OMGEVINGSDIENST
ZUIDOOST-BRABANT

Postbus 8035
5601 KA Eindhoven
T: 088 – 369 03 69
I: www.odzob.nl

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 10 september 2026 bij hen ingekomen aanvraag van Ibema Biezenmortel B.V. om vergunning ingevolge de Omgevingswet voor het verrichten van een milieubelastende activiteit op de locatie Helmondsingel 131 te Deurne.

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp
Op 10 september 2026 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Ibema Biezenmortel B.V. De aanvraag heeft betrekking op het verrichten van een milieubelastende activiteit op de locatie Helmondsingel 131 te Deurne. Het gaat om het wijzigen van een milieubelastende activiteit bij een complex bedrijf.

Het betreft:

- het plaatsen en in gebruik nemen van vier warmtepompen ten behoeve van het opwaarderen van de tijdens het composteringsproces vrijkomende proceswarmte.

De aanvraag is geregistreerd onder DSO-verzoeknummer 2026091001622 en zaaknummer Z-2026-014434.

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) van de richtlijn industriële emissies: “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”.

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

- om aan Ibema Biezenmortel B.V. voor de aangevraagde activiteiten, verricht op de locatie Helmondsingel 131 te Deurne, 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 plaatsen en in gebruik nemen van vier warmtepompen ten behoeve van het opwaarderen van de tijdens het composteringsproces vrijkomende proceswarmte. De aangevraagde wijziging heeft geen significante nadelige gevolgen voor de gezondheid of het milieu. Aan de vergunning zijn geen voorschriften verbonden.

Tevens besluiten wij:

- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:
  - Inkomende mail Witteveen+Bos met onderwerp ‘RE: wijzigingsvergunning warmtepompen – Van Iersel Deurne B.V.’ bewaard onder documentnummer D-2026-205113 ’26-10-26 Mail info koudemiddelen in Specs koelinstallatie Van Iersel Deurne B.V.’, ingekomen op 26 oktober 2026.

Eindhoven, 11 november 2026

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN

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 https://www.brabant.nl/bezwaar vindt u de link "Bezwaar indienen". U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) 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 '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 telefoonnummer (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.

U kunt ook digitaal verzoeken om een voorlopige voorziening. Zie daarvoor: https://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht. U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.

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

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING **2**
RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN 4
INHOUDSOPGAVE **6**
Procedurele overwegingen **7**
Reguliere procedure 7
Inhoudelijke overwegingen **12**
Milieu 12

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

REGULIERE PROCEDURE

1.1. Gegevens aanvrager

Op 10 september 2026 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Omgevingswet (Ow) ontvangen. De aanvraag is ingediend door Witteveen+Bos namens Ibema Biezenmortel B.V. De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van de milieubelastende activiteit(en) op de locatie Helmondsingel 131 te Deurne.

1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt aangevraagd is als volgt omschreven: *"in het kader van het verder verduurzamen van de composteerinstallatie wordt het plaatsen en het toepassen van vier warmtepompen voor het opwaarderen van de tijdens het composteringsproces vrijkomende proceswarmte aangevraagd".*
De vier warmtepompen maken gebruik van in totaal 12 losse koudemiddelencircuits met elk een inhoud van maximaal 49,5 kg koolwaterstof als koudemiddel.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

In het DSO-verzoek 'Composteerinstallatie Van Iersel Deurne B.V. - wijzigingsvergunning warmtepompen' (met het DSO-verzoeknummer 20260910 01622 000), ingekomen op 10 september 2026, is tevens een omgevingsvergunning gevraagd voor de in artikel 5.1, tweede lid, onder a van de Omgevingswet omschreven activiteit: *a. een bouwactiviteit.*
De aanvraag om een omgevingsvergunning voor een bouwactiviteit, als bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, onder a van de Omgevingswet, is op 29 oktober 2026 ingetrokken.

In het DSO-verzoek 'Composteerinstallatie Van Iersel Deurne B.V. - wijzigingsvergunning warmtepompen' (met het DSO-verzoeknummer 20260910 01622 000), ingekomen op 10 september 2026, is tevens een omgevingsvergunning gevraagd voor de in artikel 5.1, eerste lid, onder a van de Omgevingswet omschreven activiteit: *a. een omgevingsplanactiviteit.*
De warmtepompen worden inpandig geplaatst in het bestaande gebouw. Op 1 september 2025 is een meervoudige omgevingsvergunning (met kenmerk Z-2023-017522) verleend waarin het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder c van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht is vergund voor het inpandig drogen van maximaal 100.000 ton afval-/grondstoffen met de restwarmte van de compostering en/of het inzetten van de restwarmte ten behoeve van een lokaal warmtenet. Wij zijn van mening dat de toestemming voor het gebruik van het bestaande pand voor de aangevraagde activiteit met deze vergunning voldoende is geregeld.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt een omgevingsvergunning gevraagd voor de in artikel 5.1, tweede lid, onder b van de Omgevingswet omschreven activiteit: *b. een milieubelastende activiteit.*

1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Verzoek Omgevingsloket 'Composteerinstallatie Van Iersel Deurne B.V. – wijzigingsvergunning warmtepompen' (met kenmerk 20260910 01622 000), ingekomen op 10 september 2026;
- Toelichting op aanvraag 'Composteerinstallatie Van Iersel Deurne B.V. - toelichting aanvraag wijzigingsvergunning warmtepompen' van Witteveen+Bos d.d 10 september 2026 met rapportnummer 153930/26-013.674, bewaard onder documentnummer D-2026-169408 '153930_26-013.674_rep_final_Toelichting aanvraag wijzigingsvergunning warmtepompen', ingekomen op 10 september 2026;
- Bijlage I 'Plattegronden begane grond' tekening van de begane grond met daarop de droogtunnels, Witteveen+Bos d.d 01-09-2026 met kenmerk CO_W001, bewaard onder documentnummer D-2026-169409 en 'Bijlage I_922054 - CO_W001_260901_ plattegronden begane grond', ingekomen op 10 september 2026;
- Bijlage I 'Verdieping', plattegrondtekening van de verdieping met daarop de locatie van de vier warmtepompen, Witteveen+Bos d.d 10 september 2026 met kenmerk CO_W002_wijz_260910_WP, bewaard onder documentnummer D-2026-169410 'Bijlage I_922054 - CO_W002_wijz_260910_WP', ingekomen op 10 september 2026;
- Machtiging van B. van Iersel namens Ibema Biezenmortel B.V. aan Witteveen+Bos voor het indienen van de vergunningaanvraag met kenmerk projectcode 153930, bewaard onder documentnummer D-2026-169411' 153930_26-012.849_oth_final_Machtiging indienen aanvragen omgevingsvergunningen getekend_OLO', ingekomen op 10 september 2026;
- Verzoek Omgevingsloket 'Composteerinstallatie Van Iersel Deurne B.V. – wijzigingsvergunning warmtepompen', aanvullingen (met kenmerk 20260910 01622 001), ingekomen op 1 oktober 2026;
- Bijlage II 'Bijlage II_Uitwerking Upcycleplein Peelland V1.pdf' bewaard onder documentnummer D-2026-182495 'Bijlage II_Uitwerking Upcycleplein Peelland V1' van Dutek, ingekomen op 1 oktober 2026;
- Inkomende mail Witteveen+Bos met onderwerp 'RE: wijzigingsvergunning warmtepompen – Van Iersel Deurne B.V.' bewaard onder documentnummer D-2026-205113 '26-10-26 Mail info koudemiddelen in Specs koelinstallatie Van Iersel Deurne B.V.', ingekomen op 26 oktober 2026;
- Bijlage bij inkomende mail Witteveen+Bos met onderwerp 'RE: wijzigingsvergunning warmtepompen – Van Iersel Deurne B.V.' bewaard onder documentnummer D-2026-205114 ' Specsheets Dutek 2026, Bijlage bij 26-10-26 Mail info koudemiddelen in Specs koelinstallatie Van Iersel Deurne B.V.', aanvullingen Specsheets Dutek DWT-series: water/water-warmtepompen voor grote vermogens, ingekomen op 26 oktober 2026;
- Inkomende mail Witteveen+Bos met onderwerp 'RE: Afstemming vergunningensituatie en indienbaarheid SDE++ aanvraag' bewaard onder documentnummer D-2026-205113 '26-10-26 Mail info koudemiddelen in Specs koelinstallatie Van Iersel Deurne B.V.', ingekomen op 29 oktober 2026;
- Bijlage bij inkomende mail Witteveen+Bos met onderwerp 'RE: wijzigingsvergunning warmtepompen – Van Iersel Deurne B.V.' bewaard onder documentnummer D-2026-201515 '153930_26-016.623_tcn_draft02_Akoestisch onderzoek.pdf', aanvullingen Akoestisch onderzoek, wijziging Composteerinstallatie Van Iersel Deurne B.V. van Witteveen+Bos, concept 02 d.d. 28 oktober 2026 met kenmerk 153930/26-016.623, ingekomen op 29 oktober 2026.

1.4. Vigerende vergunningsituatie

Voor het bedrijf zijn in het kader van milieu de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd.

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning Wabo	1 september 2025	Z-2023-017522 D-2025-147577	Uitbreiding en wijziging van een composteerinstallatie

Op grond van artikel 4.13, eerste lid van de Invoeringswet Omgevingswet zijn de hierboven genoemde vergunningen die zijn verleend onder de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor het onderdeel milieu gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit.

1.5. Vergunningplicht

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

Artikel	Omschrijving
Artikel 3.78, eerste lid onder b en tweede lid en artikel 3.79, eerste lid en tweede lid van het Bal.	Als milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 2.1 wordt aangewezen 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. Er is sprake van 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 milieubelastende activiteit 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 op 10 september 2026 namens Ibema Biezenmortel B.V. ingediende aanvraag is een aanvraag om wijziging van de omgevingsvergunning van een complex bedrijf.

1.6. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor het verlenen van deze omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 5.10, eerste lid, onder c onderdeel 1° van de Omgevingswet, jo. artikel 4.6, eerste lid, onder c van het Omgevingsbesluit (Ob) in samenhang met de milieubelastende activiteit, genoemd in artikel 3.79, eerste lid van het Besluit activiteiten leefomgeving.

1.7. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Op 1 oktober 2026 hebben wij aanvullende gegevens ontvangen. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag met de aanvullende gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

1.8. Procedure

In artikel 10.24 van het Omgevingsbesluit worden activiteiten aangewezen waarvoor de uitgebreide voorbereidingsprocedure uit afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing is. De uitgebreide voorbereidingsprocedure is van toepassing op aanvragen voor een milieubelastende activiteit voor zover het gaat om het exploiteren van een ippc-installatie.

In artikel 10.24, vierde lid van het Ob is echter bepaald dat het artikel niet van toepassing is op een wijziging van een omgevingsvergunning als die wijziging naar het oordeel van het bevoegd gezag geen significante nadelige gevolgen heeft voor de gezondheid of het milieu.

Aangezien de aangevraagde wijziging geen significante nadelige gevolgen heeft voor de gezondheid of het milieu, hebben wij de vergunning voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure zoals bedoeld paragraaf 16.5.2 van de Omgevingswet (en Titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht).

Op 3 november 2026 hebben wij kennisgegeven van de aanvraag op www.officielebekendmakingen.nl.

1.9. Advies

Gelet op het bepaalde in artikel 16.15, eerste lid, van de Ow en artikel 4.20 van het Ob hebben wij advies gevraagd aan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Deurne. Het college heeft geen bezwaren tegen het verlenen van de omgevingsvergunning.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

MILIEU

1.1. Inleiding

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 complexe 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).

In § 8.5.1.2 van het Besluit kwaliteit leefomgeving zijn specifieke beoordelingsregels voor een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit opgenomen. 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. De algemene beoordelingsregels zijn wel aan de orde. Voor zover relevant wordt de aanvraag onderstaand nader getoetst aan deze algemene beoordelingsregels.

1.2. 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.

Toets significante milieugevolgen
Naar aanleiding van de ingediende aanvraag hebben wij aan de hand van artikel 8.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving bepaald of sprake is van significante milieuverontreiniging.

Van Iersel Deurne heeft op 1 september 2025 een omgevingsvergunning verkregen voor het vernieuwen van de composteerinstallatie. Onderdeel van de vernieuwing is het terugwinnen van warmte die vrijkomt tijdens het composteringsproces in de tunnels. Deze warmte kan vervolgens worden ingezet om een lokaal warmtenet van warmte te voorzien en daarmee verder te verduurzamen.

Om de vrijkomende warmte in te kunnen zetten, moet deze eerst omgezet worden naar een hogere temperatuur. Van Iersel Deurne wil daarom vier warmtepompen plaatsen. De warmtepompen zijn voorzien van circuits met koudemiddel van koolwaterstoffen (isobutaan). Bij het gebruik van deze koudemiddelen is externe veiligheid een belangrijk aandachtspunt vanwege de brandbaarheid van isobutaan.

De warmtepompen maken geluid. Bij de aanvraag is een akoestisch onderzoek gevoegd.

Het plaatsen en gebruiken van de warmtepompen inclusief de koudemiddeleninstallatie heeft geen gevolgen voor de gezondheid of de aspecten water, geur, afval, bodem en luchtkwaliteit.

Hieronder volgt een beoordeling voor de aspecten geluid, externe veiligheid en energieverbruik.

Geluid
Bij de aanvraag is een rapport (Bijlage bij inkomende mail Witteveen+Bos met onderwerp 'RE: wijzigingsvergunning warmtepompen – Van Iersel Deurne B.V.' bewaard onder documentnummer D-2026-201515 '153930_26-016.623_tcn_draft02_Akoestisch onderzoek.pdf', aanvullingen Akoestisch onderzoek, wijziging Composteerinstallatie Van Iersel Deurne B.V. van Witteveen+Bos, concept 02 d.d. 28 oktober 2026 met kenmerk 153930/26-016.623, ingekomen op 29 oktober 2026) gevoegd, waarin de geluidbelasting op de omgeving als gevolg van de aangevraagde activiteiten inzichtelijk is gemaakt.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$
Uit het rapport blijkt dat de bijdrage van de warmtepompen aan het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op de in de vergunning opgenomen immissiepunten verwaarloosbaar is ten opzichte van de bronnen van de reeds vergunde activiteiten. Het in gebruik nemen van de warmtepompen leidt niet tot een overschrijding van de betreffende, in de vergunning opgenomen voorschriften voor geluid.

Maximale geluidniveaus L_{Amax}
De warmtepompen veroorzaken geen relevante maximale geluidniveaus. Het in gebruik nemen van de warmtepompen leidt niet tot een overschrijding van de betreffende, in de vergunning opgenomen voorschriften voor geluid.

Indirecte hinder
De aangevraagde activiteiten hebben geen gevolgen voor indirecte hinder vanwege verkeer op de openbare weg van en naar 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. De door de aangevraagde activiteiten veroorzaakte geluidbelasting is geen beletsel om de vergunning te weigeren.

De aangevraagde activiteiten veroorzaken geen overschrijding van de geluidsnormen die zijn opgenomen in de vigerende vergunning. Er is geen aanleiding om nieuwe geluidsvoorschriften op te stellen.

Externe veiligheid
Van Iersel Deurne heeft de aanvraag aangevuld op 26 oktober 2026 met technische specificaties van de te plaatsen warmtepompen:

- Inkomende mail Witteveen+Bos met onderwerp 'RE: wijzigingsvergunning warmtepompen - Van Iersel Deurne B.V.' bewaard onder documentnummer D-2026-205113 '26-10-26 Mail info koudemiddelen in Specs koelinstallatie Van Iersel Deurne B.V.', ingekomen op 26 oktober 2026;

- Bijlage bij inkomende mail Witteveen+Bos met onderwerp 'RE: wijzigingsvergunning warmtepompen – Van Iersel Deurne B.V.' bewaard onder documentnummer D-2026-205114 ' Specsheets Dutek 2026, Bijlage bij 26-10-26 Mail info koudemiddelen in Specs koelinstallatie Van Iersel Deurne B.V.', aanvullingen Specsheets Dutek DWT-series: water/water-warmtepompen voor grote vermogens, nummer 12605-1, ingekomen op 26 oktober 2026;

Bij Van Iersel Deurne worden vier warmtepompen geplaatst van het type DWPT P-HT Prime, type 1200-HT. Per warmtepomp zijn drie compressoren aanwezig met elk een inhoud van maximaal 49,5 kg koudemiddel (isobutaan, R600a).

Isobutaan is zeer licht ontvlambaar. Het gas is zwaarder dan lucht. Bij lekkages kan het gas zich ophopen in laaggelegen ruimtes en dit kan leiden tot brand- en explosiegevaar.

Kader en toetsing
Het exploiteren van een koelinstallatie met meer dan 5 kg koolwaterstoffen aan koudemiddel is in afdeling 3.2 (bedrijfstak overstijgende activiteiten) in paragraaf 3.2.5 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) aangewezen als milieubelastende activiteit. In het Bal staan best beschikbare technieken. Een koelinstallatie met meer dan 100 kg koolwaterstoffen is aangewezen als vergunningplichtig. Voor koelinstallaties met koudemiddelen tot 100 kg koolwaterstoffen zijn regels opgenomen in paragraaf 4.33 van het Bal.

Volgens het Bal moeten koelinstallaties met koolwaterstoffen, zoals die geplaatst worden bij Van Iersel Deurne, ontworpen, geïnstalleerd, beheerd en onderhouden worden op een wijze die borgt dat:

a. de installatie op een veilige wijze kan functioneren;
b. de installatie snel en veilig uit bedrijf kan worden genomen; en
c. onveilige situaties worden voorkomen.

Aan bovenstaande voorwaarden wordt voldaan als de koelinstallatie met koolwaterstoffen is ontworpen en geïnstalleerd, en wordt beheerd en onderhouden volgens NPR 7600, hoofdstuk 7 (met uitzondering van paragraaf 7.6) en hoofdstuk 8 (met uitzondering van de paragrafen 8.3 en 8.6).

Uit de technische gegevens die Van Iersel Deurne bij de aanvraag heeft gevoegd, blijkt dat de koelinstallatie voldoet aan NEN-EN 378 en NPR (Nederlandse Praktijk Richtlijn) 7600.

Het is niet nodig om voorschriften te stellen, omdat de activiteit is aangewezen als milieubelastende activiteit in paragraaf 3.2.5 van het Bal, waarvoor regels zijn opgenomen in paragraaf 4.33. Van Iersel Deurne moet hieraan voldoen.

Conclusie
Wij hebben het aspect externe veiligheid beoordeeld. Als Van Iersel Deurne voldoet aan de algemene regels voor koelsystemen met koolwaterstoffen, achten wij het gebruik van de koelinstallatie in de warmtepompen veilig en conform best beschikbare technieken.

Energie
De aangevraagde wijziging veroorzaakt een toename in het energieverbruik in de installatie door het gebruik van de warmtepompen, maar door het duurzaam gebruik van de restwarmte uit het composteringsproces, wordt deze toename ruimschoots gecompenseerd.

1.3. Conclusie

Voor de aangevraagde activiteiten worden de in aanmerking komende beste beschikbare technieken 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 geen voorschriften opgenomen voor de aangevraagde milieubelastende activiteit.