



beschikking

Datum	10 oktober 2017
Nummer	RWS-2017/39467
Onderwerp	Wijziging watervergunning AkzoNobel m.b.t. het gebruik van industriewater en bluswater, en wijziging van de pH.

1. Aanhef

De minister van Infrastructuur en Milieu heeft een aanvraag ontvangen van AkzoNobel Salt, Oosterhorn 4, 9936 HD Farmsum, correspondentieadres Postbus 124, 9930 HC Farmsum, om wijziging van de watervergunning met kenmerk DNN 2007/3392 van 6 augustus 2007, gewijzigd op 21 september 2009, met kenmerk DNN 2009/4798, gewijzigd op 31 oktober 2011, met kenmerk DNN 2011/4382, gewijzigd op 6 juli 2012, met kenmerk DNN 2012/2498, gewijzigd op 30 maart 2015 met kenmerk RWS-2015/13571 en als laatste gewijzigd op 21 november 2016 met kenmerk RWS-2016/49115.

De wijziging betreft het mogen lozen van industriewater als vervanger van zeewater, en wijziging van de lozingsnorm voor de zuurgraad (pH).

Tevens wordt het mogen lozen van bluswater en de analysemethode voor de zuurgraad ambtshalve aangepast.

De aanvraag is ontvangen op 13 september 2017 en geregistreerd onder OLO aanvraagnummer 3064811 en zaaknummer RWSZ2017-00014481.

2. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet (Wtw), het Waterbesluit, de Waterregeling, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit de minister van Infrastructuur en Milieu de, aan AkzoNobel Salt, op 6 augustus 2007, met kenmerk DNN 2007/3392, verleende lozingsvergunning, als bedoeld in artikel 6.2, eerste lid, onder a., van de Waterwet, inclusief bovengenoemde wijzigingen, als volgt te wijzigen:

- I. Artikel 1 te vervangen door een nieuw artikel 1
- II. Artikel 2 te vervangen door een nieuw artikel 2
- III. Bijlage 1 wordt vervangen door een nieuwe Bijlage 1

Voor het overige blijft de lozingsvergunning van 6 augustus 2007, met kenmerk DNN 2007/3392, inclusief de bovengenoemde wijzigingen, in stand.



3. Gewijzigde voorschriften

Datum:
10 oktober 2017
Nummer:
RWS-2017/39467

De nieuwe artikelen 1 en 2 luiden als volgt:

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 verdund met industriewater en/of met zeewater, afkomstig uit het Zeehavenkanaal;
 - c) Spoelwater binnenhavenverlading;
 - d) Zoutzuur afkomstig van Teijin Aramid en AkzoNobel MCA en MEB;
 - e) Ruwe pek.
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) Retourpek;
 - b) Spuipek;
 - c) Pekelspui;
 - d) Het effluent van de olieafscheider van de spoelplaats;
 - e) Vuil en/of NaCl/Glauberzout/ Na_2SO_4 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) Spoelwater ten behoeve van het schoonmaken van de droger in het Droogzoutbedrijf;
 - m) Zout water van de natte wasser van het Droogzoutbedrijf;
 - n) Mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van het gehele AkzoNobel Salt terrein;
 - o) Condensaat uit de indampers 2, 3 en 4 dat als spoelwater gebruikt voor de demisters;
 - p) Bij de productie, transport en verlading vrijkomend in water opgelost mors- en veegzout, eventueel met antibakmiddel;
 - q) In water opgelost startzout;
 - r) Ruwe pek;
 - s) Filtratieslib met spoelwater tijdens inspectie/reparatie van de filtratieslibtank AT3352;
 - t) Filtratieslib tijdens onverwachte verstoppingen van een pekelfilter.



3. 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.
4. 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 pekel.
5. 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:
10 oktober 2017
Nummer:
RWS-2017/39467

Artikel 2 Lozingseisen afvalwater op meetpunt AR 180

1. Van het afvalwater genoemd in artikel 1, eerste lid mag niet meer worden geloosd dan 6000 m³ per etmaal.
2. De zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden van een willekeurig genomen steekmonster van het in het eerste lid bedoelde afvalwater mag niet lager zijn dan 6,5 gemeten¹ met de analyse methode NEN-EN-ISO 10523:2012², of met een online meting, met nauwkeurigheid van 0,1 pH eenheid.
3. De zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden van een steekmonster van het in het eerste lid bedoelde afvalwater mag niet hoger zijn dan 12, als voortschrijdend rekenkundig gemiddelde van 10 steekmonsters.

N.B. De nieuwe Bijlage 1 is als Bijlage 1 bij deze beschikking opgenomen.

4. Overwegingen

De aanvraag

Het gebruik van industriewater ter voorkoming van scaling

Om doorstroming te creëren van het dikslib richting de Bocht van Watum, als onderdeel van het Eems-Dollardestuarium, wordt zout koelwater gebruikt afkomstig uit het Zeehavenkanaal. Dit wordt geleverd door het AkzoNobel Utility Bedrijf (A.U.B.). Hiervoor wordt circa 80 m³ per uur zout koelwater gebruikt afkomstig van het bestaande zout koelwaternet van het A.U.B. Door het gebruik van zout koelwater is echter gebleken dat de leiding door scaling dichtslibt. Dit komt door het neerslaan van de aanwezige Ca- en Mg-zouten in het koelwater wanneer het gemengd wordt met de alkalische dikslib. AkzoNobel Salt verzoekt om naast zout koelwater, schoon proceswater, in de vorm van industriewater, toe te mogen voegen, om scaling tegen te gaan. Dit industriewater wordt geleverd door het A.U.B. en is een product van het verdampingsproces van het zoutbedrijf.

Industriewater wordt gebruikt wanneer er een overschot van is. Op dit moment wordt een deel van het industriewater geloosd (ca. 200 m³/h) in het zoute koelwaterriool. Het water kan nu nuttig ingezet worden bij de zoutzuurvernietiging.

¹ De waarde van 6,5 geldt voor een steekmonster bij de genoemde NEN analysemethode en voor een gemiddelde per uur voor de on line methode.

² De meetonzekerheid van deze analysemethode zal, bij hoge zoutgehalten, zoals bij AkzoNobel Salt, maximaal 0.4 pH-eenheid verschillen van de ware waarde.



Dat betekent dat het industriewater op dit moment, zolang er een overschot is en er geen andere bestemming is, continu kan worden toegevoegd met ca. 80 m³/h. Het gebruik van kanaalwater of hemelwater vergt een forse investering terwijl er een overschot industriewater beschikbaar is. Wanneer er geen industriewater beschikbaar is, zal zeewater worden toegepast.

Datum:
10 oktober 2017
Nummer:
RWS-2017/39467

De verwachting van AkzoNobel Salt is dat er voldoende overschot aan industriewater blijft van industriewater om aan bestrijding van scaling te doen.

Wijziging van de pH van 7 naar 6,5

AkzoNobel Salt verzoekt om de lozingsnorm op waste leiding 4 met meetpunt AR180 te verlagen van 7 naar 6,5. Door de pH te verlagen wordt de vorming van scaling verminderd. AkzoNobel Salt wijst erop dat de waarde van 6,5 in het verleden ook al is toegestaan en dat destijds in de wijzigingsvergunning van 21 september 2009, met kenmerk DNN 2009/4798 per abuis de pH waarde van 6,5 niet is opgenomen, wel de waarde van 7.

Toetsing van de aanvraag

Het gebruik van industriewater ter voorkoming van scaling

Voor de waterkwaliteit is er geen bezwaar tegen het gebruik van industriewater als vervanger van zeewater afkomstig uit het zout koelwaternet. Industriewater is een hoogwaardig kwaliteit water en is geschikt voor een meer hoogwaardige toepassing dan nu is aangevraagd. Daar het hier om een overschot gaat, waar geen hoogwaardiger toepassing voor is te vinden, wordt het gebruik van industriewater toegestaan. Artikel 1 is hierop aangepast.

Wijziging van de pH van 7 naar 6,5

De reden voor het opnemen van een ondergrens voor de pH is het reguleren van de zure afvalwaterstroom van de zoutzuurvernietiging (zie Bijlage 1). Rond pH 7 is de beheersbaarheid van de pH lastig. Bij het inzetten van industriewater in plaats van zeewater, afkomstig uit het Zeehavenkanaal, is de bufferende werking die zeewater heeft niet aanwezig. Bovendien is de pH van industriewater lager dan de pH van zeewater. Om deze praktische redenen, naast die van vermindering van scaling, wordt daarom een pH waarde van 6,5 vergund. De waterkwaliteit is daarbij niet in het geding, gezien de bufferende werking van het ontvangende oppervlaktewater.

Ambtshalve wijziging bluswater en analysemethode pH

Bluswater is indertijd ten onrechte vergund in artikel 1. Bluswater valt onder calamiteuze lozingen. Deze lozingen worden niet vergund maar vallen onder artikel 11, betreffende interne calamiteiten. Hiertoe is het tweede lid van artikel 1 bluswater als afvalwaterstroom verwijderd. Overigens valt het lozen van 'afvalwater dat vrijkomt bij een calamiteitenoefening' onder het Activiteitenbesluit.

De analysemethode voor de zuurgraad uit 1982 is vervangen door een meer actuele methode uit 2012. Tevens is expliciet de online analyse van AkzoNobel Salt voor de pH toegestaan.



5. Procedure

Datum:
10 oktober 2017
Nummer:
RWS-2017/39467

De voorbereiding van de beschikking op grond van de Waterwet heeft conform het gestelde in afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.

Voor het in behandeling nemen van de aanvraag en voor de beoordeling daarvan is conform artikel 6.2 en 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.

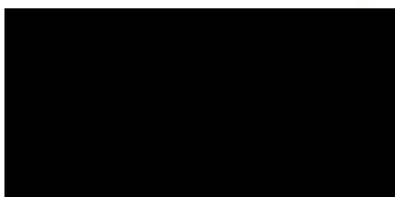
Deze vergunning treedt in werking op de dag van bekendmaking.

6. Conclusie

De in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd. Op grond van de overwegingen bestaan er daarom geen bezwaren tegen het wijzigen van de vergunning.

7. Ondertekening

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN MILIEU,
namens deze,
hoofd Vergunningverlening Rijkswaterstaat Noord-Nederland,





8. Mededelingen

Datum:
10 oktober 2017
Nummer:
RWS-2017/39467

Informatie en bezwaar

Voor meer informatie over dit besluit kunt u terecht bij uw contactpersoon van Rijkswaterstaat. De contactgegevens staan in de begeleidende brief bij dit besluit. De contactpersoon kan uw vragen beantwoorden en het besluit met u doornemen.

Om te bepalen of u meer informatie wilt, kunnen de volgende vragen en aandachtspunten u helpen:

- Is de inhoud van het besluit duidelijk en is helder wat het concreet voor u betekent?
- Kunt u beoordelen of het besluit inhoudelijk juist is of niet? Of heeft u behoefte aan een toelichting?
- Kloppen de gegevens over u in het besluit en heeft u alle gegevens verstrekt?

Ook wanneer u andere vragen heeft over het besluit of de procedure, of wanneer u zich op een of andere manier heeft gestoord aan de wijze waarop bij de besluitvorming met u of uw belangen is omgegaan, kunt u contact opnemen.

Bent u het niet eens met dit besluit?

Dan kunt u op grond van de Algemene wet bestuursrecht bezwaar maken. U moet hiervoor wel belanghebbende bij het besluit zijn.

De volgende vragen en aandachtspunten kunnen u helpen bij het maken van bezwaar:

- Wat zijn de redenen dat u het met het besluit niet eens bent?
- Welk doel wilt u met uw bezwaar tegen het besluit bereiken? Wat verwacht u van Rijkswaterstaat?
- Is het u voldoende duidelijk wat een bezwaarprocedure inhoudt en weet u of u met een bezwaar uw doel kunt bereiken? Kunt u uw doel op een andere, wellicht eenvoudigere wijze bereiken?

Wanneer u vragen heeft of wanneer u zich afvraagt of het indienen van een bezwaarschrift voor u de geschikte aanpak is, kunt u ook hiervoor contact opnemen met de bij het besluit vermelde contactpersoon. De contactpersoon kan met u overleggen over de te volgen procedure en u informeren over andere mogelijkheden die Rijkswaterstaat u eventueel biedt om tot een oplossing te komen.

Hoe maakt u bezwaar?

Om bezwaar te maken moet u, binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is bekendgemaakt, een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan de minister van Infrastructuur en Milieu en gezonden aan de hoofdingenieur-directeur van Rijkswaterstaat Noord-Nederland, Postbus 2232 3500 GE Utrecht.



In het bezwaarschrift moet in ieder geval het volgende staan:

- uw naam en adres, en liefst ook uw telefoonnummer;
- een duidelijke omschrijving van het besluit waartegen u bezwaar maakt (bijvoorbeeld door de datum en het kenmerk van het besluit te vermelden of door een kopie mee te sturen);
- de reden waarom u bezwaar maakt;
- de datum en uw handtekening.

Datum:
10 oktober 2017
Nummer:
RWS-2017/39467

Voorlopige voorziening

Het indienen van een bezwaarschrift heeft geen schorsende werking. Dat betekent dat het besluit blijft gelden in de tijd dat uw bezwaarschrift in behandeling is. Als u dit niet wilt, bijvoorbeeld omdat het besluit onherstelbare gevolgen heeft voor u, dan kunt u een verzoek om voorlopige voorziening indienen. Dit doet u door de Voorzieningenrechter van de rechtbank in het gebied waar u woont te vragen een voorlopige voorziening te treffen. Indien u niet zelf, maar namens een bedrijf of organisatie een voorlopige voorziening aanvraagt kunt u een voorlopige voorziening aanvragen bij de rechtbank in het gebied waar het bedrijf of de organisatie is ingeschreven. De rechtbank zal daarvoor griffierecht in rekening brengen.

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.

Digitaal procederen

Indiening kan ook via de site <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Inspanningsverplichting

Het hebben van deze vergunning ontslaat de houder niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen teneinde te voorkomen dat derden of de Staat ten gevolge van het gebruik maken van de vergunning schade lijden.

Afschrift

Een afschrift van deze vergunning is verzonden aan:

1. Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Delfzijl, e-mail: gemeente@delfzijl.nl.
2. Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen. e-mail: loketvergunningen@provinciegroningen.nl.
3. De Omgevingsdienst Groningen, e-mail; info@od-groningen.nl.
4. Groningen Seaports, e-mail: servicedeskdim@groningen-seaports.com.
5. De Natuur en Milieufederatie Groningen, e-mail: info@nmfgroningen.nl.
6. De Waddenvereniging, e-mail: info@waddenvereniging.nl.
7. Het Bureau Verontreinigingsheffing Rijkswateren, e-mail: cdr-bvr@rws.nl.



BIJLAGE 1

Waterstroomschema AkzoNobel Salt

Datum:
10 oktober 2017
Nummer:
RWS-2017/39467

