geworden.
2. De aanvraag betreft de volgende veranderingen ten aanzien van de afvalwatersituatie:
 - Levering van effluent aan de naastgelegen gietwaterfabriek ter bereiding van gietwater;
 - Inname retourstromen (afvalwater) van de gietwaterfabriek;
 - Opslag geproduceerd gietwater van de gietwaterfabriek binnen de inrichting.
3. Het bedrijf is een IPPC inrichting. Gelet hierop is het bedrijf milieuvergunningplichtig.
4. Na de realisatie van de in overweging 2 genoemde wijzigingen van de inrichting worden de volgende afvalwaterstromen direct op oppervlaktewater geloosd:
 - a. Effluent afkomstig van de awzi van de suikerfabriek, bestaande uit gezuiverd:
 - Verontreinigd koeltorenwater en proceswater;
 - Verontreinigd water afkomstig uit het waswater- en modderwatercircuit;
 - Niet verontreinigd hemelwater afkomstig van het terrein van de suikerfabriek;
 - Afvalwater afkomstig van de vergistinginstallatie;
 - Spoelwater van de gietwaterfabriek;
 - Reinigingswater van de gietwaterfabriek;
 - Mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van 7.880 m² verhard terreinoppervlak rond de vergistinginstallatie;
 - b. Effluent afkomstig uit put 92, bestaande uit gezuiverd:
 - Verontreinigd koeltorenwater en proceswater;
 - Verontreinigd water afkomstig uit het waswater- en modderwatercircuit;
 - Niet verontreinigd hemelwater afkomstig van het terrein van de suikerfabriek;
 - c. Koelwater afkomstig van de doorstroomkoeling;
 - d. Niet verontreinigd hemelwater afkomstig van 4.000 m² dakoppervlak van de vergistinginstallatie;
 - e. Brijn van de gietwaterfabriek.

5. Gelet op overweging 4 wijzigt de schematische weergave van de afvalwaterstromen en wordt bijlage 1b van de vergunning gewijzigd.
- 6.1 SUD levert een deel van het effluent (circa 13%) van de biologische afvalwaterzuivering aan de naastgelegen gietwaterfabriek. Deze bereid hier gietwater van voor de tuinbouwbedrijven van Nieuw-Prinsenland. Het afvalwater van de gietwaterfabriek, bestaande uit spoelwater, reinigingswater en brijn (ingedikt effluent) wordt terug geleverd aan SUD. Het spoelwater en het reinigingswater wordt verwerkt in de biologische afvalwaterzuivering van SUD. Het brijn wordt via de effluentbuffervoorziening van SUD (de effluent polishing vijver) samen met het resterende effluent van SUD via meetinrichting 1 (MI 1) geloosd op het oppervlaktewater de Dintel. Het brijn wordt niet verwerkt in de afvalwaterzuivering van SUD, aangezien de ingedikte verontreiniging hierin niet verder gezuiverd kan worden.
- 6.2 Met de gewijzigde lozingssituatie blijft SUD voldoen aan de gestelde lozingseisen ter plaatse van MI 1. De gewijzigde lozingssituatie leidt derhalve niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor de chemische en ecologische kwaliteit van het watersysteem waarop geloosd wordt dan volgens de vigerende Waterwet-vergunning is toegestaan.
- 7.1 Voor een goede uitvoering van het waterkwaliteitsbeleid is het noodzakelijk om inzicht te hebben in de mate waarin de te lozen grond-, hulpstoffen, tussen- en eindproducten een potentieel gevaar vormen voor het aquatisch milieu. In mei 2000 is hiervoor door de Commissie Integraal Waterbeheer (CIW) de Algemene Beoordelingsmethodiek (hierna ABM) vastgesteld. De ABM deelt voor alle bedrijfstakken op een transparante en eenduidige wijze de stoffen en preparaten (hierna stof te noemen) die in het afvalwater kunnen geraken, in op grond van de eigenschappen. Daarbij geeft de methodiek aan in welke mate emissiebeperkende maatregelen bij een bepaalde stof, gezien de eigenschappen, wenselijk zijn. Uit de ABM volgt een aanduiding van de waterbezwaarlijkheid en een suggestie voor de saneringsinspanning (BBT, BUT of waterkwaliteitsaanpak). De ABM gaat niet in op het wel of niet gebruiken van een stof, of het beoordelen van de restlozing. De ABM is beschreven in het CIW-rapport "Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid van water".
- 7.2 Uit de aanvraag blijkt dat de sanering van de hulpstof Flocon 190 voldoet aan de gewenste saneringsinspanning. Derhalve wordt het gebruik van deze aangevraagde stof toegestaan.
- 8.1 Gelet op overweging 6.2 is conform artikel 6.26 lid 2 van de Waterwet de afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) niet van toepassing op deze aanvraag. Derhalve kan voor de behandeling van deze aanvraag worden volstaan met het volgen van de reguliere voorbereidingsprocedure van afdeling 4.1.2 van de Awb.
- 8.2 Voor de veranderingen is eveneens een aanvraag voor een Wabo-wijzigingsvergunning aangevraagd op 14 juni 2013. Aangezien op de vergunningsaanvraag ingevolge de Waterwet de reguliere voorbereidingsprocedure van toepassing is, is er geen sprake van coördinatieplicht tussen de aanvragen in het kader van de Waterwet en de Wabo.

De procedure is gevolgd conform het bepaalde in de Algemene wet bestuursrecht en de Waterwet.

De aanvraag maakt deel uit van dit wijzigingsbesluit.

Gezien het vorenstaande bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning, mits bij de lozing de hierna gestelde voorschriften in acht worden genomen.

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, de Verordening Water Noord-Brabant, de overige bij de Waterwetgeving behorende besluiten en regelingen, de Algemene wet bestuursrecht en de hierboven vermelde overwegingen.

B E S L U I T:

- I De bij besluit van 16 februari 1999, kenmerk 99/1450, en bijbehorende wijzigingsbesluit van 21 februari 2008, kenmerk 08U001393, aan Suiker Unie Dinteloord, Noordzeedijk 113, 4671 TL te Dinteloord, verleende vergunning ingevolge de Waterwet te wijzigen zoals hierna is aangegeven:

De voorschriften 1 en 2 vervallen en komen als volgt te luiden:

1. Afvalwaterstromen

Het te lozen afvalwater op oppervlaktewater mag uitsluitend bestaan uit:

- a. Effluent afkomstig van de awzi van de suikerfabriek bestaande uit:
 - o Verontreinigd koeltorenwater en proceswater;
 - o Verontreinigd water afkomstig uit het waswater- en modderwatercircuit;
 - o Niet verontreinigd hemelwater afkomstig van het terrein van de suikerfabriek;
 - o Afvalwater afkomstig van de vergistinginstallatie;
 - o Spoelwater van de gietwaterfabriek;
 - o Reinigingswater van de gietwaterfabriek;
 - o Mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van 7.880 m² verhard terreinoppervlak rond de vergistinginstallatie;
- b. Gezuiverd effluent afkomstig uit put 92, bestaande uit:
 - o Verontreinigd koeltorenwater en proceswater;
 - o Verontreinigd water afkomstig uit het waswater- en modderwatercircuit;
 - o Niet verontreinigd hemelwater afkomstig van het terrein van de suikerfabriek;
- c. Koelwater afkomstig van de doorstroomkoeling;
- d. Niet verontreinigd hemelwater afkomstig van 4.000 m² dakoppervlak van de vergistinginstallatie;
- e. Brijn van de gietwaterfabriek.

2. Lozingssituatie.

Via de lozingspunten en de controlevoorzieningen, aangegeven op de bij deze vergunning behorende tekeningen (bijlage 1a en 1b), worden de volgende afvalwaterstromen op oppervlaktewater geloosd;

Lozingspunt	Controlevoorziening	Afvalwaterstromen
1	MI 1 Effluent awzi en put 92	- Effluent afkomstig van de awzi van de suikerfabriek - Effluent afkomstig uit put 92 - Brijn van de gietwaterfabriek
2	MI 2 Schoon hoofdriool	Koelwater afkomstig van de doorstroomkoeling
3	KP 3 Noodoverstort schoon hoofdriool	Noodoverstort schoon hoofdriool
5	KP 5 hemelwater dakoppervlak vergistinginstallatie	Niet verontreinigd hemelwater afkomstig van 4.000 m ² dakoppervlak van de vergistinginstallatie

De voorschriften 8.6j, 8.6k en 8.6l worden toegevoegd:

- 8.6j De geleverde hoeveelheid effluent aan de gietwaterfabriek in m³/etmaal;
8.6k De ingenomen hoeveelheid spoelwater en reinigingswater van de reinigingsfabriek in m³/etmaal;
8.6l De ingenomen hoeveelheid brijn van de gietwaterfabriek in m³/etmaal.

Bijlage 1b vervalt en wordt vervangen door de nieuwe bijlage 1b.

- II Vergunninghouder erop te wijzen, dat deze vergunning van kracht wordt met ingang van de dag na de dag waarop de vergunning aan u is verzonden.
- III Een afschrift van deze vergunning te zenden aan:
- a. Suiker Unie Dinteloord, Postbus 100, 4750 AC Oud Gastel;
 - b. Witteveen en Bos, de heer E. Ypma, Postbus 233, 7400 AE Deventer;
 - c. Burgemeester en Wethouders van de gemeente Steenbergen;
 - d. Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant, Postbus 75, 5000 AB Tilburg.

Breda, 9 augustus 2013

Namens het dagelijks bestuur,
Hoofd afdeling plantoetsing en vergunningen

ir. A.H.J. Bouten



Schematische lozingssituatie Suiker Unie Dinteloord

