



ondertekend door
D Wijngaard op
19-07-2021

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

VERZONDEN 21 JULI 2021

op de op 9 juni 2021 bij hen binnengekomen aanvraag van Waterschap de Dommel, om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht activiteit milieu, voor de inrichting gelegen aan Vloeienveldweg 2 te Tilburg.

zaaknummer
2021-027869

ons kenmerk
D2021-07-015389

plaats
Tilburg

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
Namens deze,

Diantha Wijngaard,
Teammanager
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

De definitieve beschikking is ondertekend door de hierboven genoemde functionaris of diens vervanger. De digitale versie van deze beschikking is voorzien van een digitale ondertekening met PKI-certificaat. De handtekening is zichtbaar linksboven op de eerste pagina van het document. Als u in het digitale document op de handtekening klikt, kunt u de handtekening verifiëren op authenticiteit. Het certificaat van de ondertekenaar kunt u dan digitaal inzien.

Spoorlaan 181
5038 CB Tilburg

Postbus 75
5000 AB Tilburg

013 206 01 00

info@omwb.nl
www.omwb.nl

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Op 9 juni 2021 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Waterschap de Dommel (hierna: het Waterschap). Het betreft een aanvraag voor het inzetten van natriumhypochloride als periodiek bestrijdingsmiddel van legionella. De aanvraag gaat over de rioolwaterzuiveringsinstallatie aan de Vloeveldweg 2 te Tilburg. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 2021-027869 en in het Omgevingsloket online (OLO) onder nummer 6150217.

Concreet wordt verzocht om:

- een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e. Wabo (milieu) juncto artikel 3.10, lid 3 (milieuneutraal).

Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo):

- een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e en artikel 3.10 lid 3 Wabo, milieuneutraal wijzigen, te verlenen voor het gebruik van natriumhypochloride ter bestrijding van legionella;
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning, voor zover de voorschriften en beperkingen van deze vergunning niet anders bepalen:
 - Aanvraagformulier met OLO nummer 6150217 d.d. 9-6-2021;
 - Toelichting aanvraag d.d. 09-06-2021;
 - Veiligheidsinformatieblad NaOCl d.d. 09-06-2021;
 - Situatietekening Tilburg 2021 d.d. 09-06-2021.
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden;

Rechtsmiddelen

Tegen dit besluit bestaat de mogelijkheid om schriftelijk bezwaren in te dienen. De bezwaartermijn van zes weken vangt aan met ingang van de dag na toezending van het besluit. Deze schriftelijke bezwaren moeten worden gericht en worden toegezonden aan het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, t.a.v. het secretariaat van de Hoor- en Adviescommissie voor de behandeling van bezwaar- en beroepschriften, postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch.

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

- a. naam en adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- d. de gronden van het bezwaar.

Wij verzoeken u tevens in de linkerbovenhoek van de envelop het woord "bezwaarschrift" te vermelden. Het secretariaat van de Hoor- en Adviescommissie is bereikbaar onder nummer (073) 680 83 04, faxnummer 073-680 76 80 en e-mailadres bezwaar@brabant.nl

Bovenstaand besluit treedt in werking, ook al wordt een bezwaarschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een bezwaarschrift een voorlopige voorziening te vragen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant te 's-Hertogenbosch, postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. Een voorlopige voorziening is in feite het nemen van een tijdelijke maatregel, bijvoorbeeld het schorsen van een besluit, gedurende de tijd die nodig is om het bezwaar te behandelen. Voorwaarde om een dergelijke voorlopige voorziening te vragen is dat er sprake is van een spoedeisend belang. Voor het vragen van een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.

INHOUDSOPGAVE	
BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	2
ONDERWERP	2
BESLUIT	2
RECHTSMIDDELEN	2
INHOUDSOPGAVE	4
VOORSCHRIFTEN	5
MILIEU	5
1 VEILIGHEID	5
1.1 OPSLAG VAN NATRIUMHYPOCHLORIDE	5
PROCEDURELE ASPECTEN	6
1. REGULIERE PROCEDURE	6
1.1. GEGEVENS AANVRAGER	6
1.2. PROJECTBESCHRIJVING	6
1.3. OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG	6
1.4. HUIDIGE VERGUNNINGSITUATIE	6
1.5. BEVOEGD GEZAG	7
1.6. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	7
1.7. PROCEDURE	7
1.8. ADVIEZEN	7
1.9. WET NATUURBESCHERMING	8
1.10. ACTIVITEITENBESLUIT	8
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	9
2. TOETSINGSKADER MILIEU	9
2.1. INLEIDING	9
2.2. TOETSING	9
2.3. CONCLUSIE	10

VOORSCHRIFTEN

Milieu

1 VEILIGHEID

1.1 Opslag van natriumhypochloride

1.1.1 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-klassen, zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 15 (2016 versie 1.0 (09-2016)):

- a. 3.1.1 tot en met 3.1.5;
- b. 3.2.1 tot en met 3.2.13;
- c. 3.3.1 tot en met 3.3.4;
- d. 3.4.1 tot en met 3.4.7;
- e. 3.4.8;
- f. 3.4.9 tot en met 3.4.11;
- g. 3.5.1 tot en met 3.5.3;
- h. 3.6.1;
- i. 3.7.1 tot en met 3.7.8;
- j. 3.10.1;
- k. 3.11.1 tot en met 3.11.3;
- l. 3.12.1;
- m. 3.13.1 tot en met 3.13.3;
- n. 3.14.1 en 3.14.2;
- o. 3.15.1;
- p. 3.16.1;
- q. 3.17.1 tot en met 3.17.3;
- r. 3.18.1.

PROCEDURELE ASPECTEN

1. REGULIERE PROCEDURE

1.1. Gegevens aanvrager

Op 9 juni 2021 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een aanvraag van het Waterschap voor RWZI Tilburg-Noord gelegen aan de Vloeienveldweg 2 te Tilburg.

1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: in de anammoxreactor kunnen door de watertemperatuur zich legionellabacteriën vormen en verspreiden. De bestrijding van legionella is middels een proefneming onderzocht en de resultaten zijn goed. Dat is de reden dat het waterschap de inzet van natriumhypochloride wil continueren.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteit:

- het milieuneutraal wijzigen van de inrichting (artikel 2.1, lid 1, onder e Wabo juncto artikel 3.10, derde lid).

1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 6150217;
- Toelichting aanvraag d.d. 09-06-2021;
- Veiligheidsinformatieblad NaOCl d.d. 09-06-2021;
- Situatietekening Tilburg 2021 d.d. 09-06-2021.

1.4. Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend dan wel meldingen voor kennisgeving aangenomen:

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Revisie milieu (fase 1)	19 januari 2013	C2089606/ 3354554	Revisievergunning
Bouwen in strijd met bestemmingsplan (fase 2)	5 maart 2013	C2098378/ 3367730	
Wabo: milieu en bouwen	3 december 2013	C2126002/ 3501392	Het betreft enkele wijzigingen in het ontwerp tov de revisievergunning
Milieuneutraal, bouwen en het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan	18 december 2014	OLO1507413	Het betreft enkele wijzigingen in het ontwerp tov de revisievergunning
Milieuneutraal	21 juli 2015	OLO1719591	Het betreft enkele wijzigingen in het ontwerp tov de revisievergunning
Milieuneutraal	13 oktober 2015	OLO1966607	Het verplaatsen van de compressor voor het transport van biogas
Milieuneutraal	6 november 2015	OLO2026809	Het plaatsen van een tijdelijke indikinstallatie voor het zuiveringsslib
Milieuneutraal	19 mei 2016	OLO2267281	Een uitbreiding van de te accepteren afvalstromen ten behoeve van de verwerking in de vergistingsinstallatie

Milieuneutraal en bouwen	20 juli 2016	OLO2332747	Buffertank voor de acceptatie van vet
Milieuneutraal	10 februari 2017	OLO2742533	Het aanpassen van de terreingrens
Milieuneutraal	3 mei 2017	OLO2930023	het doseren van een koolstofbron
Milieuneutraal	16 juni 2017	OLO2858723	het uitbreiden van de koeling behorende bij de installatie van de thermische druk hydrolyse
Milieuneutraal en bouwen	9 maart 2018	OLO3439041	het doseren van een koolstofbron en het bijplaatsen van een tijdelijke fakkelinstallatie
Milieuneutraal	18 maart 2019	OLO4169025	Het plaatsen van een extra koolfilter
Wabo milieu en bouw	9 juni 2020	OLO4713891	extra lavafilters, een tweede fakkelinstallatie, compressoren en UPS-aggregaat
Milieuneutraal	2 december 2020	OLO5528469	de acceptatie van de afvalstof aluminiumsulfaat
Ambtshalve	2 december 2020	-	Legionella voorschriften
Milieuneutraal	28 januari 2021	OLO5692225	6 elektrische pompen

1.5. Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 lid 1 van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.4a, lid 2 en 28.4c, lid 1 van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort. De activiteiten vallen immers onder categorie 5.3b van bijlage 1 van de Richtlijn industriële emissies: nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 t per dag, door middel van een of meer van de volgende activiteiten (met uitzondering van activiteiten die onder Richtlijn 91/271/EEG inzake de behandeling van stedelijk afvalwater vallen): *i. biologische behandeling, ii. voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding.*

1.6. Beoordeling van de aanvraag

Op 9 juni 2021 is de aanvraag ingediend. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag 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.

1.7. Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij conform artikel 3.8 Wabo van de aanvraag kennisgegeven op het internet via www.brabant.nl en via www.overheid.nl.

1.8. Adviezen

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 6.4 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Tilburg gezonden. Wij hebben van het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Tilburg geen advies ontvangen.

1.9. Wet natuurbescherming

In het Bor artikel 2.2aa is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer:

- een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
- een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

De aanvrager van een omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde flora en fauna.

Het aanhaken is niet van toepassing (een omgevingsvergunning natuur is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen dan wel daartoe reeds een aanvraag is ingediend. Op 23 april 2018 is aan het Waterschap een vergunning in het kader van Wet natuurbescherming verleend (kenmerk Z/059441-100562).

De activiteit waarvoor de onderhavige aanvraag is ingediend heeft geen stikstofemissie tot gevolg en is daarmee niet relevant voor wat betreft de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden. Tevens vormt deze wijziging van een activiteit geen wijziging van het project in de zin van de Wet natuurbescherming.

De Wnb haakt derhalve niet aan.

1.10. Activiteitenbesluit

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd en kan sindsdien ook op inrichtingen met een IPPC-installatie van toepassing zijn. Op type C inrichtingen, die vergunningplichtig zijn, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen. Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan afdeling 2.4 uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

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, aanhef en onder e, 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. 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 en de daarbij overgelegde gegevens concluderen wij dat de aangevraagde verandering geen andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu heeft dan volgens de geldende vergunningen is toegestaan:

- **Legionella:** Een afvalwaterzuiveringsinstallatie (verder: AWZI) kan een directe of indirecte bron zijn van legionella waaraan werknemers en omwonenden via de lucht kunnen worden blootgesteld. Het anammoxproces is een biologisch proces waarbij de anammoxbacteriën worden gekweekt bij een watertemperatuur van circa 35°C. In deze reactor kunnen zich legionellabacteriën ontwikkelen en via aerosolen en/of het gezuiverde afvalwater verspreiden. Het waterschap heeft al maatregelen en voorzieningen getroffen, omdat reeds eerder legionella in deze processtap is gevormd. Wij hebben het daarom ook noodzakelijk gevonden om de vergunning aan te passen (conform artikel 2.31 van de Wabo) door voorschriften toe te voegen waardoor maatregelen ter bescherming van het milieu en de omgeving zijn vastgelegd. Zie hiervoor de beschikking d.d. 2 december 2020. Het toevoegen van natriumhypochloride aan het effluent van de annamoxreactor is een maatregel om de vorming van legionella te minimaliseren.
- **Bodem:** De opslag en dosering van natriumhypochloride beschouwen wij als een bodembedreigende activiteit overeenkomstig de NRB. Bodembedreigende activiteiten vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. Hoofdstuk 2, afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling zien toe op de maatregelen en voorzieningen die nodig zijn ter voorkoming van bodemverontreiniging. De artikelen in deze hoofdstukken hebben een rechtstreekse werking. Wanneer binnen een type C inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort een wijziging plaatsvindt van activiteiten die kunnen leiden tot een mogelijke aantasting c.q. verontreiniging van de bodem kunnen wij de inrichtinghouder, op grond van artikel 2.11, lid 2 van het Activiteitenbesluit verplichten tot het laten uitvoeren van een onderzoek naar de kwaliteit van de bodem. Aangezien de wijziging plaatsvindt

ter plaatse van dezelfde en reeds vergunde activiteiten en vergelijkbare stoffen, verlangen wij geen aanvullend bodemonderzoek ter plaatse. Door de bij te plaatsen installaties veranderen de bodembedreigende activiteiten niet. Uit de aanvraag blijkt dat voor de bodembedreigende activiteit het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Om deze reden is de verandering in het kader van bodem milieuneutraal

- **Externe veiligheid:** Het waterschap is voornemens om natriumhypochloride in te zetten ter bestrijding van legionella. Natriumhypochloride wordt aangeleverd in en gedoseerd vanuit een dubbelwandige IBC. Er is 1 IBC aangesloten en er zijn maximaal 3 IBC's op voorraad.
Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor. Voor de beoordeling van de opslag van de verpakte gevaarlijke stoffen is PGS 15 van toepassing.
In de vigerende omgevingsvergunning d.d. 19 januari 2013 is voorschrift 5.1.1 opgenomen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.
In de voorschriften was verwezen naar de "destijds" van toepassing zijn de richtlijn PGS15. Dit was de versie 1.1, 2011. Deze versie is inmiddels vervangen door de versie 2016. Aangezien deze laatste versie als "BBT-document" is vastgesteld, nemen wij voor de opslag van natriumhypochloride een nieuw voorschrift op. Het betreft hier een wijziging van de vergunningvoorschriften, die beter op de gewijzigde situatie aansluiten. Het waterschap heeft in de aanvraag aangegeven dat de opslag plaatsvindt conform PGS15.
De verandering is voor het aspect externe veiligheid milieuneutraal.

De verandering leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

2.2.2. Toetsing milieueffectrapportage

Er hoeft bij deze aanvraag geen milieueffectrapport (MER) te worden ingediend. De reden hiervoor is dat de in de aanvraag beschreven voorgenomen verandering niet is in te delen in de eerste kolom van onderdeel C en/of onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (besluit m.e.r.).

2.2.3. 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.

2.3. Conclusie

Op basis van de in de aanvraag opgenomen beschrijving van de verandering kan worden geconcludeerd dat de verandering niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend. De verandering leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu. Wij kunnen daarom instemmen met de gevraagde milieuneutrale verandering.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant beschikking reguliere procedure Wabo voor voor Waterschap de Dommel voor de inrichting RWZI Tilburg-Noord voor de inrichting gelegen aan Vloelveldweg 2, 5048 TD Tilburg.

21 juli 2021, Tilburg

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant heeft een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht ontvangen van Waterschap de Dommel voor de inrichting RWZI Tilburg-Noord . De aanvraag betreft een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu (dosering natriumhypochloride) voor de inrichting gelegen aan Vloelveldweg 2, 5048 TD Tilburg

De aanvraag, de beschikking en de bijbehorende stukken liggen vanaf 23 juli 2021 tot en met 3 september 2021 ter inzage bij de gemeente Tilburg. Voor locatie, tijdstippen en dagen waarop u de stukken in kunt zien, verwijzen wij naar de website van de gemeente. Voor vragen of opmerkingen kunt u contact opnemen met de heer B. van den Bogaard, telefoon 06-52 85 74 40.

Tegen deze beschikking bestaat de mogelijkheid om schriftelijk bezwaar in te dienen. De termijn van zes weken vangt aan met ingang van de dag na toezending van deze beschikking. Deze schriftelijke bezwaren moeten worden gericht en te worden toegezonden aan Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, t.a.v. het secretariaat van de Hoor- en adviescommissie voor de behandeling van bezwaar- en beroepschriften, Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch.

Het bezwaar moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

1. naam en adres van de indiener;
2. de dagtekening;
3. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
4. de gronden van het bezwaar.

Aan deze procedure is het kenmerk 2021-027869 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden. Indien u gebruik maakt van e-mail, dan verzoeken we u het kenmerk in de onderwerpregel te plaatsen. Op deze manier wordt uw correspondentie meteen gekoppeld aan het kenmerk in het zaakstelsel. De correspondentie middels e-mail dient u te richten aan inproces@omwb.nl

