



13UT006931



Nummer: *13UT006931*

Barcode: 

MAATWERKVOORSCHRIFT

Het dagelijks bestuur van het waterschap Brabantse Delta;

beschikkende op de wijzigingsaanvraag van Suiker Unie Dinteloord, Noordzeedijk 113, 4671 TL te Dinteloord, van 7 maart 2013 (kenmerk 13IN007710), 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. Op 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden. De Wvo-vergunning is per 22 december 2009 dan ook van rechtswege een Watervergunning geworden.
De vergunning is gewijzigd bij de besluiten van:
 - 21 februari 2008, met kenmerk 08U001393;
 - 12 oktober 2011, met kenmerk 11UT010583.
- 1.2 Op 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (hierna: het Barim) in werking getreden. Dit besluit komt voort uit de dereguleringsoperatie en de daarmee beoogde lastenverlichting voor het bedrijfsleven. Vanaf 1 januari 2013 is dit Besluit ook van toepassing op IPPC inrichtingen. Suiker Unie Dinteloord (hierna SUD), Noordzeedijk 113, Dinteloord is een IPPC inrichting. Gelet hierop wordt SUD als een type-C bedrijf aangemerkt in het kader van het Barim. Op basis hiervan en op basis van de activiteiten van de inrichting zijn een aantal artikelen van het Barim op deze inrichting van toepassing.
- 2.1 De aanvraag betreft een verruiming van de warmtelozing via lozingspunt 2 op de Dintel van 6 MW naar 10 MW vanwege:
 - Vervanging van de op lucht-suikerkoelers door nieuwe koelers gebaseerd op lucht- en waterkoeling;
 - 3 extra te koelen diksapsilo's;
 - Autonome ontwikkeling (Capaciteitsuitbreiding naar 25.000 ton/dag).
- 2.2 De aanvraag heeft betrekking op voorschrift 4 van de vigerende watervergunning. Dit voorschrift is per 1 januari 2013 een maatwerkvoorschrift op basis van het Barim geworden vanwege het overgangsrecht zoals dat in dit Besluit is geregeld. De aanvraag betreft dus een verzoek om dit maatwerkvoorschrift te wijzigen.
- 3.1 Ten aanzien van de warmtelozing is paragraaf 3.1.5 'Lozen van koelwater' van het Barim van toepassing aangezien de te lozen warmtevracht kleiner is dan 50 MW, zoals vermeld in artikel 3.6 lid 1. Gelet hierop betreft de aanvraag tot wijziging van de Watervergunning een aanvraag voor een maatwerkvoorschrift.
- 3.2 De warmtelozing van 10 MW voldoet niet aan de eisen zoals gesteld in artikel 3.6 lid 2 van het Barim.
- 3.3 Op basis van artikel 3.6 lid 4 kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift artikel 3.6 lid 2 niet van toepassing verklaren en het lozen van koelwater met een hogere warmtevracht dan bedoeld in het tweede lid toestaan indien het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet.
- 3.4 Sinds 21 juni 2005 is het CIW rapport "beoordelingssystematiek warmtelozingen" vastgesteld. Dit rapport beoordeelt thermische lozingen op basis van de emissie-immissieaanpak. Belangrijke uitgangspunten zijn minimalisatie van de milieukundige gevolgen van de opwarming van het oppervlaktewater en van de inname van oppervlaktewater voor koeldoelinden. In het rapport wordt geconcludeerd dat minimalisatie van het debiet grotere voordelen voor het aquatische milieu oplevert dan strikte limitering van de lozingstemperatuur. Door minimalisatie van het debiet worden minder organismen ingezogen, wordt het gebruik van chemicaliën gereduceerd en wordt er minder energie verbruikt.
Als eerste beoordeling van de koelwaterlozing tegen de nieuwe systematiek dient de sneltoets gebruikt te worden (bijlage 3 en 4 van het CIW rapport). De sneltoets bestaat uit een mengzone- en een opwarmingstoets.

De mengzonetoets vergelijkt, op basis van een worst-case benadering, de grootte van de warmtepluim met de grootte van het ontvangende oppervlaktewater. Volgens deze toets mag de warmtepluim van 30°C niet meer zijn dan 25% van de totale natte dwarsdoorsnede van het ontvangende oppervlaktewater. Indien de lozing lager scoort dan deze 25% voldoet de lozing, zelfs onder de slechtste omstandigheden, aan het beoordelingskader uit het CIW rapport. Als de lozing hoger scoort dan deze 25% dan kan het zijn dat de lozing niet voldoet. Ons waterschap kan in dat geval aanvullende eisen aan de lozing stellen. De opwarmingstoets brengt de opwarming van het oppervlaktewater na volledige menging in kaart. Het oppervlaktewater mag per lozer niet meer dan 3° C worden opgewarmd ten opzichte van de achtergrondtemperatuur en mag niet warmer worden dan de MTR (deze is voor karperachtige wateren 28° C). Indien de lozing hoger scoort dan 3° C opwarming van het watersysteem of als de opwarming van het oppervlaktewater leidt tot een overschrijding van de MTR in de mengzone voldoet de lozing niet. Ons waterschap kan in dat geval aanvullende eisen aan de lozing stellen. Toegestaan is een overschrijding van maximaal 1 maal per jaar met een maximum duur van 1 week van maximaal 32° C op de rand van de mengzone indien de temperatuur van het oppervlaktewater groter is dan 25° C.

- 3.5 Uit de uitgevoerde, in overweging 3.4 genoemde, sneltoets blijkt dat de aangevraagde warmtelozing van 10 MW voldoet aan het gestelde in het CIW-rapport "beoordelingssystematiek warmtelozingen" en aldus toelaatbaar is op oppervlaktewaterlichaam de Dintel.
 - 3.6 Gelet op overweging 3.1 tot en met 3.5 wordt artikel 3.6 lid 2 van het Barim niet van toepassing verklaard en een maatwerkvoorschrift met nadere eisen voor de warmtelozing ter plaatse van lozingspunt 2 op basis van artikel 3.6 lid 4 van het Barim verleend.
4. Dit besluit tot het wijzigen van het maatwerkvoorschrift wordt voorbereid volgens de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

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

De aanvraag maakt deel uit van dit wijzigingsbesluit.

Het ontwerp van de beschikking heeft ter inzage gelegen van 16 april 2013 tot en met 27 mei 2013, gedurende deze termijn zijn er geen zienswijzen naar voren gebracht.

Gezien het vorenstaande bestaan er geen bezwaren tegen het wijzigen van het gevraagde maatwerkvoorschrift, 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 Op grond van artikel 6.6, tweede lid van de Waterwet en artikel 3.6, vierde lid van het Barim en bovenstaande overwegingen wordt het maatwerkvoorschrift aan de inrichting van Suiker Unie Dinteloord aan de Noordzeedijk 113 te Dinteloord als volgt gewijzigd:

Onderstaand voorschrift vervalt:

4. Warmtelozing ter plaatse van lozingspunt 2 (schoon hoofdriool)

Het te lozen koelwater dient in enig steekmonster, ter plaatse van lozingspunt 2, te voldoen aan de volgende eisen:

- a. Het te lozen water mag niet anders zijn dan thermisch verontreinigd;
- b. De zuurgraad (pH) mag niet lager zijn dan 6,5 en niet hoger dan 9;
- c. Het zuurstofgehalte mag niet lager zijn dan 6 mg/l;
- d. De temperatuur mag niet hoger zijn dan 25 °C, waarbij de temperatuurverhoging bij de controlevoorziening ten opzicht van het niet door de koelwaterlozing beïnvloede water (ter plaatse van het referentiepunt: ingenomen water) niet meer dan 7 °C mag bedragen;
- e. De te lozen hoeveelheid mag niet meer bedragen dan 1500 m³/uur;
- f. De toegevoegde warmtebelasting mag niet meer bedragen dan 6 MW.

En wordt vervangen door voorschrift:

1. Warmtelozing ter plaatse van lozingspunt 2 (schoon hoofdriool)

Het te lozen koelwater dient in enig steekmonster, ter plaatse van lozingspunt 2, te voldoen aan de volgende eisen:

- g. Het te lozen water mag niet anders zijn dan thermisch verontreinigd;
- h. De zuurgraad (pH) mag niet lager zijn dan 6,5 en niet hoger dan 9;
- i. Het zuurstofgehalte mag niet lager zijn dan 6 mg/l;
- j. De temperatuur mag niet hoger zijn dan 25 °C, waarbij de temperatuurverhoging bij de controlevoorziening ten opzicht van het niet door de koelwaterlozing beïnvloede water (ter plaatse van het referentiepunt: ingenomen water) niet meer dan 7 °C mag bedragen;
- k. De te lozen hoeveelheid mag niet meer bedragen dan 1500 m³/uur;
- l. De toegevoegde warmtebelasting mag niet meer bedragen dan 10 MW.

II Vergunninghouder erop te wijzen, dat dit maatwerkvoorschrift van kracht wordt met ingang van de dag na de dag waarop het maatwerkvoorschrift aan u is verzonden.

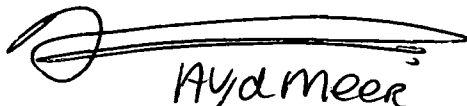
III Een afschrift van dit maatwerkvoorschrift te zenden aan:

- a. Suiker Unie Dinteloord, Postbus 100, 4750 AC Oud Gastel;
- b. Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Steenbergen;
- c. Provincie Noord-Brabant.

Breda, 7 juni 2013

Namens het dagelijks bestuur,
Hoofd afdeling plantoetsing & vergunningen

BA



A.H.J. Bouten

ir. A.H.J. Bouten

BEKENDMAKING

Het dagelijks bestuur van ons waterschap maakt bekend dat het een maatwerkvoorschrift heeft gewijzigd op basis van het Activiteitenbesluit van de Suiker Unie Dinteloord, , Noordzeedijk 113, 4671 TL te Dinteloord voor het lozen van afvalwater, koelwater en niet verontreinigd hemelwater op oppervlaktewater in kwaliteitsbeheer bij ons waterschap.

Er zijn geen zienswijzen naar voren gebracht naar aanleiding van de ontwerpbeschikking.

Het maatwerkvoorschrift en de bijbehorende bescheiden liggen vanaf 12 juni 2013 gedurende zes weken op de volgende plaatsen ter inzage:

- * Waterschap Brabantse Delta, Bouvignelaan 5, Breda; elke werkdag van 09.00 tot 12.00 uur en van 14.00 tot 16.00 uur. Voor inzage op een ander tijdstip gelieve een afspraak te maken via telefoonnummer 076 564 15 01.
- * Gemeente Steenbergen, afdeling VROM, Buiten de Veste 1, Steenbergen; maandag t/m donderdag van 09.00 tot 13.00 uur en op vrijdag van 09.00 tot 12.00 uur.

Tot en met 23 juli 2013 kunnen belanghebbenden, op grond van de Algemene wet bestuursrecht (Awb), tegen het maatwerkvoorschrift een bezwaarschrift indienen. De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift is 6 weken, ingaande op de dag na de dag waarop dit besluit bekend is gemaakt. Het bezwaarschrift moet gericht zijn aan het dagelijks bestuur van waterschap Brabantse Delta, Postbus 5520, 4801 DZ Breda.

Het bezwaarschrift moet de volgende inhoud hebben:

- naam en adres indiener;
- dagtekening;
- het nummer van het maatwerkvoorschrift;
- de reden(en) waarom u zich niet met het besluit kan verenigen;
- handtekening indiener.

Het indienen van een bezwaarschrift schorst het genomen besluit niet. Als een bezwaarschrift is ingediend kan ook een verzoek om een voorlopige voorziening aan de voorzieningenrechter van de Rechtbank Zeeland – West-Brabant, Team Bestuursrecht, Postbus 90006, 4800 PA Breda worden gericht.

U kunt ook digitaal een voorlopige voorziening verzoeken bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtsspraak.nl/bestuur>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Voor nadere informatie met betrekking tot het maatwerkvoorschrift kunt u contact opnemen met de afdeling plantoetsing & vergunningen via telefoonnummer 076 564 15 01.

Breda, 11 juni 2013

Waterschap Brabantse Delta

Postbus 5520, 4801 DZ Breda

Bouvignelaan 5, 4836 AA Breda

tel: 076 564 10 00

fax: 076 564 10 11

E-mail: info@brabantsedelta.nl

Internet: www.brabantsedelta.nl