Ontwerpbeschikking van
Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 29 januari 2026 bij hen binnengekomen aanvraag van MSB Containers & Recycling B.V. om een omgevingsvergunning voor diverse veranderingen van een complex bedrijf op de locatie Schouwrooij 8 in Boxtel.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
Namens dezen,

ValidSigned door 5.1.2e
op 04-11-2026

Teammanager Milieu Afdeling Provincie
Omgevingsdienst Brabant Noord

Datum: 04-11-2026

Afschrift aan:

- Adviseur
- Gemeente Boxtel
- Bibob-team Provincie Noord-Brabant

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 29 januari 2026 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning als bedoeld in de Omgevingswet (Ow) ontvangen van MSB Containers & Recycling B.V. De aanvraag heeft betrekking op het wijzigen van de opslagcapaciteit van afvalstoffen, het wijzigen van het gebruik van de reeds vergunde houtshredder, het in werking hebben van een kettingmolen voor het verwerken van AEEA, het verplaatsen van de gasflessenopslag en het in werking hebben van twee noodstroomaggregaten. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/273607.

II. Besluit

Wij zijn voornemens te besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Omgevingswet, de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen aan MSB Containers & Recycling B.V. om een omgevingsvergunning:

- op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder b. van de Ow (een milieubelastende activiteit) te verlenen voor:
    - het wijzigen van de opslagcapaciteit van afvalstoffen;
    - het inzetten van de reeds vergunde houtshredder voor het shredderen van andere afvalstoffen';
    - het in werking hebben van een kettingmolen voor het verwerken van AEEA;
    - het verplaatsen van de gasflessenopslag;
    - het in werking hebben van twee noodstroomaggregaten:

  Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in het hoofdstuk 'Voorschriften milieubelastende activiteit' van dit besluit;

En tevens:

- dat, op grond van artikel 16.43 van de Omgevingswet, voor de aangevraagde activiteiten geen milieueffectrapportage hoeft te worden opgesteld; een m.e.r.-beoordeling is onderdeel van dit besluit;

- voorschrift 3.4.1 van de revisievergunning van 12 oktober 2015 met kenmerk OLO 1703385 in te trekken en te vervangen door voorschrift 1.2.1 in de onderhavige beschikking;

- voorschriften 1.1.1, 1.2.1, 1.2.2, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.4.1 en 1.4.2 van de omgevingsvergunning van 31 mei 2026 met kenmerk Z/203334 in te trekken en te vervangen door de voorschriften 3.1.1 t/m 3.1.5 en 3.2.1 en 3.2.2 van onderhavig besluit;

- dat de voorschriften uit de vigerende situatie, zoals opgenomen in paragraaf 'huidige vergunningssituatie' in paragraaf 1.4 van onderhavig besluit, van toepassing zijn op de aangevraagde vergunde activiteiten, behoudens voor zover deze met onderhavig besluit worden ingetrokken of gewijzigd;

- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:
    - Verzoekformulier met DSO-nummer 20260129 01354 000, ingediend op 29 januari 2026;
    - Situatieschets document ‘408135-S-0-0005 (D1)’, ingediend op 29 januari 2026;
    - Rapportage - toelichting tbv verg aanvr aanmeldnotitie MSB, projectnummer 0408135.100, ingediend op 16 juli 2026.

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

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING 2

RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN 4

INHOUD 5

VOORSCHRIFTEN 8

1 AFVALSTOFFEN 8

1.1 ALGEMEEN 8

1.2 ACCEPTATIE VAN AFVALSTOFFEN 8

1.3 OPSLAG EN VERWERKING VAN AFVALSTOFFEN 10

1.4 STURINGSVOORSCHRIFTEN GEMENGD BOUW- EN SLOOPAFVAL 11

1.5 STURINGSVOORSCHRIFTEN RESTAFVAL 11

1.6 ACCEPTATIE- EN VERWERKINGSBELEID 11

2 LUCHT 12

2.1 LUCHTEMISSIES 12

3 GELUID 13

3.1 ALGEMEEN 13

3.2 SPECIFIEKE VOORSCHRIFTEN 14

OVERWEGINGEN 15

PROCEDURELE ASPECTEN 15

1.1. GEGEVENS AANVRAGER 15

1.2. PROJECTBESCHRIJVING 15

1.3. OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG 15

1.4. HUIDIGE VERGUNNINGSITUATIE 16

1.5. VERGUNNINGPLICHT 17

1.6. BEVOEGD GEZAG 17

1.7. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG 17

1.8. PROCEDURE 18

1.9. ADVIES 18

1.10. WET BEVORDERING INTEGRITEITSBEOORDELINGEN DOOR HET OPENBAAR BESTUUR (WET BIBOB) .18

2. M.E.R-BEOORDELINGSBESLUIT 18

2.1. KENMERKEN VAN HET PROJECT 19

2.2. LOCATIE VAN HET PROJECT 20

2.3. SOORT EN KENMERKEN VAN HET POTENTIËLE EFFECT 21

2.4. CONCLUSIE 24

3. TOETSINGSKADER MILIEU 25

3.1. INLEIDING 25

3.2. TOETSING AANVRAAG 25

3.3. BESLUIT ACTIVITEITEN LEEFOMGEVING 26

3.4. ZORGPLICHT 26

4. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN 27

4.1. TOETSINGSKADER 27

4.2. CONCRETE BEPALING BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN 28

4.3. CONCLUSIES BBT 29

5. AFVALSTOFFEN 29

5.1. WIJZIGINGEN ACCEPTATIE EN/OF VERWERKING VAN AFVALSTOFFEN 29

5.2. TOETSING VAN DE AANGEVRAAGDE AFVALACTIVITEITEN 29

5.3. OPSLAAN EN VERWERKEN VAN AFVALSTOFFEN 31

5.4. AV-BELEID EN AO/IC 32

5.5. CONCLUSIES AFVALSTOFFEN 33

6. LUCHT 33

6.1. ALGEMEEN 33

6.2. TOETSING 33

6.3. CONCLUSIES LUCHT 35

7. GELUID 35

7.1. ALGEMEEN 35

7.2. REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE 36

7.3. INCIDENTELE BEDRIJFSSITUATIE.....36
7.4. CONCLUSIES GELUID.....36
8. CONCLUSIE.....37

VOORSCHRIFTEN

1 AFVALSTOFFEN

1.1 Algemeen

1.1.1 Uitsluitend AEEA met euralcode 16.02.14, 16.02.16 en 20.01.36 mag in de kettingmolen bewerkt worden.

1.1.2 Ter borging van voorschrift 1.1.1 dient er een procedure in werking te zijn waarmee geborgd wordt dat er geen gevaarlijke voorwerpen en/of gevaarlijke stoffen in de kettingmolen verwerkt worden.

1.2 Acceptatie van afvalstoffen

1.2.1 Bij de milieubelastende activiteit mogen maximaal de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen in de tabel hieronder vermeld. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Afvalstroom	Euralcode(s)	Bewerking	Max. opslag (m^3 of ton)	Doorzetcapaciteit (ton/jaar)
Bouw- en sloopafval	17.01.01,17.01.02, 17.01.03,17.01.07c, 17.02.01c, 17.02.03c, 17.04.01c, 17.04.02c, 17.04.03c, 17.04.04c, 17.04.05c, 17.04.06c, 17.04.07c,17.04.10c*, 17.04.11c, 17.06.04c, 17.09.04c	Op- en overslaan, sorteren en shredderen	400 m^3	10.000
Bedrijfsafval en droog grof huishoudelijk afval	19.12.05, 19.12.08, 19.12.12c, 20.01.08, 20.03.01, 20.03.02, 20.03.03, 20.03.04, 20.03.06, 20.03.07, 20.03.99	Op- en overslaan, sorteren en shredderen	400 m^3	25.000
Afvalhout (A, B, C-hout en groenafval)	03.01.04*, 03.01.05c, 12.01.38, 12.02.01, 15.01.03, 17.02.01c, 17.02.04c*, 19.12.06c*, 19.12.07c, 20.01.37c*, 20.01.38c, 20.02.01, 20.02.03	Op- en overslaan, sorteren, shredderen en zeven	4000 ton	20.000 (A, B en C hout) 15.000 (Groenafval)

Afvalstroom	Euralcode(s)	Bewerking	Max. opslag (m^3 of ton)	Doorzetcapaciteit (ton/jaar)
Papier en karton	15.01.01, 19.12.01, 20.01.01	Op- en overslaan, sorteren	100 ton	3.000
Metalen	02.01.10, 09.01.07, 09.01.08, 09.01.99, 10.02.01, 10.02.02, 10.02.10,10.02.15, 10.02.99, 10.03.02, 10.03.04*,10.03.05, 1O.03.16e,10.03.99, 10.05.01, 10.05.04, 10.05.11,10.05.99, 10.06.01,10.06.02, 10.06.04,10.06.99, 10.07.01,10.07.02, 10.07.04, 10.07.99, 10.08.04,10.08.09, 10.08.11, 10.08.13, 10.08.14, 10.08.99, 10.09.03,10.09.06, 10.09.08,10.09.99, 11.05.01, 11.05.02, 11.05.99, 12.01.01, 12.01.02, 12.01.03, 12.01.04, 12.01.05, 12.01.13,12.01.15, 12.01.17,15.01.04, 15.01.11*,16.01.06, 16.01.16,16.01.17, 16.01.18, 16.01.22c, 16.01.99, 16.08.01, 17.04.01c t/m 17.04.07c, 17.04.10*, 17.04.11c, 17.04.07c, 19.01.02, 19.10.01, 19.10.02, 19.10.04e,19.10.06c,	Op- en overslaan, sorteren, shredderen, persen, zeven, knippen	15.000 ton	60.000

Afvalstroom	Euralcode(s)	Bewerking	Max. opslag (m^3 of ton)	Doorzetcapaciteit (ton/jaar)
	19.12.02, 19.12.03, 20.01.40			
Folie en kunststoffen	02.01.04, 12.01.05, 17.02.03, 15.01.02, 16.01.09, 17.02.03,19.12.04, 20.01.39	Op- en overslaan, sorteren	250 ton	3.000
Elektronica (AEEA)	09.01.10, 16.02.10*, 16.02.11*, 16.02.12*, 16.02.13*16.02.14, 16.02.15*, 16.02.16, 20.01.35*, 20.01.36.	Op- en overslaan, sorteren, bewerken	3.000 ton	30.000
Zeefzand	*17.01.07c*	Op- en overslaan, sorteren	200 ton	1.000
Asbest	17.06.05*	Op- en overslaan	25 ton	100
KGA (onverhoopt aangetroffen)	*16.06.05, 17.09.03*c*	Op- en overslaan	10 ton	12
Banden	16.01.03	Op- en overslaan	50 ton	300
Loodaccu's	16.06.01*	Op- en overslaan	50 ton	600
Afval vrijkomend uit processen	16.02.09*,16.02.15*, 16.06.02*,16.06.03*, 16.06.04, 16.06.05, 20.01.21*,20.01.33*, 20.01.34	Op- en overslaan	10 ton	100

De *euralcodes in rood, cursief en onderstreept* worden niet separaat ingenomen/ingekocht, echter deze zouden in elektrische of elektronische apparatuur/gemengde partij/materiaal aanwezig kunnen zijn. Indien dit het geval is zullen deze worden gedepollueerd conform de WEEElabex procedures/niet binnen het bedrijf verwerkt/gesorteerd en separaat afgevoerd naar erkende verwerkers.

1.3 Opslag en verwerking van afvalstoffen

1.3.1 Het shredderen van bouw- en sloopafval, bedrijfsafval en droog grof huishoudelijk afval is uitsluitend toegestaan indien:

a) voorafgaand aan het shredderen zoveel mogelijk voor recycling geschikte componenten en materiaalstromen zijn afgescheiden; en

b) de vergunninghouder aantoonbaar heeft vastgesteld dat de verdere verwerking van de betreffende afvalstoffen na het shredderen overeenkomstig de voor die afvalstoffen geldende minimumstandaard kan plaatsvinden.

1.3.2 Uitsluitend monostromen die geen zorgwekkende stoffen (ZZS) bevatten en geen stoffen bevatten die zijn opgenomen op de lijst van prioritaire stoffen als bedoeld in de Kaderrichtlijn Water, mogen in de open lucht worden opgeslagen en/of worden geshredderd.

1.3.3 Van iedere geshredderde partij afvalstoffen worden ten minste de aard van de afvalstof, de hoeveelheid, de datum van shredderen, de ontvanger en de toegepaste verwerkingsroute geregistreerd. Deze gegevens worden gedurende ten minste vijf jaar bewaard en op verzoek aan het bevoegd gezag ter inzage verstrekt.

1.3.4 De aangevraagde wijzigingen mogen niet plaatsvinden voordat het bevoegd gezag schriftelijk heeft ingestemd met een aangepast acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid).

1.4 Sturingsvoorschriften gemengd bouw- en sloopafval

1.4.1 Vergunninghouder dient ervoor zorg te dragen dat de bij de sortering van gemengd bouw- en sloopafval afgescheiden monostromen worden afgevoerd naar een daartoe erkende verwerker waar deze afvalstoffen overeenkomstig de daarvoor geldende minimumstandaard uit het geldende Afvalbeheerplan (CMP) worden verwerkt.

1.4.2 Het na sortering overblijvende residu van gemengd bouw- en sloopafval dient zodanig te worden afgevoerd dat verdere verwerking overeenkomstig de voor deze afvalstof geldende minimumstandaard mogelijk blijft. Het sorteerresidu mag uitsluitend worden afgevoerd naar een erkende verwerker waar de verdere verwerking plaatsvindt overeenkomstig die minimumstandaard.

1.5 Sturingsvoorschriften restafval

1.5.1 De vergunninghouder dient ervoor zorg te dragen dat de bij de sortering van bedrijfsafvalstoffen en droog grof huishoudelijk afval afgescheiden recyclebare fracties afzonderlijk worden gehouden en worden afgevoerd naar een erkende verwerker, waar deze afvalstoffen overeenkomstig de daarvoor geldende minimumstandaard worden verwerkt.

1.5.2 Het na sortering resterende afval dient te worden afgevoerd naar een erkende verwerker waar verdere verwerking plaatsvindt overeenkomstig de voor deze afvalstof geldende minimumstandaard.

1.6 Acceptatie- en verwerkingsbeleid

1.6.1 Vergunninghouder dient het bij de aanvraag ingediende Acceptatie- en Verwerkingsbeleid binnen twee weken na inwerkingtreding van deze vergunning ten minste aan te vullen met een beschrijving van:

1. de wijze waarop wordt geborgd dat gemengd bouw- en sloopafval, bedrijfsafval en droog grof huishoudelijk afval voorafgaand aan het shredderen worden gesorteerd en dat zoveel mogelijk voor recycling geschikte componenten en materiaalstromen worden afgescheiden;

2. de criteria op basis waarvan wordt beoordeeld of een afvalstroom na shredderen nog overeenkomstig de voor die afvalstroom geldende minimumstandaard kan worden verwerkt;
3. de wijze waarop wordt vastgesteld dat het na sortering resterende residu van gemengd bouw- en sloopafval geschikt blijft voor verdere verwerking overeenkomstig de geldende minimumstandaard;
4. de wijze waarop wordt geborgd dat de bij de sortering afgescheiden monostromen en recyclebare fracties worden afgevoerd naar verwerkers die deze afvalstoffen overeenkomstig de daarvoor geldende minimumstandaarden of laten verwerken;
5. de concrete criteria en werkwijze voor het vaststellen van de aanwezigheid van ZZS en prioritaire stoffen en de daaruit voortvloeiende acceptatie-, opslag- en verwerkingsvoorwaarden; en
6. de registratie van geshredderde afvalstromen, waaronder ten minste de aard van de afvalstof, hoeveelheid, datum van shredderen, ontvanger en toegepaste verwerkingsroute.
7. een overzicht van de ingevolge deze vergunning geaccepteerde afvalstoffen, de bijbehorende Euralcodes, toegestane be-/verwerkingshandelingen en de maximaal vergunde opslag- en/of verwerkingscapaciteiten per afvalstof(stroom).
8. een procedure waarmee wordt geborgd dat voorafgaand aan de verwerking wordt gecontroleerd dat zich geen gevaarlijke voorwerpen, gevaarlijke onderdelen of gevaarlijke stoffen in de te verwerken AEEA bevinden.
9. de criteria op basis waarvan afvalstoffen worden geweigerd indien niet kan worden vastgesteld dat verwerking overeenkomstig de voor de betreffende afvalstof geldende minimumstandaard mogelijk is.

2 LUCHT

2.1 Luchtemissies

2.1.1 De luchtemissies van het mechanisch verkleinen uit de verzamelschoorsteen van shredder en kettingmolende mogen de waarden uit onderstaande tabel niet overschrijden:

Stof	Emissiegrenswaarde	Meetnorm	Meetfrequentie
Totaal stof	2 mg/Nm^3	EN 13284-1	1 x 6 mnd.
TVOS	3 mgC/Nm^3	EN 12619	1 x 6 mnd.
Som metalen (antimoon, arseen, chroom, kobalt, koper, lood, mangaan, nikkel en vanadium)	0,15 mg/Nm^3	EN 14385	1 x 12 mnd.

2.1.2 De in voorschrift 2.1.1 voorgeschreven toetsing dient middels metingen en analyses uiterlijk 4 maanden na inwerkingtreding van deze vergunning voor de eerste keer te worden uitgevoerd.

2.1.3 Indien uit vier opeenvolgende metingen blijkt dat emissies van totaal stof en TVOS voldoende laag en stabiel zijn, dan kan vergunninghouder een verzoek indienen bij ODBN voor het verlagen van de meetfrequentie. Onder voldoende laag en stabiel verstaan wij de dat alle vier de gemeten waarde vermeerderd met de meetonzekerheid nog onder de toetswaarde moet zijn.

2.1.4 Indien uit vier opeenvolgende metingen blijkt dat emissies van metalen voldoende laag en stabiel zijn dan kan vergunninghouder een verzoek indienen bij ODBN voor het laten vervallen van verdere metingen naar metalen.

2.1.5 Emissiemetingen dienen uitgevoerd worden tijdens maximale verwerkingscapaciteit.

2.1.6 Emissiemetingen en rapportages dienen volgens de NEN-EN 15259 uitgevoerd respectievelijk opgesteld te worden door een EN-ISO/IEC 17025 of EN-ISO/IEC 17020 geaccrediteerde meetinstantie. Dit betekent onder andere dat een meetplan moet worden opgesteld. Dit meetplan dient ten minste twee weken voorafgaand aan de metingen aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

2.1.7 Het bevoegd gezag dient ten minste twee weken voor de geplande metingen in kennis te worden gesteld om bij de metingen aanwezig te kunnen zijn.

2.1.8 Een kopie van de resultaten van uitgevoerde emissiemetingen dienen uiterlijk 2 maanden na uitvoering van de metingen aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

3 GELUID

3.1 Algemeen

3.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig bijlage IVh van de Omgevingsregeling, de meet- en rekenmethode geluid industrie.

3.1.2 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door een activiteit mag op geluidgevoelige gebouwen niet meer bedragen dan:

- 50 dB(A) in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur)
- 45 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00uur en 23.00 uur)
- 40 dB(A) in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur)

3.1.3 Het maximaal geluidniveau (LAmax) veroorzaakt door de activiteiten mag op de beoordelingspunten tijdens de representatieve bedrijfssituatie én de incidentele bedrijfssituaties zoals beschreven in voorschrift 3.1.5 van onderhavig besluit niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur)
- 65 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 23.00 uur)
- 60 dB(A) in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur)

3.1.4 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de activiteiten, mag op de woning Losvenseweg 2/2a tijdens de in dit voorschrift hieronder genoemde incidentele bedrijfssituaties in afwijking van voorschrift 3.1.2, niet meer bedragen dan 51 dB(A) in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur).
Incidentele bedrijfssituaties:

1. Bij MSB: het gebruik van de zeef gedurende 8 uur in de dagperiode (in blokken van bijvoorbeeld 2 x 3 of 3 x 4 dagen). Deze situatie treedt gedurende enkele opeenvolgende dagen op, maar in totaal niet meer dan 12 dagen per jaar.
2. Bij Holland Recycling: het gebruik van de mobiele shredder gedurende 8 uur in de dagperiode. Dit gebeurt per keer gedurende enkele opeenvolgende dagen zodat grote partijen in een keer kunnen worden afgevoerd, maar in totaal niet meer dan 12 keer/dagen per jaar.

3.1.5 Van de activiteiten (incidentele bedrijfssituaties) zoals in dit voorschrift beschreven, moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:

- De data waarop de hieronder genoemde activiteiten 1 t/m 4 hebben plaatsgevonden;
- De begin- en eindtijd van deze activiteit(en) per situatie;
- De draaiuren van het in werking zijn van de zeven en shredders per situatie per dag;
- Eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze activiteit(en) zoals bijv. het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen, klachten, storingen of onderhoud aan geluidsbronnen en/of andere afwijkingen.

Het bovenstaande geldt voor de volgende activiteiten (incidentele bedrijfssituaties):

1. Bij MSB: het gebruik van de zeef gedurende 8 uur in de dagperiode (in blokken van bijvoorbeeld 2 x 3 of 3 x 4 dagen). Deze situatie treedt gedurende enkele opeenvolgende dagen op, maar in totaal niet meer dan 12 dagen per jaar.
2. Bij Holland Recycling: het gebruik van de zeef gedurende 8 uur in de dagperiode. Deze situatie treedt gedurende enkele opeenvolgende dagen op, maar in totaal niet meer dan 12 dagen per jaar.
3. Bij Holland Recycling: het gebruik van de mobiele shredder gedurende 8 uur in de dagperiode. Dit gebeurt per keer gedurende enkele opeenvolgende dagen zodat grote partijen in een keer kunnen worden afgevoerd maar in totaal niet meer dan 12 keer/dagen per jaar.
4. Bij Holland Recycling: het laden of lossen van maximaal 12 keer per jaar 2 vrachtwagens in de nachtperiode. De rups graafmachine is in dat geval ook 0,5 uur in de nachtperiode in gebruik voor het laden of lossen van vrachtwagens.

3.2 Specifieke voorschriften

3.2.1 Gedurende het laden of het lossen mag de motor van het voertuig waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn tenzij het in werking zijn van de motor noodzakelijk is voor het laden en het lossen. In dit laatste geval mag niet geladen of gelost worden tussen 23.00 uur en 07.00 uur (nachtperiode).

3.2.2 In de nachtperiode (tussen 23.00-07.00 uur) mogen geen vrachtwagens op het terrein rijden, behoudens in de volgende afwijkende situatie:

- Bij Holland Recycling: het laden of lossen van maximaal 12 keer per jaar 2 vrachtwagens in de nachtperiode. De rups graafmachine is in dat geval ook 0,5 uur in de nachtperiode in gebruik voor het laden of lossen van vrachtwagens.

OVERWEGINGEN

PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 29 januari 2026 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Omgevingswet (Ow) ontvangen. Het betreft een aanvraag van MSB Containers & Recycling B.V. voor het wijzigen van de opslagcapaciteit van afvalstoffen, het wijzigen van het gebruik van de reeds vergunde houtshredder, het in werking hebben van een kettingmolen voor het verwerken van AEEA, het verplaatsen van de gasflessenopslag en het in werking hebben van twee noodstroomaggregaten binnen het complex bedrijf MSB Containers & Recycling B.V. aan Schouwrooij 8 te Boxtel (gemeente Boxtel).

1.2. Projectbeschrijving

Op de locatie Schouwrooij 8 te Boxtel zijn MSB Containers & Recycling B.V. (KVK-nummer 61135658) en Holland Recycling B.V. (KVK-nummer 51399210) gevestigd.
De aanvraag is ingediend door MSB Containers & Recycling B.V. (KVK-nummer 61135658).
Binnen de milieubelastende activiteit 'Afvalbeheer IPPC-installatie' is er sprake van functionele, technische en organisatorische bindingen (op- en overslaan, sorteren, bewerken van buiten het bedrijf afkomstige (gevaarlijke) afvalstoffen) tussen MSB Containers & Recycling B.V. en Holland Recycling B.V.
Daarmee is sprake van het exploiteren van de mba 'Afvalbedrijf IPPC-installatie door zowel MSB Containers & Recycling B.V. en Holland Recycling. De activiteiten op de Schouwrooij 8 bestaan uit recycling van gebruikte materialen en het sorteren, zeven, verkleinen en breken van materialen om ze geschikt te maken voor hergebruik. Op het terrein is een weegbrug aanwezig waar ook derden gebruik van kunnen maken. Op het terrein is verder met name sprake van transportactiviteiten.

De activiteiten waarvoor vergunning wordt gevraagd binnen het complex bedrijf zijn als volgt te omschrijven: het wijzigen van de opslagcapaciteit van afvalstoffen, het wijzigen van het gebruik van de reeds vergunde houtshredder, het in werking hebben van een kettingmolen voor het verwerken van AEEA, het verplaatsen van de gasflessenopslag en het in werking hebben van twee noodstroomaggregaten.
Een uitgebreide omschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Omgevingswet omschreven activiteit:

- Milieubelastende activiteit (mba) op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder b, van de Omgevingswet.

1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende stukken:

Aanvraag ingediend op 26 januari 2026

- Aanvraagformulier met DSO-nummer 20260129 01354 000;
- 260121-0408135.100-Akoestisch onderzoek Schouwrooij 8-rev01.pdf;
- 408135-S-0-0005 (D1).pdf;
- 20260129 0408135.100 Addendum AV en AOIC-beleid MSB.pdf;
- AERIUS_projectberekening_20260115171645_RaqToXdxp1fP_Beoogdesituatie.pdf;
- AERIUS_projectberekening_20260115171652_RVpRd7TviKs7_Beoogdesituatie.pdf;

- AERIUS_projectberekening_20260115172032_RnBL3QrD4461_Vergundesituatie.pdf;
- Rapportage-toelichting tbv verg aanvr en aanmeldnotitie mer MSB Boxtel.pdf;
- Layout kettingmolen.png.

Aanvullingen ingediend op 20 mei 2026

- 2023-10-18 Milieu Service Brabant BV Boxtel checklist.pdf;
- 2023-10-18 Milieu Service Boxtel Effluent olieafscheider analyserapport.pdf;
- 260512-0408135-Luchtkwaliteit onderzoek MSB Schouwrooij 8 incl bijlagen.pdf;
- 20260519 0408135 Acceptatie- en verwerkingsbeleid Schouwrooij 8 Boxtel.pdf;
- 20260520 408135 aanvullende gegevens MSB Boxtel.pdf;
- BBT-toetsing schouwrooij 8 Boxtel_18.05.2026.xlsx;
- E-1659 CE Konformitatserklarung Kettingmolen.pdf;
- Handleiding Kettingmolen.pdf;
- KRW Self assesment.pdf;
- Werkinstructies Kettingmolen - Granulator.docx.

Aanvullingen ingediend op 16 juli 2026

- 260713 0408135.100 Memo afweging aanvullende geluidreducerende maatregelen.pdf;
- 260716-0408135-Luchtkwaliteit onderzoek MSB Schouwrooij 8 incl bijlagen.pdf;
- BBT-toetsing schouwrooij 8 Boxtel_16.07.2026.xlsx;
- Rapportage - toelichting tbv verg aanvr aanmeldnotitie MSB .pdf.

Aanvullingen ingediend op 26 augustus 2026

- 260826 0408135.100 Memo afweging aanvullende geluidreducerende maatregelen.pdf.

1.4. Huidige vergunningsituatie

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

Soort vergunning/melding	Omschrijving	Kenmerk	Datum besluit
Omgevingsvergunning (revisie)*	Shredderen, sorteren, op- en overslaan en be- en verwerken van buiten het bedrijf afkomstige (gevaarlijke) afvalstoffen.	OLO 1703385	12-10-2015
Omgevingsvergunning (milieuneutraal)*	Plaatsen mobiele (kantoor)unit, realiseren opslag LPG, verplaatsen sorteercabine en dieseltank	Z/072644	30-9-2018
Omgevingsvergunning (actualisatie)*	Voorschriften om te voldoen aan LAP3	-	18-1-2019
Melding Activiteitenbesluit	Wijziging dieseltank van stationair naar mobiel	Z/153223	10-9-2021

Omgevingsvergunning (milieuneutraal)*	Plaatsing volle containers naast reeds bestaande opslag/containers binnen het terreindeel 'parkeerplaats/stalling materiaal en materieel'.	OLO 6578531, Z/161504	5-10-2022
Omgevingsvergunning (verandering)*	Plaatsen van een elektrische shredder en sanering van de metaalpers.	OLO 7625899, Z/203334	31-5-2024
Omgevingsvergunning *(ambtshalve wijziging)	Actualisatie naar aanleiding van BBT-conclusies voor afvalbehandeling.	Z/218438	20-9-2024

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

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. Vanwege de aanwezigheid van een IPPC-installatie is sprake van een complex bedrijf. Voor complexe bedrijven geldt dat de vergunningplicht van toepassing is op alle (functioneel ondersteunende) activiteiten binnen het bedrijf.

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 3.79 van het Bal.

Het betreft een complex bedrijf waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in categorieën 5.3b en 5.5 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 17 maart 2026 in de gelegenheid gesteld om voor 9 april 2026 de aanvraag aan te vullen. Op 7 april 2026 hebben wij ingestemd met het verlengen van de termijn voor het indienen van de aanvullende gegevens. De nieuwe termijn werd gesteld op 20 mei 2026. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 20 mei 2026. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 17 juni 2026 in de gelegenheid gesteld om voor 18 juli 2026 de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende

gegevens ontvangen op 16 juli 2026 en op 26 augustus 2026. 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 76 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 4 februari 2026 overeenkomstig artikel 16.57 van de Ow van de aanvraag kennisgegeven op internet via www.officielebekendmakingen.nl.

1.9. 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, en afdeling 4.2 van het Ob, hebben wij de aanvraag ter advies aan gemeente Boxtel gezonden.

Gemeente Boxtel heeft geen aanleiding gezien om advies uit te brengen.

1.10. 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 een 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) handhavingsinformatie, 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.

2. M.E.R-BEOORDELINGSBESLUIT

Het besluit MER bepaalt dat een m.e.r.-beoordeling moet worden gemaakt indien een plan of project valt onder de activiteiten genoemd in bijlage V van het Omgevingsbesluit.

Het voorgenomen project valt onder categorie L1 en L2, onderdeel 7 (installaties voor de verwijdering van (gevaarlijke) afvalstoffen) van bijlage V, kolom 3, van het Omgevingsbesluit. Dit betekent dat er voor het project een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Gelijktijdig met de aanvraag is een aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordelingsplicht ontvangen.

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 EU-richtlijn zijn:

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

Hieronder volgt onze afweging.

2.1. Kenmerken van het project

Bij de kenmerken van het project wordt het volgende in aanmerking 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).

2.1.1. Overwegingen

Aard en omvang van het project

De voorgenomen activiteit betreft een wijziging van een bestaand afvalverwerkings- en recyclingbedrijf aan de locatie Schouwrooij 8 te Boxtel. Binnen het bedrijf vinden activiteiten plaats die zijn gericht op de op- en overslag, sortering, bewerking en verwerking van diverse afvalstromen, waaronder bouw- en sloopafval, bedrijfsafval, groenafval, afvalhout en afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA). De voorgenomen wijzigingen bestaan uit het vergroten van de opslagcapaciteit van afvalstoffen, het wijzigen van het gebruik van de reeds vergunde houtshredder, het in werking hebben van een kettingmolen voor het verwerken van AEEA, het verplaatsen van de gasflessenopslag en het in werking hebben van twee noodstroomaggregaten.
Deze activiteiten vinden volledig plaats binnen de grenzen van het bestaande bedrijfsterrein.

Cumulatie

In algemene zin kan cumulatie optreden met andere projecten in de omgeving ten aanzien van verkeer, geluid, luchtkwaliteit en stikstofdepositie. De aangevraagde activiteiten vinden plaats binnen een bestaand bedrijf op een bestaand bedrijventerrein. Uit de aanvraag blijkt dat de voorgenomen wijzigingen niet leiden tot een toename van het aantal verkeersbewegingen ten opzichte van de vergunde situatie. Daarnaast blijkt uit de uitgevoerde AERIUS-berekening dat geen sprake is van een toename van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden ten opzichte van de referentiesituatie. Voor zover bekend zijn in de directe omgeving geen andere concrete projecten of ontwikkelingen aanwezig die, in samenhang met de aangevraagde activiteiten, kunnen leiden tot relevante cumulatieve milieueffecten. Gelet hierop worden geen significante cumulatieve effecten verwacht. Cumulatie met andere projecten leidt daarom niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Gebruik van natuurlijke hulpbronnen

Ten behoeve van de bedrijfsactiviteiten wordt gebruikgemaakt van elektriciteit, dieselolie en leidingwater. De aangevraagde wijzigingen leiden niet tot een bijzonder of onevenredig gebruik van natuurlijke hulpbronnen ten opzichte van de vergunde situatie. De activiteiten zijn gericht op het sorteren, bewerken en recyclen van afvalstoffen, waarbij waardevolle grondstoffen worden teruggewonnen en opnieuw beschikbaar worden gemaakt voor hergebruik. Gelet op de omvang en aard van de activiteiten en het beperkte beslag op natuurlijke hulpbronnen zijn geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten.

Productie van afvalstoffen

De activiteiten van het bedrijf zijn primair gericht op het innemen, opslaan, sorteren en verwerken van afvalstoffen ten behoeve van hergebruik en recycling. De aangevraagde wijzigingen leiden niet

tot nieuwe afvalstromen van betekenis of een substantiële toename van de hoeveelheid vrijkomende afvalstoffen ten opzichte van de reeds vergunde situatie. De bij de verwerking vrijkomende deelstromen worden afgevoerd naar erkende verwerkers overeenkomstig de geldende wet- en regelgeving. Gelet hierop zijn geen belangrijke nadelige milieugevolgen te verwachten vanwege de productie van afvalstoffen.

Verontreiniging en hinder
De aangevraagde activiteiten kunnen emissies naar lucht, geluid en bodem veroorzaken. Uit de bij de aanvraag gevoegde onderzoeken blijkt echter dat, met toepassing van de aanwezige voorzieningen en maatregelen, kan worden voldaan aan de geldende milieuregels en grenswaarden. De kettingmolen wordt inpandig geplaatst en aangesloten op een bestaand afzuig- en filtersysteem. Daarnaast zijn voorzieningen aanwezig voor het beperken van stofemissies, zoals verneveling, besproeiing en filtering. Uit de uitgevoerde stikstofdepositieberekening blijkt bovendien dat geen sprake is van een toename van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden ten opzichte van de vergunde situatie. Ook neemt het aantal verkeersbewegingen niet toe. Gelet hierop zijn als gevolg van verontreiniging en hinder geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten.

Risico ongevallen
Binnen het bedrijf worden maatregelen getroffen ter voorkoming en beheersing van incidenten en calamiteiten. Het bedrijf beschikt over voorzieningen voor brandbestrijding en werkt overeenkomstig het afvalbrandpreventieplan. Daarnaast blijft de opslag van gasflessen plaatsvinden overeenkomstig de daarvoor geldende veiligheidsvoorschriften. De aangevraagde wijzigingen leiden niet tot een wezenlijke verandering van de aard of omvang van de veiligheidsrisico's ten opzichte van de bestaande vergunde situatie. Gelet hierop zijn als gevolg van ongevallen en rampen geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten.

Risico's voor de menselijke gezondheid
De mogelijke effecten op de menselijke gezondheid hangen voornamelijk samen met emissies naar lucht, geluidbelasting en de omgang met afvalstoffen. Uit de aanvraag en de bijbehorende onderzoeken blijkt dat de activiteiten kunnen plaatsvinden binnen de geldende milieukaders en dat emissies naar de omgeving voldoende worden beperkt door technische en organisatorische maatregelen. Daarnaast is geen sprake van een toename van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden of van een toename van verkeersbewegingen ten opzichte van de vergunde situatie. Gelet hierop zijn geen belangrijke nadelige gevolgen voor de menselijke gezondheid te verwachten.

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

2.2. 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.

2.2.1. Overwegingen

Het bedrijf is gelegen op het bedrijventerrein Ladonk Noordwesthoek 2014 te Boxtel. Op de locatie is Bestemmingsplan Bedrijventerrein Ladonk Noordwesthoek 2014, dat is vastgesteld op 20 mei 2014, van kracht. Op de locatie zijn bedrijven toegestaan van de categorieën 2, 3.1 en 3.2 met specifieke vorm van bedrijf -1 (categorie 4.2) van de milieuzoneringslijst. De bedrijfsactiviteiten vallen onder categorie 4.2. In de directe omgeving van het bedrijf liggen diverse andere bedrijven.

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied betreft Kampina en Oisterwijkse Vennen, gelegen op circa 1 kilometer afstand. Uit de bij de aanvraag behorende stikstofdepositieberekening blijkt dat de voorgenomen activiteit niet leidt tot een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de vergunde situatie. De activiteiten vinden plaats binnen een bestaand bedrijventerrein en leiden niet tot aantasting van gebieden of waarden die vanwege hun natuurlijke, landschappelijke, archeologische of cultuurhistorische betekenis bescherming genieten.
Uit de aanmeldnotitie blijkt dat geen significante effecten optreden op natuurwaarden, biodiversiteit, archeologische waarden, aardkundige waarden of cultuurhistorische waarden
Gelet op het bestaande grondgebruik, de ligging van het project en de kenmerken van de omgeving geeft de locatie van het project geen aanleiding om belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten.

2.2.2. Conclusie plaats van het project

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

2.3. 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.

2.3.1. Overwegingen

Ten gevolge van de activiteiten binnen het bedrijf is voornamelijk sprake van lokale milieueffecten. De dichtstbijzijnde woning betreft:

- Schouwrooij 12 (ongeveer 13 meter afstand).

De mogelijke effecten hebben met name betrekking op geluid, luchtkwaliteit en verkeer. De voorgenomen activiteit leidt in de reguliere bedrijfssituatie niet tot een grotere invloed op de omgeving dan de reeds vergunde situatie. Gelet hierop zijn geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten.

Luchtemissies
De aangevraagde activiteiten kunnen leiden tot emissies naar de lucht, met name in de vorm van stof en emissies afkomstig van mobiele werktuigen en aggregaten. Ter beperking van deze emissies worden binnen het bedrijf diverse technische en organisatorische maatregelen toegepast. De kettingmolen wordt inpandig geplaatst en aangesloten op een bestaand afzuig- en filtersysteem, bestaande uit een cycloon en een doekenfilter. Daarnaast worden - waar nodig - stofbeperkende maatregelen getroffen, zoals verneveling en besproeiing van stuifgevoelige materialen. Ook worden afvalstoffen overeenkomstig de geldende voorschriften opgeslagen en verwerkt.

Uit de aanvraag en de bijbehorende onderzoeken blijkt dat de luchtemissies als gevolg van de voorgenomen wijziging voldoende worden beheerst en beperkt.
Gelet hierop worden geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu vanwege luchtemissies verwacht.

Stikstofdeposities
Uit de bij de aanvraag gevoegde stikstofdepositieberekeningen blijkt dat de voorgenomen wijzigingen niet leiden tot een toename van stikstofdepositie op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden ten opzichte van de vergunde situatie. Hierdoor kunnen significante negatieve effecten op Natura 2000-gebieden als gevolg van stikstofdepositie worden uitgesloten. Gelet hierop zijn geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten.

Geur
De aangevraagde wijzigingen hebben betrekking op bestaande activiteiten binnen een afvalverwerkings- en recyclingbedrijf. Er worden geen nieuwe geurrelevante activiteiten aangevraagd en de aard van de bedrijfsactiviteiten wijzigt niet wezenlijk ten opzichte van de vergunde situatie. De activiteiten vinden plaats binnen een bestaand bedrijf op een bestaand bedrijventerrein. Uit de aanvraag blijkt niet dat sprake is van een relevante toename van geuremissies of geurbelasting in de omgeving als gevolg van de voorgenomen wijzigingen. Gelet hierop zijn geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu als gevolg van geur te verwachten.

Geluid
De aangevraagde wijzigingen leiden tot wijzigingen in de aanwezige geluidbronnen, waaronder het gebruik van een kettingmolen en twee noodstroomaggregaten. De gevolgen voor geluid van de aangevraagde situatie zijn onderzocht in het bij de aanvraag gevoegde akoestisch onderzoek en de daarop aanvullend ingediende memo ‘geluidreducerende maatregelen. Uit deze onderzoeken blijkt dat voor de representatieve bedrijfssituatie kan worden voldaan aan de voor het bedrijf geldende geluidgrenswaarden. Ook wordt voldaan aan de toepasselijke grenswaarden voor maximale geluidniveaus.

Wel blijkt dat in enkele beschreven incidentele bedrijfssituaties, waaronder het gebruik van de mobiele shredder, een hogere geluidbelasting optreedt dan in de representatieve bedrijfssituatie. Deze situaties komen echter slechts beperkt voor en zijn afzonderlijk beoordeeld.

Gelet op het akoestisch onderzoek en de voorgestelde geluidvoorschriften zijn de aangevraagde activiteiten vanuit het aspect geluid aanvaardbaar. Er zijn daarom geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu als gevolg van geluid te verwachten.

Bodem
De voorgenomen wijzigingen vinden plaats binnen een bestaand bedrijfsterrein dat is voorzien van bodembeschermende voorzieningen. Uit de aanvraag blijkt dat de activiteiten zodanig worden uitgevoerd dat bodemverontreiniging wordt voorkomen en kan worden voldaan aan de geldende regelgeving. De wijzigingen leiden niet tot een groter bodemrisico ten opzichte van de vergunde situatie. Gelet hierop zijn geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu als gevolg van bodemverontreiniging te verwachten.

Watergebruik
De voorgenomen wijzigingen leiden niet tot een wezenlijke toename van het waterverbruik of een groter beslag op beschikbare waterbronnen ten opzichte van de vergunde situatie. Gelet hierop zijn geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu als gevolg van watergebruik te verwachten.

Afvalwater
De voorgenomen wijzigingen leiden niet tot een wezenlijke verandering van de bestaande afvalwaterstromen. Gelet op de aanwezige voorzieningen en de wijze van afvoer van afvalwater zijn geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu als gevolg van afvalwater te verwachten.

Afvalstoffen
De aangevraagde activiteiten hebben betrekking op het op- en overslaan, sorteren, bewerken en verwerken van afvalstoffen ten behoeve van hergebruik en recycling. De voorgenomen wijzigingen leiden voornamelijk tot een verruiming van bestaande opslagcapaciteiten en een optimalisatie van reeds vergunde verwerkingsactiviteiten. De aard van de milieubelastende activiteiten wijzigt hierdoor niet wezenlijk. De maximale verwerkingscapaciteit van belangrijke afvalstromen, waaronder AEEA, blijft ongewijzigd ten opzichte van de vergunde situatie.

De binnen het bedrijf geaccepteerde afvalstoffen worden gecontroleerd, gesorteerd en verwerkt overeenkomstig het acceptatie- en verwerkingsbeleid. De vrijkomende deelstromen worden gescheiden opgeslagen en afgevoerd naar erkende verwerkers voor verdere verwerking of recycling. De beoogde activiteiten sluiten aan bij de uitgangspunten van het Circulair Materialenplan en zijn gericht op een zo hoogwaardig mogelijke terugwinning van grondstoffen.

De opslag en verwerking van afvalstoffen vinden plaats op daarvoor ingerichte locaties binnen het bestaande bedrijfsterrein. Daarbij zijn maatregelen getroffen om emissies naar bodem, water en lucht te voorkomen of te beperken, zoals vloeistofdichte voorzieningen, keerwanden, afzuig- en filtersystemen en stofbeperkende maatregelen.

Gelet op de aard van de aangevraagde wijzigingen, de bestaande voorzieningen en de wijze waarop afvalstoffen worden opgeslagen en verwerkt, worden geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu verwacht als gevolg van de productie, opslag of verwerking van afvalstoffen. Het aspect afvalstoffen vormt daarom geen aanleiding voor het opstellen van een milieueffectrapport.

Energie
Voor de bedrijfsactiviteiten wordt gebruikgemaakt van elektriciteit en brandstoffen. De voorgenomen wijzigingen leiden niet tot een onevenredig energieverbruik. Gelet hierop zijn geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu als gevolg van energiegebruik te verwachten.

Cumulatie
Mogelijke cumulatieve effecten kunnen zich voordoen ten aanzien van verkeer, geluid, luchtkwaliteit en stikstofdepositie. Uit de aanvraag en de bijbehorende onderzoeken blijkt dat de voorgenomen wijzigingen niet leiden tot relevante extra milieubelasting ten opzichte van de vergunde situatie. Daarnaast zijn geen andere projecten bekend die aanleiding geven om belangrijke cumulatieve milieugevolgen te verwachten. Gelet hierop zijn geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu als gevolg van cumulatie te verwachten.

Maatregelen en voorzieningen
Binnen het bedrijf zijn maatregelen en voorzieningen aanwezig ter voorkoming en beperking van nadelige milieugevolgen, waaronder bodembeschermende voorzieningen, stofbeperkende maatregelen en voorzieningen voor afvalwaterbehandeling en brandpreventie. Gelet op deze maatregelen en voorzieningen zijn geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten.

Verkeer
De voorgenomen wijzigingen leiden niet tot een toename van het aantal verkeersbewegingen ten opzichte van de vergunde situatie. Gelet hierop zijn geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu als gevolg van verkeer te verwachten.

2.3.2. Conclusie soorten en kenmerken van het potentiële project
Van potentiële aanzienlijke effecten is als gevolg van het voorgenomen project 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 het project aanzienlijke milieueffecten kan hebben.

2.4. Conclusie
De voorgenomen projectactiviteit(en) van MSB Containers & Recycling B.V. leiden niet tot aanzienlijke milieueffecten, 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.

3. TOETSINGSKADER MILIEU

3.1. Inleiding

Op 26 januari 2026 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Omgevingswet (Ow) ontvangen. De aanvraag heeft betrekking op meerdere milieubelastende activiteiten (mba's) als bedoeld in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

Het gaat hier om de volgende kern-mba

- Paragraaf 3.3.10 Afvalbeheer IPPC-installatie

De volgende mba's zijn functioneel ondersteunend:

- Paragraaf 3.2.1 Stookinstallatie;
- Paragraaf 3.2.9 Opslag gevaarlijke stoffen in verpakking.

Het betreft onder anderen een mba waartoe één of meer IPPC-installaties behoren, zoals genoemd in Bijlage I categorieën 5.3b en 5.5 van de Richtlijn industriële emissies (Rie). MSB Containers & 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 MSB Containers & Recycling B.V. vergunningplichtig.

De aanvraag heeft betrekking op diverse wijzigingen binnen het bestaande afvalverwerkings- en recyclingbedrijf aan de locatie Schouwrooij 8 te Boxtel voor activiteiten van MSB Containers & Recycling en Holland Recycling. De wijzigingen bestaan uit het vergroten van de opslagcapaciteit van bouw- en sloopafval, bedrijfsafval, grof huishoudelijk afval, afvalhout en groenafval, het uitbreiden van de mogelijkheden voor op- en overslag van deze afvalstromen, het inzetten van een bestaande shredder voor het verkleinen van bouw- en sloopafval en bedrijfsafval, het plaatsen van een kettingmolen voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA), het plaatsen van twee noodstroomaggregaten en het verplaatsen van de gasflessenopslag.

3.2. Toetsing aanvraag

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 8.9 van het 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, 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.

Zo nodig hebben wij voorschriften die daartoe strekken in de vergunning opgenomen.

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 waterbesparing, afvalpreventie, verkeer en vervoer, bodem, bedrijfsafvalwater en externe veiligheid. 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 bij de vigerende vergunningen.

De aangevraagde wijzigingen hebben effect op de aspecten geluid, luchtkwaliteit en afvalstoffen. In onderstaande paragraaf gaan wij hier nader op in.

3.3. Besluit activiteiten leefomgeving

De aangevraagde wijzigingen hebben betrekking op het wijzigen van een IPPC-installatie afvalbeheer binnen een complex bedrijf. Hiermee vallen deze wijzigingen onder paragraaf 3.3.10 van het Bal en geldt de vergunningplicht voor de aangevraagde wijzigingen.

Binnen de locatie vinden geen mba's plaats, die buiten de aanwijzing van de vergunningplicht vallen. De specifieke zorgplicht, zoals opgenomen in artikel 2.11 van het Bal, is voor alle genoemde mba's van toepassing.

Er moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Bal, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde mba's:

- Paragraaf 4.98, Het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking;
- Paragraaf 4.126, Kleine of middelgrote stookinstallatie;
- Paragraaf 5.2.1, Eindonderzoek bodem;
- Paragraaf 5.4.2, Bodembeschermende voorzieningen;
- Paragraaf 5.4.3, Zeer zorgwekkende stoffen;
- Paragraaf 5.4.4, Emissies in de lucht.

3.4. Zorgplicht

3.4.1. 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 Bkl. Dit is in de volgende hoofdstukken per milieuaspect uitgewerkt.

4. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

4.1. Toetsingskader

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunningvoorschriften 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.

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.

4.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

De aanvraag heeft betrekking op één of meer IPPC-installaties en wel de volgende:

- Nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag, door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van activiteiten die onder Richtlijn 91/271/EEG inzake de behandeling van stedelijk afvalwater vallen: iv: behandeling in shredders van metaalafval, met inbegrip van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en autowrakken en de onderdelen daarvan, zoals genoemd in categorie 5.3b van bijlage I bij de Richtlijn industriële emissies.
- Tijdelijke opslag van niet onder punt 5.4 vallende gevaarlijke afvalstoffen, in afwachting van een van de onder de punten 5.1, 5.2, 5.4 en 5.6 vermelde behandelingen, met een totale capaciteit van meer dan 50 t, met uitsluiting van tijdelijke opslag, voorafgaande aan inzameling, op de plaats van productie, zoals genoemd in categorie 5.5 van bijlage I bij de Richtlijn industriële emissies.

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.

Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de volgende BBT-conclusies: BREF-afvalbehandeling.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals opgenomen in bijlage XVIII, onder A, van het Bkl:

- Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (BB-CVM), versie 2020-01, april 2020;
- PGS 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, versie 1.0 augustus 2021;

4.2.1. BBT-conclusies afvalbehandeling

Op 10 augustus 2018 is het document met BBT-conclusies voor afvalbehandeling vastgesteld. Veel BBT-conclusies voor afvalbehandeling hebben betrekking op emissies naar water en lucht (stof en geur) alsmede op geluid en trillingen.

Voor zover een BBT-conclusie betrekking heeft op emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies en/of trillingen wordt voor de overwegingen verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

4.3. Conclusies BBT

De milieubelastende activiteit voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

5. AFVALSTOFFEN

5.1. Wijzigingen acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen

5.1.1. Doelmatig beheer van afvalstoffen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals opgenomen in artikel 8.29 lid 1 onder b Bkl. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan, het Circulair Materialenplan (CMP). De doelstellingen van het CMP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

a. preventie;
b. voorbereiding voor hergebruik;
c. recycling;
d. andere nuttige toepassing, waaronder energieterugwinning;
e. veilige verwijdering.

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen. Deze minimumstandaard is bedoeld te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende verwerkingshandelingen bij diverse milieubelastende activiteiten kan voor de afzonderlijke verwerkingsstappen een vergunning worden verleend mits de totale verwerking voldoet aan de minimumstandaard. In een aantal keten- of afvalplannen is vermeld dat het opnemen van sturingsvoorschriften dan noodzakelijk is.

5.2. Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

5.2.1. Verwerking: afvalstro(o)m(en) waarvoor een keten- of afvalplan is opgesteld

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende keten of afvalplannen van het CMP van toepassing:

- Gemengd bouw- en sloopafval;
- Restafval;
- Elektr(on)ische apparatuur.

Gemengd bouw- en sloopafval

In de aanvraag is voor gemengd bouw- en sloopafval de volgende verwerkingsmethode beschreven. Gemengd bouw- en sloopafval wordt geaccepteerd, visueel gecontroleerd en vervolgens voorgesorteerd in afzonderlijke monostromen. De afgescheiden monostromen worden opgeslagen en kunnen, indien noodzakelijk, worden verkleind met behulp van een shredder. De aanvraag ziet met name op het uitbreiden van de opslagcapaciteit doordat deze afvalstromen naast inpandige opslag ook op het buitenterrein kunnen worden opgeslagen.

Het beleid voor gemengd bouw- en sloopafval is neergelegd in het afvalplan Gemengd bouw- en sloopafval en is gericht op het bevorderen van recycling door het afscheiden van zoveel mogelijk voor recycling geschikte monostromen. In het afvalplan Gemengd bouw- en sloopafval is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor gemengd bouw- en sloopafval betreft deze

minimumstandaard het sorteren of anderszins verwerken met als doel zoveel mogelijk monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor recycling, waarbij het resterende residu ten minste geschikt blijft voor verbranding. De in de aanvraag beschreven verwerkingsmethode vormt een onderdeel van de minimumstandaard en staat een verdere verwerking overeenkomstig de minimumstandaard niet in de weg.

In het keten- of afvalplan is aangegeven dat voor gemengd bouw- en sloopafval een sturingsvoorschrift moet worden opgenomen. In deze vergunning is dan ook een voorschrift opgenomen om te bewerkstelligen dat de bij de sortering afgescheiden monostromen overeenkomstig de daarvoor geldende minimumstandaarden worden afgevoerd en verwerkt.
De aangevraagde verwerkingsmethode voor gemengd bouw- en sloopafval omvat niet de volledige minimumstandaard, maar een onderdeel daarvan. Aangezien de aangevraagde verwerkingsmethode een verdere verwerking overeenkomstig de minimumstandaard niet in de weg staat, wordt de activiteit als doelmatig aangemerkt. Om te borgen dat de verdere verwerking ook daadwerkelijk conform de geldende minimumstandaard plaatsvindt, is in deze vergunning een sturingsvoorschrift opgenomen.

Restafval
In de aanvraag is voor restafval de volgende verwerkingsmethode beschreven. Bedrijfsafvalstoffen en droog grof huishoudelijk afval worden geaccepteerd, visueel gecontroleerd en voorgesorteerd in deelstromen ten behoeve van verdere recycling. De afgescheiden stromen worden opgeslagen en kunnen zo nodig worden verkleind met behulp van een shredder als ondersteunende voorbewerkingshandeling ten behoeve van opslag, transport en verdere verwerking. Daarnaast wordt de bestaande opslagcapaciteit uitgebreid door gebruik te maken van het buitenterrein.
Het beleid voor restafval is neergelegd in het afvalplan Restafval en is gericht op het terugwinnen van zoveel mogelijk recyclebare fracties uit het aangevoerde afval. In het afvalplan Restafval is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor restafval is deze minimumstandaard het sorteren of anderszins verwerken gericht op het zoveel mogelijk afscheiden van recyclebare bestanddelen ten behoeve van recycling. De in de aanvraag beschreven verwerkingsmethode vormt een onderdeel van de minimumstandaard en staat een verdere verwerking overeenkomstig de minimumstandaard niet in de weg.
In het keten- of afvalplan is aangegeven dat voor restafval een sturingsvoorschrift moet worden opgenomen. In deze vergunning is dan ook een voorschrift opgenomen om te bewerkstelligen dat de bij de sortering afgescheiden recyclebare fracties overeenkomstig de daarvoor geldende minimumstandaarden worden afgevoerd en verwerkt.
De aangevraagde verwerkingsmethode voor restafval omvat niet de volledige minimumstandaard maar een onderdeel daarvan. Aangezien de aangevraagde verwerkingsmethode een verdere verwerking overeenkomstig de minimumstandaard niet in de weg staat, wordt de activiteit als doelmatig aangemerkt. Om te borgen dat de verdere verwerking ook daadwerkelijk conform de geldende minimumstandaard plaatsvindt, is in deze vergunning een sturingsvoorschrift opgenomen.

Elektr(on)ische apparatuur
In de aanvraag is voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) de volgende verwerkingsmethode beschreven. AEEA wordt gescheiden ingezameld, opgeslagen, gesorteerd en verwerkt met behulp van de bestaande shredder en/of een nieuw te plaatsen kettingmolen. De kettingmolen is specifiek ontworpen voor het scheiden van waardevolle grondstoffen, zoals metalen en aluminium, uit AEEA. De vrijkomende luchtstromen worden behandeld via de reeds aanwezige cyclooninstallatie en het doekenfilter. De maximale opslag- en verwerkingscapaciteiten van AEEA wijzigen niet ten opzichte van de reeds vergunde situatie.
Het beleid voor elektr(on)ische apparatuur is neergelegd in het afvalplan Elektr(on)ische apparatuur en is gericht op hoogwaardige nuttige toepassing, recycling en voorbereiding voor hergebruik

overeenkomstig de eisen uit de Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. In het afvalplan Elektr(on)ische apparatuur is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor deze afvalstoffen is de minimumstandaard verwerking overeenkomstig artikel 11 van de Regeling AEEA, waarbij ten minste moet worden voldaan aan de minimale streefcijfers voor nuttige toepassing, voorbereiding voor hergebruik en recycling zoals opgenomen in Richtlijn 2012/19/EU. De in de aanvraag voor elektr(on)ische apparatuur beschreven verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.
Gelet op de aard van de mechanische bewerking in de kettingmolen is het van belang dat uitsluitend AEEA-stromen worden verwerkt waarvoor deze verwerkingsmethode geschikt is en waarbij geen risico bestaat op het vrijkomen van gevaarlijke stoffen of componenten. Daarom is aan deze vergunning een voorschrift verbonden dat het gebruik van de kettingmolen beperkt tot de niet-gevaarlijke AEEA-stromen met Euralcodes 16.02.14, 16.02.16 en 20.01.36.
Daarnaast is voorgeschreven dat vergunninghouder dient te beschikken over een procedure waarmee wordt geborgd dat voorafgaand aan de verwerking wordt gecontroleerd dat zich geen gevaarlijke voorwerpen, gevaarlijke onderdelen of gevaarlijke stoffen in de te verwerken AEEA bevinden. Hiermee wordt voorkomen dat gevaarlijke afvalstoffen in de kettingmolen worden verwerkt en wordt geborgd dat de verwerking plaatsvindt overeenkomstig de voor deze afvalstoffen geldende eisen uit de Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.

De aangevraagde verwerkingsmethode voor elektr(on)ische apparatuur omvat een deel van de totale verwerkingsketen. Aangezien de aangevraagde activiteiten een verdere verwerking overeenkomstig de minimumstandaard niet belemmeren en zijn gericht op een hoogwaardige terugwinning van grondstoffen, kan de activiteit, met inachtneming van de aan deze vergunning verbonden voorschriften, als doelmatig worden aangemerkt.

5.3. Opslaan en verwerken van afvalstoffen

De aangevraagde wijziging betreft onder meer het gebruik van de reeds aanwezige (hout)shredder voor het verkleinen van bouw- en sloopafval, bedrijfsafval en droog grof huishoudelijk afval. Voor deze shredder zijn reeds maatregelen en voorzieningen getroffen waarvoor voorschriften zijn gesteld in de vigerende vergunning.

Ten aanzien van bouw- en sloopafval blijkt uit de aanvraag dat gemengd bouw- en sloopafval eerst wordt gescheiden in monostromen. Daarbij worden ten minste de volgens de minimumstandaard af te scheiden componenten en materiaalstromen gescheiden. De afgescheiden monostromen worden afgevoerd ten behoeve van verdere verwerking overeenkomstig de daarvoor geldende minimumstandaarden. Uitsluitend deze reeds afgescheiden monostromen worden vervolgens, wanneer noodzakelijk, verkleind met behulp van de shredder. Het overblijvende residu blijft geschikt voor verdere verwerking overeenkomstig de minimumstandaard.
Ook voor bedrijfsafval en droog grof huishoudelijk afval geldt dat deze afvalstromen voorafgaand aan het shredderen worden voorgesorteerd teneinde zoveel mogelijk recyclebare fracties af te scheiden. Het shredderen vindt uitsluitend plaats als ondersteunende voorbewerkingshandeling ten behoeve van opslag, transport en verdere verwerking.
Het shredderen van afvalstoffen maakt geen onderdeel uit van de minimumstandaard voor de betreffende afvalstromen. Deze bewerking kan echter als voorbewerking worden toegepast, mits hierdoor de verdere verwerking overeenkomstig de geldende minimumstandaard niet wordt belemmerd. Omdat het shredderen ertoe zou kunnen leiden dat recyclebare componenten minder goed kunnen worden afgescheiden of dat recyclingmogelijkheden verloren gaan, is aan deze vergunning een voorschrift verbonden dat borgt dat uitsluitend afvalstoffen worden geshredderd waarvoor vooraf is vastgesteld dat verdere verwerking overeenkomstig de geldende minimumstandaard mogelijk blijft. Tevens dient de vergunninghouder aantoonbaar vast te leggen via welke verwerkingsroute aan de minimumstandaard wordt voldaan.

Verder blijkt uit de aanvraag dat uitsluitend schone monostromen die geen zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) bevatten en niet voorkomen op de lijst van prioritaire stoffen van de Kaderrichtlijn Water (KRW) in de open lucht worden opgeslagen en/of geshredderd. Indien uit de aard of samenstelling van een afvalstroom blijkt dat deze ZZS of prioritaire stoffen kan bevatten, vindt opslag en verwerking niet in de buitenlucht plaats, maar inpandig of overdekt. Hiermee wordt invulling gegeven aan de verplichting om emissies van verontreinigende stoffen naar lucht, bodem en water zoveel mogelijk te voorkomen dan wel te minimaliseren.

5.4. AV-beleid en AO/IC

Het acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) spelen een rol bij het veiligstellen van een effectief en efficiënt beheer van afvalstoffen, respectievelijk het mogelijk maken van effectief toezicht op het afvalbeheer.
Om de risico's van het verwerkingsproces te beheersen, moet een bedrijf dat zich met afvalbeheer bezighoudt beschrijven welke afvalstoffen worden geaccepteerd en waar nodig, welke afvalstoffen juist niet worden geaccepteerd (acceptatiebeleid) en welke afvalstoffen op welke manier binnen het bedrijf worden verwerkt (verwerkingsbeleid). Daarnaast moeten door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een bedrijf beheerst worden. Op deze wijze worden de milieu hygiënische en informatie technische risico's binnen de bedrijfsvoering geminimaliseerd. De omvang en de inhoud van de AO/IC is afhankelijk van de aard van de risico's van het betreffende bedrijfsproces. De onderdelen die minimaal in het AV-beleid en AO/IC moeten zijn beschreven, zijn vastgelegd in het CMP in Hoofdstuk 4 'Leidraad vergunningverlening afvalverwerking'.
De minimale elementen voor het AV-beleid en AO/IC vormen een kader en bevatten criteria op hoofdlijnen, waaraan de aanvraag inhoudelijk wordt getoetst.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het Acceptatie- en Verwerkingsbeleid (AV-beleid) en de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) gevoegd. Uit de beoordeling van het ingediende AV-beleid en de AO/IC blijkt dat deze in hoofdlijnen aansluiten bij de aangevraagde activiteiten. Daarbij is echter vastgesteld dat een aantal aspecten onvoldoende concreet is uitgewerkt om te kunnen beoordelen of de afvalstoffen overeenkomstig de geldende minimumstandaarden kunnen worden geaccepteerd, opgeslagen, bewerkt en afgevoerd.
Ten aanzien van de voorgenomen shredderactiviteiten ontbreekt een voldoende concrete beschrijving van de wijze waarop wordt geborgd dat gemengd bouw- en sloopafval, bedrijfsafval en droog grof huishoudelijk afval voorafgaand aan het shredderen zodanig wordt gesorteerd dat zoveel mogelijk voor recycling geschikte componenten en materiaalstromen worden afgescheiden.
Eveneens ontbreekt een toetsingskader op basis waarvan wordt vastgesteld dat verdere verwerking van deze afvalstoffen na het shredderen blijft plaatsvinden overeenkomstig de voor de betreffende afvalstoffen geldende minimumstandaard. Ook ontbreekt een beschrijving van de wijze waarop wordt vastgesteld dat het na sortering resterende residu van gemengd bouw- en sloopafval geschikt blijft voor verdere verwerking overeenkomstig de geldende minimumstandaard. Daarnaast is onvoldoende beschreven hoe wordt geborgd dat bij de sortering afgescheiden monostromen en recyclebare fracties worden afgevoerd naar verwerkers die deze afvalstoffen overeenkomstig de daarvoor geldende minimumstandaarden verwerken.
Tevens bevat het AV-beleid onvoldoende concrete criteria voor het vaststellen van de aanwezigheid van zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) en prioritaire stoffen als bedoeld in de Kaderrichtlijn Water. Daardoor is onvoldoende gewaarborgd dat uitsluitend afvalstromen die geen ZZS of prioritaire stoffen bevatten in de open lucht worden opgeslagen en/of worden geshredderd.
Voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) ontbreekt een procedure waaruit blijkt op welke wijze voorafgaand aan de bewerking wordt gecontroleerd dat zich

geen gevaarlijke onderdelen, gevaarlijke stoffen of andere ongewenste bestanddelen in de te verwerken apparatuur bevinden.
Verder is de registratie van geshredderde afvalstromen onvoldoende uitgewerkt. In het beleid is niet inzichtelijk gemaakt hoe wordt geregistreerd welke afvalstoffen zijn geshredderd, welke hoeveelheden zijn verwerkt, welke outputstromen daarbij ontstaan en welke verwerkingsroute vervolgens wordt toegepast. Daarnaast bevat het AV-beleid onvoldoende criteria op basis waarvan afvalstoffen worden geweigerd indien niet kan worden vastgesteld dat verwerking overeenkomstig de voor de betreffende afvalstoffen geldende minimumstandaard mogelijk is.
Tot slot bevat het ingediende AV-beleid geen volledig en integraal overzicht van de ingevolge deze vergunning te accepteren afvalstoffen, de daarbij behorende Euralcodes, de toegestane be- en verwerkingshandelingen en de maximaal vergunde opslag- en verwerkingscapaciteiten per afvalstofstroom.

Gelet hierop zijn aan deze vergunningvoorschriften verbonden die ertoe strekken het AV-beleid aan te vullen en nader uit te werken, zodat is gewaarborgd dat afvalstoffen overeenkomstig de geldende minimumstandaarden worden geaccepteerd, opgeslagen, bewerkt en afgevoerd en dat de verwerking plaatsvindt overeenkomstig de uitgangspunten van het Circulair Materialen Plan (CMP).

5.5. Conclusies afvalstoffen
Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheerplan en met inachtneming van de gestelde voorschriften bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

6. LUCHT

6.1. Algemeen
Voor de beoordeling van het aspect lucht is onderzocht in hoeverre de aangevraagde wijzigingen gevolgen hebben voor emissies naar de lucht en de luchtkwaliteit in de omgeving. Daarbij is gekeken naar emissies afkomstig van de op- en overslag, be- en verwerking van afvalstoffen, het gebruik van installaties, waaronder de noodstroomaggregaten en de kettingmolen. Tevens is beoordeeld welke maatregelen worden getroffen om emissies, zoals stof en verbrandingsgassen, te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken. De beoordeling is gebaseerd op de aanvraag, de daarbij behorende onderzoeken en de voor de hele locatie geldende regelgeving en beste beschikbare technieken (BBT).

6.2. Toetsing
De BREF-afvalbehandeling is conform categorie 5.3b en 5.5 van bijlage 1 van de RIE van toepassing. De handelingen in de kettingmolen zijn verbonden met de vergunde IPPC-installatie. In de toelichting van de aanvraag is opgenomen dat “Het gehele bedrijf en alle daarbij behorende activiteiten maken onderdeel uit van de IPPC-installatie”. Voor het milieuaspect lucht, kunnen de kettingmolen en de IPPC-installatie ook niet los beschouwd worden. BBT toepassen is voor zowel IPPC als niet-IPPC installaties op basis van de zorgplicht, verplicht. De BBT-conclusies voor afvalbehandeling zijn passend voor de aangevraagde milieubelastende activiteiten. In de BBT-conclusies zijn maatregelen voorgeschreven die op een bedrijf als geheel toezien, waaronder bijvoorbeeld het toepassen van een adequaat milieubeheerssysteem (MBS, BBT 1 t/m 5) en het monitoren van emissies (BBT 6 t/m 8 en 11).
De kettingmolen is een apparaat dat, gelijk aan een shredder, afval mechanisch verkleind. Het AEEA dat in de kettingmolen verkleind wordt zal voor een deel uit printplaten, koperdraad, diverse metalen en kunststoffen bestaan. Om die reden achten wij BBT 8, 25 en 26 passend en schrijven wij op basis van deze BBT-conclusies voorschriften voor om BBT te borgen.

Passend bij de aanvraag en BBT 26 hebben wij een voorschrift opgenomen dat vergunninghouder ertoe verplicht te borgen dat de stoffen die in de kettingmolen behandeld worden daar ook thuishoren, zodat er geen onbedoelde emissies van bijvoorbeeld ZZS plaats vinden vanuit de kettingmolen.
Bij een aantal BBT-conclusies is wel een monitoringsverplichting opgenomen, maar geen BBT-GEN (emissiegrens range). Dit blijkt uit de tabel bij BBT 8 en de BBT-conclusies waarnaar de tabel verwijst. Zo wordt monitoring van Gebromeerde vlamvertragers, Dioxineachtige PCB's, Stof, Metalen en metalloiden, PCDD's en PCDF's en TVOS voorgeschreven voor mechanische behandeling in shredders van metaalafval. Er wordt bij elk van deze stoffen verwezen naar BBT 25. Maar in BBT 25 worden, behalve voor stof, geen BBT-GEN genoemd voor deze stoffen. Het monitoren moet dus wel plaats vinden, maar waaraan de emissies getoetst moeten worden, blijkt niet uit de BBT-conclusies.
Uit een voetnoot bij de tabel van BBT 8 is op te maken dat bijvoorbeeld monitoring van Gebromeerde vlamvertragers, Dioxineachtige PCB's, metalen en metalloïden, PCDD's/PCDF's alleen van toepassing is als uit een inventarisatie (conform BBT 3) is af te leiden dat deze stoffen relevant zijn. Gelet op de aangeleverde BBT-toets, vervalt daarom de monitoring van gebromeerde vlamvertragers, dioxineachtige PCB's en PCDD's/PCDF's. Hoewel de aanvraag geen inzage heeft gegeven in BBT 3, is in de BBT-toets hierbij opgenomen: "Proces- en techniekbeschrijvingen maken onderdeel uit van het managementsysteem en installatiedossiers." Dat lijkt onvoldoende voor een volledige invulling van BBT 3, maar staat vergunningverlening van de aangevraagde verandering niet in de weg. Daar komt bij dat gelet op de vigerende situatie, hier al eerder invulling aan gegeven had moeten worden. Los daarvan is bij BBT 8 per stof opgenomen of deze stof te verwachten is. Uit de BBT-toets valt te concluderen dat gebromeerde vlamvertragers "niet significant" zijn. En bij Dioxineachtige PCB's en PCDD's/PCDF's dat "Dergelijke stoffen, waarbij deze emissies kunnen vrijkomen, worden niet verwerkt in de kettingmolen". Hieruit maken wij op dat de te monitoren stoffen bij mechanisch behandelen van afvalstoffen bedragen: stof, TVOS en (omdat die in de aanvraag niet uitgesloten zijn) metalen en metalloïden.

Conform BBT 25 en het SLA nemen wij 2 mg/Nm^3 op voor totaal stof. Conform BBT 29 nemen wij 3 mg C/Nm^3 op voor TVOS. Voor metalen en metalloïden zijn in de BBT-conclusies geen waarden opgenomen. De metalen die genoemd worden bij de monitoring (Arseen (As), Cadmium (Cd), Kobalt (Co), Chroom (Cr), Koper (Cu), Mangaan (Mn), Nikkel (Ni), Lood (Pb), Antimoon (Sb), Seleen (Se), Thallium (Tl), Vanadium (V)) vallen onder stofklasse sA.3 of MVP1. Hiervoor gelden emissiegrenswaarden vanuit het Bal van 0,5 respectievelijk 0,05 mg/Nm^3. De MVP1 stoffen (minimalisatie verplichte stoffen) zijn zogenaamde zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) waarvoor ook rechtstreeks werkende regels gelden (paragraaf 5.4.3 van het Bal). Veruit de meeste metalen worden gezamenlijk bemonsterd en geanalyseerd in een verzamelmonster (conform de EN 14385). Bij gebrek aan een BBT-GEN voor metalen is aansluiting gezocht bij een bestaand emissieregime voor afvalgerelateerde processen waarin dezelfde stoffen als somparameter worden gereguleerd. Om de meetlast niet onnodig groot te maken hebben we aansluiting gezocht bij luchtemissies van metalen uit het Bal. Bij de verbranding van afval geldt voor de som van antimoon, arseen, chroom, kobalt, koper, lood, mangaan, nikkel en vanadium een emissiegrenswaarde van 0,15 mg/Nm^3. De emissies van metalen en metalloïden bij mechanische behandeling van AEEA zijn naar verwachting hoofdzakelijk stofgebonden. Omdat er geen verbranding wordt toegepast en de stofvormige fractie voor het overgrote deel door het doekenfilter zal worden tegengehouden, mag verwacht worden dat aan deze eis voldaan kan worden. De afgasstroom van shredder en kettingmolen wordt behandeld met een cycloon gevolgd door een doekenfilter. Deze techniek geldt als BBT voor het verwijderen van stofvormige emissies. Wij hebben geen aanwijzingen gevonden over de aan-of afwezigheid van individuele metalen. De voorgeschreven som van metalen zullen, gelet op de diversiteit aan ingaande afvalstoffen als emissierelevante parameter gelden voor de eventuele aanwezigheid van de niet voorgeschreven metalen Cadmium, Thallium en Seleen. Omdat deze eis minder streng is dan 0,05

mg/Nm^3 zoals die geldt voor enkele individuele (MVP1) zware metalen, maar strenger dan enkele andere (sA.3) waar 0,5 mg/Nm^3 geldt, achten wij deze eis reëel en passend.

Conform BBT 8 hebben wij in een voorschrift de mogelijkheid opgenomen de meetfrequentie te verlagen of (wanneer de BBT-conclusies die ruimte geven) de meetverplichting zelfs te laten vervallen. Dit laatste is eventueel het geval bij de monitoring van metalen en metalloïden. In de voorschriften is opgenomen dat emissies voldoende laag en stabiel moeten zijn. Onder voldoende laag en stabiel verstaan wij de dat alle vier de gemeten waarde vermeerderd met de meetonzekerheid nog onder de toetswaarde moet zijn. Bij normale toetsing mag, zoals gebruikelijk, de meetonzekerheid in het voordeel van vergunninghouder van de gemeten waarde worden afgetrokken.

Noodstroomaggregaten
Binnen het bedrijf worden twee dieselgestookte noodstroomaggregaten met een vermogen van respectievelijk 250 kVA en 400 kVA gerealiseerd. De aggregaten worden noodzakelijk geacht vanwege de beperkte beschikbare netcapaciteit en worden gebruikt ten behoeve van de bedrijfsvoering binnen het bedrijf. Voor deze installaties gelden rechtstreeks werkende algemene regels uit het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Het in werking hebben van de aggregaten leidt, met inachtneming van de algemene regels, niet tot onaanvaardbare gevolgen voor het milieu. Tegen de aangevraagde activiteit bestaan daarom geen bezwaren.

6.3. Conclusies lucht
Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast om luchtemissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Het opleggen van voorschriften is noodzakelijk voor het beschermen en verbeteren van de luchtkwaliteit.

7. GELUID

7.1. Algemeen
De activiteiten van het bedrijf hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De akoestisch relevante activiteiten zijn beschouwd in het rapport van het akoestisch onderzoek van Antea Group met kenmerk 0408135.100 van 21 januari 2026. Er is een ‘memo aanvullende maatregelen geluidreducerende maatregelen’ opgesteld door Antea Group met kenmerk 0408135.100 d.d. 26 augustus 2026 ingediend. In deze memo zijn BBT-maatregelen beschreven om de overschrijding van de eerder vergunde geluidniveaus volgens het geluidrapport van 21 januari 2026 ongedaan te maken.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemissie die het bedrijf onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsniveaus, te weten het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidsniveaus, als gevolg van het in werking zijn van het bedrijf. Omdat uit het rapport van het akoestisch onderzoek blijkt dat er sprake is van incidentele bedrijfssituaties worden deze als zodanig en apart beoordeeld.

De beoordeling van het geluid sluit aan bij het gestelde in de ‘Nota industrielawaai bedrijventerrein Ladonk’. Deze is van 13 februari 2024. De nota is vastgesteld met het raadsbesluit van 28 januari 2014.

In de nota is het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)voor woningen gelegen binnen de grenzen van het bedrijventerrein een streefwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde opgenomen. Voor woningen gelegen buiten het bedrijventerrein geldt de waarde van 50 dB(A) etmaalwaarde als grenswaarde. Voor het maximaal geluidniveau geldt een streefwaarde van 65 dB(A) etmaalwaarde

en 60 dB(A) etmaalwaarde voor respectievelijk woningen binnen en buiten het bedrijventerrein. Voor beide situaties geldt een grenswaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde.

Voorheen was het gebruikelijk om de werkelijk berekende waarden op woningen op te nemen in de ver vergunning. Ook al waren deze lager dan de streef/-grenswaarden. De Provincie heeft besloten om voortaan uit te gaan van streef-/grenswaarden als vergunningswaarden.

Incidentele bedrijfssituatie worden beoordeeld in overeenstemming met het gestelde in Hoofdstuk 5 van de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening. Hiervoor wordt niet meer vergund dan nodig.

7.2. Representatieve bedrijfssituatie

Er wordt voldaan aan de streefwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau uit de geluidnota op zowel woningen binnen als buiten de grenzen van het bedrijventerrein.
De streefwaarde van 60 dB(A) etmaalwaarde wordt overschreden. Er wordt wel voldaan aan de grenswaarde voor het maximaal geluidniveau van 70 dB(A) etmaalwaarde. De grenswaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde is een algemeen geaccepteerde waarde voor een aanvaardbaar niveau van geluidpieken.

7.3. Incidentele bedrijfssituatie

Incidentele bedrijfssituaties zijn situaties/activiteiten die beperkt voorkomen op het bedrijf en waardoor meer geluid wordt veroorzaakt dat de grenswaarden uit de RBS.
In het rapport van het akoestisch onderzoek zijn 4 incidentele bedrijfssituatie beschreven, namelijk:

1. Bij MSB wordt de zeef gedurende 8 uur in de dagperiode gebruikt (in blokken van bijvoorbeeld 2 x 3 of 3 x 4 dagen). Deze situatie treedt gedurende enkele opeenvolgende dagen op maar in totaal niet meer dan 12 dagen per jaar.
2. Bij Holland Recycling wordt de zeef gedurende 8 uur gebruikt. Dit gebeurt per keer gedurende enkele opeenvolgende dagen, maar in totaal niet meer dan 12 dagen per jaar en alleen in de dagperiode.
3. Bij Holland Recycling wordt de mobiele shredder (bron 27) gedurende 8 uur in de dagperiode gebruikt. Dit gebeurt per keer gedurende enkele opeenvolgende dagen zodat grote partijen in een keer kunnen worden afgevoerd maar in totaal niet meer dan 12 keer/dagen per jaar.
4. Holland Recycling wil net als MSB eveneens de optie hebben om maximaal 12 keer per jaar 2 vrachtwagens in de nachtperiode te kunnen laden of lossen. De rups graafmachine is in dat geval ook 0,5 uur in de nachtperiode in gebruik voor het laden of lossen van vrachtwagens.

Uit de resultaten van het onderzoek blijkt dat alleen in incidentele situatie 1 en 3 de grenswaarde van 50 dB in de dagperiode wordt overschreden op de woning Loxvenseweg 2/2a, gelegen buiten het bedrijventerrein. In de incidentele bedrijfssituaties 2 en 4 wordt voldaan aan de streef-/grenswaarden bij woningen.
Omdat alleen incidentele situaties 1 en 3 een hoger niveau nodig hebben dan in de representatieve situatie worden die als incidenteel beschouwd. Omdat in situatie 2 en 4 geen verhoogde norm nodig is worden hiervoor geen aparte normen opgenomen.
Aan de grenswaarde voor het maximaal geluidniveau wordt voldaan.

7.4. Conclusies geluid

Ten aanzien van de optredende geluidsniveaus is de aangevraagde situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

8. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de milieubelastende activiteiten kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning 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**
Considerans	
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
MER	Milieueffectrapport
Afval	
Afvalstroomnummer	Nummer op grond van artikel 9 van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen, dat bestaat uit een voor de persoon die de afvalstoffen in ontvangst neemt, uniek nummer dat aan hem door de meldingsinstantie is verstrekt, en een nummer dat de persoon die de afvalstoffen in ontvangst neemt, vaststelt.
AO/IC	Administratieve organisatie en interne controle
AV-beleid	Acceptatie- en verwerkingsbeleid
Eural-code	Om eenduidige karakterisering van afvalstoffen binnen de lidstaten van de Europese Unie mogelijk te maken is door de Europese Commissie één lijst met afvalstoffen aangenomen: de Europese afvalstoffenlijst (EURAL). Deze bevat circa 840 verschillende afvalstoffen, deels gerangschikt naar herkomst, namelijk de bedrijfstak of bedrijfsactiviteit waarbij de afvalstof vrijkomt of naar soort van afvalstof. Elke afvalstof is voorzien van een zes-cijferige code.
Minimumstandaard	De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen.
Overslaan	Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, tijdelijk opslaan, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.
Sorteren	Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.
Uitsorteren	Het handmatig scheiden van incidenteel voorkomende verontreinigingen uit een vrijwel schone materiaalstroom of uit een mengsel van vrijwel schone materiaalstromen
Geluid	
Geluidgevoelige gebouwen of ruimten	Gebouwen of ruimten als bedoeld in artikel 3.21 en 3.22 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
Immissierelevante bronsterkte (LWR)	Het geluidsvermogen niveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbron staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).

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.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van het bedrijf zelf; het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.