

Besluit van Gedeputeerde Staten van Limburg

Omgevingsvergunning

Milieuneutraal en bouwen

Waterschapsbedrijf Limburg te Roermond

Zaaknummer: 2019-208062

Kenmerk: 2020/4037 d.d. 30 januari 2020.
Verzonden:

INHOUDSOPGAVE

1	Besluit	3
2	Procedure	6
2.1	De aanvraag	6
2.2	Omschrijving van de aanvraag	6
2.3	Huidige vergunnings situatie	7
2.4	Bevoegd gezag	7
2.5	Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	8
2.6	Procedure	8
2.7	Adviezen	8
3	Samenhang overige wetgeving	10
3.1	Activiteitenbesluit milieubeheer	10
4	Overwegingen	11
4.1	Bouwen van een bouwwerk	11
4.2	Milieuneutraal	14

1 Besluit

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 11 december 2019 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Waterschapsbedrijf Limburg. De aanvraag betreft een tijdelijke proef voor het zuiveren van water met osmosetechnieken voor de inrichting gelegen aan de Buggenummerweg 5, 6041 AH Roermond. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2019-208062.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo):

1. aan Waterschapsbedrijf Limburg de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de inrichting gelegen aan de Buggenummerweg 5, 6041 AH Roermond;
2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
 - het (ver)bouwen van een bouwwerk, zijnde het plaatsen van een container;
 - het milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting.
3. dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning, tenzij daarvan op basis van de aan dit besluit verbonden voorschriften mag of moet worden afgeweken:
 - 4823961: 'Aanvraaggegevens', firma Waterschapsbedrijf Limburg, de dato 11 december 2019;
 - 'Pilot "Core Water - van RWZI naar duurzame waterfabriek" RWZI Roermond', firma Waterschapsbedrijf Limburg;
 - '40'x8'x9.6' General Assembly';
 - 'Veiligheidsdocument Chloorwaterstofzuur', firma Chem-Lab, de dato 6 februari 2018;
 - 'Veiligheidsinformatieblad NatriumChloride', firma AkzoNobel, de dato 10 juli 2012;
 - 'Veiligheidsinformatieblad P-ultrasil 110', firma Ecolab, de dato 7 juni 2018;
 - 'Veiligheidsinformatieblad P-ultrasil 73', firma Ecolab, de dato 12 mei 2017;
 - 20037-03: 'CoRe Water - Preliminary layout plan', firma Bluetec, versie 1.02, de dato 23 oktober 2019;
 - 'RWZI Roermond - Lay out plan Core', firma Waterschapsbedrijf Limburg, de dato 24 oktober 2019;
 - 'RWZI Roermond - Lay out plan Core', firma Waterschapsbedrijf Limburg, de dato 24 oktober 2019;
 - 2019-7850851-2920: 'Machtiging vergunningstraject CoRe project 11369', firma Waterschapsbedrijf Limburg, de dato 6 december 2019.

4. dat de vergunning wordt verleend voor een periode van 1 jaar en 4 maanden. Na deze termijn moet de vóór de verlening van de omgevingsvergunning bestaande toestand worden hersteld.

Gedeputeerde Staten van Limburg,
namens dezen,

C.J. Hermans,
Afdelingshoofd Vergunningen
RUD Zuid-Limburg

Afschriften

Dit besluit is verzonden aan het gemachtigde bedrijf, zijnde Timmermans Juridisch Advies B.V., Weijerweg 1, 6095 NP Baexem. Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- de aanvrager van de vergunning, zijnde Waterschapsbedrijf Limburg, Postbus 1315, 6040 KH Roermond;
- het college van burgemeester en wethouders van Roermond, Postbus 900, 6040 AX Roermond;
- Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond;
- Rijkswaterstaat, Service Center Vergunningen, Postbus 4142, 6202 PA Maastricht.

Rechtsbescherming

Bezwaar

Als dit besluit uw belang rechtstreeks raakt en u het met de inhoud van dit besluit niet eens bent, kunt u bezwaar maken. U moet dan binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is verzonden een bezwaarschrift indienen. Op deze procedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de datum;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht, en;
- d. de redenen van het bezwaar (motivering).

Het bezwaarschrift moet worden gericht aan:

Gedeputeerde Staten van Limburg
Cluster Juridische Zaken en Inkoop, team Rechtsbescherming
Postbus 5700
6202 MA Maastricht.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar www.limburg.nl.

Het indienen van een bezwaarschrift heeft geen schorsende werking. Als u een bezwaarschrift heeft ingediend, dan kunt u tevens een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening indienen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Limburg, sector Bestuursrecht, Postbus 950, 6040 AZ Roermond.

U kunt ook digitaal een verzoek indienen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag volgend op de dag waarop dit besluit is verzonden. Indien de Voorzieningenrechter positief beslist op een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht, wordt de werking van het onderhavige besluit geschorst.

2 Procedure

2.1 De aanvraag

Op 11 december 2019 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Waterschapsbedrijf Limburg, voor de inrichting gelegen aan de Buggenummerweg 5, 6041 AH Roermond.

Het verzoek is ingediend door Timmermans Juridisch Advies B.V., Weijerweg 1, 6095 NP Baexem. De gemachtigde is vermeld op het aanvraagformulier en er is tevens een machtiging bij de aanvraag gevoegd.

De aanvraag betreft het plaatsen van een container met bijbehorende installaties voor een osmoseproces gedurende 1 jaar en 4 maanden voor het zuiveren van een gedeelte van het influent. Waterschapsbedrijf Limburg wil met deze proefopstelling onderzoeken of het rioolwater energiezuiniger en efficiënter behandeld kan worden.

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

- het (ver)bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo);
- het milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting (art. 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo juncto art. 3.10, derde lid, van de Wabo).

De volgende aangevraagde bouwwerken, geen gebouw zijnde zijn omgevingsvergunningsvrij: Drie IBC's (Buffer Vessel 100, 101 en 102) met een grondvlak van 1,44 m² en hoogte 1,0 m en een IBC (Storage Tank 100) met een grondvlak van 1,8 m² en hoogte 1,0 m. Deze kunnen worden geschaard onder Bor bijlage II artikel 2 lid 21: een ander bouwwerk in voor- of achtererfgebied, mits wordt voldaan aan de volgende eisen a) niet hoger dan 1 m, en b) de oppervlakte niet meer dan 2 m². Voor deze bouwwerken is geen omgevingsvergunning vereist voor bouwactiviteiten en planologische gebruiksactiviteiten.

2.2 Omschrijving van de aanvraag

Binnen de inrichting worden experimenten gedaan gedurende 1 jaar en 4 maanden, waar de pilot een gedeelte van het influent van de zuivering gebruikt als voedingswater. Influent wordt eerst van water onttrokken met behulp van Forward Osmosis (FO) technologie, het concentraat wordt opgevangen voor analyse. Vanwege het osmotisch drukverschil penetreert het water via het FO membraan naar de zoutoplossing in de draw loop. Met behulp van Reverse Osmosis (RO) technologie wordt schoon water geproduceerd uit deze zoutoplossing. Dit wordt opgevangen voor analyses en hergebruik. Overtollig permeaat wordt afgevoerd naar de bedrijfsriolering van de RWZI. De pilot bezit een Clean In Place (CIP) tank en zal regelmatig worden gespoeld met water en waar nodig schoonmaakmiddelen; deze afvalwaterstromen worden afgevoerd naar de bedrijfsriolering van de RWZI. De pilot gebruikt een klein gedeelte van het influent: 2 tot 3 m³/uur. Gelet op de totale afvalwaterstroom is er daarom geen enkel effect op de effluentkwaliteit.

2.3 Huidige vergunningsituatie

Op 17 januari 2002, kenmerk 01/34533 hebben wij aan het Zuiveringschap Limburg een revisievergunning ingevolge Wet milieubeheer (Wm) verleend voor een inrichting voor het zuiveren van huishoudelijk en industrieel afvalwater en het indikken en verder ontwateren van eigen zuiveringsslib en slib afkomstig van buiten de inrichting. De inrichting is gelegen op de percelen kadastraal bekend als Roermond, sectie G, nummers 1893 en 1963.

De voorschriften van de onderliggende (milieu)vergunning is van overeenkomstige toepassing op de aangevraagde verandering, tenzij de aard van de vergunning en/of de aard van de verandering zich daartegen verzet. Ook gelden de op de inrichting van toepassing zijnde voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Op 14 januari 2016, kenmerk 2015/93643, hebben wij aan het Waterschapsbedrijf Limburg een vergunning verleend voor het vernieuwen van het influentgemaal en de roostergoedverwijdering van de RWZI.

Op 20 juli 2017, kenmerk 2017/52725, hebben wij aan het Waterschapsbedrijf Limburg een vergunning verleend voor het plaatsen van zonnepanelen.

Tevens hebben wij van de aanvrager de volgende meldingen als bedoeld in artikel 8.19 Wm ontvangen:

- melding van 4 april 2005, kenmerk 2005/16155, voor:
 - het verbeteren van de procesbeheersing;
 - het aanpassen slib- en drijfslaagafvoer;
 - het plaatsen van een extra zandafscheider;
 - het aanpassen van de PE-dosering;
 - het onderhouden van (delen van) de indikkers;
 - het vernieuwen van de gasfakkels;
 - het uitbreiden van het slibverwerkingsgebouw;
 - het plaatsen van een slibsilos;
 - het realiseren van een slibbufferzak;
- melding van 11 augustus 2009, kenmerk 2009/13136, voor:
 - de modificatie en verplaatsing lavafilters;
 - het bijplaatsen van twee lavafilters;
 - het optimaliseren van de luchtafzuiging van het influentgemaal;
 - de her ingebruikname van de ijzerdoseerinstallatie.

Op 10 augustus 2015, kenmerk 2015/56550 (zaaknummer 2015-1307), hebben wij gelet op artikel 8.40a Wet milieubeheer (Wm) juncto artikel 1.8 van het Activiteitenbesluit toestemming verleend tot het toepassen van andere dan de verplichte maatregel op basis van het Activiteitenbesluit milieubeheer met betrekking tot het treffen van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen waarmee een aanvaardbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

2.4 Bevoegd gezag

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in categorie 27 en 28.4 van bijlage 1, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Daarnaast betreft het een inrichting waartoe één of meerdere IPPC-installaties behoren. Daarom zijn wij het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning.

2.5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

2.6 Procedure

Dit besluit is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij op 2 januari 2020 conform artikel 3.8 van de Wabo kennis gegeven van de aanvraag op de site van de provincie Limburg (www.limburg.nl/bekendmakingen).

2.7 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 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 en 6.2 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies verzonden aan:

- het college van burgemeester en wethouders van Roermond;
- het dagelijks bestuur van het Waterschap Limburg;
- Rijkswaterstaat.

Advies van gemeente Roermond

Naar aanleiding van de aanvraag hebben wij binnen de gestelde termijn geen reactie mogen ontvangen van de gemeente Roermond.

Advies van het Waterschap Limburg

Op 17 januari 2020 hebben wij het volgende advies ontvangen:

“Op 15 januari 2020 heeft Waterschap Limburg van RUD Zuid-Limburg een aanvraag om een omgevingsvergunning van WBL voor RWZI Roermond, gelegen aan de Buggenummerweg 5 te Roermond ontvangen. Het project is aangeduid met projectnaam ‘Tijdelijke proef water zuiveren met osmosetechnieken’. De aanvraag is bij RUD Zuid-Limburg ingeschreven onder zaaknummer 2019-208062. U verzoekt ons een advies uit te brengen over de indirecte lozing conform het bepaalde in artikel 2.26 tweede lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Naar aanleiding van uw verzoek berichten wij u als volgt.

RWZI Roermond loost in tegenstelling tot hetgeen in uw brief vermeldt geen afvalwater indirect op het riool, maar is een installatie voor het zuiveren van communaal afvalwater, waarvan na zuivering het gezuiverde water rechtstreeks op de Maasnielderbeek wordt geloosd. Voor het lozen van RWZI's zijn regels gesteld in het Activiteitenbesluit milieubeheer. Naast deze algemene regels is door het waterschap een maatwerkbesluit voor RWZI Roermond opgesteld waarin aanvullende eisen zijn gesteld. Vanwege de nu voorliggende proef hoeft het Waterschap geen verdere aanvullende maatwerkvoorschriften op te nemen.”

Advies van Rijkswaterstaat

Op 2 januari 2020 hebben wij het volgende advies ontvangen:

“Op 2 januari 2020 heeft RUD Zuid-Limburg Rijkswaterstaat Zuid-Nederland in de gelegenheid gesteld om te adviseren over de aanvraag om een Omgevingsvergunning voor de locatie rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) Roermond, Buggenummerweg 5, 6041 AH Roermond.

De aanvraag betreft het plaatsen van een tijdelijke container met een grondoppervlak van 29,72 m² ten behoeve van een pilot met het zuiveren van afvalwater door middel van osmosetechnieken. De pilot is gericht op (een alternatieve wijze van) zuivering van het stedelijk afvalwater op een kleine deelstroom. De inrichting blijft een rioolwaterzuiveringsinstallatie. De pilot gebruikt een klein gedeelte van het influent van de RWZI Roermond: 2 tot 3 m³/uur. Gelet op de totale afvalwaterstroom van de RWZI Roermond is er derhalve geen enkel effect op de effluentkwaliteit.

Uit de beoordeling van de aanvraag is gebleken dat het Waterschapsbedrijf Limburg voor het plaatsen van de container kan volstaan met een melding op grond van artikel 6.12, lid 2 onder a van het Waterbesluit (de vergunningsplicht is niet van toepassing indien het bouwen van bouwwerken, voor zover de oppervlakte daarvan niet meer dan 30 m² bedraagt). Op grond van artikel 6.14 van de Waterregeling dient het Waterschapsbedrijf Limburg de activiteit schriftelijk ten minste vier weken voor de uitvoering aan Rijkswaterstaat Zuid-Nederland te melden via het Omgevingsloket Online.”

De bovenstaande adviezen worden integraal overgenomen.

3 Samenhang overige wetgeving

3.1 Activiteitenbesluit milieubeheer

Het Activiteitenbesluit milieubeheer (verder Activiteitenbesluit) bevat algemene regels voor bedrijven. Veel bedrijven vallen in zijn geheel onder deze algemene regels. Een beperkt deel van de bedrijven blijft vergunningplichtig. Voor deze bedrijven geldt het Activiteitenbesluit slechts voor een deel van de activiteiten. Het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling bevatten algemene regels. Wel is het mogelijk voor een aantal aspecten maatwerkvoorschriften aan de inrichting op te leggen.

Type C inrichtingen

Op grond van het Activiteitenbesluit en bijlage 1, onderdeel C van het Bor wordt de inrichting aangemerkt als een type C-inrichting. Voor de activiteiten binnen deze inrichting die onder het Activiteitenbesluit vallen, worden in de vergunning geen voorschriften opgenomen.

Van toepassing zijn de bepalingen en algemene voorschriften uit:

- hoofdstuk 1: afdeling 1.1;
- hoofdstuk 1: afdeling 1.2 (melding) voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is;
- hoofdstuk 2: afdeling 2.1 (zorgplicht) en afdeling 2.2 (lozingen)
- hoofdstuk 2: afdeling 2.4 (bodem)
- hoofdstuk 2: afdeling 2.10 (financiële zekerheid) voor zover binnen de inrichting vloeibare brandstof of afgewerkte olie in een ondergrondse opslagtank wordt opgeslagen.
- hoofdstuk 2: afdeling 2.11 (oplosmiddelen).
- hoofdstuk 3: afdeling 3.1 (afvalwaterbeheer)
 - § 3.1.3. Lozen van hemelwater, niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening
 - § 3.1.4. Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie
 - § 3.1.4a. Behandeling van stedelijk afvalwater
 - § 3.1.7 Handelingen in een oppervlaktelichaam
- hoofdstuk 3: afdeling 3.2 (installaties)
 - § 3.2.1. Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie
 - § 3.2.4. In werking hebben van een installatie voor het doorvoeren, bufferen of keren van rioolwater
- hoofdstuk 3: afdeling 3.4. (opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen)
 - § 3.4.3. Opslaan en overslaan van goederen

Melding

Voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen, moet vooraf of gelijktijdig met de aanvraag voor een omgevingsvergunning een melding worden ingediend. Bij de onderhavige aanvraag is voor deze activiteiten een melding op grond van het Activiteitenbesluit ingediend.

4 Overwegingen

4.1 Bouwen van een bouwwerk

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 Wabo gestelde toetsingsaspecten.

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsingsgronden

De omgevingsvergunning wordt geweigerd indien:

1. de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar het oordeel van het bevoegd gezag niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 2 of 120 van de Woningwet;
2. de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar het oordeel van het bevoegd gezag niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij de bouwverordening of, zolang de bouwverordening daarmee nog niet in overeenstemming is gebracht, met de voorschriften die zijn gesteld bij een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 8, achtste lid, van de Woningwet dan wel bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 120 van die wet;
3. de activiteit in strijd is met het bestemmingsplan, de beheersverordening of het exploitatieplan, of de regels die zijn gesteld krachtens artikel 4.1, derde lid, of 4.3, derde lid, van de Wet ruimtelijke ordening;
4. het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, met uitzondering van een tijdelijk bouwwerk dat geen seizoensgebonden bouwwerk is, zowel op zichzelf beschouwd als in verband met de omgeving of de te verwachten ontwikkeling daarvan, in strijd is met redelijke eisen van welstand beoordeeld naar de criteria, bedoeld in artikel 12a, eerste lid, onder a, van de Woningwet, tenzij het bevoegd gezag van oordeel is dat de omgevingsvergunning niettemin moet worden verleend;
5. het advies van de Commissie voor de tunnelveiligheid, bedoeld in artikel 6, derde lid, onder b, van de Wet aanvullende regels veiligheid wegtunnels, daartoe aanleiding geeft.

Toetsing

Bouwbesluit

De activiteit voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2012.

Bouwverordening

De activiteit voldoet aan de bouwverordening van de gemeente Roermond 2012 de dato 1 april 2012.

Beheersverordening

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor een beheersverordening Maas en Maasplassen is vastgesteld op 27 maart 2008. De aangevraagde activiteit is hiermee niet in strijd.

De container met afmetingen 12,192 meter x 2,438 meter x 2,896 meter is een gebouw en wordt op Stelconplaten geplaatst. De oppervlakte van de verharding met stelconplaten bedraagt 8,8 meter bij 16 meter en wordt direct op maaiveld aangebracht. Buiten de container wordt nog een filterunit geplaatst met een afmetingen 1,65 meter x 1,1 meter x 1,5 meter. De filterunit is een bouwwerk geen gebouw zijnde.

Deze opstelling is tijdelijk van aard (1 jaar en 4 maanden) en bedoeld als een pilotproject om een gedeelte van het influent te zuiveren middels osmose.

Dit pilotproject past binnen de doeleinden van artikel 14.1 onder a van de planregels: *'doeleinden ten behoeve van een rioolwaterzuiveringsinstallatie met de bijbehorende bouwwerken en voorzieningen'*.

Volgens artikel 14.2.1 geldt voor het bouwen van gebouwen dat a) het bebouwingpercentage mag niet meer dan 80% bedragen (container met een grondoppervlak van 29,72 m² is dit geen significante toename van de bebouwing op het terrein), b) de bouw hoogte mag niet meer dan 12 m bedragen (hoogte van de container is 2,7 meter) en c) de afstand tot de zijdelingse perceelsgrens mag niet minder dan 5 m bedragen (de container staat midden op het terrein). De container voldoet aan de gestelde bepalingen.

Volgens artikel 14.2.2 onder b geldt voor het bouwen van bouwwerken, geen gebouwen dat de bouwhoogte van overige bouwwerken, geen gebouwen zijnde, mag niet meer bedragen dan 18 m. De hoogte van de filterunit bedraagt 1,5 meter en voldoet aan deze bepaling.

Het aanbrengen van stelconplaten op maaiveld is een verharding. Volgens de verbeelding behorende bij de beheersverordening Maas en Maasplassen is dit gebied niet aangeduid als archeologisch waardevol gebied. Archeologie is niet van toepassing.

RWZI Roermond ligt in de dubbelbestemming Waterbergend rivierbed. Volgens artikel 22.1 zijn deze gronden bestemd primair voor de berging van rivierwater en secundair voor de doeleinden van de bestemming, waarmee deze dubbelbestemming samenvalt.

Volgens artikel 22.2 onder a wordt voor alle activiteiten toestemming verleend in of op de voor 'bergend rivierbed' bestemde gronden, mits aan de voorwaarden 1 tot en met 5 is voldaan en dat op grond van artikel 22.2 onder b slechts medewerking kan worden verleend na het bereiken van overeenstemming met de rivierbeheerder (in casu Rijkswaterstaat). Rijkswaterstaat is in kennis gesteld van dit project en heeft hiervoor positief advies uitgebracht (zie paragraaf 2.7). Het Waterschapsbedrijf Limburg dient de activiteit schriftelijk ten minste vier weken voor de uitvoering aan Rijkswaterstaat Zuid-Nederland te melden via het Omgevingsloket Online op grond van artikel 6.14 van de Waterregeling.

Welstand

Het plaatsen van een container betreft een tijdelijk bouwwerk dat geen seizoensgebonden karakter heeft. Het uiterlijk of de plaatsing van het tijdelijke bouwwerk, waarop de aanvraag betrekking heeft, hoeft daarom niet te worden getoetst aan de gemeentelijke welstandnota. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

Tunnelveiligheid

Een advies van de commissie voor de tunnelveiligheid is hier in casu niet van toepassing.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

4.2 Milieuneutraal

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wabo juncto artikel 3.10, derde lid, van de Wabo.

De aanvraag betreft de volgende veranderingen:

Het plaatsen van een container met een osmose installatie gedurende 1 jaar en 4 maanden voor het zuiveren van een gedeelte van het influent. Waterschapsbedrijf Limburg wil met deze proefopstelling onderzoeken of het rioolwater energiezuiniger en efficiënter behandeld kan worden.

Een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering kan worden verleend als de met deze aanvraag beoogde verandering van de inrichting of verandering van de werkwijze binnen de inrichting:

- niet zal leiden tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend;
- niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning(en) zijn toegestaan;
- niet MER-plichtig is.

Overwegingen over het niet ontstaan van een andere inrichting

Wij zijn van oordeel dat door de aangevraagde verandering geen andere inrichting ontstaat dan waarvoor de onder paragraaf 2.3 van dit besluit genoemde vergunningen zijn verleend.

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overlegde gegevens, concluderen wij dat er sprake blijft van een inrichting, zoals aangegeven in categorie 27 en 28.4 van het Bor. De verandering leidt niet tot een andere inrichting. De inrichting blijft in werking voor het zuiveren van stedelijk afvalwater.

Overwegingen dat er geen andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu zijn

In de onderstaande paragraaf is per milieuthema de relatie gelegd met de verandering van de inrichting.

Afvalstoffen en afvalwater

Er komen slechts beperkt afvalstoffen vrij; overtollig permeaat en schoonmaakwater. Beide afvalstromen worden via de bedrijfsriolering van de RWZI teruggevoerd naar het influentgemaal en worden weer opgenomen in het totale influent. Hierdoor zal er geen sprake zijn van een nadelige invloed van deze afvalstromen.

Bodem(bescherming)

Binnen de inrichting is sprake van het toepassen van bodembedreigende stoffen of materialen, maar de opslag en toepassing vindt plaats conform de geldende omgevingsvergunning, zodat geen sprake is van een nadelige invloed op de bodem. Er worden bodembeschermende maatregelen toegepast bij de opslag buiten de container. In de container worden alle bodembedreigende stoffen zodanig toegepast dat er geen stoffen buiten de container kunnen komen.

Gelet op artikel 2.8b van het Activiteitenbesluit zijn op de inrichting de regels uit afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing. Gelet op de aard en omvang van de aangevraagde verandering zien wij geen reden om op grond van artikel 2.11 van het Activiteitenbesluit bij maatwerkbesluitvoorschrift het uitvoeren van een onderzoek naar de bodemkwaliteit voor te schrijven.

Energieverbruik

De tijdelijke activiteit heeft een beperkt elektriciteitsverbruik, vanwege het gebruik van enkele pompen. Gezien het tijdelijke gebruik, vormt deze activiteit geen significante bijdrage aan het energieverbruik van de inrichting.

(Externe) Veiligheid

De pilot installatie bevat een noodstop om het proces stil te zetten tijdens een noodsituatie. Verder bezit het systeem diverse alarmen, die het systeem stoppen, wanneer er zich problemen voordoen. Er worden geen brandgevaarlijke stoffen opgeslagen of gebruikt. Hierdoor zijn geen nadelige gevolgen voor de (externe)veiligheid te verwachten.

Geluid

De activiteit leidt niet tot extra geluid of trillingen. De gehele installatie heeft beperkte geluidsbronnen, die bovendien zijn geplaatst in een dichte, geïsoleerde, container. Gelet op de beperkte geluidemissie zal er op de controlepunten, zoals vastgelegd in de geldende vergunning, geen relevante bijdrage zijn. Er dient zich dus gehouden te worden aan de vigerende vergunningvoorschriften voor geluid.

Emissies naar Lucht

Er zijn geen emissies naar de lucht, waaronder geur.

Verkeer, vervoer en mobiliteit

Er zijn bij de exploitatie geen gevolgen voor verkeer, vervoer en mobiliteit ten opzichte van de vergunde situatie. Voor de bemonstering en dergelijke zullen vervoerbewegingen met personenauto's nodig zijn, evenals een enkele keer voor onderhoud. Dit is marginaal ten opzichte van de vergunde situatie. Hierdoor vormt dit aspect geen grote nadelige gevolgen voor het milieu.

Natuur

De activiteit leidt niet tot gevolgen voor natuur. Er wordt gebruik gemaakt van een bedrijfsbestemming met gecultiveerd grasland dat intensief wordt onderhouden. Er is geen sprake van verlies aan habitat voor beschermde soorten. Er zijn geen uitstralingseffecten op habitat en/of natuurgebieden gelegen buiten en/of binnen de inrichting.

De aanleg bestaat uit het plaatsen van stelconplaten en één container, hetgeen niet leidt tot andere of meer vervoerbewegingen dan reeds in de gebruikelijke situatie. Van extra stikstofdepositie, vanwege de aanleg of uitvoering is daarom geen sprake. Hierdoor vormt dit aspect geen grote nadelige gevolgen voor het milieu.

Gevaarlijke stoffen en chemicaliën

Voor de activiteit zijn onderstaande stoffen noodzakelijk:

Natriumchloride (NaCl): 500 liter opslagtank (IBC) in de container; dit wordt aangemaakt met behulp van zakken vast NaCl die elders binnen de RWZI worden opgeslagen.

Zoutzuur (HCl): opslag in 1000 liter chemical IBC buiten de container, maar met bodembeschermende maatregelen, zoals binnen de inrichting gebruikelijk is en in de aanvraag voor de geldende omgevingsvergunning is opgenomen en in de omgevingsvergunning is geborgd. Deze zal 1 tot 3 keer per jaar vervangen worden door een volle IBC.

Detergenten: deze worden geleverd in vaten alkaline in 220 kg vat en acid in 230 kg vat. Deze zijn opgeslagen in de container met bodembeschermende maatregelen. De vaten zullen elke 2 tot 3 maanden vervangen worden.

Gezien het feit dat bovenstaande stoffen reeds binnen de inrichting aanwezig zijn en reeds in de vigerende omgevingsvergunning geborgd zijn, vormt dit aspect geen grote nadelige gevolgen voor het milieu.

Overwegingen MER plicht

Een milieuneutrale omgevingsvergunning kan niet worden verleend indien het bevoegde gezag heeft beslist dat bij de voorbereiding van de omgevingsvergunning een milieueffectrapport (MER) dient te worden gemaakt.

De voorgenomen activiteit komt noch voor in onderdeel C noch in onderdeel D van het Besluit mer. De activiteit is derhalve noch mer-plichtig noch mer-beoordelingsplichtig.

Conclusie

Gelet op het bovenstaande is er op het gebied van milieu geen noodzaak om de aanvraag te weigeren, de omgevingsvergunning voor de tijdelijke proefopstelling kan worden verleend.