

Ontwerpbeschikking van  
Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 20 juli 2024 bij hen binnengekomen aanvraag van Aben Recycling B.V. om een omgevingsvergunning krachtens de Omgevingswet voor het veranderen van een complex bedrijf op de locatie Broeksteen 3 te Wanroij (gemeente Land van Cuijk).

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant  
Namens dezen,

Valid Signed door   
op 28-10-2025

Teammanager Milieu • Afdeling Provincie  
Omgevingsdienst Brabant Noord

Datum: 28-10-2025

Afschrift aan:

- Adviseur
- Gemeente Land van Cuijk
- ODZOB
- Bibob-team Provincie Noord-Brabant
- Veiligheidsregio Brabant Noord, Brandweer

## BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

### I. Onderwerp

Op 20 juli 2024 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning als bedoeld in de Omgevingswet (Ow) ontvangen. Het betreft een verzoek van Aben Recycling B.V.

De aanvraag heeft betrekking op het realiseren van een energieopslagsysteem (EOS) en het plaatsen van een e-boiler als functioneel ondersteunende activiteit aan de milieubelastende activiteit (mba) Afvalbeheer IPPC-installaties van het complexe bedrijf Aben Recycling B.V., gelegen aan Broeksteen 3 te Wanroij (gemeente Land van Cuijk). De aanvraag heeft DSO-nummer 20240720 00086 000 en is geregistreerd onder nummer Z/228284.

### II. Ontwerpbesluit

Wij hebben het voornemen, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Omgevingswet, de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen aan Aben Recycling B.V. een omgevingsvergunning:

- op grond van artikel 5.1, eerste lid, onder a, van de Omgevingswet voor een omgevingsplanactiviteit (bouwen) te verlenen voor het plaatsen van energieopslagsystemen in prefab containers. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in het hoofdstuk 'Voorschriften' van dit besluit.
- op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder a van de Omgevingswet voor een bouwactiviteit (technisch) te weigeren voor het plaatsen van energieopslagsystemen in prefab containers vanwege het ontbreken van een vergunningplicht voor deze activiteit. Aan de verlening van de weigering zijn geen voorschriften verbonden.
- op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder b. van de Ow (een milieubelastende activiteit) te verlenen voor het realiseren van drie energieopslagsystemen (EOS) en het plaatsen van een e-boiler binnen het complex bedrijf Aben Recycling B.V. aan Broeksteen 3 te Wanroij. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in hoofdstuk 2 van de voorschriften van dit besluit;

En tevens:

- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:
  - DSO-formulier verzoeknummer 20240720 00086 000 (ingekomen 20 juli 2024);
  - Document 'Bijlage\_1\_plattegrondtekening2' (ingekomen op 19 maart 2025);
  - Document 'Bijlage\_2\_milieubelastende\_activiteiten2\_1' (ingekomen op 30 december 2024);
  - Document 'Bijlage\_3\_GAP-analyse\_PGS37-1\_3' (ingekomen op 19 maart 2025);
  - Document 'Bijlage\_3a\_brandpropagatietest' (ingekomen op 19 maart 2025);
  - Document 'Bijlage\_4\_EOS\_2MW' (ingekomen op 20 juli 2024);
  - Document 'Bijlage\_5\_bouwtekening' (ingekomen op 30 december 2024);
  - Document 'Bijlage\_6\_BOPA1' (ingekomen op 16 juli 2025);
  - Document 'Bijlage\_7\_dialoog3' (ingekomen 6 oktober 2025).
- dat de voorschriften uit de vigerende vergunde situatie (zie § 1.4 van dit besluit) van toepassing zijn op de aangevraagde vergunde activiteiten.

Voor zover de aan de vergunning verbonden delen van de vergunningaanvraag niet in overeenstemming zijn met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

## **RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN**

### **Zienswijzen**

Zienswijzen tegen dit ontwerpbesluit kunnen binnen zes weken worden ingediend. Deze termijn vangt aan met ingang van de dag waarop het ontwerp ter inzage is gelegd. Zienswijzen kunnen worden ingediend bij:

Omgevingsdienst Brabant Noord  
Victorialaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch.

Voor nadere informatie verwijzen wij naar de kennisgeving van deze ontwerpbeschikking.



## INHOUD

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING.....	2
RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN .....	4
INHOUD .....	5
VOORSCHRIFTEN .....	6
1 OMGEVINGSPLAN BOUWEN .....	6
2 MILIEUBELASTENDE ACTIVITEIT .....	6
1. PROCEDURELE ASPECTEN .....	7
1.1. GEGEVENS AANVRAGER .....	7
1.2. PROJECTBESCHRIJVING.....	7
1.3. OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG.....	7
1.4. HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE.....	8
1.5. VERGUNNINGPLICHT .....	8
1.6. BEVOEGD GEZAG .....	9
1.7. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG .....	9
1.8. PROCEDURE.....	9
1.9. ADVIES EN INSTEMMING .....	9
1.10. COÖRDINATIE MET DE LOZINGSVERGUNNING .....	10
1.11. MILIEUEFFECTRAPPORTAGE (MER) .....	10
1.12. WET BEVORDERING INTEGRITEITSBEOORDELINGEN DOOR HET OPENBAAR BESTUUR (WET BIBOB) .....	10
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN.....	11
1 OMGEVINGSPLANACTIVITEIT BOUWEN.....	11
1.1. INLEIDING.....	11
1.2. OMGEVINGSPLANACTIVITEIT (BOUWEN) .....	11
1.3. CONCLUSIE .....	12
2 BOUWACTIVITEIT (TECHNISCH).....	13
2.1 INLEIDING.....	13
2.2 BOUWACTIVITEIT (TECHNISCH).....	13
2.3 CONCLUSIE .....	13
3 MILIEUBELASTENDE ACTIVITEIT .....	14
3.1 INLEIDING.....	14
3.2 TOETSING AANVRAAG .....	14
3.3 BESLUIT ACTIVITEITEN LEEFOMGEVING.....	15
3.4 ZORGPLICHT.....	15
3.5 BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN .....	16
3.6 BEOORDELING .....	18
3.7 CONCLUSIE .....	20
BEGRIPPENLIJST.....	21

## VOORSCHRIFTEN

### 1 OMGEVINGSPLAN BOUWEN

#### ALGEMEEN

- 1.1.1 De verleende vergunning inclusief de tekeningen en andere bijlagen moeten altijd op de bouwlocatie aanwezig zijn. Indien een controlerend ambtenaar daar om vraagt, moeten deze gegevens ter inzage worden gegeven.
- 1.1.2 Indien binnen 1 jaar na het onherroepelijk worden van de omgevingsvergunning niet met de activiteit wordt begonnen, kan het bevoegd gezag, op grond van artikel 5.40 lid 2 sub b Ow, de vergunning intrekken.
- 1.1.3 Indien de activiteiten langer dan 1 jaar stilliggen, kan het bevoegd gezag, op grond van artikel 5.40 lid 2 sub b Ow, de omgevingsvergunning intrekken.

#### INFORMATIEPLICHT

- 1.1.4 U dient minimaal twee werkdagen voor de aanvang van de bouwwerkzaamheden (met inbegrip van de ontgravingswerkzaamheden) contact op te nemen met de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant. U kunt dit melden via [toezichtbouwen@odzob.nl](mailto:toezichtbouwen@odzob.nl). De toezichthouder bouwen zal daarna contact met u opnemen om aanvullende afspraken te maken over de uit te voeren bouwcontroles.
- 1.1.5 U dient op de eerste werkdag na beëindiging van de bouwwerkzaamheden contact op te nemen met de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant. U kunt dit melden via [toezichtbouwen@odzob.nl](mailto:toezichtbouwen@odzob.nl). Het bouwwerk wordt niet in gebruik genomen voordat aan deze informatieplicht is voldaan.

### 2 MILIEUBELASTENDE ACTIVITEIT

#### ENERGIEOPSLAGSYSTEMEN (EOS)

- 2.1.1 Het in werking hebben van Lithiumhoudende energieopslagsystemen dient te voldoen aan de voorschriften van de PGS37-1:2023 versie 1.0.

## **1. PROCEDURELE ASPECTEN**

### **1.1. Gegevens aanvrager**

Op 20 juli 2024 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Omgevingswet (Ow) ontvangen. Het betreft een verzoek van Derks Advies B.V. namens Aben Recycling B.V. voor het realiseren van drie energieopslagsystemen en een e-boiler binnen het complexe bedrijf Aben Recycling B.V. aan Broeksteen 3 te Wanroij (gemeente Land van Cuijk).

### **1.2. Projectbeschrijving**

De activiteit waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het realiseren van drie energieopslagsystemen (EOS) en het plaatsen van een e-boiler. De elektrische boiler wordt benut als warmtebuffer wanneer er geen elektriciteit aan het elektriciteitsnet kan worden geleverd. De EOS'en worden gerealiseerd als energiebuffer en ten behoeve van het verbeteren van de energiebalans binnen het bedrijf.

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

- Milieubelastende activiteit (mba) op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder b, van de Omgevingswet;
- Omgevingsplanactiviteit op grond van artikel 5.1, eerste lid, onder a, van de Omgevingswet (Ow), in samenhang met artikel 8.0a, lid 1 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl);
- Bouwactiviteit (technisch) op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder a van de Omgevingswet (Ow), in samenhang met artikel 8.3b, lid 1 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl).

### **1.3. Omschrijving van de aanvraag**

De aanvraag bestaat uit de volgende stukken:

*Aanvraag ingediend op 20 juli 2024:*

- Aanvraagformulier met DSO-nummer 20240720 00086 000;

*Aanvullingen ingediend op 31 oktober 2024:*

- Document 'Bijlage\_4\_EOS\_2MW';

*Aanvullingen ingediend op 30 december 2024:*

- Document 'Bijlage\_2\_milieubelastende\_activiteiten2\_1';
- Document 'Bijlage\_5\_bouwtekening';

*Aanvullingen ingediend op 19 maart 2025:*

- Document 'Bijlage\_1\_plattegrondtekening2';
- Document 'Bijlage\_3\_GAP-analyse\_PGS37-1\_3';
- Document 'Bijlage\_3a\_brandpropagatietest';

*Aanvullingen ingediend op 4 april 2025:*

- Per e-mail: tekstuele beschrijving van omgevingsdialogoog;

*Aanvullingen ingediend op 16 juli 2025:*

- Document 'Bijlage\_6\_BOPA1';

Aanvullingen ingediend op 6 oktober 2025:

- Document 'Bijlage\_7\_dialog3'.

#### 1.4. Huidige vergunnings situatie

Voor de milieubelastende activiteiten (mba's) zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend of meldingen geaccepteerd:

Soort vergunning/melding	Soort/Activiteit	Omschrijving	Kenmerk	Datum
Omgevingsvergunning revisie	Milieu/Bouwen/RO	Revisie milieu Werk of werkzaamheden uitvoeren Afwijken bestemmingsplan	Z/094169	16 juni 2020
Melding Activiteitenbesluit milieubeheer		Het verplaatsen van de spoelplaats.	Z/172581	16 mei 2022
Omgevingsvergunning veranderen van de inrichting	Bouw/Milieu	Uitbreiding van de bestaande vergistingsinstallatie	Z/163344	18 januari 2023
Omgevingsvergunning	Bouw/Milieu/RO	Het verplaatsen van de actief koolfilters. Het verplaatsen van de gasopwaardering naar binnen. Het verplaatsen van de hygiënetanks van gebouw 5 naar gebouw 8. Het verwijderen van de oude voerkeuken met walkingfloor.	Z/193001	21 september 2023
Omgevingsvergunning veranderen van de inrichting	Bouw/Milieu	Veranderen van de luchtwasser stallen	Z/213920	Loopt nog

De hierboven genoemde vergunningen zijn op grond van artikel 4.13 van de Invoeringswet Omgevingswet gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet.

#### 1.5. Vergunningplicht

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

Artikel met grondslag	Vergunningplicht	Omschrijving mba
3.79 Bal	Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een milieubelastende activiteit te verrichten, geldt voor de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.78.	Afvalbeheer IPPC-installaties

Op grond van artikel 3.79 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

De aanwijzing van vergunningplichtige omgevingsplanactiviteiten is opgenomen in artikel 22.29 van het omgevingsplan van de gemeente Land van Cuijk. Op grond van artikel 5.4 van de Omgevingswet, juncto artikel 22.26 en artikel 22.29, lid 1 van het Omgevingsplan van de gemeente Land van Cuijk is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

#### **1.6. Bevoegd gezag**

Wij zijn bevoegd gezag voor deze beschikking. Dit volgt uit artikel 4.6, eerste lid, onder c van het Omgevingsbesluit (Ob) op grond van de mba, genoemd in artikel 3.78 van het Bal. En op grond van artikel 5.13, eerste lid, van de Omgevingswet juncto 4.16, eerste lid, onder b van het Omgevingsbesluit juncto artikel 3.79, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving voor het aspect buitenplanse omgevingsplanactiviteit.

Het betreft een complex bedrijf waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in categorie 5.3b en 6.6b van bijlage I bij de Richtlijn industriële emissies.

#### **1.7. 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 20 september 2024, 2 december 2024, 28 februari 2025, 1 april 2025 en 8 juli 2025 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 31 oktober 2024, 30 december 2024, 19 maart 2025, 4 april 2025 en 16 juli 2025. 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. De termijn voor het nemen van het besluit is 106 dagen opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

#### **1.8. Procedure**

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 16.5.3 van de Ow.

Gelet hierop hebben wij op 1 april 2025 overeenkomstig artikel 16.57 van de Ow van de aanvraag kennisgeven op internet via [www.officielebekendmakingen.nl](http://www.officielebekendmakingen.nl).

#### **1.9. Advies en instemming**

##### Advies

In de Ow en het Ob worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 16.15, eerste lid van de Ow, in samenhang met artikel 4.21 van het Ob, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- De gemeente Land van Cuijk;
- Veiligheidsregio Brabant-Noord.

De gemeente heeft geen aanleiding gezien voor het geven van wettelijk advies.

De veiligheidsregio Brabant-Noord heeft op 7 oktober 2024 geadviseerd om een brandput met een capaciteit van 90m<sup>3</sup>/uur te realiseren. Na het beoordelen van de ingediende brandpropagatietest is de eis om het realiseren van een bluswatervoorziening komen te vervallen.

### Instemming

Op grond van artikel 16.16, eerste lid, van de Ow, juncto afdeling 4.2 van het Ob wijst het Ob categorieën van gevallen aan waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning instemming behoeft van een daarbij aangewezen bestuursorgaan. Omdat het hier gaat om een aanvraag als vermeld in artikel 1, onder c van 'Besluit adviesrecht gemeenteraad en verplichte participatie bij buitenplanse omgevingsplanactiviteit' van de gemeente Land van Cuijk, wordt de omgevingsvergunning alleen verleend als de gemeenteraad van Land van Cuijk daarmee heeft ingestemd. In dit kader hebben wij onmiddellijk na ontvangst van de aanvraag een exemplaar hiervan toegezonden aan de gemeenteraad met het verzoek om hierop te reageren.

Op 28 oktober 2025 hebben wij van de gemeente Land van Cuijk een advies ontvangen waaruit blijkt dat de gemeenteraad van de gemeente Land van Cuijk op 23 oktober 2025 heeft ingestemd met het verlenen van de gevraagde omgevingsvergunning.

### **1.10. Coördinatie met de lozingsvergunning**

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een bedrijf waartoe een IPPC-installatie behoort. Ten behoeve van de aanvraag vindt er echter geen wijziging in het te lozen afvalwater plaats. Hierbij is dus geen sprake van een handeling waarvoor een vergunning voor het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 3.79, tweede lid van het Bal vereist is. Hiervoor is dus geen vergunning noodzakelijk op grond van het Bal en de Waterschapsverordening en is er geen sprake van coördinatieplicht met de lozingsvergunning.

### **1.11. Milieueffectrapportage (mer)**

Het besluit mer bepaalt dat een mer-beoordeling moet worden gemaakt indien een plan De milieueffectrapportage (hierna: MER) is wettelijk verankerd in afdeling 16.4 van de Omgevingswet (Ow) en hoofdstuk 11 van het Omgevingsbesluit (Ob). Ingevolge artikel 16.43 van de Ow moet het bevoegd gezag bij voorgenomen activiteiten genoemd in bijlage V van het Ob besluiten of voor het project, gelet op de aanzienlijke milieueffecten die het project mogelijk heeft, een MER moet worden gemaakt.

Het voorgenomen project is m.e.r.-beoordelingsplichtig, wanneer deze wordt vermeld in bijlage V van het Omgevingsbesluit. De kolom "gevallen" geeft aan wanneer de activiteiten mer-plichtig zijn. De aangevraagde veranderingen vallen hier niet onder. Een mer (-beoordeling) is daarom niet van toepassing.

### **1.12. Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur (Wet Bibob)**

Conform onze beleidsregel hebben wij op basis van de Wet Bibob een onderzoek verricht naar de ingediende aanvraag om omgevingsvergunning.

Onze conclusie op basis van dit onderzoek is dat er vanuit de Wet Bibob geen bezwaren zijn om de aangevraagde vergunning te verlenen.

Wel wijzen we erop dat het Bibob-onderzoek een momentopname is. Er kan op een later moment blijken dat er (nieuwe) handavingsinformatie, strafrechtelijke informatie of een andere indicatie is om een nieuw Bibob-onderzoek op te starten. Uit dat onderzoek kan dan blijken dat er vanuit de Wet Bibob wel degelijk bezwaren zijn ten aanzien van de omgevingsvergunning.



## INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

### 1 OMGEVINGSPLANACTIVITEIT BOUWEN

#### 1.1. Inleiding

Het ruimtelijke aspect van het bouwen wordt getoetst aan artikel 5.1 lid 1 onder a van de Omgevingswet, artikel 5.18 en 5.21 van de Omgevingswet, het omgevingsplan Land van Cuijk (inclusief het tijdelijke deel dat via het Invoeringsbesluit Omgevingswet is ingevoegd), instructieregels uit het Besluit kwaliteit leefomgeving en de gemeentelijke verordeningen. In afdeling 8.1 van het Besluit kwaliteit leefomgeving staan de beoordelingsregels voor de omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit. Per activiteit zullen wij de inhoudelijke overweging toelichten.

#### 1.2. Omgevingsplanactiviteit (bouwen)

Op basis van artikel 8.0a, lid 1 van het Besluit kwaliteit leefomgeving kan een omgevingsvergunning verleend worden als de activiteit niet in strijd is met de regels die in het omgevingsplan zijn gesteld over het verlenen van een omgevingsvergunning.

Op grond van artikel 22.26 van het omgevingsplan Land van Cuijk is het verboden zonder omgevingsvergunning een omgevingsplanactiviteit bestaande uit een bouwactiviteit te verrichten en het te bouwen bouwwerk in stand te houden en te gebruiken.

Op grond van artikel 22.29, eerste lid, van het omgevingsplan Land van Cuijk wordt de vergunning alleen verleend als het bouwplan niet in strijd is met de regels over het bouwen, in stand houden en gebruiken van bouwwerken. De omgevingsvergunning wordt alleen verleend als:

- a. de activiteit niet in strijd is met de gestelde regels in het omgevingsplan;
- b. het uiterlijk en plaatsing niet in strijd is met de redelijke eisen van welstand;
- c. de bodem op toelaatbare kwaliteit is voor de activiteit en de toelaatbare kwaliteit niet wordt overschreden.

De inhoudelijke beoordeling van artikel 22.29 van het Omgevingsplan gemeente Land van Cuijk heeft plaatsgevonden. Het volgende is geconcludeerd:

- a. De activiteit is gelegen in het omgevingsplan gemeente Land van Cuijk waar ook de bestemmingsplannen 'Buitengebied Sint Anthonis 2013' en 'Partiële herziening bestemmingsplan Buitengebied Sint Anthonis 2013' onderdeel van zijn. Ter plaatse gelden de bestemming 'Agrarisch – Intensieve veehouderij', gebiedsaanduidingen 'overige zone – agrarisch gebied te vervallen', 'overige zone – gemengd landelijk gebied', 'overige zone – reservering waterberging', 'overige zone – verwevingsgebied te vervallen' en 'overige zone – reserveringsgebied waterberging te vervallen' en functieaanduidingen 'specifieke vorm van agrarisch – erfverharding' en 'bedrijfswoning uitgesloten'. De activiteit voldoet niet aan de regels van het omgevingsplan.
- b. Het plan ligt in een gebied dat in de welstandsnota van de gemeente Land van Cuijk als welstandsvrij wordt gekenmerkt. De aanvraag is daarom niet ter beoordeling aan de welstandscommissie voorgelegd.
- c. De activiteit heeft geen betrekking op het bouwen van een bodemgevoelig gebouw op een bodemgevoelige locatie. Om deze reden zijn er geen belemmeringen op gebied van bodem.

#### **Buitenplanse omgevingsplanactiviteit (BOPA)**

De aangevraagde activiteit is in strijd met het bestemmingsplan 'Buitengebied Sint Anthonis 2013' in samenhang met 'Partiële herziening bestemmingsplan Buitengebied Sint Anthonis 2013', die onderdeel zijn van het omgevingsplan gemeente Land van Cuijk, op de volgende punten:

- Artikel 6.1 onder w, omdat in dit artikel is bepaald dat ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van agrarisch - erfverharding', uitsluitend erfverharding is toegestaan.

- Artikel 6.2.2 onder m juncto artikel 6.2.2 onder c. In artikel 6.2.2 onder m is bepaald, dat als het bestemmingsvlak gelijk is aan het bouwvlak, de regels uit artikel 6.2.2 onder a tot en met f gelden. In artikel 6.2.2 onder c is bepaald, dat voor bouwwerken geen gebouw zijnde de minimale afstand tot de achterste bestemmingsvlakgrens 5 meter dient te bedragen. In het plan is deze afstand is 2 meter.

Het is niet mogelijk om met artikel 8.0a, lid 1 van het Besluit kwaliteit leefomgeving en binnen het omgevingsplan deze activiteit te vergunnen. Er is sprake van een buitenplanse omgevingsplanactiviteit.

Op basis van met artikel 8.0a, lid 2 van het Besluit kwaliteit leefomgeving, is het mogelijk om af te wijken van het omgevingsplan. De omgevingsvergunning kan, op grond van artikel 8.0a, lid 2 Besluit kwaliteit leefomgeving, worden verleend met het oog op een evenwichtige toedeling van functies aan locaties als voldaan wordt aan de beoordelingsregels van artikel 8.0b en 8.0e van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

#### *Motivering*

De 3 containers hebben een oppervlakte van ongeveer 15 m<sup>2</sup> en zijn ca. 3 meter hoog. Vanaf openbaar gebied zijn de bouwwerken niet zichtbaar, omdat de overige bedrijfsgebouwen op het perceel overwegend hoger zijn, tot een hoogte van circa 12 meter. Het perceel wordt afgeschermd door opgaand groen, waarachter de bouwwerken deels schuilgaan. Het aangrenzende perceel heeft een agrarische functie. Vanuit ruimtelijke aspecten zijn gelet op het voorgaande geen belemmeringen.

Bij de aanvraag is een onderbouwing ingediend waarin overtuigend wordt onderbouwd dat er vanuit de milieuaspecten voor deze BOPA ook geen belemmeringen zijn te verwachten.

Concluderend kan worden gesteld dat er sprake is van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.

### **1.3. Conclusie**

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de omgevingsplanactiviteit zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. Gelet hierop wordt de omgevingsvergunning verleend. In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.



## **2 BOUWACTIVITEIT (TECHNISCH)**

### **2.1 Inleiding**

De omgevingsvergunning moet deels worden geweigerd indien de activiteit op onderdelen omgevingsvergunningvrij is. Uit onze beoordeling van uw aanvraag blijkt dat u, onder de huidige regelgeving, geen vergunning voor de bouwactiviteit (technisch) nodig heeft. Dit betekent dat u de aangevraagde activiteit mag uitvoeren zonder vergunning.

### **2.2 Bouwactiviteit (technisch)**

Het plan is getoetst aan de vergunningsplichten voor de bouwactiviteit (technisch) zoals opgenomen in het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl). Uit de toets is gebleken dat voor het plaatsen van containers met energieopslagsystemen geen vergunningsplicht voor de bouwactiviteit (technisch) geldt.

#### *Motivering*

In het Bbl worden de gevallen genoemd waarvoor het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de Omgevingswet, geldt, om zonder omgevingsvergunning een bouwactiviteit (technisch) te verrichten.

Op grond van artikel 2.25 van het Bbl geldt de vergunningsplicht, voor zover die activiteit betrekking heeft op een gebouw of ander bouwwerk met een dak en dit bouwwerk:

- a. niet op de grond staat;
- b. hoger is dan 5 m;
- c. bij meer dan een bouwlaag, is voorzien van een verblijfsgebied op de tweede bouwlaag of hoger;
- d. is voorzien van een dakterras, balkon of andere niet op de grond gelegen buitenruimte;
- e. als gevolg van de bouwactiviteit een hoofdgebouw wordt; of
- f. een bouwwerk is waaroverheen een weg, spoorweg of waterweg loopt.

De containers met energieopslagsystemen vallen niet in één van deze categorieën.

### **2.3 Conclusie**

Uit de beoordeling blijkt dat de bouwactiviteit (technisch) niet vergunningplichtig is. Derhalve is het verlenen van de omgevingsvergunning voor deze activiteit niet mogelijk en wordt de aanvraag geweigerd.

### 3 MILIEUBELASTENDE ACTIVITEIT

#### 3.1 Inleiding

Op 22 juli 2024 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Omgevingswet (Ow) ontvangen. De aanvraag heeft betrekking op een milieubelastende activiteit (mba) als bedoeld in artikel 3.78 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Het betreft het plaatsen van drie energieopslagsystemen en het plaatsen van een e-boiler.

Het betreft een mba waartoe één of meer IPPC-installaties behoren, zoals genoemd in Bijlage I categorie 5.3b en 6.6b van de Richtlijn industriële emissies (Rie). Aben Recycling B.V. is een complex bedrijf (afdeling 3.3 van het Bal). Op grond van artikel 3.79 (Bal) zijn alle (functioneel ondersteunende) activiteiten op het terrein van Aben Recycling B.V. vergunningplichtig.

Aben Recycling B.V. is voornemens om drie energieopslagsystemen (EOS'en) en een e-boiler te realiseren. De elektrische boiler wordt benut als warmtebuffer wanneer er geen elektriciteit aan het elektriciteitsnet kan worden geleverd. De EOS'en worden gerealiseerd als energiebuffer en ten behoeve van het verbeteren van de energiebalans binnen het bedrijf. Hiermee zijn de EOS'en en de e-boiler functioneel ondersteunend aan de activiteiten van Aben Recycling B.V. te Wanroij.

#### 3.2 Toetsing aanvraag

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 8.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) beoordeeld of:

- milieuverontreiniging door de activiteit geïntegreerd wordt voorkomen of, wanneer dit niet mogelijk is, wordt beperkt;
- emissies in de lucht, het water en de bodem en het ontstaan van afval door die activiteit worden voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, worden 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;
- geen significante verontreiniging wordt veroorzaakt;
- energie doelmatig wordt gebruikt;
- maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken;
- bij de definitieve beëindiging van activiteiten maatregelen worden 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 om dat terrein weer geschikt te maken voor toekomstig hergebruik;
- het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater zo veel mogelijk wordt voorkomen of beperkt en de ontstane afvalstoffen doelmatig worden beheerd.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

De aangevraagde wijzigingen hebben geen gevolgen voor de aspecten lucht, geur, afvalwater, afvalstoffen en bodem. Deze aspecten zijn voldoende geregeld in de geldende vergunning. In deze veranderingsvergunning worden daarom voor deze aspecten geen voorschriften gesteld, maar wordt verwezen naar de voorschriften van de vigerende vergunningen.

Specifiek voor het aspect externe veiligheid verwijzen wij naar onderstaande paragraaf 2.4 (zorgplicht) en paragraaf 2.6 (Beoordeling).

### **3.3 Besluit activiteiten leefomgeving**

Het in werking hebben van energieopslagsystemen waarvoor vergunning is aangevraagd, is niet aangemerkt als een mba in het Bal.

Er zijn dus geen algemene regels uit het Bal van toepassing op de aangevraagde activiteit.

In de komende jaren komt hier verandering in. Wanneer het in werking hebben van een energieopslagsysteem wordt aangemerkt als mba in het Bal, dan wordt de PGS 37-1 als BBT-document daarin opgenomen.

### **3.4 Zorgplicht**

#### **3.4.1 Algemeen**

Artikel 1.6 van de Ow bepaalt dat eenieder bij zijn activiteiten voldoende zorg draagt voor de fysieke leefomgeving. In het meer concrete artikel 1.7 van de Ow is bepaald dat eenieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat zijn activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de fysieke leefomgeving, verplicht is alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs gevraagd kunnen worden om die gevolgen te voorkomen. Voor zover dat niet mogelijk is, is hij verplicht om die gevolgen zo veel mogelijk te beperken of ongedaan te maken. Als ook dat onvoldoende mogelijk is, is hij verplicht om de activiteiten achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van hem kan worden gevergd.

#### **3.4.2 Vangnetfunctie**

Het is niet mogelijk, noch wenselijk, alle theoretisch mogelijke activiteiten te reguleren. De algemene zorgplicht fungeert als vangnet. Het vangnet is vooral van belang bij activiteiten of gevolgen van activiteiten die onmiskenbaar in strijd zijn met de zorgplicht, maar die niet nader zijn gereguleerd omdat de wetgever ze niet heeft voorzien. Het kan bijvoorbeeld gaan om activiteiten die in Nederland nog niet voorkomen of om nieuwe technische ontwikkelingen die niet vergunningplichtig zijn en waarvoor de geldende algemene regels niet voldoen. Een ander voorbeeld zijn activiteiten die in het algemeen geen problemen veroorzaken en daarom niet zijn gereguleerd, maar die in specifieke gevallen onacceptabele gevolgen hebben voor de fysieke leefomgeving.

#### **3.4.3 Specifieke zorgplicht**

Voor milieubelastende activiteiten zoals omschreven in het Bal geldt naast algemene regels of een eventuele vergunningplicht een specifieke zorgplicht.

Deze specifieke zorgplicht staat in artikel 2.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Hij geldt voor de milieubelastende activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Bal zijn aangewezen. Dat betekent dat de specifieke zorgplicht ook geldt voor activiteiten, waarvoor in hoofdstuk 4 en 5 voorschriften zijn opgenomen.

Artikel 2.11 van het Bal bestaat uit twee delen. Het eerste deel verplicht degene die de activiteit verricht om zorg te dragen voor bepaalde milieubelangen. Hoewel de zorgplicht een open norm is en moet blijven, wordt in het tweede deel van het artikel nader geconcretiseerd waaruit die zorgplicht in ieder geval bestaat. Dit geeft een handvat aan degene die de activiteit verricht om de vereiste zorg in te vullen. Het betreft geen uitputtende concretisering.

In het algemeen zal de specifieke zorgplicht niet overtreden worden indien de activiteit op de gebruikelijke manier wordt uitgevoerd. De specifieke zorgplicht verbiedt handelingen waarvan duidelijk is dat deze niet toegestaan kunnen worden en iedereen zou moeten weten dat ze niet door de beugel kunnen.

Aan deze vergunning zullen geen voorschriften worden verbonden voor activiteiten of aspecten, die reeds voldoende worden gedekt door de specifieke zorgplicht. Daar waar deze volgens ons in een specifiek geval onvoldoende duidelijkheid biedt, is de specifieke zorgplicht nader ingevuld met vergunningvoorschriften. Vergunningvoorschriften zijn ook gesteld als dat verplicht is op grond van paragraaf 8.5.2 van het Besluit kwaliteit leefomgeving. Dit is in de volgende hoofdstukken per milieuaspect uitgewerkt.

#### 3.4.4 Energieopslagsysteem zorgplicht

De energieopslagsystemen en de e-boiler dienen als energiebuffer en worden daarmee geplaatst ten behoeve van de energiebalans binnen het bedrijf van Aben Recycling B.V. Hiermee zijn de EOS'en en de elektrische boiler ondersteunend aan de kernactiviteiten complex IPPC-afvalbedrijf van Aben Recycling B.V. Gelet op artikel 3.79, lid 1, juncto artikel 3.78 van het Bal geldt voor de energieopslagsystemen en de e-boiler een vergunningplicht. Hiermee kunnen op grond van artikel 5.34., eerste lid van de Omgevingswet voorschriften aan de omgevingsvergunning worden gesteld. Doordat er voorschriften aan onderhavige vergunning worden gesteld, geldt hiervoor geen algemene zorgplicht.

In het Bal of Besluit bouwwerken leefomgeving (bbl) staan geen regels voor de aangevraagde activiteit voor de energieopslagsystemen. Bij het stellen van de voorschriften hoeft hiermee dus geen rekening gehouden te worden. Omdat in het Bal nog niet wordt toegezien op het exploiteren van een energieopslagsysteem, maar op grond van artikel 5.34, eerste lid Omgevingswet voorschriften aan de vergunning kunnen worden gesteld, is het niet nodig om maatwerk op grond van de zorgplicht te stellen. De overwegingen voor het opstellen van de voorschriften in deze vergunning zijn in de volgende paragraaf per milieuaspect uitgewerkt.

Zoals in paragraaf 2.3 van dit besluit hebben we al aangegeven dat de e-boiler valt onder de bedrijfstakoverstijgende activiteit stookinstallatie (paragraaf 3.2.1). De e-boiler valt rechtstreeks onder de voorschriften uit het Bal. Het is niet nodig om vanuit zorgplicht aanvullende voorschriften op te nemen.

### 3.5 Beste beschikbare Technieken

#### 5.1 Toetsingskader

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de milieubelastende activiteit voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat bij het verrichten van de milieubelastende activiteit ten minste de in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij het opstellen van de omgevingsvergunning moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13 lid 5 en 7 van de Richtlijn industriële emissies (Rie).

Het verschil tussen artikel 13 lid 5 en lid 7 van de Rie is:

- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 5 heeft de Europese Commissie vastgesteld ná 6 januari 2011. Dit op basis van artikel 75 lid 2 van de Rie.
- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 7 is het hoofdstuk Best available techniques (BAT) uit de BREF's. De Europese commissie heeft deze BREF's vastgesteld vóór 6 januari 2011. Dit hoofdstuk geldt als BBT-conclusies totdat de Europese Commissie voor die activiteit nieuwe BBT-conclusies vaststelt.

Deze selectie voor alle milieubelastende activiteiten, echter alleen opnemen wanneer geen BBT-conclusie of informatiedocument voorhanden is.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de milieubelastende activiteit waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT-conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen, moet het bevoegd gezag de BBT zelf vaststellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de CLP-verordening;
- de ontwikkeling van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de verwachte datum en het verwachte tijdstip waarop met de activiteit wordt begonnen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om de nadelige gevolgen van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken; en
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

De op één van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

### 3.5.2 Concrete bepaling beste beschikbare technieken

De activiteiten binnen het bedrijf hebben betrekking op één of meer IPPC-installaties en wel de volgende: BREF-afvalbehandeling, BREF energie-efficiency, BREF op en overslag bulkgoederen, BREF intensieve veehouderij. De aangevraagde activiteiten hebben geen betrekking op deze BREF's.

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Op grond van artikel 8.10 van het Bkl moet voor het bepalen van BBT een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen

van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de eindconcepten van herziene BBT-conclusies.

Voor een energieopslagsysteem (EOS) zijn geen Nederlandse informatiedocumenten als genoemd in bijlage XVIII van het Bkl opgenomen.

In december 2023 zijn PGS 37-1 en PGS 37-2 vastgesteld door het Bestuurlijk Omgevingsberaad (BOb). In het Bal zal het opslaan van lithiumhoudende batterijen en het exploiteren van een energieopslagsysteem worden aangewezen als milieubelastende activiteit. In de algemene regels van het Bal zal worden verwezen naar beide PGS-en. Daardoor worden bepaalde maatregelen wettelijk verplicht voor de exploitant. Naar verwachting zal deze wijziging van het Bal in de loop van 2026 in werking treden. PGS 37-1 is een richtlijn voor de veilige opslag van elektriciteit in energieopslagsystemen (EOS). Deze richtlijn wordt voorafgaand aan de bovengenoemde wijzigingen van het Bal al landelijk als algemeen aanvaardbare richtlijn geaccepteerd.

### 3.5.3 Conclusies BBT

De milieubelastende activiteit voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen in het kader van externe veiligheid wordt verwezen naar paragraaf 2.6.2.

## 3.6 Beoordeling

Een energieopslagsysteem is een technologie waarbij elektrische energie tijdelijk wordt opgeslagen om deze op een later moment beschikbaar te stellen.

Een e-boiler is een elektrisch aangedreven installatie die elektriciteit omzet in warmte. De e-boiler valt onder de rechtstreeks geldende voorschriften uit het Bal. Hierdoor gaan we hieronder alleen in op de energieopslagsystemen.

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag beoordelen wij per relevant milieuaspect wat de eventuele gevolgen zijn voor het milieu en de gezondheid. Hierbij hebben we ons alleen gericht op de relevante milieuaspecten.

### 3.6.1 Bodem

Het accupakket in de drie energieopslagsystemen bestaat uit droge accu's/batterijen. Het type batterij dat wordt gebruikt is LFP (Lithium IJzerfosfaat). De LFP's accu's zijn 'Solid State' waarbij geen vloeistoffen kunnen vrijkomen tijdens een calamiteit.

Doordat de accu's geen (vrijkomende) vloeistoffen bevat, ontstaan er geen significante nadelige gevolgen voor gezondheid en milieu met betrekking tot het milieuaspect bodem.

Wanneer bodembedreigende stoffen worden gebruikt, gemaakt of uitgestoten, moet op grond van artikel 7.27c van de Omgevingsregeling een rapport van een bodemonderzoek deel uitmaken van de vergunningaanvraag (nulsituatie). In het accupakket worden geen bodembedreigende stof (activiteit) gebruikt. Hierdoor is het uitvoeren van een nulsituatie-bodemonderzoek niet noodzakelijk. Het uitvoeren van een eindsituatie-bodemonderzoek op grond van artikel 3.80 lid 2 onder a van het Bal is eveneens niet van toepassing. Het opnemen van voorschriften op het milieuaspect bodem is daarom niet nodig.

### 3.6.2 Externe veiligheid

Op de locatie Broeksteen 3 te Wanroij worden drie energieopslagsystemen (EOS'en) geplaatst voor de opslag van stroom met totale capaciteit van 6.096 kWh. Een EOS is niet uitputtend in het Bal geregeld. Hierdoor zijn er geen (rechtstreeks geldende) voorschriften in het Bal opgenomen.

Bij een EOS kan vanwege de aanwezige Li-ion batterijen een thermal runaway ontstaan. Dit is een ongewenst chemisch proces waarbij de temperatuur van een batterij cel stijgt, met ontbranding van de batterij cel als gevolg. Door deze brand is er het gevaar dat ook de andere batterijcellen tot ontbranding komen. Bij deze brand komen naast hitte ook giftige stoffen vrij die gevaar voor omgeving kunnen veroorzaken. Vanuit het oogpunt van (externe) veiligheid is het wenselijk om middels voorschriften dit risico en gevaar tot een minimum te beperken.

Vanwege de noodzaak om de veiligheid te regelen met betrekking tot EOS-en is de PGS-richtlijn PGS37-1 (Richtlijn voor de veilige opslag van elektriciteit in energieopslagsystemen) opgesteld. De definitieve versie (1.0) van PGS 37-1 is in december 2023 gepubliceerd. Het voornemen bestaat om PGS 37-1 op korte termijn aan te wijzen in het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl). Vooruitlopend hierop wordt hier al op geanticipeerd. Voor dit besluit is aansluiting gezocht bij de richtlijn PGS 37-1:2023 versie 1.0 – Lithiumhoudende energiedragers: energieopslagsystemen (EOS).

De aangevraagde EOS-en betreffen een typical 3 (EOS-park met niet- betreedbare behuizingen in de open lucht). Aan de hand hiervan zijn de relevante maatregelen uit de PGS37-1 verbonden als vergunningvoorschriften. Daarnaast is door de initiatiefnemer aangegeven dat de te plaatsen EOS-en aantoonbaar zijn beveiligd tegen brandpropagatie (uitbreiding van de brand). Hiervoor is een brandpropagatie test overhandigd. Door deze maatregel hoeft er geen afstand bewaard te worden tot de begrenzing van de locatie, een ander bouwwerk dat tot de locatie behoort, of andere brandbare objecten.

In de PGS 37-1 zijn geen voorschriften over de bluswatervoorziening opgenomen. De EOS'en zijn onder anderen uitgerust met batterijmanagementsysteem (BMS) en een automatisch brandbestrijdingssysteem. Een beginnende brand wordt hierdoor snel gedetecteerd en gedoofd. Mocht het veiligheidssysteem falen en een thermal runaway ontstaan, dan moet de brandweer de mogelijkheid hebben om een waterscherm op te kunnen zetten om brandoverslag buiten de container te voorkomen. De veiligheidsregio Brabant Noord wijst expliciet op de geringe hoeveelheid aanwezig bluswater op de locatie Broeksteen 3 te Wanroij. Separaat van deze aanvraag wordt geadviseerd om een bluswatervoorziening te realiseren.

### 3.6.3 Geluid

Mede door de gesloten behuizing, produceert een EOS een zeer laag geluidsniveau. Daarnaast zijn in de directe omgeving van de EOS geen geluidgevoelige objecten aanwezig. De geluidproductie van de installatie ten opzichte van de reeds aanwezige geluidsbronnen, de locatie op het terrein van het bedrijf en de afstand tot de dichtstbijzijnde woningen is verwaarloosbaar. Het in werking hebben van de EOS'en past binnen de vergunde geluidgrenswaarden.



### **3.7 Conclusie**

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het veranderen van een milieubelastende activiteit (complex bedrijf afvalverwerking), kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

In deze beschikking zijn de voor deze milieubelastende activiteiten relevante voorschriften opgenomen.



## 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 de Omgevingswet, het Besluit activiteiten leefomgeving, het Besluit kwaliteit leefomgeving, het Besluit bouwwerken leefomgeving, de Omgevingsregeling, de Wet veiligheidsregio's, etc.)

Begrip	Definitie
<b>Considerans</b>	
BBT	Beste beschikbare technieken
BREF	BBT Referentie document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
MER	Milieueffectrapport
Functioneel ondersteunende Activiteiten	Milieubelastende activiteiten op dezelfde locatie, die de kernactiviteit functioneel ondersteunen.
PRTR	Zie E-PRTR.
RIE	Richtlijn Industriële Emissies
<b>Externe Veiligheid</b>	
Brandbeveiligingssystemen	Alle brandveiligheidsvoorzieningen, zoals de brandbestrijdingssystemen en de branddetectie en doormelding.
Brandgevaarlijke stof	Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.
GAP-analyse	Het vergelijken van de bestaande situatie met de gewenste situatie.
Giftige stoffen	Giftige stoffen geldt als bedoeld: voor het laden en lossen van tankwagens en ketelwagens het ADR; voor het laden en lossen alsmede de boord-boord verlading van schepen het ADN; voor opslagtanks en procesinstallaties het Bal.
PGS 37-1	Lithiumhoudende energiedragers: energieopslagsystemen (EOS) Richtlijn voor de veilige opslag van elektriciteit in energieopslagsystemen, 2023 versie 1.0 (december 2023)