



beschikking

**Rijkswaterstaat
Noord-Nederland**

Zuidersingel 3
8911 AV Leeuwarden
Postbus 2232
3500 GE Utrecht
T (088) 797 44 00
F (088) 797 44 12
www.rijkswaterstaat.nl

Datum 19 december 2018
Nummer RWS-2018/50439
Onderwerp Wijziging watervergunning Nuon Eemshaven t.b.v.
aanpassing aan het visretoursysteem

Datum
19 december 2018

1. Aanhef

De minister van Infrastructuur en Waterstaat beschikt op grond van de in dit besluit opgenomen overwegingen op een aanvraag om wijziging van de watervergunning zoals bedoeld in artikel 6.26, tweede lid van de Waterwet. De aanvraag is ingediend door NV Nuon Energy, hierna genoemd Nuon, gevestigd aan de Synergieweg 11 9979 XD te Eemshaven.

De aanvraag is ontvangen op 7 november 2018 en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2018-00018250. De aanvraag bevat onder andere een kaart met de gevraagde wijzigingen van het visretoursysteem.

2. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit de minister van Infrastructuur en Waterstaat als volgt:

- I. De wijziging, zoals deze in paragraaf 3 van dit besluit is beschreven, voldoet aan de in artikel 6.26, tweede lid van de Waterwet gestelde eisen. De wijziging wordt als zodanig vergund.

3. Aanvraag

Op 7 juli 2009 is door Rijkswaterstaat aan NUON een vergunning verleend met kenmerk DNN 2009/3457 krachtens de Wet op de waterhuishouding (Wwh) en de Wet verontreiniging oppervlaktewater (Wvo), voor het onttrekken van water aan het oppervlaktewater van de Wilhelminahaven, en voor het lozen van koelwater op het oppervlaktewater van de Eems. Deze vergunning is op grond van de Invoeringswet Waterwet gelijkgesteld met een watervergunning.

Het ontwerp van de koelwaterinlaat en de daarbij vereiste viszeefinstallatie is alvorens de ingebruikname ter goedkeuring voorgelegd aan de hoofdingenieur-directeur van Rijkswaterstaat Noord-Nederland. Op 12 februari 2012 is dit ontwerp goedgekeurd bij besluit met kenmerk DNN2012/159.

Bij besluit met kenmerk RWS-2014/30362 wordt aan NUON verplicht om onderzoek uit te voeren naar de effecten van de visinzuiging op de totale vispopulatie in het Eems-Dollardestuarium. In dit onderzoek dient de effectiviteit van het visretoursysteem te worden betrokken. De verworven resultaten bij de uitvoering van dit onderzoek vormen de aanleiding om het visretoursysteem te wijzigen.

3.1. Bedrijfsituatie

NUON onttrekt koelwater aan het oppervlaktewater van de Wilhelminahaven. Om vissen en andere mariene organismen, die na passage van viswerende voorzieningen nog in de onttrekkingsstroom aanwezig zijn, uit de onttrekkingsstroom te zeven, bedrijft NUON een viszeefinstallatie. De viszeefinstallatie is voorzien van een visretoursysteem, dat vissen met een retourleiding terugvoert naar de haven. Het visretoursysteem is gericht op het verhogen van de overlevingskans van de aan het oppervlaktewater onttrokken vissen.

De koelwaterinlaat bestaat uit drie inlaatkanalen, waarin zich verticaal roterende bandzeven bevinden. De bandzeven hebben een maaswijdte van 5 x 5 mm. De bandzeven bestaan uit aan elkaar gekoppelde zeefonderdelen. Ieder zeefonderdeel bevat een opvanggoot voor mariene organismen. Deels belanden de organismen die zich op de zeefonderdelen bevinden in deze opvanggoot. Dit wordt bewerkstelligd door besproeiing van het zeefonderdeel met water vanuit de binnenzijde van de zeef. Het resterende deel van de uit de onttrekkingsstroom gezeefde organismen, dat zich na de eerste afspoeling nog op de bandzeven bevindt, wordt middels een krachtigere waterstraal van de bandzeef afgespoeld. Dit belandt via een vuilgoot in de afvalcontainer.

De mariene organismen die in de opvanggoot worden opgevangen, worden via de retourleiding teruggevoerd naar de Wilhelminahaven. De goten en de retourleiding zijn voorzien van gladde wanden en glooiende bochten. Om predatie door vogels te voorkomen zijn de goten en het uiteinde van de retourleiding afgedekt, en ligt de uitstroomopening te allen tijde onder het waterniveau.

3.2. Gewenste wijziging

Bij de in 2015, 2016, en 2017 uitgevoerde visonderzoeken is gebleken dat 50% van de ingezogen vis via het visretoursysteem weer terug naar de haven geleid wordt. De overige 50% wordt tijdens de tweede spoeling van de bandzeven verwijderd en belandt in de afvalcontainer. Ook is gebleken dat een beperkte hoeveelheid vuil in de afvalcontainer terecht komt.

Naar aanleiding van bevindingen ten aanzien van de effectiviteit van het visretoursysteem is NUON voornemens om het visretoursysteem aan te passen. De aanpassing betreft het afvoeren van de waterstroom afkomstig van de bandzeefspoeling, die in de huidige situatie naar de vuilcontainer geleid wordt, naar het afgescheiden deel van de haven. Met deze beoogde wijziging wordt voorkomen dat een deel van de vis in de afvalcontainer terecht komt.

De wijziging wordt gerealiseerd conform de in de aanvraag opgenomen tekeningen. De wijziging houdt in dat er reversibele afdichtingen geplaatst worden. Deze afdichtingen blokkeren de afvoerroutes vanuit de bandzeefeenheden naar de vuilcontainer. Daarnaast wordt per bandzeefeenheid een aansluiting op de bestaande visretourstroom aangelegd.

4. Toetsing aanvraag

4.1. Motivering

Uit de in 2015, 2016 en 2017 uitgevoerde vismonitoringsonderzoeken blijkt dat ca 50% van de ingezogen vis via het visretoursysteem de installatie verlaat. De aan het oppervlaktewaterlichaam onttrokken vis die niet via het visretoursysteem de installatie verlaat, komt in de afvalcontainer terecht. Experimenten met aanpassingen van de drukken van de waterstralen waarmee de roosters worden afgespoeld hebben hierin geen wezenlijke verbetering gebracht.

De vismonitoringsonderzoeken uit 2015, 2016 en 2017 wijzen ook uit dat van het aandeel vissen in de vuilgoot gemiddeld 51% ,10% en 11% dood is. Dit toont aan dat een groot deel van de vissen, dat naar de vuilcontainer vervoerd wordt, nog in leven is. Door uitvoering van de voorgestelde aanpassing, worden de vissen, waarvan het grootste deel nog in leven is, teruggevoerd naar de haven. Doordat deze vissen niet meer naar de vuilcontainer geleid worden, verhoogt deze aanpassing de effectiviteit van het visretoursysteem.

4.2. Beste beschikbare technieken

Op 7 juli 2009 is door Rijkswaterstaat aan NUON een vergunning verleend met kenmerk DNN 2009/3457 krachtens de Wet op de waterhuishouding (Wwh) en de Wet verontreiniging oppervlaktewater (Wvo), voor het onttrekken van water aan het oppervlaktewater van de Wilhelminahaven, en voor het lozen van koelwater op het oppervlaktewater van de Eems. Bij besluit van 29 april 2011, met kenmerk DNN 2011/1951, is deze vergunning gewijzigd. In bovengenoemde vergunning, met inbegrepen de wijziging, is met betrekking tot de koelwaterinlaat en de toepassing van de Beste Beschikbare Technieken, in paragraaf 6.1.2 het volgende gesteld:

...."Visingzuiging door de koelwaterinname wordt beperkt door een lage inzuignelheid en toepassing van zeefinstallaties. Hierbij wordt ingezogen vis afgescheiden van overige afvalstoffen en teruggevoerd naar de Wilhelminahaven. Met de toegepaste installaties wordt een overlevingskans van 50-80% gerealiseerd. Hiermee wordt voldaan aan ten minste BBT."....

De effectiviteit van het visretoursysteem wordt onderzocht om invulling te geven aan de verplichting om onderzoek uit te voeren naar de effecten van de visinzuiging op de totale vispopulatie in het Eems-Dollardestuarium. Deze verplichting volgt uit het besluit met kenmerk RWS-2014/30362. Het huidige visretoursysteem, als onderdeel van de koelwaterinlaat is reeds beoordeeld als ten minste BBT.

De beoogde aanpassing verhoogt de effectiviteit van het visretoursysteem. De wijziging voldoet daarmee aan het toepassen van ten minste de BBT.

4.3. Gevolgen voor de chemische en ecologische kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam

De vuilcontainer zal bij de wijziging niet meer gebruikt worden voor het opvangen van materiaal dat bij de onttrekking wordt ingezogen. Ook het vuil wordt met de voorgestelde aanpassing naar het afgeschermd deel van de haven geleid. Er is gebleken dat de hoeveelheid vuil dat op de bandzeven terecht komt, beperkt is.

Met de wijziging wordt meer dode vis teruggevoerd naar de haven dan in de huidige situatie. Daar staat tegenover dat er ook meer levende vis teruggevoerd wordt naar de haven. Uit de in 2015, 2016 en 2017 uitgevoerde vismonitoringsonderzoeken blijkt dat het percentage dode vissen in de vuilgoot lager is dan het percentage dode vissen in de waterstroom die in de huidige situatie al naar de haven worden teruggevoerd. Bij wijziging zal het aandeel dode vis in de waterstroom, ten opzichte van de huidige situatie, dus afnemen.

De wijziging veroorzaakt geen grotere of andere nadelige gevolgen voor de chemische en ecologische kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam dan volgens de huidige vergunning is toegestaan.

5. Procedure

Op grond van artikel 6.26, tweede lid, Waterwet heeft de voorbereiding van deze vergunning volgens het gestelde in artikelen 3.8 en 3.9, eerste lid, onderdeel a en tweede tot en met vierde lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht jo. Afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht plaatsgevonden. Aangezien de aanvraag tot wijziging van de vergunning voor het lozen van stoffen niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan, is volgens artikel 6.26 lid 2 Waterwet afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht niet van toepassing.

Deze vergunning treedt in werking na de bekendmaking.

6. Conclusie

De ingediende aanvraag voldoet aan de in artikel 6.26, tweede lid van de Waterwet gestelde eisen. De beoogde verandering leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen dan volgens de geldende vergunning al zijn toegestaan. De gevraagde wijziging kan derhalve verleend worden.

7. Ondertekening

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
namens deze,
hoofd van de afdeling Vergunningverlening,
Rijkswaterstaat Noord-Nederland,

10.2.e



8. Mededelingen

Informatie en bezwaar

Voor meer informatie over dit besluit kunt u terecht bij de in deze beschikking genoemde contactpersoon. De contactgegevens staan in de zijkolom van de beschikking. 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 in de beschikking 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. U kunt uw bezwaarschrift sturen naar de minister van Infrastructuur en Waterstaat, t.a.v. de hoofdingenieur-directeur van Rijkswaterstaat Noord-Nederland, afdeling Werkenpakket, 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.

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 verzoekschrift indient dan kunt u het verzoekschrift sturen naar de rechtbank in het gebied waar het bedrijf of de organisatie is ingeschreven. De rechtbank zal een griffierecht in rekening brengen.

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

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.

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

1. 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. Omgevingsdienst Groningen, e-mail: info@od-groningen.nl
4. De Waddenvereniging, e-mail: info@waddenvereniging.nl
5. De Natuur en Milieufederatie Groningen, e-mail: info@nmfgroningen.nl

