



Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 30 januari 2026 bij hen ingekomen aanvraag van Waterschap Aa en Maas om vergunning ingevolge de Omgevingswet, voor een milieubelastende activiteit verricht op de locatie Bakelseweg 2 te Aarle-Rixtel.

Eindhoven, 10 augustus 2026

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,





BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Op 30 januari 2026 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Waterschap Aa en Maas, voor het verrichten van een milieubelastende activiteit op de locatie Bakelseweg 2 te Aarle-Rixtel.

Het betreft:

- het realiseren van extra zuiveringsstappen (nutriëntenfilter en PACAS-installatie), met als doel een zuiverder effluent te creëren.

De aanvraag is geregistreerd onder DSO-verzoeknummer 2026013001371 en ons zaaknummer Z-2026-001942.

De aanvraag heeft betrekking op het verrichten van:

- een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 3.78, eerste lid onder b en tweede lid, en artikel 3.79 van het Besluit activiteiten leefomgeving. Het betreft het exploiteren van een ippc-installatie voor het verwijderen of nuttig toepassen van ongevaarlijke afvalstoffen, bedoeld in categorie 5.3 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies, en andere milieubelastende activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie die dat exploiteren functioneel ondersteunen. Er is namelijk sprake van categorie 5.3. a): “De verwijdering van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag door middel van één of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van de activiteiten bedoeld in Richtlijn 91/271/EEG van de Raad: ii) fysisch-chemische behandeling”.

Ambtshalve actualisatie omdat op 10 augustus 2018 de Europese Commissie de BBT-conclusies, op grond van Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad, voor afvalbehandeling, heeft vastgesteld

Op grond van artikel 5.38 en artikel 5.39 van de Omgevingswet juncto artikel 8.98 en artikel 8.99, tweede lid van het Besluit kwaliteit leefomgeving geldt een actualisatieplicht met betrekking tot de voorschriften die zijn verbonden aan de omgevingsvergunningen voor ippc-installaties. In artikel 8.98, eerste lid van het Besluit kwaliteit leefomgeving is bepaald dat het bevoegd gezag, na de bekendmaking van nieuwe of herziene BBT-conclusies over de hoofdactiviteit van de ippc-installatie, beziet of de voorschriften van de omgevingsvergunning voldoen aan de (nieuwe en overige) BBT-conclusies en informatiedocumenten. In artikel 8.99, tweede lid, onder a van het Besluit kwaliteit leefomgeving staat dat het bevoegd gezag de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften wijzigt als dit noodzakelijk is gezien het resultaat van de toetsing bedoeld in artikel 8.98, eerste lid van het Besluit kwaliteit leefomgeving. Het bevoegd gezag beziet hiermee of de voorschriften van de vergunning nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen van de technische mogelijkheden tot het beschermen van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu.

Op 10 augustus 2018 heeft de Europese Commissie de BBT-conclusies, op grond van Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad, voor afvalbehandeling, vastgesteld. Wij hebben de vigerende omgevingsvergunning getoetst aan deze BBT-conclusies voor afvalbehandeling. Uit de toetsing bleek dat de aan de vigerende omgevingsvergunning verbonden voorschriften nog niet geheel voldoen



aan deze BBT-conclusies. Wij zijn verplicht deze voorschriften alsnog aan de omgevingsvergunning te verbinden, zodat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften voldoen aan de BBT-conclusies.

Wij zijn voornemens de (revisie) omgevingsvergunning van 18 mei 2004, met kenmerk 997706, ambtshalve te wijzigen door voorschriften toe te voegen. Het betreft voorschriften die direct samenhangen met voornoemde BBT-conclusies voor afvalbehandeling. Het tijdens deze procedure meenemen van de actualisatie, betreft een natuurlijk moment om daartoe over te gaan. Dat de BBT-conclusies reeds op 10 augustus 2018 zijn vastgesteld, doet aan het voorgaande inhoudelijk niets af.

Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Omgevingswet, de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen:

- om, aan Waterschap Aa en Maas voor de aangevraagde activiteiten, verricht op de locatie Bakelseweg 2 te Aarle-Rixtel op grond van artikel 5.1 tweede lid, onder b van de Omgevingswet, jo. artikel 3.79 van het Besluit activiteiten leefomgeving (een milieubelastende activiteit) een omgevingsvergunning te verlenen voor het realiseren van extra zuiveringsstappen (nutriëntenfilter en PACAS-installatie), met als doel een zuiverder effluent te creëren. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in het hoofdstuk 'Voorschriften' van dit besluit;
- om, van de omgevingsvergunning van 18 mei 2004, met kenmerk 997706, de voorschriften 3.1.1 en 3.3.3 te vervangen door de voorschriften genoemd onder 1.1. van deze vergunning;
- dat, gelet op artikel 16.36, vijfde lid van de Omgevingswet en gelet op ons oordeel dat het project geen aanzienlijke milieueffecten kan hebben, het opstellen van een milieueffectrapport niet nodig is;
- om, gelet op artikel 5.38 en artikel 5.39 van de Omgevingswet juncto artikel 8.98, eerste lid en artikel 8.99, eerste lid en tweede lid onder a van het Besluit kwaliteit leefomgeving, de (revisie) omgevingsvergunning van 18 mei 2004 met kenmerk 997706 ambtshalve te actualiseren door voorschriften toe te voegen.

En tevens dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:

- Samenvatting 003 (2026013001371), ingekomen op 11 mei 2026;
- Bijl_10-N001-1288759PJO-V01-mvg-NL.pdf, ingekomen op 5 maart 2026;
- Bijl_06-R003-1288759JJT-V01-evm-NL.pdf, ingekomen op 30 januari 2026;
- R006-1288759JJA-V01-evm-NL.pdf, ingekomen op 30 januari 2026.

De eerder aan het bedrijf verleende omgevingsvergunningen en bijbehorende voorschriften blijven onverminderd van kracht, tenzij dit anders is bepaald in deze beschikking.



RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN

Beroep

Bent u het niet eens met dit besluit, dan kunt u een beroepschrift indienen bij de Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. Verstuur uw beroepschrift binnen 6 weken na de verzenddatum van het besluit.

In het beroepschrift zet u:

1. uw naam en adres;
2. de datum en een omschrijving van het besluit waarmee u het niet eens bent;
3. de reden waarom u het niet eens bent met ons besluit;
4. de datum van uw beroepschrift en uw handtekening.

U kunt ook digitaal beroep instellen bij de rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.

Voorlopige voorziening

Als u een beroepschrift indient, dan heeft dit geen schorsende werking. Dat betekent dat het besluit geldt zolang uw beroepschrift in behandeling is. Het kan zijn dat u dit niet wilt. Bijvoorbeeld omdat het besluit onherstelbare gevolgen voor u heeft. U kunt gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een verzoek om een voorlopige voorziening vragen bij de Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

U kunt ook digitaal verzoeken om een voorlopige voorziening. Zie daarvoor:

<http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.

Er zijn kosten verbonden aan het vragen van een voorlopige voorziening (griffierecht) en/of het indienen van een beroepschrift.



INHOUDSOPGAVE

Besluit omgevingsvergunning.....	2
Rechtsbeschermingsmiddelen.....	4
INHOUDSOPGAVE.....	5
VOORSCHRIFTEN	6
Milieu	6
Ambtshalve voorschriften vanwege BBT-conclusies voor de afvalbehandeling	12
Procedurele aspecten	18
Inhoudelijke overwegingen	26
1 Milieubelastende activiteit	26
2 Mer-beoordeling.....	33
3 Ambtshalve actualisatie vanwege BBT-conclusies.....	34



VOORSCHRIFTEN

Milieu

1.1 Geluid

- 1.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Meet- en rekenmethode geluid industrie als opgenomen in bijlage IVh van de Omgevingsregeling.
- 1.1.2 Binnen 6 maanden nadat zowel de nutriëntenverwijdering als de PACAS-installatie in gebruik zijn genomen, moet door middel van een akoestisch onderzoek aan Gedeputeerde Staten worden aangetoond dat aan de geluidsvoorschriften van deze vergunning wordt voldaan. Als onderdeel van dit akoestisch onderzoek moet de geluidbronsterkte van de nutriëntenverwijdering en de PACAS-installatie ter plaatse onder representatieve omstandigheden zijn gemeten. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen de voornoemde termijn van 6 maanden schriftelijk aan Gedeputeerde Staten worden gerapporteerd. Gedeputeerde Staten moeten vooraf geïnformeerd worden over datum en tijdstip waarop de geluidmetingen plaatsvinden.
- 1.1.3 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Rijksdriehoek-coördinaten (x,y) [in m]	Beoordelings-hoogte [in m]	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
18. De Wolfspuiten 3	174815, 390728	5,0	32	29	28
19. De Wolfspuiten 1a	174537, 391097	5,0	35	33	32
21. Oliemolen 3	173684, 391405	5,0	31	29	28
35. Havenweg 23	173487, 390904	5,0	31	29	29
B. Woningen Saxofoonstraat	174146, 390294	5,0	36	33	33
E. De Wolfspuiten 2	174589, 390940	5,0	36	33	33

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in bijlage 5 van het rapport met kenmerk R002-1288759JHK-V01-bje-NL d.d. 17 december 2025, dat onderdeel uitmaakt van de aanvraag van deze vergunning.



1.2 Opslaan van methanol (ADR-klasse 3 en 6.1) in een dubbelwandige horizontaal geplaatste ingeterpte opslagtank met lekdetectie

Bodembeschermende voorzieningen

- 1.2.1 Een vloeistofdichte bodemvoorziening (onder losplaats methanol) en het vloeistofdichte deel van het vuilwaterriool worden zo spoedig mogelijk na aanleg en vervolgens ten minste eenmaal per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd door een inspectie-instantie met een erkenning bodemkwaliteit voor AS SIKB 6700.
- 1.2.2 Als een vloeistofdichte bodemvoorziening (onder losplaats methanol) en het vloeistofdichte deel van het vuilwaterriool zijn aangelegd door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 7700, worden deze uiterlijk zes jaar na aanleg en vervolgens ten minste eenmaal per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd.
- 1.2.3 Een vloeistofdichte bodemvoorziening (onder losplaats methanol) en het vloeistofdichte deel van het vuilwaterriool worden jaarlijks gecontroleerd volgens bijlage 6 bij AS SIKB 6700.
- 1.2.4 Als een vloeistofdichte bodemvoorziening (onder losplaats methanol) of het vloeistofdichte deel van het vuilwaterriool is gerepareerd, wordt na reparatie het gerepareerde deel opnieuw beoordeeld en goedgekeurd door een inspectie-instantie met een erkenning bodemkwaliteit voor AS SIKB 6700, tenzij de reparatie wordt verricht door een onderneming met een certificaat voor BRL SIKB 7700 verstrekt door een certificatie-instantie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17065 voor die BRL.
- 1.2.5 Er wordt een logboek bijgehouden waarin voor bodembeschermende voorzieningen gegevens worden vastgelegd over controles, beoordelingen, onderhoud en reparaties.

Externe veiligheid PGS 31

- 1.2.6 Bij het opslaan van methanol in een dubbelwandige ingeterpte opslagtank, wordt voldaan aan PGS 31.

Externe veiligheid en bodem: certificering en erkenning

- 1.2.7 Met het oog op het waarborgen van de veiligheid worden een ingeterpte opslagtank en de daarop aangesloten leidingen geïnstalleerd, onderhouden en gerepareerd door een onderneming met een certificaat voor BRL SIKB 7800, verstrekt door een certificatie-instantie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17065 voor die BRL.
- 1.2.8 Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem worden een ingeterpte opslagtank en de daarop aangesloten leidingen geïnstalleerd, onderhouden en gerepareerd door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 7800.
- 1.2.9 Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem worden ondergrondse leidingen geïnstalleerd, onderhouden en gerepareerd door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 7800.

Bodem: bodembeschermende voorziening en lekdetectie

- 1.2.10 Een elektronisch lekdetectiesysteem wordt ten minste eenmaal per jaar beoordeeld en goedgekeurd door een onderneming met een certificaat voor BRL SIKB 7800, verstrekt door een certificatie-instantie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17065 voor die BRL.



- 1.2.11 Een lekdetectiepotsysteem wordt ten minste eenmaal per maand gecontroleerd. Bij het constateren van een gebrek wordt het systeem binnen vier weken hersteld. Van de verrichte controles wordt ten minste eenmaal per jaar een aantekening gemaakt.
- 1.2.12 De resultaten van beoordelingen en de aantekeningen van controles worden ten minste drie jaar bewaard.

Bodem: aansluitpunt vulleiding of leegzuigleiding

- 1.2.13 Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem bevinden de pompen van de doseerinstallatie voor methanol en de aansluitpunten van de tankwagens op de losplaats voor methanol zich:
 - a. boven een vloeistofdichte bodemvoorziening; of
 - b. boven of in een vulpuntmorsbak die een inhoud heeft van ten minste 5 l als die op de opslagtank is geplaatst of ten minste 65 l in andere gevallen.

Bodem: controle kathodische bescherming leiding van staal

- 1.2.14 Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem wordt de kathodische bescherming op een ondergrondse leiding van staal ten minste eenmaal per jaar beoordeeld en goedgekeurd door een inspectie-instantie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17020 voor AS SIKB 6800.
- 1.2.15 De resultaten van beoordelingen, genoemd in het vorige voorschrift, worden ten minste drie jaar bewaard.



1.3 Opslaan van ijzerchloride (ADR-klasse 8) in een dubbelwandige verticaal geplaatste bovengrondse opslagtank met lekdetectie

Bodembeschermende voorzieningen

- 1.3.1 Een vloeistofdichte bodemvoorziening (onder losplaats ijzerchloride) en het vloeistofdichte deel van het vuilwaterriool worden zo spoedig mogelijk na aanleg en vervolgens ten minste eenmaal per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd door een inspectie-instantie met een erkenning bodemkwaliteit voor AS SIKB 6700.
- 1.3.2 Als een vloeistofdichte bodemvoorziening (onder losplaats ijzerchloride) en het vloeistofdichte deel van het vuilwaterriool zijn aangelegd door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 7700, worden deze uiterlijk zes jaar na aanleg en vervolgens ten minste eenmaal per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd.
- 1.3.3 Een vloeistofdichte bodemvoorziening (onder losplaats ijzerchloride) en het vloeistofdichte deel van het vuilwaterriool worden jaarlijks gecontroleerd volgens bijlage 6 bij AS SIKB 6700.
- 1.3.4 Als een vloeistofdichte bodemvoorziening (onder losplaats ijzerchloride) of het vloeistofdichte deel van het vuilwaterriool is gerepareerd, wordt na reparatie het gerepareerde deel opnieuw beoordeeld en goedgekeurd door een inspectie-instantie met een erkenning bodemkwaliteit voor AS SIKB 6700, tenzij de reparatie wordt verricht door een onderneming met een certificaat voor BRL SIKB 7700 verstrekt door een certificatie-instantie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17065 voor die BRL.
- 1.3.5 Er wordt een logboek bijgehouden waarin voor bodembeschermende voorzieningen gegevens worden vastgelegd over controles, beoordelingen, onderhoud en reparaties.

Externe veiligheid PGS 31

- 1.3.6 Bij het opslaan van ijzerchloride in een dubbelwandige bovengrondse opslagtank, wordt voldaan aan PGS 31.

Externe veiligheid en bodem: certificering en erkenning

- 1.3.7 Met het oog op het waarborgen van de veiligheid worden een bovengrondse opslagtank en de daarop aangesloten leidingen geïnstalleerd, onderhouden en gerepareerd door een onderneming met een certificaat voor BRL SIKB 7800, verstrekt door een certificatie-instantie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17065 voor die BRL.
- 1.3.8 Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem worden een bovengrondse opslagtank en de daarop aangesloten leidingen geïnstalleerd, onderhouden en gerepareerd door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 7800, als die opslagtank gedeeltelijk in de bodem of een terp ligt.
- 1.3.9 Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem worden ondergrondse leidingen geïnstalleerd, onderhouden en gerepareerd door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 7800.

Bodem: bodembeschermende voorziening en lekdetectie



- 1.3.10 Een elektronisch lekdetectiesysteem wordt ten minste eenmaal per jaar beoordeeld en goedgekeurd door een onderneming met een certificaat voor BRL SIKB 7800, verstrekt door een certificatie instantie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17065 voor die BRL.
- 1.3.11 Een lekdetectiepotsysteem wordt ten minste eenmaal per maand gecontroleerd. Bij het constateren van een gebrek wordt het systeem binnen vier weken hersteld. Van de verrichte controles wordt ten minste eenmaal per jaar een aantekening gemaakt.
- 1.3.12 De resultaten van beoordelingen en de aantekeningen van controles worden ten minste drie jaar bewaard.

Bodem: aansluitpunt vulleiding of leegzuigleiding

- 1.3.13 Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem bevinden de pompen van de doseerinstallatie voor ijzerchloride en de aansluitpunten van de tankwagens op de losplaats voor ijzerchloride zich:
 - a. boven een vloeistofdichte bodemvoorziening; of
 - b. boven of in een vulpuntmorsbak die een inhoud heeft van ten minste 5 l als die op de opslagtank is geplaatst of ten minste 65 l in andere gevallen.

Bodem: controle kathodische bescherming leiding van staal

- 1.3.14 Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem wordt de kathodische bescherming op een ondergrondse leiding van staal ten minste eenmaal per jaar beoordeeld en goedgekeurd door een inspectie instantie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17020 voor AS SIKB 6800.
- 1.3.15 De resultaten van beoordelingen, genoemd in vorige voorschrift, worden ten minste drie jaar bewaard.



1.4 Aanvullende nulsituatieonderzoek bodem

- 1.4.1 Voordat met de bodem-/graafwerkzaamheden aangevangen wordt, dient een aanvullend nulsituatieonderzoek bodem, dat volledig voldoet aan NEN 5740, uitgevoerd te zijn, en door het bevoegd gezag goedgekeurd te zijn. Als voor het aanvullend nulsituatieonderzoek bodem gebruik wordt gemaakt van het bij de aanvraag gevoegde nulsituatieonderzoek, dient ten minste ingegaan te worden op de volgende bodemonddelenpunten:
- a. de gekozen onderzoeksstrategie is niet in overeenstemming met het protocol. Er is bij een aantal deellocaties geen rekening gehouden met de te ontgraven bodemlaag voor het aanbrengen van bodembeschermende voorzieningen;
 - b. ter plaatse van deellocatie B (dosering methanol) en E (PACAS) is geen rekening gehouden met graafwerkzaamheden; de juiste bodemlaag (laag die achterblijft na ontgraving) is niet onderzocht;
 - c. het grondmengmonster van deellocatie D (compactstation) is niet onderzocht, het betreft een fout van het laboratorium. Met het representatief stellen van grondmengmonster MMBG2 (overig terrein) wordt niet ingestemd; maximaal 2 van de 8 boringen/deelmonsters liggen in de directe nabijheid van deellocatie D (compactstation);
 - d. ter plaatse van deellocatie B (dosering methanol), deellocatie D (compactstation) en deellocatie E (PACAS) dient de juiste bodemlaag te worden onderzocht voor vaststelling nulsituatie.



Ambtshalve voorschriften vanwege BBT-conclusies voor de afvalbehandeling

1.5 Klachtenmanagementsysteem en communicatieplan

1.5.1 Binnen 3 maanden na het in werking treden van dit voorschrift dient vergunninghouder te beschikken over:

- 1) Een, altijd bereikbaar, telefonisch en/of elektronisch meldpunt voor klachten (zo ingericht dat de vergunninghouder op ieder moment in staat is om, afhankelijk van de situatie, per direct actie te ondernemen). Het telefoonnummer en/of meldpunt moeten actief bekend zijn gemaakt aan de omgeving, bijvoorbeeld via een website of communicatieplan;
- 2) Een klachtenmanagementsysteem waarin ten minste wordt vastgelegd:
 - a) de ingekomen klacht, met vermelding van datum, tijdstip, melder, omschrijving en aard van de overlast;
 - b) welke acties, met inzet van welk onderzoek en welke deskundigheid, worden uitgevoerd naar aanleiding van de ingekomen klacht;
 - c) de wijze waarop de bevindingen van de verrichte onderzoeken worden vastgelegd;
 - d) de criteria op grond waarvan maatregelen en voorzieningen worden getroffen in geval van gebleken gegrondheid van de klacht;
 - e) de wijze waarop getroffen maatregelen en voorzieningen worden vastgelegd;
 - f) de wijze waarop terugkoppeling naar de melder van een klacht en het bevoegd gezag plaatsvindt; en
 - g) indien het klachtenbeeld daartoe aanleiding geeft, de wijze van opschaling en de wijze waarop het management van de inrichting geïnformeerd wordt.
- 3) Een communicatieplan waarin wordt aangegeven op welke wijze bijzondere bedrijfsactiviteiten en ongewone voorvallen, die aanleiding kunnen geven tot klachten, actief kenbaar worden gemaakt aan de omgeving. De omgeving is het gebied waar vanwege het in werking zijn van het gehele bedrijf hinder/overlast plaats kan vinden.

1.5.2 Binnen 2 maanden na het in werking treden van dit voorschrift moet het klachtenmanagementsysteem en communicatieplan door vergunninghouder ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

1.5.3 Wijzigingen in het klachtenmanagementsysteem en het communicatieplan moeten, ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist, schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd. In het voornemen tot wijziging moet het volgende aangegeven worden:

- a. de reden tot wijziging;
- b. de aard van de wijziging;
- c. de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het klachtenmanagementsysteem en communicatieplan;
- d. de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

Pas na beoordeling/goedkeuring van bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden. Deze beoordeling/goedkeuring zal binnen een redelijker termijn door het bevoegd gezag uitgevoerd worden.



1.6 Algehele milieuprestaties

1.6.1 Om de algehele milieuprestaties te verbeteren dient vergunninghouder te beschikken over een milieubeheersysteem en dit milieubeheersysteem na te leven, waarin alle volgende elementen zijn opgenomen:

- 1) betrokkenheid van het management, met inbegrip van het hoger management;
- 2) uitwerking door het management van een milieubeleid dat de continue verbetering van de milieuprestaties van de installatie omvat;
- 3) planning en vaststelling van de noodzakelijke procedures, doelstellingen en streefcijfers, samen met de financiële planning en investeringen;
- 4) uitvoering van procedures met bijzondere aandacht voor:
 - a) bedrijfsorganisatie en verantwoordelijkheid,
 - b) aanwerving, opleiding, bewustmaking en bekwaamheid,
 - c) communicatie,
 - d) betrokkenheid van de werknemers,
 - e) documentatie,
 - f) efficiënte procescontrole,
 - g) onderhoudsprogramma's,
 - h) waarborgen van de naleving van de milieuwetgeving;
- 5) controle van de prestaties en nemen van corrigerende maatregelen, met bijzondere aandacht voor:
 - a) monitoring en meting van geuremissies naar lucht,
 - b) corrigerende en preventieve maatregelen,
 - c) bijhouden van gegevens,
 - d) onafhankelijke (waar mogelijk) interne of externe audits om vast te stellen of het milieubeheersysteem voldoet aan de voorgenomen regelingen en of het op de juiste wijze wordt uitgevoerd en gehandhaafd;
- 6) beoordeling door het senior management van het milieubeheersysteem en de blijvende geschiktheid, adequaatheid en doeltreffendheid ervan;
- 7) volgen van de ontwikkelingen op het vlak van schonere technologieën;
- 8) bij de ontwerpfasen van een nieuwe installatie rekening houden met de milieueffecten tijdens de volledige levensduur en de latere ontmanteling ervan;
- 9) op regelmatige basis een sectorale benchmarking uitvoeren.

1.6.2 Door vergunninghouder dient bovengenoemd milieubeheerssysteem binnen 3 maanden na het in werking treden van dit voorschrift ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

1.6.3 Om de vermindering van emissies naar lucht te bevorderen, is het, door vergunninghouder, opstellen en actueel houden van een inventaris van afgasstromen, als onderdeel van het milieubeheersysteem, nodig waarin alle volgende elementen zijn opgenomen:

- 1) informatie over de eigenschappen van het te behandelen afval en de afvalverwerkingsprocessen, met inbegrip van:
 - a) vereenvoudigde processtroombiagrammen waaruit de herkomst van de emissies blijkt;
- 2) informatie over de eigenschappen van de afgasstromen, zoals:
 - a) gemiddelde waarden en variabiliteit van debiet en temperatuur;



- b) gemiddelde concentratie en belastingwaarden van de relevante stoffen en hun variabiliteit (bv. organische verbindingen, POP's zoals PCB's);
- c) ontvlambaarheid, laagste en hoogste explosiegrenswaarden, reactiviteit;
- d) de aanwezigheid van andere stoffen die van invloed kunnen zijn op het afgasbehandelingssysteem of de veiligheid van de installatie (bv. zuurstof, stikstof, waterdamp, stof).

1.6.4 Door vergunninghouder dient bovengenoemde inventaris binnen 3 maanden na het in werking treden van dit voorschrift ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.



1.7 Monitoring geleide emissies naar de lucht

- 1.7.1 Door vergunninghouder dient van alle, via de aanwezig lavafilters, geleide emissies naar de lucht ten minste eenmaal per zes maanden de geurconcentratie bepaald te worden volgens de norm EN 13725.
- 1.7.2 Binnen 3 maanden na het in werking treden van dit voorschrift dient door vergunninghouder een meetkalender ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden overgelegd, waarin aangegeven is op welke dagen de komende 365 dagen de monitoring van de geurconcentratie plaats zal gaan vinden. Vervolgens dient deze meetkalender jaarlijks vóór 1 januari aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.
- 1.7.3 De monitoringfrequenties kunnen op het verzoek van vergunninghouder worden verlaagd, mits is aangetoond dat, naar het oordeel van het bevoegd gezag, de emissieniveaus voldoende stabiel zijn.
- 1.7.4 Binnen 1 maand na het uitvoeren van de geurmetingen dienen de resultaten van de geurconcentratiebepalingen schriftelijk aan het bevoegd gezag kenbaar te worden gemaakt.



1.8 Geurbeheerplan

- 1.8.1 Om geuremissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is het nodig om als onderdeel van het milieubeheersysteem door vergunninghouder een geurbeheerplan op te zetten, in te voeren en regelmatig te evalueren, dat alle volgende elementen omvat:
- 1) een protocol met acties en termijnen;
 - 2) een protocol voor de monitoring van geur;
 - 3) een protocol voor de reactie op geconstateerde geurincidenten, bv. klachten;
 - 4) een programma ter voorkoming en beperking van geuren, ontworpen om de bron(nen) te bepalen; de karakterisering van de bijdragen van de bronnen, en de invoering van preventieve en/of beperkende maatregelen.
- 1.8.2 Door vergunninghouder dient bovengenoemd geurbeheerplan, binnen 3 maanden na het in werking treden van dit voorschrift, ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.
- 1.8.3 Over vorenbedoelde geur-evaluatie dient door vergunninghouder jaarlijks voor 1 april een verslag/rapportage ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden overgelegd. Dit verslag/deze rapportage mag in het elektronisch milieujaarverslag opgenomen worden.



1.9 Geluidbeheerplan

- 1.9.1 Om geluidsemissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is het nodig om als onderdeel van het milieubeheersysteem door vergunninghouder een beheerplan voor geluid op te zetten, in te voeren en regelmatig te evalueren, dat alle volgende elementen omvat:
- 1) een protocol met passende acties en termijnen;
 - 2) een protocol voor de monitoring van geluid;
 - 3) een protocol voor de reactie op geconstateerde geluidsincidenten, bv. klachten;
 - 4) een programma ter vermindering van geluid om de bron(nen) te bepalen, de blootstelling aan
 - 5) geluid te meten/ramen, bijdragen van de bronnen te karakteriseren en preventieve en/of beperkende maatregelen te nemen.
- 1.9.2 Door vergunninghouder dient bovengenoemd beheerplan voor geluid binnen 3 maanden na het in werking treden van dit voorschrift ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden overgelegd
- 1.9.3 Over vorenbedoelde geluid-evaluatie dient door vergunninghouder jaarlijks voor 1 april een verslag/rapportage ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden overgelegd. Dit verslag/deze rapportage mag in het elektronisch milieujaarverslag opgenomen worden.



PROCEDURELE ASPECTEN

Gegevens aanvrager

Op 30 januari 2026 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Waterschap Aa en Maas, Bakelseweg 2 te Aarle-Rixtel.

Het betreft:

- het realiseren van extra zuiveringsstappen (nutriëntenfilter en PACAS-installatie), met als doel een zuiverder effluent te creëren.

De aanvraag is geregistreerd onder DSO-verzoeknummer 2026013001371 en ons zaaknummer Z-2026-001942.

De aanvraag heeft betrekking op het verrichten van:

- een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 3.78, eerste lid onder b en tweede lid, en artikel 3.79 van het Besluit activiteiten leefomgeving. Deze activiteit betreft het exploiteren van een ippc-installatie voor het verwijderen of nuttig toepassen van ongevaarlijke afvalstoffen, bedoeld in categorie 5.3 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies, en andere milieubelastende activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie die dat exploiteren functioneel ondersteunen. Er is namelijk sprake van categorie 5.3. a) "De verwijdering van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag door middel van één of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van de activiteiten bedoeld in Richtlijn 91/271/EEG van de Raad: ii) fysisch-chemische behandeling".

Projectbeschrijving

De activiteit waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het realiseren van extra zuiveringsstappen (nutriëntenfilter en PACAS-installatie), met als doel een zuiverder effluent te creëren. Een uitgebreide omschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt, op grond van artikel 5.1, tweede lid onder b van de Omgevingswet jo. artikel 3.79 van het Besluit activiteiten leefomgeving, vergunning gevraagd voor de volgende in de Omgevingswet omschreven activiteit:

- een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 3.78, eerste lid onder b en tweede lid van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Samenvatting 003 (2026013001371), ingekomen op 11 mei 2026;
- MSDS - actief kool hds Versie 1-nl, ingekomen op 11 mei 2026;
- MSDS - Methanol (SDB_0082_NL_NL), ingekomen op 11 mei 2026;
- MSDS - KEMIRA PIX-111 Versie 1-nl, ingekomen op 11 mei 2026;



- Bijl_05-R012-1288759NVO-V01-evm-NL (verkenkend bodemonderzoek incl nulsituatie), ingekomen op 15 april 2026;
- Bijl_10-N001-1288759PJO-V01-mvg-NL.pdf, ingekomen op 5 maart 2026;
- Bijl_08-R011-1288759SMM-V01-ivl-NL.pdf, ingekomen op 5 maart 2026;
- Bijl_07-R009-1288759SMM-V01-los-NL.pdf, ingekomen op 5 maart 2026;
- Bijl_04-R010-1288759-021LJP-V01-mwh-NL.pdf, ingekomen op 5 maart 2026;
- Bijl_05-R001-1288759VDS-V01-nvv.pdf, ingekomen op 30 januari 2026;
- Bijl_06-R003-1288759JJT-V01-evm-NL.pdf, ingekomen op 30 januari 2026;
- R006-1288759JJA-V01-evm-NL.pdf, ingekomen op 30 januari 2026;
- Bijl_09-R002-1288759JHK-V01-bje-NL.pdf, ingekomen op 30 januari 2026.

Huidige vergunnings situatie

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



SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Wet milieubeheer	18 mei 2004	997706	Revisievergunning*
Wet milieubeheer	2 november 2009	1596155	Melding 8.19* De aanvoer van afvalwater per as.
Wabo	28 juni 2011	C2014007/2760815	De bouw van een fosfaatstripper
Wabo	24 december 2015	HZ_WABO-2015-3867	Omgevingsvergunning milieuneutraal veranderen van een inrichting. Het realiseren van een influentvoorbehandeling met een fijnzeefinstallatie.
Wabo	13 maart 2019	HZ_WABO-2019-359	Omgevingsvergunning milieuneutraal veranderen van een inrichting. Het plaatsen van zonnepanelen in zonneweide-opstelling bij RWZI Aarle-Rixtel.
Wabo	8 oktober 2019	HZ_WABO-2019-6892	Omgevingsvergunning milieuneutraal veranderen van een inrichting. De aanleg en het gebruik van zonnepanelen.
Wabo	16 maart 2021	HZ_WABO-2020-14794	Het plaatsen, herpositioneren en in gebruik nemen van zonnepanelen en het verleggen van de inrichtingsgrens.
Wabo	31 augustus 2022	Z-2022-000651	Het kappen en kandelabereren van bomen naast de zonneweide.
Wabo	12 september 2023	Z-2023-009072	Ambtshalve wijziging (legionella).
Omgevingswet	1 juli 2024	Z/220789	Natuurbeschermingsvergunning

De hierboven genoemde Wabo-vergunningen voor het onderdeel milieu, zijn op grond van de Invoeringswet Omgevingswet gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit voor onbepaalde tijd.

Vergunningplicht

De aanwijzing van (vergunningplichtige) milieubelastende activiteiten is opgenomen in Hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving. De volgende artikelen zijn onder andere van toepassing:

Artikel	Omschrijving
Artikel 3.78, eerste lid onder b en tweede lid, in samenhang met artikel 3.79 van het Besluit activiteiten leefomgeving	b. het exploiteren van een ippc-installatie voor het verwijderen of nuttig toepassen van ongevaarlijke afvalstoffen, bedoeld in categorie 5.3 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies. De aanwijzing omvat ook andere milieubelastende activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie die dat exploiteren functioneel ondersteunen.



Op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder b van de Omgevingswet en artikel 3.79 van het Besluit activiteiten leefomgeving is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

De milieubelastende activiteit van Waterschap Aa en Maas wordt aangemerkt als een zogenaamd “complex bedrijf”, zoals bedoeld in Afdeling 3.3 van het Besluit activiteiten leefomgeving. Complexe bedrijven nemen een bijzondere positie in binnen het stelsel van de Omgevingswet. De vergunningplicht voor milieubelastende activiteiten bij complexe bedrijven omvat normaliter alle activiteiten op het terrein van het bedrijf. Dit komt ten eerste door het gebruik van veelomvattende termen als ‘ippc-installatie’. Ten tweede vallen functioneel ondersteunende activiteiten ook onder de vergunningplicht.

De definitie van ‘ippc-installatie’ is zeer breed. De installatie omvat niet alleen de omschreven activiteit zelf, maar ook andere activiteiten op dezelfde locatie die rechtstreeks samenhangen met de activiteit, technisch in verband staan met de activiteit en gevolgen hebben voor emissies en verontreinigingen.

De vergunningplicht voor een ippc-installatie geldt ook voor functioneel ondersteunende activiteiten. Door de toevoeging van functioneel ondersteunende activiteiten, in het tweede lid van artikel 3.78 van het Besluit activiteiten leefomgeving, omvat de aanwijzing het gehele bedrijf. Functioneel ondersteunende activiteiten zijn activiteiten die ten dienste staan van het exploiteren van de ippc-installatie en dit ook mogelijk maken. ‘Functioneel ondersteunen’ is breed bedoeld en omvat naast technische ondersteuning van de kernactiviteit ook facilitaire voorzieningen zoals een centrale persluchtvoorziening of een laboratorium, facilitaire diensten zoals onderhoud, administratie of beveiliging, en faciliteiten voor personeel en bezoekers zoals een kantine of parkeerterrein.

In afdeling 3.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving zijn artikelen opgenomen die betrekking hebben op activiteiten die bedrijfstakken overstijgen. Aangezien, zoals hierboven vermeld, het begrip ‘ippc-installatie’ breed uitgelegd dient te worden en ook de functioneel ondersteunende activiteiten vergunningplichtig zijn, zal het zelden tot nooit het geval zijn dat de in afdeling 3.2. van het Besluit activiteiten leefomgeving benoemde activiteiten, die bedrijfstakken overstijgen, niet onder de vergunningplicht van een complex bedrijf geschaard dienen te worden. Dus ook voor die activiteiten dienen vergunningsvoorschriften gesteld te worden. Deze voorschriften kunnen natuurlijk aansluiten bij de voorschriften van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Voorts zijn in artikel 8.1.7 (vergunningvoorschriften complexe bedrijven) van het Invoeringsbesluit Omgevingswet nog enkele regels over milieubelastende activiteiten opgenomen die gelden als voorschriften verbonden aan een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit als bedoeld in afdeling 3.3 van het Besluit activiteiten leefomgeving. De thans aangevraagde wijzigingen zien echter niet op de in dat artikel 8.1.7 genoemde activiteiten.

De door Waterschap Aa en Maas ingediende aanvraag, is een aanvraag om wijziging van de omgevingsvergunning van een complex bedrijf.



Bevoegd gezag

Wij (Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant) zijn bevoegd gezag voor het verlenen van deze omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 4.6, eerste lid, onder c van het Omgevingsbesluit in samenhang met de milieubelastende activiteit, genoemd in artikel 3.79, eerste lid van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Beoordeling van de aanvraag

Voor milieubelastende activiteiten gelden de algemene milieuregels uit het Besluit activiteiten leefomgeving (voor zover deze aangewezen zijn bij de betreffende activiteit in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving), het gemeentelijk omgevingsplan en de provinciale omgevingsverordening. De algemene milieuregels van Afdeling 3.2 Activiteiten die bedrijfstakken overstijgen van het Besluit activiteiten leefomgeving zijn aangewezen in de navolgende paragrafen:

- § 3.2.0 Energiegebruik bij gebouwen;
- § 3.2.1 Stookinstallatie;
- § 3.2.2 Natte koeltoren;
- § 3.2.3 Zendmasten;
- § 3.2.4 Windturbine;
- § 3.2.5 Koelinstallatie met kooldioxide, koolwaterstoffen of ammoniak;
- § 3.2.6 Bodemenergiesysteem;
- § 3.2.7 Opslagtank voor gassen;
- § 3.2.8 Opslagtank voor vloeistoffen en tankcontainer of verpakking die wordt gebruikt als opslagtank voor vloeistoffen;
- § 3.2.9 Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking;
- § 3.2.10 Opslaan, herverpakken en bewerken van vuurwerk of pyrotechnische artikelen voor theatergebruik;
- § 3.2.11 Opslaan van ontplofbare stoffen voor civiel gebruik;
- § 3.2.12 Opslaan van vaste minerale anorganische meststoffen;
- § 3.2.13 Opslaan, mengen, scheiden en verdichten van bedrijfsafval of gevaarlijk afval voorafgaand aan inzameling of afgifte;
- § 3.2.14 Op of in de bodem brengen van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen buiten stortplaatsen;
- § 3.2.15 Verbranden van afvalstoffen anders dan in een ippc-installatie;
- § 3.2.16 vervallen;
- § 3.2.17 Zuiveringsvoorziening voor ingezameld of afgegeven afvalwater;
- § 3.2.18 Oppervlaktebehandeling met oplosmiddelen ippc;
- § 3.2.19 Afvangen kooldioxide voor ondergrondse opslag;
- § 3.2.20 Het op of in de bodem brengen van meststoffen;
- § 3.2.21 Graven in bodem met een kwaliteit onder of gelijk aan de interventiewaarde bodemkwaliteit;
- § 3.2.22 Graven in bodem met een kwaliteit boven de interventiewaarde bodemkwaliteit;
- § 3.2.23 Saneren van de bodem;
- § 3.2.24 Opslaan van grond of baggerspecie;



- § 3.2.25 Toepassen van bouwstoffen;
- § 3.2.26 Toepassen van grond of baggerspecie; en
- § 3.2.27 Toepassen van mijnsteen of vermengde mijnsteen in de voormalige mijnbouwgebieden in de provincie Limburg.

Daarnaast is, in artikel 3.80 van het Besluit activiteiten leefomgeving, bepaald dat bij het verrichten van de milieubelastende activiteit op de locatie moet worden voldaan aan de regels over:

- a. het eindonderzoek bodem, bedoeld in paragraaf 5.2.1, voor zover het gaat om het exploiteren van een ippc-installatie;
- b. PRTR, bedoeld in paragraaf 5.3.1, voor zover het gaat om:
 - a. het nuttig toepassen of verwijderen van gevaarlijke afvalstoffen als per dag 10 ton of meer gevaarlijke afvalstoffen worden ontvangen; en
 - b. het verwijderen van niet-gevaarlijke afvalstoffen bij een capaciteit van 50 ton of meer per dag;
- c. verduurzaming van het energieverbruik, bedoeld in paragraaf 5.4.1;
- d. zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3; en
- e. emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4.

Tenslotte geldt voor milieubelastende activiteiten de specifieke zorgplicht in artikel 2.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving, respectievelijk de specifieke zorgplichten in het Omgevingsplan van de gemeente en de Omgevingsverordening Noord-Brabant.

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst aan de algemene indieningsvereisten, zoals deze zijn opgenomen in artikel 4:2 van de Algemene wet bestuursrecht, en de specifieke indieningsvereisten, zoals deze zijn opgenomen in artikel 7.3 en 7.4 van de Omgevingsregeling en in de Omgevingsverordening Noord-Brabant. Op 14 april 2026 hebben wij verzocht de aanvraag aan te vullen. De aanvraag is op 5 maart 2026, 15 april 2026 en op 11 mei 2026 aangevuld. 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.

Procedure

Ten aanzien van het bepalen van de te volgen procedure dienen wij als bevoegd gezag te beoordelen of de aangevraagde wijzigingen al dan niet significante nadelige gevolgen voor de gezondheid of het milieu hebben. Als dat namelijk wel het geval is, dan dient ingevolge artikel 10.24, lid 1 onder b van het Omgevingsbesluit de uitgebreide voorbereidingsprocedure, zoals bedoeld in Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht, gevolgd te worden. Lid 4 van artikel 10.24 van het Omgevingsbesluit bepaalt dat toch de reguliere voorbereidingsprocedure gevolgd dient te worden, als de aangevraagde wijziging, naar het oordeel van het bevoegd gezag, geen significante nadelige gevolgen heeft voor de gezondheid of het milieu. Wij komen, na beoordeling van de aanvraag, tot het oordeel dat de door Waterschap Aa en Maas aangevraagde wijzigingen significante nadelige gevolgen voor de gezondheid of het milieu hebben. Deze beschikking is dan ook voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 16.3.1 en 16.5.3 van de Omgevingswet.



Zienswijzen

De ontwerpbeschikking en de aanvraag hebben van 10 juni 2026 tot en met 21 juli 2026 ter inzage gelegen. Op 21 juli 2026 hebben wij van TAUW (gemachtigde), namens Waterschap Aa en Maas (initiatiefnemer), een zienswijze ontvangen. Deze zienswijze is op 30 juli 2026 aangevuld.

Zienswijze 1

De dubbelwandige methanoltank met lekdetectie zal niet verticaal volledig bovengronds uitgevoerd worden, maar horizontaal en ingeterpt.

Reactie op zienswijze 1

Er is een dubbelwandige methanoltank met lekdetectie aangevraagd. Die methanoltank zou verticaal en bovengrond geplaatst worden. Thans wenst het waterschap dat de methanoltank ingeterpt en horizontaal geplaatst wordt. De methanoltank blijft dubbelwandig uitgevoerd en blijft voorzien van lekdetectie. Het horizontaal plaatsen van de tank en het interpen van de tank doen niets af aan de in de voorschriften te stellen eisen aan bodembescherming. Deze eisen blijven hetzelfde. Het interpen van een tank wordt vanuit externe veiligheid gezien als een verbetering aangemerkt. De zienswijze leidt er niet toe dat de in de vergunning gestelde voorschriften in materiele zin aangepast dienen te worden. Wel wordt in de titel van paragraaf 1.2 van de voorschriften verhelderd dat de voorschriften betrekking hebben op "Opslaan van methanol (ADR-klasse 3 en 6.1) in een dubbelwandige horizontaal geplaatste ingeterpte opslagtank met lekdetectie". Ook wordt in enkele voorschriften de zinsnede "bovengrondse opslagtank", vervangen door "ingeterpte opslagtank".

Zienswijze 2

Zienswijze op 1.2.14 en 1.3.14 Water: geen aansluiting op vuilwaterriool.

Er is geen sprake van een aansluiting op het gemeentelijk vuilwaterriool omdat de RWZI de eindverwerker is van het afvalwater afkomstig van het gemeentelijk vuilwaterriool. Waterschap Aa en Maas is zelf verantwoordelijk voor het beheer van RWZI Aarle-Rixtel. De activiteiten bij RWZI Aarle-Rixtel zijn juist bedoeld voor een doelmatige werking van de RWZI. De aaneengesloten bodemvoorzieningen op locatie zijn wel aangesloten op het interne vuilwaterriool en het water afkomstig deze aaneengesloten bodemvoorzieningen wordt verwerkt door de RWZI. Dit zit de doelmatige werking van de RWZI niet in de weg. Wij verzoeken voorschrift 1.2.14 en 1.3.14 te laten vervallen.

Reactie op zienswijze 2

Wij kunnen het waterschap volgen in haar zienswijze en onderschrijven de motivering om de voorschriften te laten vervallen.

Advies

In de Omgevingswet en het Omgevingsbesluit worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Dat is bepaald in artikel 16.15, eerste lid van de Omgevingswet en in artikel 4.20, eerste lid onder d van het Omgevingsbesluit. Wij hebben het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Aarle-Rixtel in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen. Wij hebben van de gemeente geen advies mogen ontvangen. Wij hebben van het waterschap Aa



en Maas per brief van 21 april 2026 advies ontvangen. Dit advies is betrokken bij het beoordelen van de aanvraag en het opstellen van de vergunning.



INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

1 Milieubelastende activiteit

Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het realiseren van extra zuiveringsstappen (nutriëntenfilter en PACAS-installatie), met als doel een zuiverder effluent te creëren.

Aangezien sprake is van een complex bedrijf als bedoeld in artikel 3.78, eerste lid, onder b en tweede lid van het Besluit activiteiten leefomgeving, vallen alle activiteiten op de locatie onder de vergunningplicht van het complex bedrijf.

In artikel 5.18, eerste lid van de Omgevingswet en Afdeling 8.5 van het Besluit kwaliteit leefomgeving, staan de beoordelingsregels voor een aanvraag om omgevingsvergunning voor een of meer milieubelastende activiteiten. De beoordelingsregels zijn op grond van artikel 5.26, eerste lid, van de Omgevingswet gesteld met het oog op het waarborgen van de veiligheid, het beschermen van de gezondheid en het beschermen van het milieu. De vergunning kan worden verleend als aan de beoordelingsregels wordt voldaan. De beoordelingsregels genoemd in Afdeling 8.5 van het Besluit kwaliteit leefomgeving bestaan uit algemene beoordelingsregels en specifieke beoordelingsregels.

De in § 8.5.1.1 van het Besluit kwaliteit leefomgeving genoemde algemene beoordelingsregels voor een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit zijn opgenomen in de volgende artikelen:

- Artikel 8.9 (beoordelingsregels milieubelastende activiteit algemeen);
- Artikel 8.10 (bepalen beste beschikbare technieken);
- Artikel 8.10a (bepalen maatregelen in verband met ongevallen); en
- Artikel 8.11 (beoordelingsregels milieubelastende activiteit overig algemeen).

De in § 8.5.1.2 van het Besluit kwaliteit leefomgeving genoemde specifieke beoordelingsregels voor een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit zijn opgenomen in de volgende artikelen:

- Artikel 8.12 (beoordelingsregels activiteit externe veiligheidsrisico's);
- Artikel 8.12a (tijdelijke uitzondering windparken);
- Artikel 8.13 (beoordelingsregels Seveso-inrichting);
- Artikel 8.14 (beoordelingsregels vuurwerk en pyrotechnische artikelen voor theatergebruik);
- Artikel 8.15 (beoordelingsregels ontplofbare stoffen voor civiel gebruik);
- Artikel 8.16 (beoordelingsregels opslaan en bewerken van ontplofbare stoffen en voorwerpen op militaire objecten);
- Artikel 8.17 (beoordelingsregels milieubelastende activiteit luchtkwaliteit);
- Artikel 8.18 (beoordelingsregels milieubelastende activiteit geluid – grenswaarde geluidgevoelige ruimten bij activiteiten, anders dan specifieke activiteiten);
- Artikel 8.19 (beoordelingsregels milieubelastende activiteit geluid – grenswaarden bij militaire buitenschietsbanen en militaire springterreinen);



- Artikel 8.20 (beoordelingsregels milieubelastende activiteit geluid, trillingen en geur bij functionele binding);
- Artikel 8.21 (beoordelingsregels milieubelastende activiteit ammoniak en veehouderij);
- Artikel 8.22 (beoordelingsregels milieubelastende activiteit gevolgen voor watersystemen);
- Artikel 8.23 (beoordelingsregels milieubelastende activiteit indirecte lozing);
- Artikel 8.24 (beoordelingsregels milieubelastende activiteit geologische opslag kooldioxide);
- Artikel 8.25 (beoordelingsregels milieubelastende activiteit afvalverbrandingsinstallaties of afvalmeeverbrandingsinstallaties); en
- Artikel 8.25a (beoordelingsregels milieubelastende activiteit stortplaatsen voor alleen baggerspecie op land).

De specifieke beoordelingsregels, zoals vermeld in § 8.5.1.2 van het Besluit kwaliteit leefomgeving, zijn bij het beoordelen van deze aanvraag niet aan de orde (voor de volledigheid zijn deze specifieke beoordelingsregels echter bovenstaand wel genoemd). De algemene beoordelingsregels zijn wel aan de orde. Voor zover relevant wordt de aanvraag onderstaand nader getoetst aan deze algemene beoordelingsregels.

Toetsing

Artikel 8.9 Besluit kwaliteit leefomgeving en significante gevolgen

In artikel 8.9, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving is aangegeven dat, voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een milieubelastende activiteit, de omgevingsvergunning alleen wordt verleend als wordt voldaan aan de volgende criteria:

- milieuverontreiniging door de activiteit wordt geïntegreerd voorkomen of, wanneer dit niet mogelijk is, beperkt;
- emissies in de lucht, het water en de bodem en het ontstaan van afval door de activiteit worden voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, beperkt om een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel te bereiken;
- alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;
- de voor de activiteit in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast;
- er wordt geen significante milieuverontreiniging veroorzaakt;
- energie wordt doelmatig gebruikt;
- de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen van ongevallen te beperken; en
- bij de definitieve beëindiging van de activiteit worden de nodige maatregelen getroffen om elk risico van milieuverontreiniging door de activiteit voor het terrein waarop de activiteit werd verricht, te voorkomen of te beperken, als dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor toekomstig gebruik.

In artikel 8.9, tweede lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving is aangegeven dat bij de beoordeling van de aanvraag rekening moet worden gehouden met de artikelen 10.14 en 10.29a van de Wet milieubeheer.

In artikel 8.9, derde lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving is bepaald dat, bij het bepalen of sprake is van significante milieuverontreiniging, in ieder geval rekening wordt gehouden met het omgevingsplan, omgevingsvergunningen voor buitenplanse omgevingsplanactiviteiten, de waterschapsverordening en de



omgevingsverordening.

Tevens moet er, op grond van artikel 8.9, vierde lid van het Besluit kwaliteit leefomgeving, rekening worden gehouden met de informatiedocumenten bedoeld in bijlage XVIII onder B van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag hebben wij beoordeeld of aan artikel 8.9, van het Besluit kwaliteit leefomgeving wordt voldaan.

Waterschap Aa en Maas, RWZI Aarle-Rixtel, is voornemens extra zuiveringsstappen te realiseren in de vorm van een nageschakeld filter, waarin stikstof en fosfor verregaand worden verwijderd, én een PACAS-installatie voor de vergaande verwijdering van humane medicijnresten en overige microverontreinigingen. De nieuwe zuiveringsstappen worden aangesloten op de bestaande waterzuiveringsinstallatie. Hierdoor worden de effluentgehalten voor stikstof en fosfor verder gezuiverd om de lozing naar het ontvangende waterlichaam, de Aa, te verbeteren.

In het aanvoergemaal (pompkelder) bij de effluentgoot wordt het effluent van de nabezinktanks van de RWZI opgepompt en naar de nutriëntenfilters geleid. In de toevoerleiding naar de filters wordt methanol en ijzerchloride aan het water gedoseerd voor respectievelijk koolstofaanvulling en fosfaatprecipitatie. Het water wordt hydraulisch verdeeld over meerdere filters. Het water komt boven in het filter binnen, stroomt door het filterbed en verlaat het filter via de onderzijde. Het gezuiverde filtraat wordt opgevangen in een filtraatbuffer. Vanuit de filtraatbuffer stroomt het water via een overloop naar de effluentsloot.

De PACAS-installatie betreft een nieuwe innovatieve techniek in de waterlijn voor de vergaande verwijdering van humane medicijnresten en overige microverontreinigingen uit het afvalwater. De PACAS-installatie wordt gerealiseerd bij het actiefslibstelsysteem nabij het influentgemaal. Een PACAS-installatie is een installatie waarmee poeder actief kool (PAK) wordt gedoseerd, zodat medicijnresten en overige microverontreinigingen uit het water worden gebonden. De PAK wordt in een voorraadsilo opgeslagen. Vanuit de voorraadsilo wordt de PAK gemengd met gefilterd effluent of bedrijfswater, waarna deze slurry via doseerleidingen gedoseerd wordt aan het te behandelen afvalwater. De dosering van PAK gaat in beide beluchtingscircuits plaatsvinden. Het actief kool wordt ingevangen in het actiefslib. Het actief kool komt uiteindelijk in het spuislib van de zuivering terecht en daarmee in de sliblijn. Het spuislib, met daarin een kleine hoeveelheid actief kool met geadsorbeerde organische microverontreinigingen en medicijnresten, wordt met behulp van de bestaande installaties ingedikt en ontwaterd. Uiteindelijk wordt het actief kool via de slibafvoer afgevoerd naar een erkend verwerker.

Geluid

Bij de aanvraag is een rapport (R002-1288759JHK-V01-bje-NL d.d. 17 december 2025) gevoegd, waarin de geluidbelasting in de omgeving als gevolg van de aangevraagde activiteiten inzichtelijk is gemaakt.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De optredende geluidniveaus vanwege de activiteiten en installaties op het terrein van de RWZI worden door ons beoordeeld op vergunbaarheid. De berekende waarden zijn getoetst aan de waarden in tabel 3.1 onder artikel 22.63, lid 1 van het Omgevingsplan gemeente Laarbeek. Vanwege de locatie van de installatie, op de grens met gemeente Helmond, is ook getoetst aan het omgevingsplan van de gemeente



Helmond. In het Omgevingsplan gemeente Helmond zijn dezelfde grenswaarden opgenomen. Uit het rapport blijkt dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau L_{Ar,LT} als gevolg van de aangevraagde activiteiten op geluidgevoelige gebouwen voldoet aan het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau zoals vastgelegd in de vigerende vergunning, met uitzondering van het volgende. Uit het onderzoek blijkt dat er alleen in de dagperiode sprake is van een beperkte overschrijding van 1 dB van de vergunde waarden op de woningen aan de Klarinetstraat in Helmond. Wel wordt ruimschoots voldaan aan de grenswaarden uit het Omgevingsplan Helmond, waar genoemde woningen gelegen zijn.

Maximale geluidniveaus

Uit het rapport blijkt dat het maximaal geluidniveau als gevolg van de aangevraagde activiteiten op geluidgevoelige gebouwen voldoet aan de maximale geluidniveaus zoals vastgelegd in de vigerende vergunning.

Indirecte hinder

Gelet op de omvang van het verkeer van en naar de inrichting en de aard van de omgeving is geen sprake van indirecte hinder vanwege het in werking zijn van het bedrijf.

BBT (Beste Beschikbare Technieken)

Aan dit aspect is in het rapport aandacht besteed. Uit het rapport volgt, dat qua geluid aan BBT wordt voldaan.

Conclusie

Wij hebben het rapport beoordeeld. Wij stemmen in met de uitgangspunten van het rapport en de wijze waarop de geluidbelasting als gevolg van de aangevraagde activiteiten is berekend. Op basis van de rekenresultaten concluderen wij dat aan de geldende wet- en regelgeving wordt voldaan. Wel stellen wij in deze vergunning nieuwe voorschriften (op maat) voor wat betreft geluid, onder intrekking van het betreffende “oude” voorschriften. Deze nieuwe voorschriften zijn “op maat” gesteld en sluiten aan bij de geluidsbelasting die “is aangevraagd”. Een hogere geluidsbelasting vergunnen dan “is aangevraagd” verhoudt zich, naar onze mening, niet met de systematiek van de wetgeving, dit ondanks dat de omgevingsplannen van genoemde gemeenten deze hogere geluidsbelasting wellicht wel toe zouden staan. Ook nemen wij een voorschrift op dat de geluidsbelasting vanwege de aangevraagde veranderingen door vergunninghouder in de praktijk nagemeten dient te worden.

Geur

Bij de aanvraag is een rapport (R011-1288759SMM-V01-ivl-NL d.d. 24 februari 2026) gevoegd, waarin de geurbelasting in de omgeving, als gevolg van de aangevraagde activiteiten inclusief de bestaande activiteiten, inzichtelijk is gemaakt. Dit rapport beschrijft de geurrelevante processen, de geurbronnen, de geurbestrijdingsmaatregelen en de ligging van de inrichting, en de geurgevoelige objecten in de omgeving. Wij stemmen in met de uitgangspunten van het rapport. Figuur 7.1 van het rapport toont de relevante 98-p geurcontouren als gevolg van de bovengenoemde bedrijfssituatie.

Via de zogenoemde ‘bruidsschat’, zijn regels van rechtswege onderdeel geworden van het Omgevingsplan bij de invoering van de Omgevingswet. Het vigerende Omgevingsplan van de gemeente Laarbeek is in werking sinds 28 februari 2024. De gemeente Laarbeek heeft in het Omgevingsplan in paragraaf 22.3.6.5 (Geur door het exploiteren van zuiveringstechnische werken) het toepassingsbereik en de grenswaarden



gedefinieerd. De hoogste geurconcentratie als 98-percentiel is berekend bij het woonobject op De Wolfspuiten 1a. De geurconcentratie bedraagt hier als 98-percentiel 1,4 ouE/m³. De grenswaarden uit het Omgevingsplan voor woonobjecten binnen en buiten de bebouwde kom worden niet overschreden. Op basis van deze contouren wordt voldaan aan het bovengenoemd toetsingskader, de vigerende vergunningsvoorschriften voor de (vergunde) geurbelasting, en de (grens)waarden uit het Omgevingsplan.

Ons zijn geen meldingen van geuroverlast van de afgelopen jaren bekend, waarbij de waterzuivering als vermoedelijke veroorzaker werd genoemd. In het kader van de aanvraag zijn de BBT voldoende beschouwd. De BBT zijn in voldoende mate toegepast. Wij kunnen instemmen met de uitgangspunten en de wijze waarop de geurbelasting als gevolg van de aangevraagde en bestaande activiteiten is berekend. Op basis van de rekenresultaten concluderen wij dat geurhinder bij geurgevoelige objecten tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt. Daarmee wordt voor wat betreft het geuraspect voldaan aan de geldende wet- en regelgeving, de vigerende vergunningsvoorschriften voor de (vergunde) geurbelasting, en het Omgevingsplan van de gemeente Laarbeek. De geurbelasting als gevolg van de aangevraagde activiteiten staat vergunningverlening niet in de weg. Het stellen van (nieuwe) geurvoorschriften is niet aan de orde.

Afval

Door het in gebruik nemen van een nutriëntenfilter zullen er niet meer of andere afvalstoffen vrijkomen dan in de huidige situatie, omdat RWZI Aarle-Rixtel niet het voornemen heeft om de verwerkingscapaciteit (300.000 inwonerequivalenten á 136 gr TZV/dag) te verhogen en/of andere of meer afvalstoffen van derden te ontvangen (afvalwater derden 6 m³ en slib RWZI's 64 m³ per dag). Door het in gebruik nemen van de PACAS-installatie wordt PAK toegevoegd aan het actiefslibstelsysteem. Omdat het actief kool wordt ingevangen in het actiefslib en uiteindelijk in het spuislib terecht komt, geeft dit een marginale toename (verwaarloosbaar) van het spuislib dat vrijkomt bij de zuiveringsinstallatie. In de sliblijn wordt het spuislib met daarin een kleine hoeveelheid actief kool met geadsorbeerde organische microverontreinigingen en medicijnresten met behulp van bestaande installatie ingedikt en ontwaterd. Uiteindelijk wordt het actief kool via de slibafvoer afgevoerd naar een erkende verwerker.

Afvalwater

Voor de optimalisatie van RWZI Aarle-Rixtel heeft Waterschap Aa en Maas het voornemen om een nutriëntenfilter te realiseren, waarin stikstof en fosfor verregaand worden verwijderd, én een PACAS-installatie te realiseren voor de vergaande verwijdering van humane medicijnresten en overige microverontreinigingen. Het effluent van de waterzuiveringsinstallatie zal om deze reden qua aard en samenstelling (met lagere concentraties) weliswaar wijzigen en verbeteren, maar er wordt geen verruiming van de vergunde lozingsnormen aangevraagd. Na de realisatie van de nutriëntenfilter en PACAS-installatie wordt ook niet meer afvalwater dan reeds vergund gezuiverd en geloosd.

Bodem

Het preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Bodembescherming – Combinatie van Voorzieningen en Maatregelen (BB-CVM). De BB-CVM is opgenomen als Nederlands BBT document in de bijlage van het Bkl. Uitgangspunt van de BB-CVM is dat door een doelmatige combinatie van bodem beschermende maatregelen en voorzieningen een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Om



het risico op het in de bodem komen van deze bodemvreemde stoffen zo veel als mogelijk te verminderen zijn op basis van de BB-CVM maatregelen genomen. Bij RWZI Aarle-Rixtel vinden een aantal bodembedreigende activiteiten plaats. De beoogde verandering resulteert in een toename van de hoeveelheid bodembedreigende activiteiten. Voor deze aanvullende bodembedreigende activiteiten is bij de aanvraag een Bodemrisico inventarisatie (BRI) opgesteld en opgenomen. Op basis van de hierin gekozen combinatie van maatregelen (CVM's) is er sprake van een verwaarloosbaar bodemrisico op de locatie. Jaarlijks worden de bodem beschermende voorzieningen gecontroleerd door middel van inspectierondes (bedrijfsinterne controle). In geval van vloeistofdichte voorzieningen en rioleringen is eveneens sprake van periodieke inspectie door een hiervoor gespecialiseerd (en indien nodig gecertificeerd) bedrijf. In de vergunning zijn voorschriften gesteld ter bescherming van de bodem.

Bodem nulsituatieonderzoek

Bij de aanvraag is het rapport 'Verkennd bodemonderzoek NEN5740 inclusief nulsituatieonderzoek RWZI Aarle-Rixtel' met kenmerk R012-1288759NVO-V01-evm-NL, datum 10 april 2026, opgesteld door TAUW gevoegd. Wij hebben het rapport beoordeeld. Wij stemmen niet in met het rapport. Het onderzoek en het rapport dienen te worden aangevuld. Hiervoor hebben wij een voorschrift opgenomen in deze vergunning.

Het nulsituatieonderzoek bodem voldoet niet aan de NEN 5740. Het wijkt af op de volgende onderdelen:

- De gekozen onderzoeksstrategie is niet in overeenstemming met het protocol. Er is bij een aantal deellocaties geen rekening gehouden met de te ontgraven bodemlaag voor het aanbrengen van bodembeschermende voorzieningen.
- Ter plaatse van deellocatie B (dosering methanol) en E (PACAS) is geen rekening gehouden met graafwerkzaamheden; de juiste bodemlaag (laag die achterblijft na ontgraving) is niet onderzocht.
- Het grondmengmonster van deellocatie D (compactstation) is niet onderzocht, het betreft een fout van het laboratorium. Met het representatief stellen van grondmengmonster MMBG2 (overig terrein) wordt niet ingestemd; maximaal 2 van de 8 boringen/deelmonsters liggen in de directe nabijheid van deellocatie D (compactstation).

Opmerkingen bij het onderzoek/de rapportage zijn:

- In de rapportage zijn meerdere doelstellingen opgenomen, o.a. vaststellen toetsingsgrondslag voor het eindonderzoek (vaststellen nulsituatie).
- In het rapport is een samenvatting van het vooronderzoek opgenomen dat in 2025 is uitgevoerd. Dit vooronderzoek is nog niet bekend/beschikbaar.
- Het overig terrein is ook onderzocht, dit terreindeel wordt verder niet opgenomen in deze beoordeling.
- Er is voor de uitvoering van de werkzaamheden géén onderzoeksvoorstel ter goedkeuring ingediend bij de OMWB.
- In tabel 3.1 staat bij deellocatie E de peilbuis 114, dit moet zijn de peilbuis 1221. Bij deellocatie F ontbreekt het nummer van de peilbuis, dit moet zijn peilbuis 114.
- In tabel 3.1 staat bij deellocatie E een '1' bij de analyse op standaard stoffenpakket grondwater, de '1' moet staan bij totaal organisch koolstof in grondwater.
- In tabel 4.4 is de nummering van de peilbuizen niet correct opgenomen bij de deellocaties D, E en F. Er staat D (114), E (119) en F(1221, dit moet zijn D (119), E (1221) en F (114).



- In bijlage 6, B6.1 Grond, ontbreekt de toetsing van het grondmengmonster van deellocatie F (pompenkelder).

Vervolgstappen:

Ter plaatse van deellocatie B (dosering methanol), deellocatie D (compactstation) en deellocatie E (PACAS) dient de juiste bodemlaag te worden onderzocht voor vaststelling nulsituatie.

Externe veiligheid

De nutriëntenfilter omvat de opslag van ijzerchloride (ADR-klasse 8) en methanol (ADR-klasse 3 en 6.1), wat resulteert in een toename van de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op het bedrijventerrein. De nieuwe opslagtanks (ijzerchloride en methanol voor de nutriëntenverwijdering) worden geheel conform de richtlijnen van PGS 31 gerealiseerd. PGS 31 is in bijlage XVIII bij het Besluit kwaliteit leefomgeving aangewezen als nationaal informatiedocument over BBT, waarmee voor dit aspect aan BBT wordt voldaan. In de vergunning zijn voor deze opslagtanks voorschriften gesteld.

Energie

De aangevraagde wijziging veroorzaakt een niet-significante toename in het energieverbruik door de elektrische onderdelen ten behoeve van de nutriëntenfilter en PACAS-installatie. Ten opzichte van het huidige energieverbruik zal dit marginaal zijn. Overigens is op het terrein van RWZI Aarle Rixtel een grote hoeveelheid zonnepanelen aanwezig, waarmee haar eigen elektriciteit wordt opgewerkt.

Luchtkwaliteit

Er vinden geen veranderingen plaats in de emissies naar de lucht.

Conclusie

De voor de aangevraagde activiteiten in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast. De aangevraagde wijzigingen veroorzaken geen significante milieuverontreiniging. Artikel 8.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving staat vergunningverlening niet in de weg. Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de wijziging van de milieubelastende activiteit wordt geconcludeerd dat de omgevingsvergunning kan worden verleend. In deze beschikking zijn voor de aangevraagde milieubelastende activiteit voorschriften opgenomen.



2 Mer-beoordeling

Toetsingskader

Omdat voor RWZI Aarle-Rixtel een omgevingsvergunning (mba “afvalbeheer ippc-installaties” en “zuiveringstechnisch werk”) wordt aangevraagd, zoals opgenomen in Kolom 4 van bijlage V van het Omgevingsbesluit, is sprake van een (project-)mer-beoordelingsplicht voor de uitbreiding/wijziging van de RWZI. Derhalve is er een mer-beoordeling uitgevoerd voor de beoogde aanvraag. Bij deze mer-beoordeling zijn (de effecten van) de voorgenomen activiteiten getoetst aan de criteria genoemd in bijlage III van de EU-richtlijn over mer. In bijlage III van de Europese mer-richtlijn zijn de volgende criteria benoemd waaraan getoetst moet worden:

- de plaats van het project;
- de kenmerken van het project;
- de kenmerken van de potentiële effecten.

Het doel van een mer-beoordeling is om te beoordelen of het plan of de wijzigingen daarvan aanzienlijke milieueffecten kunnen hebben. Uit de bij de aanvraag overgelegd gegevens blijkt dat het plan geen aanzienlijke milieueffecten kan hebben.

Wij hebben de bij de aanvraag gevoegde mer-beoordeling getoetst. Wij hebben daarbij in het bijzonder de volgende aspecten beoordeeld:

- a. de relevante criteria van bijlage III bij de mer-richtlijn;
- b. de kenmerken en maatregelen, bedoeld in artikel 11.10, derde lid, van het Omgevingsbesluit als degene die voornemens is het project uit te voeren deze heeft voorgesteld; en
- c. het moment waarop die maatregelen moeten zijn uitgevoerd.

Wij komen tot het oordeel dat er geen sprake is van aanzienlijke milieueffecten, bedoeld in artikel 16.43, tweede lid, van de Omgevingswet. Het opstellen van een milieueffectrapport is niet nodig.



3 Ambtshalve actualisatie vanwege BBT-conclusies

Toetsingskader

Op grond van artikel 5.38 en artikel 5.39 van de Omgevingswet juncto artikel 8.98 en artikel 8.99, tweede lid van het Besluit kwaliteit leefomgeving geldt een actualisatieplicht met betrekking tot de voorschriften die zijn verbonden aan de omgevingsvergunningen voor ippc-installaties. In artikel 8.98, eerste lid van het Besluit kwaliteit leefomgeving is bepaald dat het bevoegd gezag, na de bekendmaking van nieuwe of herziene BBT-conclusies over de hoofdactiviteit van de ippc-installatie, beziet of de voorschriften van de omgevingsvergunning voldoen aan de (nieuwe en overige) BBT-conclusies en informatiedocumenten. In artikel 8.99, tweede lid, onder a van het Besluit kwaliteit leefomgeving staat dat het bevoegd gezag de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften wijzigt als dit noodzakelijk is gezien het resultaat van de toetsing bedoeld in artikel 8.98, eerste lid van het Besluit kwaliteit leefomgeving. Het bevoegd gezag beziet hiermee of de voorschriften van de vergunning nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen van de technische mogelijkheden tot het beschermen van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu.

Op 10 augustus 2018 heeft de Europese Commissie de BBT-conclusies, op grond van Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad, voor afvalbehandeling, vastgesteld. Wij hebben de vigerende omgevingsvergunning getoetst aan deze BBT-conclusies voor afvalbehandeling. Uit de toetsing is gebleken dat de vigerende omgevingsvergunning nog niet geheel voldoet aan deze BBT-conclusies. Wij zijn verplicht deze voorschriften alsnog aan de omgevingsvergunning te verbinden, zodat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften voldoen aan de BBT-conclusies

Wij zijn voornemens de vigerende (revisie) omgevingsvergunning van 18 mei 2004, met kenmerk 997706, ambtshalve te wijzigen door voorschriften toe te voegen. De wijziging omvat het aan de omgevingsvergunning toevoegen van voorschriften die direct samenhangen met voornoemde BBT-conclusies voor afvalbehandeling. Het in deze procedure meenemen van deze actualisatie, is een natuurlijk moment om daartoe over te gaan. Dat de BBT-conclusies reeds op 10 augustus 2018 zijn vastgesteld, doet aan het voorgaande inhoudelijk niets af.

Concrete bepaling best beschikbare technieken

De voor onderhavig bedrijf relevante BBT-referentiedocumenten zijn de conclusies over de beste beschikbare technieken (BBT-conclusies) voor afvalbehandeling, zoals vastgesteld door de Europese Commissie op 10 augustus 2018. In genoemde BBT-conclusies zijn de volgende voor dit bedrijf van toepassing zijnde BBT-conclusies opgenomen:

- BBT 1. De BBT om de algehele milieuprestaties te verbeteren, is de invoering en naleving van een milieubeheersysteem (MBS);
- BBT 3. De BBT om de vermindering van emissies naar lucht te bevorderen, is het opstellen en actueel houden van een inventaris van afgasstromen, als onderdeel van het milieubeheersysteem (zie BBT 1), waarin alle bij BBT 3 genoemde elementen zijn opgenomen;



- BBT 8. De BBT is om geleide emissies naar lucht met ten minste de bij BBT 8 genoemde frequenties en overeenkomstig de EN-normen te monitoren;
- BBT 10. De BBT is om geuremissies periodiek te monitoren;
- BBT 12. De BBT om geuremissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is om als onderdeel van het milieubeheersysteem (zie BBT 1) een geurbeheerplan op te zetten, in te voeren en regelmatig te evalueren, dat alle bij BBT 12 genoemde elementen omvat;
- BBT 17. De BBT om geluidsemissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is om als onderdeel van het milieubeheersysteem (zie BBT 1) een beheerplan voor geluid op te zetten, in te voeren en regelmatig te evalueren, dat alle bij BBT 17 genoemde elementen omvat.

Klachtenmanagementsysteem en communicatieplan

Tevens nemen wij in de vergunning een voorschrift op voor het hebben en door vergunninghouder in werking nemen van een klachtenmanagementsysteem en communicatieplan. Dit voorschrift past binnen hetgeen in bovengenoemde BBT-conclusies van afvalbehandeling is gesteld en is een nadere invulling van het door vergunninghouder op te stellen protocol voor de reactie op geconstateerde geurincidenten, bijvoorbeeld klachten. Wanneer klachten bij de vergunninghouder zelf binnenkomen, en daarvoor procedures zijn vastgesteld, kan er eerder worden ingegrepen in het geval een klacht terecht is. Er kan sneller worden vastgesteld of er een defect of iets dergelijks bestaat, waardoor grotere geuremissies ("erger") kunnen worden voorkomen. Hierdoor wordt invulling gegeven aan bovengenoemde BBT-conclusies, hetgeen in het belang van de bescherming van het milieu is.

Conclusie

Door ons is gezien of de voorschriften van de vergunning nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen van de technische mogelijkheden tot het beschermen van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu. Vanuit dat belang is het noodzakelijk dat de vergunning van het bedrijf geactualiseerd wordt vanwege de BBT-conclusies voor afvalbehandeling. Middels de onderhavige beschikking is de vergunning geactualiseerd.