



Groningen, 17 juli 2018
Nummer: Z/18/016154

ONTWERPBESLUIT

HET DAGELIJKS BESTUUR VAN HET WATERSCHAP NOORDERZIJLVEST

**Beslist bij dit besluit op de aanvraag van de vergunningswijziging
van voor het 220-380 kV-station aan de Robbenplaatweg 31 te Eemshaven**

1. Verzoek tot wijziging

Op 23 mei 2018 heeft (hierna: te noemen) te Arnhem een aanvraag tot wijziging van de vigerende omgevingsvergunning en Watervergunning ingevolge de Waterwet (Wtw) ingediend.

Deze gecombineerde aanvraag is via het Omgevingsloket geregistreerd onder nummer 3687263. Het verzoek is gebaseerd op artikel 6.16 van de Wtw.

2. Aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op wijziging (uitbreiding) van de vigerende Watervergunning (zaak Z/17/005386) voor het lozen van afvalwater (verontreinigd hemelwater) vanuit olieopvangbakken onder twee transformatoren, via zuiveringstechnische voorzieningen (olie-/waterafscheider) in het oppervlaktewater.

Het aanvraagformulier met bijbehorende bijlagen (met toelichting en tekening) en de aanvullende informatie maken deel uit van deze wijziging.

3. Bedrijfsituatie en handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

drijft een inrichting aan de Robbenplaatweg 31 te Eemshaven. De inrichting betreft een transformatorstation dat onderdeel is van het landelijke hoogspanningsnetwerk van . Binnen het transformatorstation wordt de elektriciteitsspanning omgezet naar de juiste netspanning voor landelijk transport. Binnen het station staan diverse transformatoren. In een transformator wordt de elektrische spanning veranderd, zodat netten en verbindingen met verschillende netspanningen aan elkaar gekoppeld kunnen worden.

is voornemens om twee nieuwe trafo's te plaatsen op het terrein van de inrichting. Deze trafo's zijn oliegekoeld en worden geplaatst in een trafobox. Door het plaatsen van de twee extra trafo's ontstaat meer afvoer van mogelijk verontreinigd hemelwater. Dit mogelijk verontreinigd hemelwater is afkomstig van de vloeistofdichte voorziening onder de twee transformatoren. Om het effect bij calamiteiten te beperken, worden lekbakken (opvangkelders) onder de transformatoren aangelegd. Het hemelwater dat terecht komt op de transformatoren en de hieronder liggende bakken zal in deze bakken worden opgevangen. Het te lozen water betreft daardoor in reguliere situaties schoon hemelwater vergelijkbaar met hemelwater afkomstig van het overige terrein. De vloeistofdichte betonnen bak is gedimensioneerd op het totale olievolume per transformator. Bij calamiteiten waarbij transformatorolie in grote hoeveelheden lekt, past de totale hoeveelheid olie in de vloeistofdichte betonnen opvangbak. Het hemelwater dat op de bodembeschermende voorziening onder de transformatoren valt, wordt door een olieafscheider met coalescentiefilter geleid en vervolgens geloosd op het oppervlaktewater. De lozing van het mogelijk verontreinigd hemelwater vindt plaats op het oppervlaktewater, via een olie-/water afscheider van voldoende capaciteit met coalescentiefilter, aan de watergang die om de inrichting is gelegen.



4. Procedure

Artikel 6.16 van de Waterwet bepaalt dat op de voorbereiding van een beschikking tot verlening, wijziging of intrekking van een vergunning voor het lozen of storten van stoffen als bedoeld in artikel 6.2, de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer van toepassing zijn. De procedure heeft conform het gestelde in de afdelingen 3.4 Awb en 13.2 Wm plaatsgevonden.

5. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, het Waterbeheerplan 2010-2015 van waterschap Noorderzijvest, de overige bij de waterwetgeving behorende besluiten en regelingen, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen, besluit het dagelijks bestuur van het waterschap Noorderzijvest als volgt:

- I. De vergunning van 2017 onder nummer Z/17/005386, aan _____ te Arnhem, ingevolge artikel 6.2. lid 1 van de Waterwet, voor het brengen van stoffen die aanwezig kunnen zijn in het afvalwater afkomstig uit opvangkelders onder de spoelunit en de twee transformatoren van de aan de Robbenplaatweg 31, 9979XL te Eemshaven gelegen locatie, in de noordoost sloot van de inrichting, die in verbinding staat met de hoofdwatergang Oostpolderbermkanaal, te wijzigen;
- II. Alle voorschriften van de vigerende watervergunning (zaak Z/17/005386 verleend op 23 mei 2017) zijn ook geldig voor deze uitbreiding van de inrichting met twee extra transformatoren en een olie-/water afscheider met coalescentiefilter, die zijn effluent aan de westzijde van de inrichting loost, lozingspunt LPF (figuur 4 van de bijlage "Watervergunning Robbenplaatweg 31" van de aanvraag);
- III. Te bepalen dat het ingediende aanvraagformulier, inclusief bijbehorende bijlagen en de aanvullende informatie, onderdeel uitmaakt van deze vergunning;
- IV. Te bepalen dat een exemplaar van deze beschikking wordt gezonden aan:
 1. _____, postbus 718, 6800 AS Arnhem;
 2. College van burgemeester en wethouders van de gemeente Eemshaven, Postbus 11, 9980 AA Uithuizen.

6. Beoordeling lozing

De lozing van gecontroleerd en mogelijk licht verontreinigd hemelwater zal niet leiden tot onaanvaardbare verontreiniging van het oppervlaktewater mits vergunninghouder zich houdt aan de in de aanvraag beschreven wijze van lozing(en) en aan de vergunningsvoorschriften.

Het verontreinigde hemelwater afkomstig van de twee vloeistofdichte opvangkelders, lekbakken onder de trafo's, is mogelijk licht verontreinigd met minerale olie en onopgeloste bestanddelen en wordt op het oppervlaktewater geloosd, een sloot aan de westzijde van de inrichting, via een zuiveringstechnische voorziening (olie-/water afscheider met coalescentiefilter) van voldoende capaciteit. De berekening om te bepalen wat de minimale capaciteit van de olie-/water afscheider moet zijn, is weergegeven op blz. 6 van de bijlage "watervergunning Robbenplaatweg 31" van de aanvraag. Deze afscheider voldoet aan de NEN-EN 858 en het KOMO certificaat is als bijlage 1 van de aanvraag ingediend.

Door middel van een inspectieput, geplaatst na de olie-/water afscheider, kan de lozing worden gecontroleerd/bemonsterd.

Voor deze lozing is de emissie-aanpak van toepassing. Dit houdt in dat, onafhankelijk van de te bereiken waterkwaliteitsdoelstellingen, in het oppervlaktewater een inspanning moet worden geleverd om de verontreiniging aan de bron te beperken. Voor deze lozing bestaat de emissie-aanpak



uit een saneringsinspanning volgens de best bestaande techniek (bbt). Verwacht wordt dat minerale olie in relatief lage concentraties in het afvalwater zal voorkomen en dat deze verontreinigingen middels de zuiveringstechnische voorziening afdoende worden teruggehouden. Derhalve wordt de zuiveringstechnische voorziening beschouwd als bbt ten aanzien van het verwijderen van de minerale olie en de onoplosbare bestanddelen.

Ter controle van de goede werking van de zuiveringsvoorzieningen alsmede een goed beheer en onderhoud van de aanwezige voorzieningen is een maximale lozingseis voor minerale olie van 5 mg/l en voor de onopgeloste bestanddelen van 60 mg/l in enig steekmonster opgenomen, voorschrift 9 van vigerende vigerende Watervergunning (zaak Z/17/005386 verleend op 23 mei 2017). Het afvalwater dient tevens te voldoen aan de landelijk gestelde norm voor zuurgraad (pH). De hierboven vermelde lozingseisen worden gehanteerd bij lozingen op oppervlaktewaterlichamen voor vergelijkbare lozingen in onze waterlichamen.

Door de uitbreiding van de inrichting met twee extra transformatoren wordt in totaal, uitgaande van een worst case-scenario bij hevige regenval, 29 m³/uur mogelijk verontreinigd hemelwater meer geloosd.

7. Conclusie / Afsluitende overwegingen

Een vergunning moet worden geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer, zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet 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.

Wij zijn van oordeel dat deze wijziging niet leidt tot onaanvaardbare verontreiniging van het oppervlaktewater. Tegen het verlenen van de gevraagde wijzigingsvergunning bestaan daarom bij ons geen bezwaren.

Met vriendelijke groet,

Willem Mutter,
manager Waterveiligheid & Watersysteem
namens het Dagelijks Bestuur van
het waterschap Noorderzijlvest