

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

Beschikking Omgevingsvergunning

Zaaknummer	Z2023-00003910
OLO-nummer	7709795
Aanvrager	Waterschap Drents Overijsselse Delta
Aangevraagde activiteiten	Artikel 2.1 eerste lid onder e in samenhang met artikel 3.10 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, het milieuneutraal veranderen van de inrichting;

Locatie	Spoolderenkweg 1, 8042 PK ZWOLLE
Datum ontvangst aanvraag	7 april 2023
Datum Beschikking	9 juni 2023

OD IJsselland
Lübeckplein 2
8017 JZ Zwolle
Postbus 40252
8004 DG Zwolle
088 525 10 50
info@odijsselland.nl
www.odijsselland.nl

KVK 68066805
BTW NL857287722B01
IBAN NL23 BNGH 028 5172 956
BIC BNGHNL2G

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 7 april 2023 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning “het milieuneutraal wijzigen” ontvangen van Waterschap Drents Overijsselse Delta voor de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) aan de Spoolderenkweg 1 in Zwolle.

De wijzigingen betreffen:

- Uitbreiding van de centraatbuffercapaciteit, door de buitenring van de Anammoxreactor te gebruiken als extra centraatbuffer (naast de huidige buffer);
- Optimalisatie, aanpassingen en vervangingen aan de Anammoxreactor;
- Uitbreiding van de filterstap van het centraat (afkomstig uit de slibontwatering) met een trommelzeef, voor betere en verdergaande filtering;
- Vervanging van de huidige natronloog opslag- en doseerinstallatie van 15 m³ door een installatie van 32 m³ op dezelfde plek.

De wijzigingen hebben verschillende realisatiedata.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z20203-00003910.

II. Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen aan Waterschap Drents Overijsselse Delta een (omgevings)vergunning:

op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder 3 in samenhang met artikel 3.10, lid 3 Wabo (het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting) te verlenen voor het wijzigen en optimaliseren van de Anammoxinstallatie, het realiseren van een trommelzeef en het vervangen en vergroten van de natronlooginstallatie. Aan de verlening van de vergunning zijn geen voorschriften verbonden.

En tevens:

- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:

ingekomen op 7 april 2023:

- VD publiceerbare aanvraagformulier OLO nummer 7709795;
- VD Bijlage 1 ToelichtingaanvraagZwolle.pdf;
- VD Bijlage 2 SituatietekeningZwolle.pdf;
- VD Bijlage 3 LuchtfotoZwolle.pdf;
- VD Bijlage 4 KadastralekaartZwolle.pdf;
- VD Bijlage 5 PlattegrondenZwolle.pdf;
- VD Bijlage 6 AnammoxHuidigZwolle.pdf;
- VD Bijlage 7 AnammoxNieuwZwolle.pdf;
- VD Bijlage 8 LeidingtekeningZwolle.pdf;
- VD Bijlage 9 PIGontvangstputZwolle.pdf;
- VD Bijlage10 OntwerptrommelzeefZwolle.pdf;
- VD Bijlage11 NatronloogHuidigZwolle.pdf;
- VD Bijlage12 NatronloogNieuwZwolle.pdf;
- VD Bijlage13 StikstofberekeningenZwolle.pdf;
- VD Bijlage14 GeurberekeningZwolle.pdf;
- VD Bijlage15 MeldingAIM ajhtndn7qzb.pdf, ingekomen 11 april 2023.

III. Ondertekening en verzending

Met vriendelijke groet,
Het college van Gedeputeerde Staten van Overijssel
namens deze:

Martin Roelink
Teammanager Vergunningen Omgevingsdienst IJsselland

Dit document is digitaal aangemaakt en daarom niet voorzien van een handtekening

Deze beschikking is verzonden aan de aanvrager (jaltjegriesheimer@wdodelta.nl) en (bert.geugien@wdodelta.nl) ;.

Een afschrift van deze vergunning is verzonden aan:

- Gemeente Zwolle

RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN

Deze beschikking wordt bekendgemaakt door toezending aan de aanvrager. Daarnaast wordt een kennisgeving gepubliceerd door de provincie Overijssel op de landelijke website www.officëlebekendmakingen.nl. Daarna kan binnen zes weken bezwaar worden aangetekend bij het college van Gedeputeerde Staten van Overijssel, Postbus 10078, 8000 GB Zwolle. De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na afloop van de termijn voor het indienen van een bezwaarschrift. Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van de beschikking niet. Hebben u of derde belanghebbenden er belang bij dat deze beschikking ook na afloop van de bezwaartermijn niet in werking treedt, dan kan om een voorlopige voorziening worden verzocht bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Overijssel, sector Bestuursrecht, Postbus 10067, 8000 GB Zwolle. Wanneer binnen de bezwaartermijn om een voorlopige voorziening wordt verzocht, treedt de beschikking pas in werking nadat hierover een beslissing is genomen.

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	2
RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN	4
INHOUDSOPGAVE.....	5
OVERWEGINGEN ALGEMEEN.....	6
1. PROCEDURELE ASPECTEN	7
1.1. GEGEVENS AANVRAGER	7
1.2. PROJECTBESCHRIJVING	7
1.3. HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE	7
1.4. VERGUNNINGPLICHT.....	7
1.5. BEVOEGD GEZAG.....	7
1.6. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	7
1.7. PROCEDURE	7
1.8. ADVIES EN VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN	8
1.9. WET NATUURBESCHERMING	8
OVERWEGINGEN MILIEU.....	9
2. TOETSINGSKADER MILIEU	10
2.1. INLEIDING	10
2.2. TOETSING	10
2.3. CONCLUSIE	12

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

OVERWEGINGEN ALGEMEEN

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 7 april 2023 is een enkelvoudige aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend door het Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDOD) voor de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) aan de Spoolderenkweg 1 in Zwolle.

1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

- Voor enkele wijzigingen op de rwzi Zwolle (waaronder aanpassingen aan de Anammox installatie, vervangen van de natronloogopslagtank, extra filterstap door toepassing van een trommelzeef) is het “het milieuneutraal wijzigen” van de inrichting aangevraagd.

1.3. Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Omgevingsvergunning	17 mei 2017	2017/018125	Revisievergunning RWZI
Omgevingsvergunning	1 juli 2019	Z2019-00004293	Ambtshalve wijziging AV & AO/IC en ZZS
Omgevingsvergunning	11 augustus 2019	Z2019-00010313	Milieuneutraal wijzigen ivm aanleg zonnepanelen

1.4. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Bor. De volgende categorieën zijn van toepassing:

Categorie	Omschrijving
27	Inrichtingen voor het opslaan, behandelen of reinigen van afvalwater

In verband met de verwerking van be- en verwerking van afvalstoffen in de slibgistingsinstallatie is categorie 5.3 van de Richtlijn industriële emissies (Rie) van toepassing. De inrichting is vergunningplichtig.

1.5. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4, tweede lid van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor, op grond van de activiteiten van de inrichting, genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 27.3 en 28.4 van het Bor.

1.6. Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag is getoetst aan de indieningvereisten voor een aanvraag om omgevingsvergunning. De aanvraag bevat nu voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit(en) op de fysieke leefomgeving. is dan ook in behandeling genomen.

1.7. Procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van gegevens hebben wij de aanvrager in de gelegenheid gesteld om tot 12 juni 2023. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 6 juni 2023. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag met de aanvullende gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is 6 dagen opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

1.8. Advies en verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, zien wij geen aanleiding om op de aanvraag te laten adviseren.

1.9. Wet natuurbescherming

Een omgevingsvergunning natuur is niet van toepassing wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen of gevraagd. Verder is een omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is. De geplande wijzigingen hebben geen invloed op het Natura 2000-gebied Rijntakken, deelgebied Uiterwaarden IJssel. De vigerende vergunning Wet natuurbescherming d.d. 23 maart 2017 blijft dan ook ongewijzigd. Er is een stikstofdepositie onderzoek uitgevoerd. Uit het stikstofdepositie onderzoek volgt dat er geen sprake is van een toename in stikstofdepositie.

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

OVERWEGINGEN MILIEU

2. TOETSINGSKADER MILIEU

2.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op een milieuneutrale verandering van de inrichting of van de werking van de inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel e, onder 2° van de Wabo. De Wabo bepaalt in artikel 2.14, vijfde lid dat in afwijking van het eerste tot en met vierde lid de vergunning wordt verleend, wanneer wordt voldaan aan artikel 3.10, derde lid van de Wabo. Dat betekent dat een vergunning wordt verleend met de reguliere procedure, wanneer er sprake is van een verandering van de inrichting of van de werking van de inrichting die niet leidt

1. tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning is toegestaan;
2. tot een verplichting tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer;
3. tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend.

De aanvraag is getoetst aan deze criteria en wij komen tot de volgende afweging.

2.2. Toetsing

2.2.1. Toetsing gevolgen voor milieu

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag hebben wij voor onderstaande milieuaspecten beoordeeld of de aangevraagde verandering leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan al vergund. De aanvrager heeft voldoende aannemelijk gemaakt, dat er voor de onderstaande milieuaspecten geen toename zal zijn van de milieubelasting.

Geluid

Als gevolg van de voorgenomen verandering zullen geen relevante wijzigingen plaats vinden in de geluidsemissie van de inrichting. Omdat het plaatsen van de trommelzeef in pandig wordt geplaatst (SOI gebouw) is er geen sprake van een akoestisch relevante geluidbron. In de voorgenomen situatie wordt voldaan aan de grenswaarden die zijn gesteld in de vigerende vergunning.

Grond- en hulpstoffen

Wat betreft het aspect opslag en gebruik van grond- en hulpstoffen is de vervanging van de opslag- en doseerinstallatie voor natronloog aan de orde, waarmee een grotere opslag ontstaat (van 15 m³ naar 32 m³).

De gehele installatie wordt vernieuwd en wordt gerealiseerd conform de daarvoor geldende regelgeving (PGS, BRL). De doseerpunten blijven ongewijzigd. Op jaarbasis wordt in de huidige situatie gemiddeld 300.000 liter gedoseerd. Het verbruik kan wisselen omdat de benodigde hoeveelheid procesafhankelijk is (kwaliteit aangevoerde water en werking van de Anammox). Omdat het zuiveringsproces en de capaciteit van de Anammox zelf niet wijzigt – buiten/afgezien van de al genoemde procesafhankelijkheid – is de verwachting dat er geen sprake zal zijn van toename van het natronloogverbruik. Als er sprake van een wijziging zal zijn, zal dit bij het beoogde stabielere proces, een afname van het natronloogverbruik zijn. In de revisievergunning van 17 mei 2017 is voorgeschreven dat de natronloogopslag moet voldoen aan de PGS 31. De PGS 31 heeft een toepassingsgebied voor de opslag van gevaarlijke stoffen in bovengrondse tanks met een inhoud van 0,30 m³ t/m 150 m³. Er hoeven geen voorschriften te worden opgenomen in verband met de vervanging van de bestaande natronloogtank door een nieuwe grotere natronloogtank.

Lucht

Aangezien ten tijde van de aanvraag vigerende vergunning werd voldaan aan de grenswaarden van de Wet luchtkwaliteit en er geen negatieve wijzigingen wat transport aan de orde zijn, gaan wij ervan uit dat in de nieuwe situatie nog steeds wordt voldaan of dat er zelfs een verbetering (afname emissies) optreedt.

Verkeer en transport

Wat betreft het aspect verkeer en transport is wat betreft de opslag en dosering van natronloog een wijziging van de het aantal transportbewegingen aan de orde. Bij een verwacht gelijk natronloogverbruik zal het aantal aanvoerbewegingen minimaal gelijk blijven of iets afnemen aangezien met grotere opslag er per aanvoer meer product geleverd kan worden.

Op jaarbasis wordt in de huidige situatie gemiddeld 35 keer per jaar natronloog aangevoerd. Per vracht wordt ongeveer 7,5 m3 geleverd. In de nieuwe situatie kunnen de vrachten groter worden, bijvoorbeeld naar 15 m3 per vracht (verdubbeling). Dit betekent dat het aantal transportbewegingen op jaarbasis naar verwachting minimaal halveert, dus minder dan 20 (nu gemiddeld 35).

Gezien bovenstaande is de verwachting dat er geen sprake zal zijn van een toename van het aantal (vergunde) verkeers- en transportbewegingen. Eerder een afname. Het totale aantal bewegingen zal daarmee binnen de vergunde hoeveelheden blijven. De rijroutes wijzigen niet.

Geur

Uit de geurnotitie van Witteveen + Bos, referentie 136478/23-005.796 29 gedateerd 4 april 2023 kan worden opgemaakt dat de geurcontouren niet zullen wijzigen ten opzichte van de vergunning en dat de aanpassing als milieuneutraal voor de vergunde situatie kan worden beschouwd. Aanvullend kan worden opgemerkt dat de emissiefactoren betrekking hebben op open oppervlaktes. De onderhavige oppervlaktes zijn afgedekt, wat een aanzienlijke beperking van de emissie zal geven. De onderhavige berekening kan als worst case worden beschouwd.

Afvalwater

De wijzigingen (optimalisatie etc. van de Anammox) leiden wat betreft het aspect (afval)water tot een stabiel(er) (zuiverings-) proces waarmee de stikstofverwijdering verbetert in de waterlijn. Wat betreft de wijzigingen zijn ten aanzien van het aspect (afval)water geen wijzigingen aan de orde, ook aangezien in de zuivering/waterlijn van de rwzi geen wijzigingen worden doorgevoerd. Er ontstaan geen nieuwe afvalwaterstromen voor zowel (verontreinigd) hemelwater als bedrijfsafvalwater.

Bodem

Wat betreft het aspect bodem en grondwatermonitoring is de vervanging van de opslag en dosering van natronloog aan de orde. De huidige installatie is niet gekeurd (BRL-K 903-8 (SKIB 7800) en kan ook niet goedgekeurd worden. De nieuwe installatie komt op dezelfde locatie te staan, wordt groter en zal volledig aan de BRL-K 903-8 (SKIB 7800) voldoen.

Energie

Het energieverbruik wordt bij het Waterschap geregistreerd/gemonitord. Conclusie is dat ten gevolge van de wijzigingen er geen sprake is van veranderingen met betrekking tot het elektriciteitsverbruik.

Afvalstoffen

De voorgenoemen wijziging brengt geen wijziging in de afvalstoffen met zich mee. Het filtraat uit de trommelzeef hoort bij de bestaande afvalstoffenstroom (ontwaterd slib) en wordt afgevoerd volgende de bestaande route.

Externe veiligheid

De activiteiten binnen de inrichting vallen niet onder het Besluit risico's zware ongevallen 2015. Ook valt de inrichting niet onder het Besluit externe veiligheid inrichtingen. Volgens de vigerende vergunning voldoet de RWZI aan de veiligheidsafstanden gerelateerd aan de opslag van biogas. Daarnaast geldt voor de diverse opslagen volgens de vigerende vergunning de PGS richtlijnen. De verandering leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

2.2.2. Toetsing andere inrichting

Op basis van de in de aanvraag opgenomen beschrijving van de verandering is het aannemelijk, dat de verandering niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend.

2.2.3. Toetsing milieueffectrapport

Het maken van een m.e.r.-rapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer voor de milieuneutrale verandering is niet verplicht omdat de activiteit geen betrekking heeft op een wijziging in de capaciteit van 50.000 inwonerequivalenten of meer.

2.3. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het milieuneutraal veranderen van de inrichting wordt de gevraagde vergunning verleend. Er zijn geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.