

**Beschikking fase 1 van
Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant**

op de op 14 maart 2023 bij hen binnengekomen aanvraag van Waterschap Aa en Maas om vergunning krachtens de Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht (Wabo), voor het plaatsen en in werking hebben van een Ozon- installatie (fase 1), binnen de inrichting RWZI Dinther gelegen aan de Hazelbergsestraat 5 in Heeswijk-Dinther.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



Clustermanager

Datum besluit: 25 september 2023
Datum verzonden: 25 september 2023

Afschrift aan:

- Adviseur;
- Gemeente Bernheze;
- ODZOB;
- ODBN, HH.

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 14 maart 2023 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van RWZI Dinther. De aanvraag (fase 1- afwijken bestemmingsplan en milieuneutraal veranderen) heeft betrekking op het plaatsen van een Ozon installatie binnen de inrichting gelegen aan de Hazelbergsestraat 5 in Heeswijk-Dinther, gemeente Bernheze. De aanvraag heeft OLO-nummer 7636779 en is geregistreerd onder ons zaaknummer Z/196422.

De omgevingsvergunning wordt in twee fasen aangevraagd. In dit besluit wordt besloten over fase 1. Deze fase betreft:

- Afwijken van het bestemmingsplan (artikel 2.1, lid 1 onder c van de Wabo);
- Het milieuneutraal veranderen van een inrichting (artikel 2.1, lid 1 onder e van de Wabo).

In fase 2 wordt de activiteit bouwen aangevraagd, voor het bouwen van de Ozon-installatie. Indien een beschikking fase 2 wordt verleend, is de beschikking fase 1 en fase 2 samen een omgevingsvergunning.

II. Besluit

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

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder c. (het (tijdelijk) gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan) **te verlenen** voor het afwijken van de toegestane bouwhoogte ten behoeve het plaatsen van een Ozon-installatie. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden;
- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting) **te verlenen** voor milieuneutraal veranderen van de inrichting met het plaatsen en in gebruik hebben van een Ozon installatie. Aan de verlening van de vergunning zijn geen voorschriften verbonden. Er zijn wel voorwaarden verbonden in het kader van de Wet natuurbescherming;
- De vergunning wordt verleend voor een periode van drie (3) jaar vanaf het inwerking treden van deze beschikking.

En tevens:

- Dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
 - aanvraagformulier met OLO nummer 7636779, ingekomen op 14-03-2023;
 - Toelichting op de aanvraag omgevingsvergunning Ozoninstallatie, d.d. 7 maart 2023, ingekomen op 14-03-2023 (130066_23004.086_rep-final_aanvraag omgevingsvergunning ozoninstallatie.pdf);
 - Geluidsrapport toevoegen Ozon installatie RWZI, referentie I&BBD8625R009F01, status 05, d.d. 10 augustus 2023, ingekomen 17-08-2023;

- Overzichtstekening situatie pacas en ozon, tekeningnummer ZRW3-B-49589, d.d. 31 mei 2023, ingekomen 20-06-2023;
 - Brief met toelichting op gevraagde aanvullingen, zaaknummer 188641 brief 332272/ [REDACTED], d.d. 25 mei 2023, ingekomen 20-06-2023 (ODBN Brief aanvullende gegevens Dinther Ozon.pdf);
 - Aeries-projectberekening, kenmerk RqQRh3Q2rT3G , d.d. 31 mei 2023, ingekomen 19-06-2023 (Aeries-projectberekening_2230531102856_Situatie1RqQEh3Q2rT3G.pdf);
 - aanvraagformulier met OLO nummer 8038803, ingekomen op 05-09-2023 (Ozon fase 1 nieuw formulier.pdf).
- de kenmerken die van belang zijn geweest bij het besluit dat er geen milieueffectrapport hoeft te worden gemaakt zijn in hoofdstuk 'inhoudelijke overwegingen milieuneutraal veranderen van een inrichting' beschreven.

RECHTSMIDDELEN

Bezwaar

Is dit besluit aan u gericht en bent u het er niet mee eens, dan kunt u een bezwaarschrift indienen. Is het besluit niet rechtstreeks aan u gericht en bent u het er niet mee eens, dan kunt u alleen een bezwaarschrift indienen als het besluit directe gevolgen voor u heeft. Verstuur uw bezwaarschrift binnen 6 weken na de verzenddatum van het besluit.

U kunt uw bezwaarschrift op 2 manieren indienen:

- Digitaal. Op www.brabant.nl/bezwaar vindt u de link 'Bezwaar indienen'. U heeft hiervoor een DigiD-inlogcode nodig.
- Per post. Stuur uw bezwaarschrift naar:

Het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
Secretariaat van de hoor- en adviescommissie
Postbus 90151
5200 MC te 'S-HERTOGENBOSCH

In het bezwaarschrift zet u:

- uw naam en adres;
- de datum, het kenmerk en een omschrijving van het besluit waarmee u het niet eens bent;
- de reden waarom u het niet eens bent met ons besluit;
- de datum van uw bezwaarschrift en uw handtekening;
- maakt u namens iemand anders bezwaar? Stuur dan een machtiging mee.

Voeg ook een kopie toe van het besluit waarmee u het niet eens bent. Op deze manier kunnen wij uw bezwaarschrift beter in behandeling nemen.

Kunt u ons ook uw telefoonnummer en e-mailadres geven? Zo kunnen wij samen met u de beste aanpak van de behandeling van uw bezwaar bespreken.

U kunt het secretariaat van de hoor- en adviescommissie bereiken via telefoon (073) 680 83 04, faxnummer (073) 680 76 80 en e-mailadres bezwaar@brabant.nl.

Aan het indienen van een bezwaar zijn geen kosten verbonden.

Voorlopige voorziening

Als u een bezwaarschrift indient, dan heeft dit geen schorsende werking. Dat betekent dat het besluit geldt zolang uw bezwaarschrift 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 bezwaarschrift een verzoek om een voorlopige voorziening vragen bij de Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

Er zijn kosten verbonden aan het vragen om een voorlopige voorziening (griffierecht).

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	2
I. Onderwerp	2
II. Besluit	2
RECHTSMIDDELEN	4
1 VOORSCHRIFTEN	6
1. Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	6
1.1 Het tijdelijk gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan	6
2 VOORWAARDEN.....	7
1. PROCEDURELE OVERWEGINGEN	8
1.1 Gegevens aanvrager	8
1.2 Projectbeschrijving	8
1.3 Omschrijving van de aanvraag	8
1.4 Huidige vergunnings situatie	9
1.5 Vergunningplicht	10
1.6 Bevoegd gezag.....	10
1.7 Coördinatie met de Waterwet	10
1.8 Bestemmingsplan	10
1.9 Beoordeling van de aanvraag	10
1.10 Procedure	10
1.11 Advies en verklaring van geen bedenkingen	11
1.12 Wet natuurbescherming	11
2. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN VOOR HET (TIJDELIJK) GEBRUIKEN VAN GRONDEN OF BOUWWERKEN IN STRIJD MET EEN BESTEMMINGSPLAN	12
2.1 Inleiding	12
2.2 Toetsing	12
2.3 Conclusie	12
3. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN VOOR HET VERANDEREN VAN EEN INRICHTING.....	13
3.1 Inleiding	13
3.2 Toetsing	13
3.3 Conclusie	19
BEGRIPPENLIJST	20

1 VOORSCHRIFTEN

1. HANDELEN IN STRIJD MET REGELS RUIMTELIJKE ORDENING

1.1 Het tijdelijk gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan

- 1.1.1 Het bouwen moet plaatsvinden in overeenstemming met de bepalingen van het Bouwbesluit 2012 en van de Bouwverordening van de gemeente Bernheze en de krachtens die regelingen gestelde nadere regels.

2 VOORWAARDEN

De volgende maatregelen moeten worden getroffen met betrekking tot voorkoming van verstoring van beschermde flora en/of fauna:

2.1 Voor de 'overige broedvogels' moet voldaan worden aan ten minste één van de volgende voorzorgsmaatregelen:

- het ongeschikt maken van het plangebied voor broedvogels buiten het broedseizoen,
- het werken buiten het broedseizoen, en
- met als aanvullende voorzorgsmaatregel voor het 'werken buiten het broedseizoen' een broedvogelcontrole door een ter zake kundig ecoloog in de week voor aanvang van de werkzaamheden.

2.2 Voor vleermuizen en andere nacht-actieve dieren moet voldaan worden aan de volgende voorzorgsmaatregelen:

- het aantal lampen, de lichtintensiteit moeten tot een minimum worden beperkt;
- Er mag geen gebruik worden gemaakt van hoge lichtmasten met veel lichtverstrooiing ;
- Het werk dient zo veel mogelijk overdag te worden uitgevoerd om het gebruik van verlichting op het werk tot een minimum te beperken;
- Wanneer er geen werkzaamheden plaatsvinden, dient de verlichting uit te worden zetten.

1. PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1.1 Gegevens aanvrager

Op 14 maart 2023 is een aanvraag om eerste fasebeschikking als bedoeld in artikel 2.5 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Waterschap Aa en Maas met betrekking tot Rioolwaterzuiveringsinstallatie Dinther (hierna: RWZI Dinther) voor het plaatsen van een Ozon installatie.

1.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het plaatsen van een Ozon installatie. De Ozon-installatie wordt ingezet voor de verdergaande zuivering in de waterlijn van humane medicijnresten en overige microverontreinigingen uit het afvalwater.

De aanvraag voor de Ozon-installatie betreft een onderzoekstraject om te verkennen wat de potentiële baten van de inzet van een ozon installatie zijn op de verwijdering van de genoemde verontreinigingen, aanvullend op een andere techniek. Het staat dan ook nog niet vast dat de Ozon-installatie permanent wordt toegevoegd aan de zuivering.

Hiervoor wordt een installatie voor de productie van ozon gerealiseerd. Voor de productie van ozon is zuurstof nodig. Hiervoor wordt zuurstof uit de lucht gebruikt en omgezet tot ozon in een ozonreactor, deze staat in een aparte container. Middels een 7 meter hoge tank wordt de ozon onder druk aan de waterlijn toegevoegd. De inbreng van ozon gebeurt daarom middels diffusers. Aangezien ozon een giftige stof is wordt het ongebruikte deel van de ozon vernietigd, dit wordt gedaan met de installatie die bovenop de 7 meter hoge tank staat.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- Het binnenplans afwijken van een bestemmingsplan (artikel 2.1, lid 1, onder c, Wabo);
- Het milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting (artikel 2.1, lid 1, onder e, Wabo, juncto artikel 3.10, lid 3 van de Wabo).

1.3 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

Ingekomen 14 maart 2023:

- aanvraagformulier met OLO nummer 7636779, ingekomen op 14-03-2023;
- toelichting op de aanvraag omgevingsvergunning Ozoninstallatie, d.d. 7 maart 2023(130066_23.004.086_rep_final_aanvraag omgevingsvergunning ozoninstallatie.pdf);

Ingekomen 16 juni 2023:

- Brief met toelichting op gevraagde aanvullingen, zaaknummer 188641 brief 332272/ [REDACTED], d.d. 25 mei 2023(ODBN Brief aanvullende gegevens Dinther Ozon.pdf).

Ingekomen 19 juni 2023:

- Aeries-projectberekening, kenmerk RqQRh3Q2rT3G , d.d. 31 mei 2023 (Aeries_projectberekening_20230531102856_Situatie1RqQRh3Q2rT3G.pdf).

Ingekomen 20 juni 2023:

- Overzichtstekening situatie pacas en ozon, tekeningnummer ZRW3-B-49589, d.d. 31 mei 2023 (Overzichtstekening Pacas en Ozon.pfd).

Ingekomen 28 juni 2023:

- Geluidsrapport toevoegen Ozon installatie RWZI, referentie I&BBD8625R009F01, status 04, d.d. 14 juni 2023 (Geluidsonderzoek rwzi Dinther juni 2023 incl. bijlagen.pdf).

Ingekomen 17 augustus 2023:

- Geluidsrapport toevoegen Ozon installatie RWZI, referentie I&BBD8625R009F01, status 05, d.d. 10 augustus 2023, ingekomen 17-08-2023 (geluidsonderzoek rwzi Dinther augustus 2023 incl. bijlagen.pdf).

Ingekomen 5 september 2023:

- aanvraagformulier met OLO nummer 8038803, ingekomen op 05-09-2023 (Ozon fase 1 nieuw formulier.pdf).

1.4 Huidige vergunnings situatie

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

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning*	27 november 2001	798655	Revisie
Melding ex. Art. 8.19*	21 december 2004	1055473	Tanken bedrijfsvoertuig uit jerrycans
Melding ex. Art. 8.19*	11 augustus 2006	1217749	Bouw fosfaatstripperlijn, wijzigen slibindiktank en wijzigen opslagtank voor metaalzouten met doseerinstallatie
Melding ex. Art. 8.19*	21 januari 2008	1367063	Aanvoer afvalwater per as
Milieuneutrale verandering	28 januari 2013	C20907725	Vervanging slibverlading met containers door twee te plaatsen silos
Milieuneutrale verandering	11 maart 2013	C2105325	Realisatie van een nieuw gebouw waarin de polymeer- en metaaldoseerinstallatie wordt opgenomen
Milieuneutraal veranderen	14 november 2017	Z/054022	Rioolwaterzuiveringsinstallatie
Ambtshalve wijziging	15 januari 2018	Z/054014	Toevoegen proefnemingsvoorschriften
Milieuneutraal veranderen	7 maart 2019	Z/089252	Plaatsen grondgebonden zonnepanelen (ca. 9000 stuks)
Milieuneutraal veranderen	22 september 2020	Z/126428	Plaatsen grondgebonden zonnepanelen (ca. 8000 stuks)
Milieuneutraal veranderen	20 januari 2023	Z/180780	De bouw van en het in werking hebben van een Pacas-installatie voor het verwijderen van microverontreinigingen, zoals medicijnresten uit het afvalwater.

De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat, zijn volgens de invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

1.5 Vergunningplicht

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort zoals genoemd in categorie 5.3.b uit Bijlage I van de Richtlijn industriële emissies (hierna: Rie). Om die reden is op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

1.6 Bevoegd gezag

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

1.7 Coördinatie met de Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort, waarbij sprake is van een handeling waarvoor een watervergunning voor het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.27, eerste lid van de Waterwet vereist is. De aangevraagde wijziging heeft betrekking op het te lozen effluent. Door de toepassing van Ozon kan Broomaat ontstaan. Broomaat is een ZZS-stof (Zeer Zorgwekkend Stof). Voor de lozingen van de RWZI geldt geen vergunningplicht in het kader van de Waterwet, doordat de activiteiten onder paragraaf 3.1.4a (behandeling van stedelijk afvalwater) vallen. Bij het waterschap is een melding Activiteitenbesluit ingediend met een verzoek tot het opstellen van een maatwerkvoorschrift voor het tijdelijk mogen lozen van afvalstoffen met Broomaat. Hierover is afstemming geweest met het Waterschap. Coördinatie met de Waterwet is niet van toepassing.

1.8 Bestemmingsplan

Het project ligt in een gebied waar het bestemmingsplan 'Buitengebied Bernheze 2012-1' geldt.

Het project ligt op gronden met de bestemming 'Agrarisch-landbouwonontwikkelgebied' met de functieaanduiding 'waterzuiveringsinstallatie' en de gebiedsaanduidingen 'geluidzone-rwzi' en 'milieuzone-geurzone'.

Voor de beoordeling in het kader van het bestemmingsplan verwijzen wij naar hoofdstuk 'inhoudelijke overwegingen het (tijdelijk) gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan'.

1.9 Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 5 mei 2023 in de gelegenheid gesteld om uiterlijk 30 juni 2023 de aanvraag aan te vullen. Deze aanvullingen zijn ontvangen op 16 juni 2023. Na beoordeling van de aanvullingen hebben wij geoordeeld dat de aanvraag nog onvoldoende gegevens bevatte om op de aanvraag te kunnen besluiten. Wij hebben op 4 augustus 2023 nogmaals verzocht om de aanvraag aan te vullen. De gevraagde aanvulling is op 17 augustus 2023 ontvangen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag na het aanleveren van de aanvullingen voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

1.10 Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij op 26 april 2023 overeenkomstig artikel 3.8 van de Wabo van de aanvraag digitaal gepubliceerd op internet: www.officielebekendmakingen.nl.

Wij hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van 8 weken te verlengen met 6 weken als bedoeld in artikel 3.9, tweede lid van de Wabo. Van deze verlenging is digitaal kennis gegeven op internet: www.officiëlebekendmakingen.nl.

Op 1 augustus, 23 augustus en 15 september 2023 is de proceduretermijn in afstemming met de aanvrager met respectievelijk 3 en 4 weken en tot 30 september 2023 opgeschort.

1.11 Advies en verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de gemeente Bernheze gezonden. De gemeente heeft aangegeven akkoord te zijn met de tijdelijke afwijking van het bestemmingsplan en hieraan geen nadere voorwaarden te stellen.

1.12 Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer:

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

Een omgevingsvergunning natuur is niet van toepassing wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen of gevraagd. Verder is een omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

Voor de RWZI is geen vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming verleend. De gevraagde verandering leidt niet tot een wijzing in de vergunde situatie. Een omgevingsvergunning natuur voor Natura2000-activiteiten is daarom niet van toepassing.

Op 2 november 2022 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State een uitspraak gedaan over de bouwvrijstelling (ECLI:NL:RVS:2022:3159). De Afdeling geeft aan dat deze bouwvrijstelling, die tot die tijd in de Wet natuurbescherming is verankerd, niet meer gebruikt mag worden. Hierdoor moet een AERIUS-Calculator berekening van de bouw- en sloopwerkzaamheden bij de aanvraag worden gevoegd. Het bouwen van de Ozon-installatie wordt in fase 2 van dit besluit beoordeeld en maakt geen onderdeel uit van dit besluit op fase 1 van de omgevingsvergunning.

Voor het plaatsen van de Ozon-installatie is een quickscan uitgevoerd voor de aanwezigheid van beschermde flora en fauna. In de quickscan zijn een aantal maatregelen opgenomen waardoor voor de aangevraagde werkzaamheden geen ontheffing op grond van de Wnb hoeft te worden aangevraagd. Wij hebben deze maatregelen als voorwaarden in het besluit opgenomen. Een omgevingsvergunning natuur voor flora-en fauna-activiteiten is daardoor niet van toepassing.

2.1 Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.12 Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

2.2 Toetsing

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor:

- het bestemmingsplan “Buitengebied Bernheze 2012-1” met de bestemming “Agrarisch-Landbouwontwikkelingsgebied”, de functieaanduiding “Waterzuiveringsinstallatie”, en de gebiedsaanduidingen “Geluidzone-rwzi” en “Milieuzone-geurzone” is vastgesteld, daarnaast zijn de algemene regels van het vastgestelde bestemmingsplan “Buitengebied Bernheze” van toepassing. Eveneens geldt het paraplu bestemmingsplan “Teeltondersteunende voorzieningen”.

De aangevraagde activiteit is hiermee in strijd, omdat:

- De toegestane goot c.q. bouwhoogte van 6,5 meter wordt overschreden. De op te richten Ozon-installatie kent een bouwhoogte van in totaal 9,9 meter.

Dit betekent dat wij de omgevingsvergunning in beginsel moeten weigeren tenzij:

1. de aangevraagde activiteit in lijn is met de in het bestemmingsplan opgenomen regels inzake afwijking (binnenplanse afwijking);
2. een AMvB ontheffing van het plan mogelijk maakt (kleine buitenplanse afwijking);
3. de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat.

Wij hebben de aangevraagde activiteit aan de hiervoor genoemde uitzonderingen getoetst.

Kleine buitenplanse afwijking

Met toepassing van artikel 2.12 eerste lid, onder a, sub 2 Wabo en artikel 4 lid 3 van bijlage II van het Besluit Omgevingsrecht (Bor) kunnen wij medewerking verlenen aan de aanvraag in afwijking van het bestemmingsplan.

De omgevingsvergunning kan, gelet op het bovenstaande en het bepaalde artikel 2.12, eerste lid, onder a sub 2 van de Wabo dan ook op deze grond wel worden verleend.

2.3 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om deze tijdelijke omgevingsvergunning (3 jaar) te weigeren.

3.1 Inleiding

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

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

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

3.2 Toetsing

3.2.1 Milieuneutraal veranderen

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

- Productiecapaciteit

De vergunde productie-/verwerkingscapaciteit van de rioolwaterzuivering verandert niet door de aangevraagde wijziging.

- Geur

Onderhavige aanvraag heeft enkel betrekking op het plaatsen van een ozon-installatie ter verdergaande zuivering van het afvalwater. De ozon-installatie emiteert zelf geen geur, door toevoeging van de ozon in de waterlijn in afgesloten ruimtes en het afvangen van overtollige ozon is geen geuremissie te verwachten.

- Geluid

Bij de aanvraag is een akoestisch onderzoek toegevoegd (kenmerk &BBD8625R009F01, versie 05, d.d. 10 augustus 2023). Uit de beoordeling van het akoestisch onderzoek blijkt dat voldaan kan worden aan de grenswaarde van 50 dB(A) op de grens van het gezonde industrieterrein.

Daarnaast kan voldaan worden aan de toetspunten uit de vigerende omgevingsvergunning.

Het in werking hebben van de ozon-installatie zal dan ook niet resulteren in een verandering voor het aspect geluid ten opzichte van de vigerende situatie.

- Bodem

Het aspect bodembescherming speelt geen rol omdat de voorgenomen wijzigingen geen bodembedreigende activiteiten omvatten, waardoor het treffen van voorzieningen en maatregelen conform de NRB niet noodzakelijk is. Op RWZI Dinther is in 2001 een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd. Hierbij zijn geen verontreinigingen aangetoond en sinds de uitvoer van het bodemonderzoek zijn geen calamiteiten op de beoogde locatie van de ozoninstallatie bekend. Aanvullend wordt op dit moment een bodemonderzoek conform NEN 5725 en NEN 5740 uitgevoerd, ter vastlegging van de nulsituatie. Bij afronding hiervan worden deze onderzoeken aan het bevoegd gezag overlegd. Gezien bovenstaande zal de verandering voor het aspect bodem geen verandering veroorzaken ten opzichte van de vigerende situatie.

- Water

Als gevolg van de wijziging is er geen sprake van toename van het waterverbruik of afvalwater ten opzichte van de vigerende vergunning. Door het toevoegen van Ozon zal een verbetering van het zuiveringsproces van het binnenkomend afvalwater. Het in werking hebben van de ozon-installatie zal dan ook niet resulteren in een verandering voor het aspect water ten opzichte van de vigerende situatie.

- **Energie**

Binnen de inrichtingsgrens van de waterzuivering zijn zonnepanelen aanwezig. Deze panelen zorgen voor een groot deel van de energiebehoefte van de waterzuivering. De ozon-installatie zal niet leiden tot een noemenswaardige verandering van het energieverbruik.

- **ZZS-stoffen**

De wet- en regelgeving in Nederland is gericht op het voorkomen van het ontstaan van ZZS-stoffen en het zo veel mogelijk verminderen van verspreiding van ZZS-stoffen in het milieu. Door het toevoegen van Ozon in de waterlijn van de waterzuivering kan mogelijk Bromaat (een ZZS-stof) ontstaan.

Er is vooronderzoek op labschaal uitgevoerd naar de bromaatvormingspotentie bij ozonisatie van het effluent van rwzi Dinther. Dit vooronderzoek heeft aangetoond dat bij de verwachte lagere ozondoseringen en bromideconcentraties de bromaatvorming zeer beperkt is (kleiner dan de rapportagegrens van 0,2 µg/l). Bovendien wordt de ozoninstallatie en met name het ozon doseersysteem naar de laatste inzichten ontworpen om bromaatvorming te minimaliseren.

Maatregelen om bromaat te voorkomen: er vindt monitoring plaats zodat wettelijke normen niet worden overschreden. Indien overschrijding plaatsvindt wordt het proces stilgezet en worden aanvullende maatregelen getroffen. Bij de ozonisatietesten is gebleken dat het doseren van waterstofperoxide een goede maatregel is, echter is aanvullende inzet van hulpstoffen vanuit duurzaamheidsperspectief ongewenst. Onderzocht wordt dan ook of dit voorkomen kan worden door middel van monitoring en optimalisatie van procesomstandigheden. Bromaat ontstaat enkel in de waterfractie. Doordat het hier om een proefopstelling gaat kan af en toe een hogere lozing van bromaat ontstaan, hoger dan de toegestane <1 µg/l als jaargemiddelde. Hiervoor zijn bij het waterschap een melding in het kader van het Activiteitenbesluit voor het lozingsaspect, genoemd in artikel 1.6 van het Activiteitenbesluit (welke is vrijgesteld van artikel 6.2 eerste en tweede lid van de waterwet) en een verzoek tot het opstellen van maatwerk ingediend. Het waterschap zal hierop besluiten. In het kader van de omgevingsvergunning leidt dit niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan al vergund zijn.

3.2.2. Toetsing milieueffectrapport

Op grond van hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer is het verplicht een milieueffectrapport op te stellen indien er sprake is van een activiteit, zoals genoemd in de onderdelen C of D van de bijlage behorende bij het Besluit milieueffectrapportage (hierna: Besluit m.e.r.).

De activiteiten binnen de waterzuivering vallen onder categorie C.18.6 en D.18.4 van de bijlage behorende bij het Besluit m.e.r.

Besluit Mer

Het besluit m.e.r. bepaalt dat een (vorm-vrije) mer-beoordeling moet worden gemaakt indien een plan of een besluit wordt genomen voor activiteiten of installaties, die worden genoemd in bijlage 1 van het Besluit Mer.

De 'C-lijst' bevat de volgende activiteit: C18.6 De oprichting, wijziging of uitbreiding van een rioolwaterzuiveringsinstallatie In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een capaciteit van meer dan 150.000 inwonerequivalenten.

De 'D-lijst' bevat de volgende activiteit: D18.4 De oprichting, wijziging of uitbreiding van een rioolwaterzuiveringsinstallatie die deel uitmaakt van een inrichting. In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een capaciteit van 50.000 inwonerequivalenten of meer.

De RWZI Dinther heeft een vergunde capaciteit van 300.000 inwonerequivalenten. Door de realisatie van het voornemen verandert de capaciteit van de RWZI echter niet. Hierdoor is geen sprake van een direct m.e.r. of m.e.r.-beoordelingsplicht voortkomend uit onderdeel C of D. Wel zijn de werkzaamheden (verdere zuivering van het effluent) in de waterlijn van de RWZI. Aangezien dit een wijziging van een activiteit is die genoemd is in onderdeel D waarvoor de drempelwaarde niet wordt overschreden, dient een vormvrije m.e.r.-beoordeling opgesteld te worden. Bij de aanvraag is een vorm-vrije mer-beoordeling gevoegd.

Beoordeling vorm-vrije mer-beoordeling

Bij de motivering van het m.e.r.-beoordelingsbesluit houdt het bevoegd gezag rekening met de relevante criteria uit bijlage III van de m.e.r.-richtlijn.

De criteria van bijlage III van de EG-richtlijn zijn:

- de kenmerken van het project;
- de locatie van het project en
- soort en kenmerken van het potentiële effect.

Hieronder volgt onze afweging.

Kenmerken van het project

Bij de kenmerken van het project is in het bijzonder in overweging genomen:

1. de omvang en het ontwerp van het gehele project;
2. de cumulatie met andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
3. het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, met name land, bodem, water en biodiversiteit;
4. de productie van afvalstoffen;
5. verontreiniging en hinder;
6. het risico van ongevallen en/of rampen die relevant zijn voor het project in kwestie, waaronder rampen die worden veroorzaakt door klimaatverandering, in overeenstemming met wetenschappelijke kennis;
7. de risico's voor de menselijke gezondheid (bijvoorbeeld als gevolg van waterverontreiniging of luchtvervuiling).

Overwegingen

Ad 1. Omvang van het project

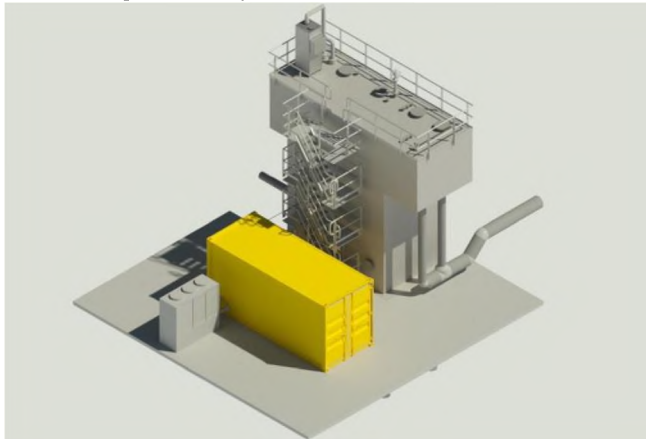
Binnen de RWZI vinden activiteiten plaats met grond-, hulp-, bouw- en afvalstoffen. De hoofdactiviteiten bestaan uit het zuiveren van afvalwater afkomstig van woningen en bedrijven in de omgeving.

Waterschap Aa en Maas is voornemens een ozoninstallatie te introduceren voor de verdergaande verwijdering in de waterlijn van humane medicijnresten en overige microverontreinigingen uit het afvalwater. De opstelling gaat proeven uitvoeren voor de optimalisatie van het proces voor verwijdering van medicijnresten en microverontreinigingen. Hiervoor is al een PACAS-installatie. PACAS is actief kool in poedervorm doseren in de beluchtingstank. Bovendien zal een demo-installatie gerealiseerd worden, waarmee een deel van het effluent nabehandeld wordt met ozon.

Hiervoor wordt een installatie voor de productie van ozon gerealiseerd. Voor de productie van ozon is zuurstof nodig. Hiervoor wordt zuurstof uit de lucht gebruikt en omgezet tot ozon in een ozonreactor (de gele container in de afbeelding). Middels een 7 meter hoge tank (grijze tank op de afbeelding) wordt de ozon onder druk aan de waterlijn toegevoegd. De inbreng van ozon gebeurt daarom middels diffusers. Voor de diffusers wordt een standaard type diffuser met een diameter van 18 cm gebruikt die ook in andere installaties wordt toegepast. Aangezien ozon een giftige stof is wordt het ongebruikte deel van de ozon vernietigd, dit wordt gedaan met de installatie die bovenop de grijze tank op de afbeelding te zien is. Ook zit er links van de grote container een koelunit van de ozoninstallatie.

Bij de productie van ozon worden ook hele kleine hoeveelheden bromaat geproduceerd. Bromide kan met ozon reageren tot bromaat. Bromaat is aangemerkt als zeer zorgwekkende stof, dus het is belangrijk dat hier zorgvuldig mee wordt omgegaan. Voor de lozing van het afvalwater wordt een emissietoets uitgevoerd en bij de melding activiteitenbesluit gevoegd. Deze wordt vervolgens getoetst door de beheerder van het oppervlaktewater. Daarnaast zal het waterschap in het kader van dit project monitoring op bromaat toepassen en indien nodig maatregelen nemen.

Afbeelding: Ontwerp ozoninstallatie



Ad 2. Cumulatie met andere projecten

De wijziging leidt niet tot significante andere effecten, die waarneembaar zijn buiten de inrichting, dan reeds vergund. Ten gevolge van de wijziging worden betere technieken gebruikt om de bestaande emissies te beperken. Hierdoor is mogelijke cumulatie niet te verwachten.

Ad 3. Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen

De voorgenomen activiteit heeft tot doel het continueren van de huidige waterzuiveringsinstallatie en bij te dragen aan het verbeteren van de kwaliteit van het gezuiverde afvalwater en het verminderen van bestaande emissies. Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen blijft beperkt tot fossiele brandstoffen voor verwarming, machines en transportmiddelen en leidingwater. Doordat de zuiveringscapaciteit niet verandert, zal de wijziging naar verwachting niet leiden tot een significante toename van het gebruik van overige natuurlijke hulpbronnen. Binnen de zuivering wordt gewerkt om in 2030 volledig energieneutraal te zijn. Hierdoor zal het gebruik van natuurlijke hulpstoffen nog meer worden teruggedrongen.

Ad 4. De productie van afvalstoffen

Het bedrijf is gericht op het zuiveren van afvalwater. Hierbij is sprake van een doelmatig afvalbeheer. De afvalstoffen die het bedrijf zelf produceert zijn minimaal. De eventueel overtollig ozon die ontstaat wordt binnen de installatie vernietigd.

Ad 5. Verontreiniging en hinder

Om nadelige hinder naar het milieu te voorkomen, stelt de omgevingsvergunning voor het aspect milieu, het Activiteitenbesluit en de daaraan gekoppelde ministeriële regeling, voldoende eisen aan de bedrijfsactiviteiten. De rechtstreeks geldende voorschriften vanuit het Activiteitenbesluit zijn hierbij van toepassing. Daarnaast zijn voorschriften opgenomen ter beperking van de nadelige hinder naar het milieu in de (vigerende) omgevingsvergunningen.

De aangevraagde activiteit heeft in potentie gevolgen voor een aantal milieuaspecten. Met het oog op de in dit kader bedoelde verontreiniging en hinder zijn de milieuaspecten, waar de voorgenomen activiteit gevolgen voor kan hebben, hiervoor beoordeeld. Het gaat om de aspecten: gevolgen voor de geur, bodem, water en geluid. In de aanmeldingsnotitie en de aanvraag zijn de invloed van de genoemde aspecten beschreven en onderzocht. Voor de overwegingen verwijzen we naar de inhoudelijke beoordeling van het besluit.

Ad 6 en 7. Risico en ongevallen

In de directe omgeving van het bedrijf vindt geen transport over weg, spoor, water of leiding van gevaarlijke stoffen plaats. Er is wel een mestverwerkingsinstallatie naast de RWZI gelegen. De veiligheidscontour van de gasopslag bij die inrichting komt niet over de aangevraagde wijzigingen.

De aangevraagde wijzigingen leiden niet tot wijzigingen in de reeds vergunde opslag van gevaarlijke stoffen. Effecten buiten de inrichtingsgrens zijn dan ook niet aan de orde.

Conclusie: kenmerken van het project

Gezien de kenmerken van het project bestaat er geen aanleiding om te beoordelen dat een MER nodig is.

Locatie van het project

Bij de plaats van het project wordt het volgende in overweging genomen:

1. het bestaande grondgebruik;
2. de relatieve rijkdom aan alsmede de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied;
3. het opnamevermogen van het natuurlijk milieu, waarbij in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden: wetlands, kustgebieden, berg- en bosgebieden, reservaten en natuurparken;
4. gebieden die in de wetgeving van lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd; speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen volgens Richtlijn 79/409/EEG (= Vogelrichtlijn) en Richtlijn 92/43/EEG (= Habitatrichtlijn),
5. gebieden waar de milieukwaliteitsnormen al niet worden nagekomen,
6. gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid,
7. landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

Overwegingen

Ad 1. Bestaand grondgebruik

De aangevraagde wijzigingen betreft het plaatsen van een ozon-installatie welke op het terrein van de inrichting wordt geplaatst. Het grondgebruik wijzigt in feite niet. De grond maakt nu al onderdeel uit van de RWZI en blijft daar ook onderdeel van uitmaken.

Ad 2. Natuurlijke hulpbronnen

Door de voorgenomen activiteit is er geen sprake van dat in de directe omgeving van het bedrijf natuurlijke hulpbronnen worden aangetast.

Opnamevermogen van het natuurlijk milieu, waarbij in het bijzonder aandacht gegeven wordt aan voor de in de EEG-richtlijn genoemde gebieden is geen sprake.

Ad 3. Opname vermogen gebieden

Zoals bij gevolgen voor de natuur is aangegeven blijkt uit de toets stikstof dat er geen stikstofdepositie te verwachten is tijdens de gebruiksfase op de natura 2000-gebieden.

Ad 4 t/m 7. Gebieden en landschappen

Het bedrijf is gelegen in het buitengebied van Heeswijk-Dinther (gemeente Bernheze). De huidige omvang van de RWZI past binnen het daar geldende bestemmingsplan. De aanvraag heeft betrekking op het plaatsen van een ozon-installatie. De inrichtingsgrens van de inrichting verandert niet door de aangevraagde wijziging. Het bedrijf is niet gelegen in een natuurnetwerk Brabant (NNB) of grondwaterbeschermingsgebied.

Conclusie plaats van het project.

De locatie van het project leidt niet tot belangrijk nadelige milieugevolgen om reden waarvan een MER moet worden opgesteld.

Soort en kenmerken van het potentiële effect

Bij de soort en kenmerken van het potentiële effect wordt in samenhang met de onder de punten 1 en 2 uiteengezette criteria, het volgende in aanmerking genomen:

1. de orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten (bijvoorbeeld geografisch gebied en omvang van de bevolking die getroffen kan worden);
2. de aard van het effect;
3. het grensoverschrijdend karakter van het effect;
4. de waarschijnlijkheid van het effect;
5. de verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect;
6. de cumulatie van effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
7. de mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen.

Overwegingen

Ad 1. Bereik van het effect

Mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van het voorgenomen project treden op ten aanzien van de aspecten gevolgen voor de natuur, afvalwater, bodem, geluid, geur en lucht. Het bereik van deze milieueffecten (geografisch en naar grootte van de bevolking gemeten) is beperkt. De effecten op en om de inrichting worden geregeld/begrensd in het besluit op de omgevingsvergunning en het Activiteitenbesluit.

Ad 2. Aard van het effect

De aard van de effecten zijn voldoende beschreven in de aanmeldingsnotitie en de aanvraag. In een nader onderzoek naar de aard van de effecten in het kader van een milieueffectrapport zien wij geen toegevoegde waarde.

Ad 3. Grensoverschrijdend karakter van het effect

De inrichting is gelegen op ongeveer 34 km van de Duitse grens. Op deze afstand zullen geen milieueffecten optreden ten gevolge van het in werking zijn van de inrichting. Grensoverschrijdende effecten als gevolg van de voorgenomen activiteit zijn hiermee niet aan de orde.

Ad 4. De 'waarschijnlijkheid' van het effect

Er zijn geen onaanvaardbare nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten, mede door het treffen van maatregelen en voorzieningen. Deze komen voldoende aan de orde in de aanvraag om omgevingsvergunning.

Ad 5. De duur, frequentie en de omkeerbaarheid van het effect

De effecten van emissies van geluid, geur, emissies naar de lucht en de bodembelasting en dergelijke vanwege de activiteiten zijn alle omkeerbaar, in die zin dat het effect ophoudt zodra de activiteit ophoudt. Er is dus geen sprake van een bijzondere omstandigheid.

Met betrekking tot effecten naar bodem zijn er afdoende beperkende maatregelen en voorzieningen te treffen. Deze en ook de overige effecten zijn de gangbare effecten die aan bod komen in de vergunningaanvraag op grond van de Wabo.

Gezien de bestemming van de omgeving en de aard van de effecten zijn er verder ten aanzien van de duur, frequentie en omkeerbaarheid van deze effecten geen bijzondere opmerkingen te maken.

Ad 6. De cumulatie van effecten met effecten van andere projecten

Het bedrijf is gelegen in het buitengebied van Heeswijk-Dinther (gemeente Bernheze). In de directe omgeving bevinden zich voornamelijk bedrijven en enkele burgerwoningen. De omringende percelen worden gebruikt als bedrijfsterrein, grasland en akkerland.

De bijdrage van de voorgenomen activiteit aan de genoemde milieueffecten is gering en leidt niet tot noemenswaardige cumulatie van effecten met bestaande en/of goedgekeurde projecten.

Ad 7. De mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen

In het Activiteitenbesluit zijn rechtstreeks werkende voorschriften opgenomen. Wij zien geen aanleiding de mogelijkheden om effecten doeltreffend te verminderen in het kader van een milieueffectrapport nader te onderzoeken.

Conclusie soorten en kenmerken van het potentiële project.

Van potentiële aanzienlijke effecten is als gevolg van de voorgenomen activiteit geen sprake. In dit kader dient geen MER te worden gemaakt.

Gelet hierop overwegen wij dat naar aanleiding van de soort en de kenmerken van het potentiële effect kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

Conclusie besluit Mer

De voorgenomen activiteit van RWZI Dinther leiden niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, die via een MER nader onderzocht moeten worden. De kenmerken van het project, de locatie van het project en de soort en kenmerken van het potentiële effect zijn voldoende inzichtelijk. Aan het m.e.r.-beoordelingsplichtige besluit worden op grond van artikel 7.20a Wm geen voorschriften verbonden.

3.2.3. Toetsing andere inrichting

Binnen de inrichting wordt afvalwater van woningen en bedrijven gezuiverd waarna het gezuiverde water wordt geloosd op het oppervlaktewater. Het plaatsen van een ozon-installatie heeft tot doel om de effluentkwaliteit te verbeteren, door het verwijderen van microverontreinigingen en medicijnresten. Er vindt er geen wijziging plaats van de soort inrichting en/of de verwerkingscapaciteit van de inrichting.

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

3.3 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het milieuneutraal veranderen van de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij etc.)

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
E-PRTR	European Pollutant Release and Transfer Register.
Feestdagen	Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet
ILT	Inspectie Leefomgeving en Transport
InfoMil	Het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
MER	Milieueffectrapport
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
PMV	Provinciale milieuverordening
REACH-verordening	REACH staat voor: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en beperking van Chemische stoffen. REACH stelt beperkingen aan het gebruik van stoffen wanneer negatieve effecten ervan op mens en/of milieu bekend zijn, 18 december 2006.
ZZS	Een zeer zorgwekkende stof is een chemische stof die gevaarlijk is voor mens of milieu omdat die bijvoorbeeld kankerverwekkend is, de voortplanting verstoort of zich in de voedselketen ophoopt. De criteria die worden gebruikt om een zeer zorgwekkende stof te identificeren zijn vastgelegd in artikel 57 van de REACH-verordening.
Afvalwater en waterbesparing	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Bodem	
Bodemrisicodocument	Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van de vloer of voorziening kan komen.

Externe Veiligheid	
risicocontour	Een contour rondom een risicobron (zoals opslag van gevaarlijke stoffen of een ondergrondse gasleiding), waarbinnen voor kwetsbare objecten (zoals woningen) moet gekeken worden naar externe veiligheid. Nieuwe kwetsbare objecten mogen niet binnen de risicocontour van bestaande risicobronnen liggen.
Geluid	
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (LAmax)	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm Cm. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Geur	
Aanvaardbaar hinderniveau	Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten: <ul style="list-style-type: none"> - toetsingskader; - geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten; - aard en waardering van de geur (hedonische waarde); - klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder; - technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies; - de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtemissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten; - lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen); - historie van het bedrijf in zijn omgeving.
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom .
Geurconcentratie	Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ouE/m ³) onder standaardcondities.
Geurdrempel	Geurconcentratie van één stof of van een mix van stoffen van één Europese geureenheid per kubieke meter.