



Besluit

| | |
|-----------|--|
| Datum | 23 december 2022 |
| Nummer | RWS-2022/38776 |
| Onderwerp | m.e.r.-beoordelingsbeslissing North Water Afvalwater B.V. |

Rijkswaterstaat
Noord-Nederland

Zuidersingel 3
8911 AV Leeuwarden
Postbus 2232
3500 GE Utrecht
T (08 8)7 97 44
F (08 8)7 97 44
www.rijkswaterstaat.nl

Datum
23 december 2022

Kenmerk
RWS-2022/38776

1. Inleiding

Op 5 december 2022 heb ik een aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling op grond van artikel 7.16, eerste lid, Wet milieubeheer ontvangen, betreffende een initiatief van North Water B.V, voor een vestiging aan de Schakelweg 2, 9936 HC te Farmsum (hierna: NW).

De aanmeldnotitie heeft betrekking op het voornemen van NW om de bestaande inrichting (ZAWZI) op het Chemiepark Delfzijl uit te breiden met een extra waterzuivering (AWZI) voor het verwerken van afvalwater. Daarnaast worden nog nieuwe activiteiten ontwikkeld op het terrein met betrekking tot de levering van industriewater. De beoogde locatie van het initiatief betreft het bestaande bedrijfsp perceel aan de Schakelweg 2 te Farmsum. Het perceel staat kadastraal bekend als gemeente Delfzijl (DLZ01), sectie O, nummer 1106.

Voor het project worden vergunningen aangevraagd op basis van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en de Waterwet. Hiervoor zijn respectievelijk Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen en de minister van Infrastructuur en Waterstaat (Rijkswaterstaat Noord Nederland) bevoegd te besluiten. Met betrekking tot de activiteit is dus meer dan één besluit benodigd. De beslissing omtrent de vraag of bij de voorbereiding van het betrokken besluit voor de activiteit, vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kan hebben, een milieueffectrapport moet worden gemaakt, wordt door de bevoegde bestuursorganen gezamenlijk genomen. Hieraan is invulling gegeven door het uitwisselen van de noodzakelijke documenten en door communicatie over de inhoud van de m.e.r.-beoordeling.

Met dit besluit wordt beslist op de vraag of bij de voorbereiding van het besluit inzake de watervergunning voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam, vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die zij voor chemische en ecologische kwaliteit van oppervlaktewaterlichamen kan hebben, een milieueffectrapport moet worden gemaakt. Gebruik is gemaakt van de informatie in de aanmeldnotitie voor de m.e.r.-beoordeling, Rapport "m.e.r.-aanmeldnotitie DWD installaties" (d.d. 21 november 2022, ref. ADE-2-05-0000-0001.REV5).

2. M.e.r.-beoordelingsplicht

In het Besluit milieueffectrapportage 1994 zijn in de bijlage, onderdeel D, activiteiten opgenomen, waarbij op grond van artikel 7.2, 4^e lid van de Wet milieubeheer een beslissing moet worden genomen of bij de voorbereiding van het betrokken besluit voor die activiteiten, vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kunnen hebben, een milieueffectrapport (MER) moet worden opgesteld.

De activiteiten vallen onder categorie D18.1 'De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval, anders dan bedoeld onder D 18.3, D 18.6 of D 18.7', van het Besluit milieueffectrapportage. Door de acceptatie van bedrijfsafvalwater per leiding en per as en de hiervoor benodigde uitbreidingen is sprake van een toename in de verwijdering van afvalstoffen van de inrichting. De grenswaarde in kolom 2 van categorie 18.1 van 50 ton per dag of meer wordt hierbij overschreden met de voorgenomen wijziging. Daarom is er een m.e.r.-beoordelingsplicht. Voor deze beoordeling zijn de artikelen 7.16 tot en met 7.20a van de Wet milieubeheer van toepassing.

3. Overwegingen ten aanzien van de activiteit

Bij de beslissing betreffende de vraag of een milieueffectrapport moet worden opgesteld, houdt het bevoegd gezag op grond van artikel 7.17, 3^e lid van de Wet milieubeheer rekening met de in Bijlage III bij de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling aangegeven criteria. Die criteria hebben betrekking op:

- I. de kenmerken van de activiteit(en);
- II. de plaats waar de activiteit(en) word(t)en verricht;
- III. de kenmerken van de gevolgen van de activiteit(en);
- IV. de samenhang met andere activiteiten ter plaatse (cumulatie).

In deze paragraaf worden bovenstaande criteria in relatie tot de voorgenomen activiteit beschouwd.

3.1 De kenmerken van de activiteiten

3.1.1 De omvang van het project

NW is voornemens om een bestaande inrichting voor de zuivering van bedrijfsafvalwaterstromen, afkomstig van het chemiepark Delfzijl en de directe omgeving, te wijzigen/uit te breiden.

Op het terrein, direct naast de huidige ZAWZI gelegen, wordt een nieuwe waterzuivering gebouwd. Daarnaast worden installaties geplaatst die onderdeel uitmaken van de Duurzame Watervoorziening Delfzijl (DWD) voor de levering van industriewater.

In totaal omvat de uitbreiding van de locatie de volgende deelactiviteiten:

- modificaties ZAWZI (ten behoeve van integratie in DWD);
- realisatie nieuwe AWZI;
- realisatie demiwater productie plant;
- realisatie industriewaterpompstation (IPS);
- realisatie groengasinstallatie (GGI);
- realisatie noodstroomaggregaat.

Vanuit de nieuwe inrichting wordt afvalwater geloosd op het oppervlaktewaterlichaam Eems-Dollard. De kenmerken van de afvalwaterstromen worden als volgt beschreven:

Gezuiverd effluent

Het aangeleverde afvalwater van gecontracteerde bedrijven wordt, afhankelijk van de aard en samenstelling van het afvalwater op een van de twee waterzuiveringen (ZAWZI/AWZI) behandeld en vervolgens geloosd.

De ZAWZI is vooral gericht op zoute afvalwaterstromen. Dit betreft een bestaande waterzuivering waarin een voor zoutwater geschikt en geadapteerde slib is ontstaan. Dit betreft een aerobe installatie. De ZAWZI blijft in de huidige vorm bestaan, maar zal op onderdelen aangepast moeten worden om zo te kunnen functioneren in de totale nieuwe situatie (samenhang met overige installaties). De AWZI bestaat uit een combinatie van anaerobe zuivering met een membraanbioreactor.

Door de inzet van meerdere technieken en de verdeling over de twee verwerkingsstraten wordt een maximaal verwijderingsrendement nagestreefd. De effluënten van beide waterzuiveringen worden samen met interne afvalwaterstromen van de DWD-installaties voor de producten van industriewater via een effluentverzamelput geloosd op het Zeehavenkanaal.

Verontreinigd hemelwater

Binnen de beoogde inrichting komt niet-verontreinigd hemelwater vrij. Dit is afkomstig van daken, wegen en parkeerterreinen. Deels zal dit ter plekke in de bodem worden geïnfiltrerd of worden geloosd op nabij gelegen oppervlakte (sloot). Hemelwater afstromend van een bodembeschermende voorziening wordt afgevangen en via de bedrijfsriolering teruggevoerd de waterzuivering.

3.1.2 Cumulatie met andere projecten

Vanuit de beoogde inrichting worden stoffen geloosd die ook geloosd worden vanuit andere nabijgelegen inrichtingen. Meerdere lozingen tezamen die individueel de gewenste milieukwaliteitseisen niet overschrijden, kunnen opgeteld onder omstandigheden toch een cumulatief effect hebben. Van de stoffen die in het oppervlaktewaterlichaam worden gebracht is de immisietoets uitgevoerd. Hierin ligt het beleid verankerd om cumulatieve effecten van verschillende initiatieven te voorkomen.

3.1.3 Overige kenmerken van het project

Overige kenmerken van de voorgenomen activiteit, zoals bedoeld in Bijlage III bij de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling worden meegewogen in het besluit van de

Gedeputeerde Staten van provincie Groningen (kenmerk: (kenmerk:2022-134883/K38593, BELMIL.) op de aanmeldnotitie.

3.2 Locatie van het project

Bij de beslissing betreffende de vraag of een milieueffectrapport moet worden opgesteld, wordt informatie betrokken over de locatie van de activiteit. Daarbij is bijzondere aandacht voor de kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop de activiteit van invloed kan zijn. Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop de projecten van invloed kunnen zijn worden de criteria uit Bijlage III bij de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling in overweging genomen.

3.2.1 De locatie van de voorgenomen activiteit

De beoogde locatie van het initiatief betreft het perceel aan de Schakelweg 2 te Farmsum. Het perceel staat kadastraal bekend als gemeente Delfzijl (DLZ01), sectie O, nummer 1106.

Vanuit het beoogde initiatief zal geloosd worden op het Zeehavenkanaal, dat onderdeel is van het oppervlaktewaterlichaam Eems-Dollard.

3.2.2 Het opnamevermogen van het natuurlijke milieu

Het KRW-waterlichaam Eems-Dollard betreft een gebied waar nog niet voldaan wordt aan alle milieukwaliteitseisen. Dit is het geval voor enkele specifieke verontreinigende stoffen, die bepalend zijn voor de ecologische toestand van het oppervlaktewaterlichaam. Ook is dit het geval voor enkele stoffen die bepalend zijn voor de chemische toestand van het oppervlaktewaterlichaam. Hierop wordt nader ingegaan in paragraaf 3.3.

3.2.3 Overige criteria

Overige relevante criteria betreffende de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop de projecten van invloed kunnen zijn, zoals bedoeld in Bijlage III bij de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling worden meegewogen in het besluit van de Gedeputeerde Staten van provincie Groningen (kenmerk:2022-134883/K38593, BELMIL.) op de aanmeldnotitie.

3.3 Soort en kenmerken van het potentiële effect

Om effecten van de beoogde inrichting te duiden heeft NW de conclusies uit de immissietoets betrokken in de aanmeldnotitie. Ik ben van oordeel dat de effecten die gekoppeld zijn aan het te nemen besluit, in voldoende mate onderzocht zijn om te kunnen oordelen of er vanwege belangrijke nadelige gevolgen voor chemische en ecologische waterkwaliteit een milieueffectrapport moet worden gemaakt.

De lozing van ammonium voldoet niet aan de immissietoets. De norm voor ammonium betreft een indicatieve norm. De indicatieve norm houdt onder andere

in dat er voor zout oppervlaktewater een extra veiligheidsfactor 10 wordt gehanteerd. Aan deze indicatieve norm kunnen voor deze parameter geen vergaande conclusies worden verbonden. Hiervoor is een gedegen norm van belang.

In het stroomgebiedbeheerplan 2022-2027 (SGBP) is ammonium, als specifieke verontreinigende stof aangewezen. In het SGBP wordt tevens naar een actieprogramma Ammonium verwezen. Hierin zijn de acties voor de planperiode 2022-2027 van het stroomgebiedbeheerplan beschreven. Onderdeel van dit programma is de evaluatie van de huidige normering en de wijze van beoordelen. Met de uitkomsten deze acties zal de lozing van deze parameter opnieuw worden bezien.

De restlozing van de overige stoffen leidt niet tot onaanvaardbare concentraties in het watersysteem. Ik ben derhalve van oordeel dat er geen sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor de chemische of ecologische kwaliteit van het oppervlaktewater, die het opstellen van een milieueffectrapport noodzakelijk maken.

4 Besluit

Ik besluit, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit en gelet op artikel 7.17 van de Wet milieubeheer, dat ter voorbereiding van de aanvraag om een vergunning in het kader van de Waterwet voor het brengen van stoffen in het oppervlaktewaterlichaam van de Eems-Dollard, ten gevolge van het beoogde brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam, **geen** milieueffectrapport behoeft te worden opgesteld.

5. Ondertekening

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



M.G. Klaver