

Middelburg, 21 december 2010
Nummer: 10038604/Wm.10.033
Afdeling, Milieuhygiëne

BESCHIKKING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN ZEELAND

Op 7 juli 2010 is een verzoek ingekomen van Invista Polyester B.V. te Ritthem als bedoeld in artikel 8.24 lid 1 van de Wet milieubeheer, tot het wijzigen van de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer, van 8 juni 2010 met kenmerk RWS/DZL-2010/2826 voor de inrichting gelegen aan Europaweg-Zuid 2a te Ritthem.

1. VERZOEK

Verzoek

De aanvraag van Invista Polyester B.V. (Invista) betreft een verzoek voor wijziging van de analysenorm voor de bepaling van het gehalte aan extraheerbare organohaliden (EOX) in het (gezuiverde) afvalwater van de Teratefabriek. Het afvalwater wordt via lozingspunt 1 geloosd op de werken van Deltius B.V., van waaruit op de afvalwaterzuiveringsinstallatie van Evides Afvalwater B.V. wordt geloosd, welke vervolgens op de Van Cittershaven loost die in open verbinding staat met de Westerschelde.

Vergunnings situatie

De revisievergunning van 15 juli 2008 met kenmerk 08021647 is verleend voor het produceren van een aromatisch polyester polyol (productnaam Terate). Tevens is een ander deel van de inrichting niet in gebruik (vml. DMT-fabriek). De daarin opgestelde procesinstallaties (zoals reactoren, opslag- en procesvaten) zijn leeg en gasvrij. Deze installaties staan stand-by voor proefnemingen.

De indirecte lozing van Invista is geregeld in de vergunning op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren met nummer RWS/DZL-2010/2826 van 8 juni 2010 welke vanwege de inwerkingtreding van de Waterwet op 22 december 2009, gelijk is gesteld met een vergunning krachtens de Wet milieubeheer afgegeven door gedeputeerde staten van de provincie Zeeland.

Kadastrale gegevens

De inrichting is gelegen aan de Europaweg-Zuid 2a te Ritthem, kadastraal bekend als gemeente Vlissingen, sectie M, nummers 526, 559, 567 en 609.

2. PROCEDURE

Voor de voorbereiding van de beschikking is de procedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer gevolgd.

3. OVERWEGINGEN MET BETREKKING TOT DE AANVRAAG IN RELATIE TOT HET WETTELIJK TOETSINGSKADER

De onderhavige aanvraag is getoetst aan het wettelijk toetsingskader.

- ☐ Bij de beoordeling op milieuhygiënische aspecten zijn betrokken:
- de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
 - de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien haar technische kenmerken en haar geografische ligging;
 - de mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen;

- het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.
- Bij de beoordeling op milieuhygiënische aspecten is rekening gehouden met de beleidsuitgangspunten en met de geldende richtwaarden (voor zover van toepassing).
- Bij de beoordeling op milieuhygiënische aspecten zijn de geldende grenswaarden, de regels gesteld in een instructie AMvB, de in de provinciale milieuverordening opgenomen instructieregels en de aanwijzingen die met betrekking tot de beslissing op de aanvraag door de Minister zijn gegeven, in acht genomen (voor zover van toepassing).

Dit heeft geleid tot het volgende.

Analysenorm

Voor de bepaling van het EOX-gehalte is in voorschrift 2 lid 3 van de vergunning voorgeschreven dat de waarden van de in lid 1 van dat voorschrift genoemde stoffen/parameters dienen te worden bepaald volgens de in bijlage 3 genoemde analysevoorschriften. In bijlage 3 is opgenomen dat EOX dient te worden bepaald aan de hand van NEN 6676.

Voor bepaling van de analysenorm is in de beschikking gebruik gemaakt van het *Analyseboek emissie-beheer* van Rijkswaterstaat Waterdienst. Hierin is de NEN 6676 opgenomen ter bepaling van EOX. Echter de EOX bepalingen volgens NEN 6676 en NEN 6402 zijn vrijwel identiek. Bij NEN 6402 wordt meer monster in bewerking genomen om de bepalingsgrens omlaag te brengen. De bepalingsgrens van NEN 6676 bedraagt 100 µg/l (0,1 mg/l). Voor NEN 6402 is de theoretische bepalingsgrens circa 0,1 µg/l, maar op basis van de prestatiekenmerken kan worden afgeleid dat deze rond de 10 µg/l ligt.

Afhankelijk van de lozingseis voor EOX kan gebruik gemaakt worden van een van beide normen. Omdat de bepalingsgrens van NEN 6676 0,1 mg/l bedraagt en dit gelijk is aan de lozingseis van Invista, verdient NEN 6402 de voorkeur.

4. ADVIES NAAR AANLEIDING VAN DE AANVRAAG

Op grond van artikel 2.25a Invoeringwet Waterwet, hebben wij Rijkswaterstaat Zeeland in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen over het verzoek van Invista. Op 1 oktober 2010 hebben wij van Rijkswaterstaat Zeeland een advies (kenmerk RWS/DZL-2010/4609) ontvangen voor de aan het besluit te verbinden voorschriften. Wij onderschrijven het advies en hebben de geadviseerde voorschriften aan onderhavig besluit verbonden.

5. REACTIES NAAR AANLEIDING VAN DE ONTWERPBESCHIKKING.

De ontwerpbeschikking heeft van 4 november 2010 tot en met 15 december 2010 ter inzage gelegen. Van de mogelijkheid tot het indienen van zienswijzen is geen gebruik gemaakt.

6. BESLUIT

Wij hebben op grond van het bovenstaande besloten om gevolg te geven aan het verzoek van Invista Polyester B.V. te Ritthem door de vergunning van 15 juli 2008 met kenmerk 08021647 overeenkomstig het verzoek als volgt te wijzigen:

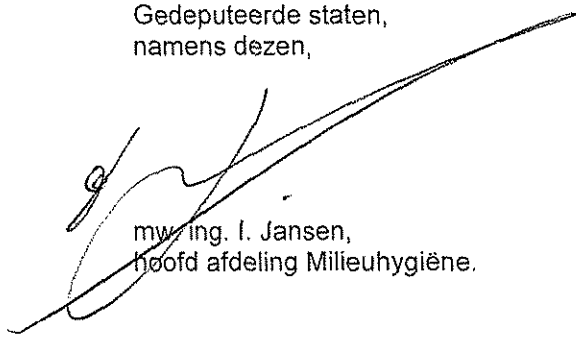
Bijlage 3: Behorende bij de beschikking van de Minister van Verkeer en Waterstaat van 8 juni 2010, nr. RWS/DZL-2010/2826

Analysevoorschriften

De in deze beschikking genoemde stoffen en/of parameters dienen te worden bepaald volgens de voorschriften, vermeld in de 'methoden voor de analyse voor afvalwater' van het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI):

Parameter	Analysemethode
CZV	NEN 6633
KjN	NEN 6646
TOC	NEN 1484
BTEX	NEN-EN-ISO 15680 of ISO 11423-1
Onopgeloste bestanddelen (ZS)	NEN 6621
PH	NPR 6616 (potentiometrie)/ NEN 6411
Minerale olie	NVN 6678 (VPR 88-19) NEN-EN-ISO 9377-2
Arseen (As)	NEN-EN-ISO 11 969
Cadmium (Cd)	NEN 6452 of NEN 6426
Chroom (Cr)	NEN 6448 of NEN 6426
Koper (Cu)	NEN 6451 of NEN 6426
Kwik (Hg)	NEN 6449 of NEN-EN-ISO 1483 (incl. NF)
Lood (Pb)	NEN 6453 of NEN 6426
Nikkel (Ni)	NEN 6456 of NEN 6426
Zink (Zn)	NEN 6443 of NEN 6426
Chloride	NEN 6470 /NEN-EN-ISO 15682 (fotometrie)
Methanol	NEN-EN-ISO 11423-1
1-4 dioxaan	NEN-EN-ISO 11423-1
Extraheerbare Organohaliden (EOX)	NEN 6402 NEN 6676

Gedeputeerde staten,
namens dezen,



mw. ing. I. Jansen,
hoofd afdeling Milieuhygiëne.

Mededelingen

1. Beroep

Wij herinneren belanghebbenden, voor zover nodig, aan het bepaalde in artikel 20.1 van de Wet milieubeheer en artikel 6:7 van de Algemene wet bestuursrecht, op grond waarvan gedurende zes weken vanaf de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd, beroep kan worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Kneuterdijk 22, 2514 EN 's-Gravenhage. Het beroepschrift moet in tweevoud worden ingediend.

Indien tegen dit besluit beroep wordt ingesteld kan overeenkomstig het bepaalde in artikel 36 van de Wet op de Raad van State en artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening worden ingediend. Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Kneuterdijk 22, 2514 EN 's-Gravenhage.

2. Een afschrift van dit besluit is toegezonden aan:

1. het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Vlissingen;
2. Rijkswaterstaat Zeeland;
3. de VROM-Inspectie regio Zuid-West;
4. de Arbeidsinspectie;
5. de Veiligheidsregio Zeeland.