



besluit

Datum	6 september 2023
Nummer	RWS-2023/36867
Onderwerp	Beschikking verlenging tot en met 31-12-2030 van de watervergunning DNN2010/2038 van REDstack BV, [redacted], laatstelijk gewijzigd RWS 2020/28639
	Zaaknummer RWSZ2023-00013023

1. Aanhef

De minister van Infrastructuur en Waterstaat heeft op 29 augustus 2023 een aanvraag ontvangen van REDstack B.V. om verlenging van de vigerende vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet en voor het verrichten van handelingen in een watersysteem.

De aanvraag betreft een verzoek tot verlenging van de geldigheidstermijn van de watervergunning DNN2010/2038 van 13 juli 2010, laatstelijk gewijzigd op 29 april 2020 met kenmerk RWS-2020/28639. Met deze vergunning is onder voorwaarden toegestaan:

1. Het brengen van stoffen, afkomstig van de Pilotinstallatie Blue Energy van Redstack B.V., gelegen aan de [redacted] in het oppervlaktewaterlichaam ter plaatse van de Noorderhaven te Breezanddijk, en
2. Het onttrekken aan en het brengen van water in een oppervlaktewaterlichaam ter plaatse van de Noorderhaven te Breezanddijk en het onttrekken van water aan het oppervlaktewaterlichaam ter plaatse van de Zuiderhaven te Breezanddijk.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2023-00013023.

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:

De aan Redstack B.V. verleende watervergunning van 13 juli 2010, met kenmerk DNN2010/3028, het laatst gewijzigd bij besluit van 29 april 2020 met kenmerk RWS-2020/28639, als volgt te wijzigen:

De vergunning te verlenen tot en met 31 december 2030

De voorschriften van de vergunning en daaropvolgende wijzigingsvergunningen blijven tot en met 31 december 2030 onveranderd van kracht.

3. Aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op de aan Redstack B.V. verleende watervergunning van 13 juli 2010, met kenmerk DNN2010/3028, die het laatst gewijzigd is bij besluit van 29 april 2020 met kenmerk RWS-2020/28639.

De vergunning van 13 juli 2010, met kenmerk DNN 2010/3028, is met het besluit van 20 juni 2017 met kenmerk RWS 2017/25539 verleend tot 31 augustus 2023. Aangevraagd wordt de vergunning te verlengen tot 31 december 2030.

3.1 Bedrijfssituatie

Redstack B.V. (hierna Redstack) exploiteert op de Afsluitdijk een pilotinstallatie voor opwekking van energie genaamd "Blue Energy". REDstack is patenthouder van deze technologie. Met deze technologie wordt energie opgewekt via *Reverse Electro Dialysis* (RED) door zoet- en zoutwater te mengen.

Het pilot-onderzoek richt zich op het testen van de technologische en economische haalbaarheid van de RED-technologie. Dit betekent dat onderzoek wordt gedaan naar de prestaties van de stacks (geproduceerd vermogen) en prestaties van de voorzuivering.

De pilotinstallatie is gerealiseerd aan de IJsselmeerzijde van de Afsluitdijk, aan de werkhaven bij Breezanddijk. De zoetwaterinlaat bevindt zich buiten de werkhaven direct in het IJsselmeer. De zoutwaterinlaat bevindt zich aan de buitenzijde van de werkhaven aan de Waddenzeezijde van de Afsluitdijk. De afvoer van het brakke water bevindt zich in de Noorderhaven. Het innamepunt en het lozingspunt aan de Waddenzeezijde zijn middels een leidingbrug over de A7 verbonden met de inrichting.

3.2. Verlenging

Redstack heeft bij besluit van 13 juli 2010, kenmerk DNN 2010/3028, een vergunning gekregen voor het verrichten van handelingen in een watersysteem.

De vergunninghouder vraagt een verlenging aan van deze vergunning, voor het verder door ontwikkelen van de techniek in een vervolgproject tezamen met Deltares en NIOZ.

4. Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer

De Waterwet omschrijft in artikel 6.21 in samenhang met artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In artikel 2.1 Waterwet zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

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

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer zich tegen vergunningverlening verzetten en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer. Bij het beoordelen van de vergunningaanvraag is hier rekening mee gehouden.

5. Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag voor de vergunning van 13 juli 2010, met kenmerk DNN 2010/3028, is getoetst aan de doelstellingen van het waterbeheer. De aangevraagde wijziging betreft een wijziging van de periode waarin de al vergunde activiteiten mogen plaatsvinden. De wijziging van deze periode zal niet leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu. Ook zal de wijziging geen nadelige gevolgen hebben voor het behalen van de doelstellingen van het waterbeheer.

6. Procedure

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.

7. 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.

8. Ondertekening

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
namens deze,

hoofd van de afdeling Vergunningverlening,
Rijkswaterstaat Noord-Nederland,



7. Mededelingen

Informatie

Voor meer informatie over dit besluit kunt u terecht bij de voor dit besluit aangewezen contactpersoon via het e-mailadres: info-rwsnn@rws.nl. 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 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 voor dit besluit aangewezen contactpersoon via het e-mailadres: info-rwsnn@rws.nl. De contactpersoon kan met u overleggen over de te volgen procedure en u informeren over andere mogelijkheden die u eventueel kunnen worden geboden 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, ter attentie 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 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 moet voorts een afschrift van het bezwaarschrift worden overgelegd. Zo mogelijk wordt tevens een afschrift van de beschikking waarop het geschil betrekking heeft overgelegd.

U kunt ook digitaal verzoeken om een voorlopige voorziening bij genoemde bestuursrechter 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.

Afschrift aan	Adres
- ██████████	██
- Camping 'Het Wad'	A7 9, 8766 TS Breezanddijk;
- College van B&W van de gemeente Hollands Kroon	contact@hollandskroon.nl
- College van B&W van de gemeente Súdwest-Fryslân	info@gemeentesudwestfryslan.nl
- Bestuur van het Wetterskip Fryslân	info@weterskipfryslan.nl
- Bestuur van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	post@hnhk.nl ;
- Het college van B&W van de Gemeente Harlingen	info@harlingen.nl ;
- Het college van GS van de provincie Fryslân	provincie@fryslan.frl ;
- Waddenvereniging	info@waddenvereniging.nl
- Bureau verontreinigingsheffing Rijkswateren	cdr-bvr@rws.nl