



Besluit

Datum	6 juli 2012
Nummer	DNN 2012/2498
Onderwerp	Wijziging van de Watervergunningen van AkzoNobel met betrekking tot het voor het lozen van filtratieslib

Inhoudsopgave

1. Aanhef
2. Besluit
3. Overwegingen
4. Procedure
5. Ondertekening
6. Bezwaarprocedure
7. Afschriften

1. Aanhef

De staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu heeft op 1 juni 2012 een aanvraag ontvangen van AkzoNobel Industrial Chemicals B.V. voor het wijzigen van de lozingsvergunning van AkzoNobel Salt B.V., hierna AkzoNobel genoemd, d.d. 6 augustus 2007, met kenmerk DNN 2007/3392, gewijzigd op 21 september 2009, met kenmerk DNN 2009/4798 en gewijzigd op 31 oktober 2011, met kenmerk DNN 2011/4382. De inrichting is gelegen op het industrieterrein Oosterhorn in de gemeente Delfzijl.

De aanvraag heeft betrekking op tijdelijke wijzigingen van het lozingspunt van de lozing van filtratieslib.

De aanvraag is ontvangen op 1 juni 2012 en is geregistreerd onder nummer RWS/SCV 2012/2481/Wtw 6964.

Een aanvulling op de aanvraag is op 5 juli 2012 ontvangen en geregistreerd onder nummer Wtw 6964.



2. Besluit

Datum
6 juli 2012
Nummer
DNN 2012/2498

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Wabo, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit de staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu als volgt:

1. De gevraagde wijziging van de vergunning als bedoeld in artikel 6.2 Waterwet aan AkzoNobel Salt B.V. te verlenen voor tijdelijke wijzigingen van het lozingspunt voor de lozing van filtratieslib;
2. Artikel 1 uit de lozingsvergunning te vervangen door een nieuw artikel 1;
3. Een nieuw artikel 17 aan de lozingsvergunning toe te voegen.

3. Nieuwe voorschriften

Artikel 1 uit de lozingsvergunning wordt vervangen door onderstaand artikel 1.

Afvalwaterstromen

Artikel 1 Afvalwaterstromen

1. De afvalstoffen, verontreinigende en/of schadelijke stoffen, die via waste leiding 4 (meetpunt AR 180), op het oppervlaktewater van de Bocht van Watum worden geloosd, mogen uitsluitend voorkomen in de volgende afvalwaterstromen:
 - a) Bedrijfsafvalwater Delamine (Z-106);
 - b) Dikslib met vlokmiddel van de Pekelzuiveringen;
 - c) Spoelwater binnenhavenverlading;
 - d) Zoutzuur afkomstig van Teijin Aramid en de AKZO Nobel fabrieken MCA en MEB;
 - e) Ruwe pekels.
2. De afvalstoffen, verontreinigende en/of schadelijke stoffen, die via het zoutkoelwaternet, op het oppervlaktewater van het Zeehavenkanaal worden geloosd, mogen uitsluitend voorkomen in de volgende afvalwaterstromen:
 - a) Retourpekels;
 - b) Spuipekels;
 - c) Pekelspui;
 - d) Het effluent van de olieafscheider van de spoelplaats;
 - e) Vuil en/of NaCl/Glauberzout/Na₂SO₄ bevattend condensaat;
 - f) Afgewerkt zuur, bevattend nikkel en koper, dat vrijkomt bij scalevrij maken van leidingen;
 - g) Koelwater;
 - h) Spoel- en schrobwater voor het schoonmaken van apparatuur en vloer van de Zoutbedrijven;
 - i) Afvalwater afkomstig uit het productielaboratorium;
 - j) Lekwater van pompen;
 - k) Bronneringswater van de zoutbedrijven;
 - l) Bluswater;



- m) Spoelwater ten behoeve van het schoonmaken van de droger in het Droogzoutbedrijf;
 - n) Zout water van de natte wasser van het Droogzoutbedrijf;
 - o) Mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van het gehele AkzoNobel Salt terrein;
 - p) Condensaat uit de indampers 2, 3 en 4 dat als spoelwater gebruikt voor de demisters;
 - q) Bij de productie, transport en verlading vrijkomend in water opgelost mors- en veegzout, eventueel met antibakmiddel;
 - r) In water opgelost startzout;
 - s) Ruwe pekels;
 - t) Filtratieslib met spoelwater tijdens inspectie/reparatie van de filtratieslibtank AT3352;
 - u) Filtratieslib tijdens onverwachte verstoppingen van een pekelfilter.
3. Huishoudelijk afvalwater dient via de riolering naar de ZAWZI op het Zeehavenkanaal te worden geloosd.
4. De lozing van het in het eerste lid bedoelde afvalwater onder a) t/m d) dient plaats te vinden via 'meetpunt AR 180' met het bijbehorend bemonsteringspunt.
5. De afvalstoffen, verontreinigende en/of schadelijke stoffen, die via de effluentleidingen van (voormalig) Brunner Mond op het oppervlaktewater van de Bocht van Watum worden geloosd, mogen uitsluitend voorkomen in ruwe pekels.
6. De lozing van het in het vijfde lid bedoelde afvalwater dient plaats te vinden via 'lozingspunten P, Q en/of S' met bijbehorende bemonsteringspunten.

Datum
6 juli 2012
Nummer
DNN 2012/2498

Onderstaand artikel, artikel 17, wordt aan de lozingsvergunning toegevoegd.

Meldingen

Artikel 17 melding tijdelijke lozing filtratieslib op het Zeehavenkanaal

1. Ten minste 2 weken voor aanvang van het tijdelijk lozen van filtratieslib, zoals bedoeld in artikel 1, tweede lid, onder t), moet de datum waarop deze lozing aanvangt aan de hoofdingenieur-directeur worden medegedeeld.
2. Voor aanvang van het tijdelijk lozen van filtratieslib, zoals bedoeld in artikel 1, tweede lid, onder u), moet het tijdstip waarop deze lozing aanvangt aan de hoofdingenieur-directeur worden medegedeeld.



4. Overwegingen

Datum
6 juli 2012
Nummer
DNN 2012/2498

4.1. Vergunnings situatie

AkzoNobel Salt B.V. is een bedrijf dat keukenzout (NaCl) produceert. Daartoe wordt ruwe pekels via pijpleidingen aangevoerd uit twee ondergrondse zoutvoorkomens, één nabij Zuidwending en één nabij Heiligerlee.

Bij beschikking van 6 augustus 2007, kenmerk DNN 2007/3392, gewijzigd bij beschikking van 21 september 2009, met kenmerk DNN 2009/4798 en gewijzigd op 31 oktober 2011, met kenmerk DNN 2011/4382, is aan AkzoNobel Salt B.V., onder voorschriften, vergunning verleend op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) voor het lozen van afvalwater op het Zeehavenkanaal en de Bocht van Watum.

Vanaf 22 december 2009 is de Waterwet (Wtw) in werking getreden. Vanaf deze datum wordt een Wvo-vergunning van rechtswege gelijkgesteld met een watervergunning.

AkzoNobel verzoekt om tijdelijke wijzigingen van het lozingspunt voor de lozing van filtratieslib in verband met inspectie en reparatie van de filtratieslibtank AT3352 en tijdens onverwachte verstoppingen van een pekelfilter.

4.2. Aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op tijdelijke wijzigingen van het lozingspunt voor de lozing van filtratieslib gedurende inspecties van de filtratieslibtank AT3352 en eventuele reparaties aan deze tank. Een inspectie, inclusief reparatie, duurt maximaal 14 dagen. Tevens wordt dezelfde wijziging aangevraagd bij onverwachte verstoppingen van één van de twee pekelfilters.

De totale extra lozing per inspectie/reparatie naar het Zeehavenkanaal wordt gemiddeld 1.000 m³ pekels per etmaal waarin per etmaal maximaal 0,4 ton calciumcarbonaat, 0,1 ton magnesiumhydroxide en 0,002 ton strontiumcarbonaat wordt geloosd. De maximaal 0,5 ton/etmaal vaste stof wordt verdund in het zoutkoelwater met een gemiddeld debiet van 400.000 m³/etmaal tot een concentratie van 1,25 mg/l. Deze afvalwaterstroom wordt normaliter via de pekeldzuivering in de Bocht van Watum, als onderdeel van het Eems-Dollardestuarium, geloosd. De samenstelling is vergelijkbaar met verdund dikslib.

De filtratietank is in 2002 geïnstalleerd. De aanvraag heeft betrekking op de (eerste) inspectie van deze tank. In de toekomst zal deze inspectie vaker gaan plaatsvinden, met in achtname van dezelfde tijdelijke wijziging van het lozingspunt.

Tijdens normale bedrijfsvoering komt het incidenteel voor dat een pekelfilter onverwacht verstopt raakt vlak nadat het andere filter is gespoeld en de filtratieslibtank AT3352 nog bijna vol is. Om de verstopping op te heffen dient dan het eerstgenoemde filter eveneens te worden geregenereerd.



Dit kan ten gevolge hebben dat de filtratieslibtank gedurende maximaal twee uur overloopt en via het zoutkoelwatersnet in het Zeehavenkanaal wordt geloosd. Omdat deze lozing is enigszins voorzienbaar, maar altijd onverwacht en AkzoNobel snel dient in te spelen op de ontstane situatie, verzoekt AkzoNobel deze lozing te vergunnen gedurende maximaal twee uur per keer dat deze situatie zich voordoet.

Datum
6 juli 2012
Nummer
DNN 2012/2498

4.3. Toets aanvraag aan doelstellingen Waterwet

4.3.1. Doelstellingen waterwet

Op 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden. Een achttal wetten is samengevoegd tot één wet, de Waterwet. De Waterwet regelt het beheer van oppervlaktewater en grondwater en verbetert ook de samenhang tussen waterbeleid en ruimtelijke ordening.

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor het advies naar aanleiding van de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste; in samenhang met
- de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

4.3.2. Toets aanvraag

De filtratieslibtank (AT3352) is een onderdeel van de pekeldzuiveringen van het zoutbedrijf in Delfzijl. Tweemaal per dag worden de pekelfilters gespoeld. In de filtratieslibtank wordt het filtratieslib met het spoelwater opgevangen in AT3352. Deze pekeld bevat geringe hoeveelheden calcium- en strontiumcarbonaat en magnesiumhydroxide, die oorspronkelijk uit de ruwe pekeld komen en niet in de pekeldzuivering zijn afgevangen. De tank voert dit spoelwater met filtratieslib in normaal bedrijf verdeeld over de dag terug naar de pekeldzuivering.

Tank AT3352 is in gebruik sinds 2002. Tanks dienen geregeld geïnspecteerd te worden op (preventie van) lekkages e.d., zo ook tank AT3352. Inspectie en eventuele reparatie van de tank duurt twee weken, gedurende welke periode de tank niet gebruikt kan worden, waarbij het spoelwater met het filtratieslib wel geloosd moet kunnen worden.

In de praktijk is gebleken dat tijdens de normale bedrijfsvoering het incidenteel kan voorkomen dat een pekelfilter onverwacht verstopt raakt. Omdat de filtratietank AT3352 geheel voor een deel nog gevuld is, kan deze niet benut voor een extra terugspoel actie. Gedurende maximaal twee uur, afhankelijk hoe vol deze filtratietank is ten tijde dat het begin van de verstopping zit voordoet, zal het filtratieslib met spoelwater gespuid moeten worden. Deze lozing is voorzienbaar, maar kan zich toch onverwacht voordoen. AkzoNobel moet snel op de ontstane situatie anticiperen.



Er is geen back-upstelsel voor deze tank en de tank maakt onderdeel uit van een proces dat niet uit bedrijf kan worden genomen zonder verregaande consequenties voor de bedrijven op het Chemiepark. Bovendien zijn alternatieven zoals schakeling naar de wadleiding onderzocht, maar niet haalbaar gebleken.

Datum
6 juli 2012
Nummer
DNN 2012/2498

De tijdelijke lozing in beide bovengenoemde situaties zal plaatsvinden via de bestaande infrastructuur van het zoutkoelwatersnet van AkzoNobel op het Zeehavenkanaal.

Overstromingen, wateroverlast en waterschaarste

Bij beoordeling van de aanvraag is gebleken dat de met de aanvraag beoogde veranderingen geen ingrepen in het watersysteem behelzen en niet zullen leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor de waterkwantiteit. Een verdere beoordeling van dit aspect is dan ook niet noodzakelijk.

Beoordeling met betrekking tot de BBT en lozingsnormen

Omdat er in het kader van deze vergunning geen gebruik wordt gemaakt van zwarte lijststoffen is het niet nodig het beoordelingskader van zwarte lijststoffen in de afweging mee te nemen.

De gebruikte technieken zijn getoetst aan (1) de BREF's. In een BREF wordt, per sector, een overzicht gegeven van technieken, die als beste beschikbare technieken (BBT) kunnen worden beschouwd. Daarnaast wordt beoordeeld of (2) andere technieken dan die in de BREF's worden beschreven dienen te worden aangemerkt als BBT.

Bij de beoordeling van de aanvraag van deze vergunning is bekeken of er naast de technieken genoemd in de BREF's nog andere technieken van toepassing zijn. Uit ambtelijk onderzoek is echter niet gebleken dat er naast de technieken die in de BREF's zijn omschreven andere technieken zijn die voor deze situatie als BBT dienen te worden aangemerkt.

Omdat het, in beide aangevraagde situaties die zich voor kunnen doen, een lozing betreft, die qua hoeveelheid verbonden is aan het bestaande productieproces, het terugspoelen van filters bij het proces van het filtreren van gezuiverde pekels, is het opnemen van een (extra) lozingseis niet zinvol.

Resumé

Zoals hierboven is aangegeven is geoordeeld dat:

1. De gebruikte technieken voldoen aan de BREF's;
2. Er naast de technieken uit de BREF's geen andere technieken als beste beschikbare technieken (BBT) dienen te worden aangemerkt.

Conclusie

Door het verlenen van deze vergunning wordt bereikt dat ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast.



Chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen

Bij beoordeling van de gevolgen voor de chemische en ecologische kwaliteit van het watersysteem zijn de volgende zaken naar voren gekomen:

Datum
6 juli 2012
Nummer
DNN 2012/2498

Voor de lozing als gevolg van de tijdelijke lozing van het filtratieslib op het Zeehavenkanaal, dat uitmondt in het Eems-Dollardestuarium, zal qua schadelijkheid voor het ontvangende oppervlaktewaterlichaam geen verslechtering optreden ten opzichte van de huidige situatie. Doordat een deel van de lozing van dikslib (tijdelijk) via het Zeehavenkanaal wordt geloosd, wordt de totale lozing meer gespreid geloosd over het oppervlaktewaterlichaam.

Dit betekent dat de realisering van de met de aanvraag beoogde veranderingen niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor de chemische en ecologische kwaliteit van het watersysteem dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan. Ook de emissie-immissietoets leidt niet tot andere uitkomsten.

De vigerende vergunning, de lozingsvergunning d.d. 6 augustus 2007, kenmerk DNN 2007/3392, gewijzigd op 21 september 2009, met kenmerk DNN 2009/4798 en gewijzigd op 31 oktober 2011, met kenmerk DNN 2011/4382, alsmede de door het bedrijf getroffen maatregelen en voorzieningen, welke samenhangen met de hierboven beschreven wijzigingen, bieden voldoende waarborg voor de bescherming van de chemische en ecologische waterkwaliteit van het watersysteem.

Maatschappelijke functievervulling door watersystemen

Bij beoordeling van de aanvraag is gebleken dat de met de aanvraag beoogde veranderingen geen ingrepen in het watersysteem behelst en niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor de op de maatschappelijke functies natuur, scheepvaart en recreatie. Een verdere beoordeling van deze aspecten is dan ook niet noodzakelijk.

5. Procedure

Voor het in behandeling nemen van de aanvraag en voor de beoordeling daarvan is conform artikel 6.26 van de Waterwet toepassing gegeven aan titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en art. 3.8, 3.9 en 3.10, lid 3, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

De procedure conform titel 4.1 van de Awb, ook wel de korte procedure genoemd, is gevolgd op grondslag van artikel 6.26, lid 2, van de Wtw, welke luidt. 'In afwijking van artikel 6.16, eerste lid, is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht niet van toepassing op de voorbereiding van een beschikking op de aanvraag tot wijziging van een vergunning voor het lozen van stoffen, die niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan'.



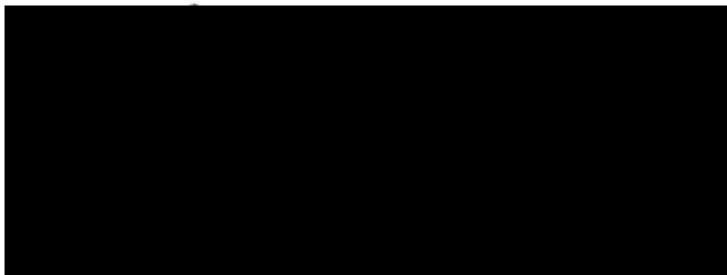
In hoofdstuk 4 van dit besluit is aangetoond dat aan de hierboven genoemde randvoorwaarden is voldaan. Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overlegde gegevens, is geoordeeld dat de overlegde gegevens voldoende zijn om daarop een besluit te nemen.

Datum
6 juli 2012
Nummer
DNN 2012/2498

Omdat het tijdelijk lozen van filtratieslib in de toekomst vaker voor gaat komen, is deze lozing in de onderhavige wijzigingsvergunning structureel gemaakt. Daartoe is artikel 1 aangepast, zie lid 2 onder t) en u), en is artikel 17 toegevoegd. Met artikel 17 wordt beoogd dat het bevoegd gezag tijdig op de hoogte wordt gesteld dat de tijdelijke lozing van filtratieslib op het Zeehavenkanaal plaats gaat vinden. Andere nieuwe tijdelijke lozingen van filtratieslib die naar aard, samenstelling, waterbezwaarlijkheid en tijdelijkheid vergelijkbaar zijn met de lozing als beoordeeld in onderhavige beschikking, zijn toegestaan mits conform artikel 17 medegedeeld.

6. Ondertekening

DE STAATSSECRETARIS VAN INFRASTRUCTUUR EN MILIEU,
Namens deze,
de Directeur Water en Scheepvaart,



7. Bezwaarprocedure

* *Bezwaar*

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden tegen deze beschikking binnen zes weken na de dag waarop deze is bekendgemaakt een bezwaarschrift indienen.

Het bezwaarschrift moet worden gericht aan de staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu, p/a de hoofdingenieur-directeur van Rijkswaterstaat Postbus 2301, 8901 JH Leeuwarden.

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

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening van het bezwaar;
- vermelding van het bestuursorgaan dat de beschikking heeft genomen en zo mogelijk datum en kenmerk van de beschikking;
- de gronden van het bezwaar (motivering).



* *Voorlopige voorziening*

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 voorzitter van de Sector bestuursrecht van de rechtbank binnen het rechtsgebied waar de indiener van het bezwaar zijn woon- of vestigingsplaats heeft. Het verzoek dient te zijn ondertekend en ten minste het volgende te bevatten:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening van het bezwaar;
- vermelding van de datum en het nummer van de beschikking waartegen het bezwaarschrift zich richt;
- een opgave van de redenen waarom men zich met de beschikking niet kan verenigen.

Bij het verzoek dient voorts een afschrift van het bezwaarschrift te worden overgelegd. Zo mogelijk wordt tevens een afschrift van de beschikking waarop het geschil betrekking heeft overgelegd.

Van de indiener van een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening wordt een bedrag aan griffierecht geheven. Omtrent de hoogte daarvan, de wijze waarop en de termijn waarbinnen dient te worden betaald kunnen belanghebbenden zich in verbinding stellen met de secretarie van de voornoemde afdeling (telefoonnummer: 070 426 44 26).

Het verzoek om een voorlopige voorziening kan ook digitaal worden ingesteld bij de genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

8. Afschriften

Een afschrift van deze vergunning is verzonden aan:

1. Het Bureau verontreinigingsheffing rijkswateren,
Postbus 20906, 2500 EX DEN HAAG;
2. Het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Delfzijl,
Postbus 20000, 9930 PA DELFZIJL;
3. Het College van Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen,
Postbus 610, 9700 AP GRONINGEN;
4. De Waddenvereniging,
Postbus 90, 8860 AB HARLINGEN.

Datum

6 juli 2012

Nummer

DNN 2012/2498