



Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,

op de op 25 januari 2022 bij hen ingekomen aanvraag van Renewi Nederland B.V. te Eindhoven, om vergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), voor de inrichting gelegen aan Achtseweg Noord 33 te Eindhoven.

Eindhoven, 13 september 2022

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

H.W.P.M. Verhagen
Manager



BESCHIKKING OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Op 25 januari 2022 hebben wij van Renewi Nederland B.V. te Eindhoven een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen. Het gaat om de aanvraag om een omgevingsvergunning (revisie) voor een inrichting bestemd tot het op-, en overslaan en bewerken van ingezamelde huishoudelijke- en bedrijfsafvalstoffen, op- en overslag van GFT, gevaarlijk afval en vetafval, het verkleinen en verdichten van afvalstoffen met betrekking tot op- en overslag en het bewerken van afvalstoffen en het uitbreiden van een verwerkingslijn voor harde kunststoffen aan de Achtseweg Noord 33 te Eindhoven. De aanvraag is geregistreerd onder OLO nummer 6433145 en ons registratienummer HZ_WABO-2022-1310.

Besluit

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

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder a. (het bouwen van een bouwwerk) te verlenen voor het bouwen van een nieuwe kunststoffenhal. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in het hoofdstuk Voorschriften van dit besluit.
- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en/of 3° het in werking hebben van een inrichting) te verlenen voor de gehele inrichting. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in het hoofdstuk Voorschriften van dit besluit.

En tevens:

- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
 - 6433145_1643188791020_aanvraag, OLO aanvraagformulier, ingekomen op 25-01-2022;
 - 6433145_1643104577965_Toelichting_revisie_aanvraag, ingekomen op 25-01-2022;
 - 6433145_1643104577765_B7_BBT_op-_en_overslag, ingekomen op 25-01-2022;
 - 6433145_1643104577775_B8_Bodemrisicoanalyse, ingekomen op 25-01-2022;
 - 2022;6433145_1643104577756_B6_BBT_afvalbehandeling, ingekomen op 25-01-2022;
 - 6433145_1643104577740_B5_CO2_Prestatieladder_certificaat, ingekomen op 25-01-2022;
 - 4103080DR03L_pdf (Rapport Luchtkwaliteit), ingekomen op 7-03-2022;
 - Aanvullingen_Afvalwater_24-04-2022_pdf, ingekomen op 28-04-2022;
 - lage_RN_02_Riolering_Nieuw_20-4-2022_pdf, ingekomen op 28-04-2022;
 - vervanging_van_R_00_Tek_bestaand_pdf_pdf, ingekomen op 4-05-2022;
 - O_1_02_Tek_inplanting_24-3-2022_pdf_pdf ingekomen op 4-05-2022;
 - 6433145_1643104577775_B8_Bodemrisicoanalyse, ingekomen op 25-01-2022;
 - 6433145_1643104577546_B2_Akoestisch_onderz_4103080DR02G, ingekomen op 25-01-2022;
 - jlage_1__AV_AOIC_locatie_Acht_totaal_pdf (AV beleid), ingekomen op 24-03-2022;
 - Bijlage_2_Eural_acceptatielijst_Acht_pdf, ingekomen op 24-03-2022;
 - Aanvullingen_Afvalwater_23-05-2022_pdf, ingekomen op 9-06-2022;
 - Bijlage1__MSDS_vlokmiddel_pdf, ingekomen op 9-06-2022;
 - titie_Afkoppelen_riolering_Renewi_v2_pdf, ingekomen op 9-06-2022;
 - Rekentool_Waterberging, ingekomen op 25-01-2022;
 - K8_B21.532.06_27-10-2021_Regrind, ingekomen op 25-01-2022;
 - K6_B21.532.06_14-10-2021_Pompkamer, ingekomen op 25-01-2022;
 - CB_sprinklertank_20211015135929, ingekomen op 25-01-2022;



- CB_buitenopslag_20211015135900, ingekomen op 25-01-2022;
- CB_02P017754-Waterpasstaat, ingekomen op 25-01-2022;
- CB_02P017754-Sondeergrafieken, ingekomen op 25-01-2022;
- CB_02P017754-SIT-NPO-A3L_SIT-01, ingekomen op 25-01-2022;
- CB_02P017754_Draagvermogen_vibropaal, ingekomen op 25-01-2022;
- B10_-_10122021_dakaanzicht_hal, ingekomen op 25-01-2022;
- B7_-_29102021_regrind_storage, ingekomen op 25-01-2022;
- B6_-15102021_pompkamer, ingekomen op 25-01-2022;
- B11_Brandbeveiliging_pdf, ingekomen op 24-03-2022;
- Nieuwe_parkeerberekening_pdf, ingekomen op 24-03-2022;
- Notitie_Afkoppelen_riolering_Renewi_pdf, ingekomen op 24-03-2022;
- Reactie_aanvullende_info_Renewi_Acht_pdf, ingekomen op 24-03-2022;
- oductblad_metaalbouwsys_209_duo_sono_pdf, ingekomen op 24-03-2022;
- technisch_productblad_rhinox_pdf, ingekomen op 24-03-2022;
- echnisch_productblad_rockfit_premium_pdf, ingekomen op 24-03-2022;
- anvullende_inf_Renewi_Acht_14-4-2022_pdf, ingekomen op 14-04-2022;
- B_21_532_06_Berekening_08-04-2022_pdf, ingekomen op 14-04-2022;
- B_1_tm_4_Kunststofshredderlijn_pdf, ingekomen op 14-04-2022;
- B1-13042022_bg_hal_pdf, ingekomen op 14-04-2022;
- B2-13042022_plattegrond_hal_pdf, ingekomen op 14-04-2022;
- B3-13042022_gevels_kunststhal_pdf, ingekomen op 14-04-2022;
- 1-13042022_plattegrond_doorsnede_D-D_pdf, ingekomen op 14-04-2022;
- 4-13042022_doorsnede_en_details__hal_pdf, ingekomen op 14-04-2022;
- B8-13042022_tankaanzichten_pdf, ingekomen op 14-04-2022;
- -13042022_terreintekening_nieuwe_sit_pdf, ingekomen op 14-04-2022;
- B11-13042022_riolering_en_hwa_hal_pdf, ingekomen op 14-04-2022;
- B12-13042022_blokw__aanzichten_pdf, ingekomen op 14-04-2022;
- _224_03_Tekening_constructie_blokken_pdf, ingekomen op 14-04-2022;
- K1_B21_532_06_11-04-2022_Palenplan_pdf, ingekomen op 14-04-2022;
- K2_B21_532_06_13-04-2022_Fund__bg_vl_pdf, ingekomen op 14-04-2022;
- _B21_532_06_13-04-2022_Verd_vl__aanz_pdf, ingekomen op 14-04-2022;
- K4_B21_532_06_11-04-2022_Dakvl__aanz_pdf, ingekomen op 14-04-2022;
- K5_B21_532_06_11-04-2022_Aanz_pdf, ingekomen op 14-04-2022;
- K7_B21_532_06_08-04-2022_Palenpl__vl_pdf, ingekomen op 14-04-2022;
- 21_532_06_11-04-2022_Fundering_shred_pdf, ingekomen op 14-04-2022;
- B21_532_06_11-04-2022_Blokw__compart_pdf, ingekomen op 14-04-2022;
- nderb__kosten_Kunststofhal_20-3-2022_pdf, ingekomen op 14-04-2022;
- vervanging_van_R_00_Tek_bestaand_pdf_pdf, ingekomen op 04-05-2022;
- O_1_02_Tek__inplanting_24-3-2022_pdf_pdf, ingekomen op 04-05-2022;
- RAP-101897-100-16_juni_2022-01_pdf, ingekomen op 20-06-2022;
- uni_2022-01_wijz_gemarkeerd_ter_info_pdf, ingekomen op 20-06-2022;
- UPD-101897-310-16_juni_2022-01_pdf, ingekomen op 20-06-2022;
- i_2022-01_wijz_gemarkeerd_ter_info_pdf_1, ingekomen op 20-06-2022.

Deze vergunning betreft een revisievergunning als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo.



RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN

Beroep

Als u het niet eens bent met dit besluit, kunt u een beroepschrift indienen. Dit kan tot zes weken na de dag waarop dit besluit ter inzage is gelegd. In het beroepschrift moet u het volgende opnemen: uw naam en adres, de datum, een omschrijving van het besluit waarmee u het niet eens bent en de reden(en) van uw beroep. U moet het beroepschrift ook ondertekenen.

Het beroepschrift kunt u richten aan:

Rechtbank Oost-Brabant
Postbus 90125
5200 MA 's-Hertogenbosch

U kunt ook digitaal beroep instellen bij de rechtbank via <https://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor heeft u uw elektronische handtekening (DigiD) nodig. In bepaalde gevallen is digitaal beroep instellen verplicht. Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Voorlopige voorziening

Bovenstaand besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Het is mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een voorlopige voorziening te vragen. Het verzoek om voorlopige voorziening kunt u richten aan:

Voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant
Postbus 90125
5200 MA 's-Hertogenbosch

U kunt ook digitaal verzoeken om een voorlopige voorziening. Zie daarvoor: <https://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor heeft u uw elektronische handtekening (DigiD) nodig. In bepaalde gevallen is digitale indiening van het verzoek verplicht. Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden. Een voorlopige voorziening is in feite het nemen van een tijdelijke maatregel, bijvoorbeeld het schorsen van het besluit gedurende een bepaalde periode. Voorwaarde om een voorlopige voorziening te vragen is dat er sprake moet zijn van een spoedeisend belang.

Er zijn kosten verbonden aan het vragen van een voorlopige voorziening (griffierecht) en/of het indienen van een beroepschrift. Wij verwijzen daarvoor naar de website <https://www.rechtspraak.nl> of u kunt voor informatie hierover terecht bij de griffie van de Rechtbank Oost-Brabant.



INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING OMGEVINGSVERGUNNING	2
RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN.....	4
INHOUDSOPGAVE.....	5
VOORSCHRIFTEN	6
BOUWEN.....	6
1 <i>Het (ver)bouwen van een bouwwerk.....</i>	6
MILIEU.....	8
2 <i>Algemene voorschriften.....</i>	8
3 <i>Afvalstoffen.....</i>	9
4 <i>Afvalwater.....</i>	14
5 <i>Bodem.....</i>	15
6 <i>Energie.....</i>	15
7 <i>Externe veiligheid.....</i>	16
8 <i>Geur.....</i>	17
9 <i>Geluid.....</i>	18
10 <i>Lucht.....</i>	19
PROCEDURELE OVERWEGINGEN	21
1. PROCEDURELE ASPECTEN	21
2. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	27
BOUWEN.....	27
2. <i>Het (ver)bouwen van een bouwwerk Toetsingskader bouwen</i>	27
3. MILIEU.....	28
4. <i>Toetsingskader Milieu.....</i>	28
5. <i>Afvalstoffen.....</i>	29
6. <i>Afvalwater.....</i>	34
7. <i>Bodem.....</i>	37
8. <i>Energie.....</i>	38
9. <i>Externe veiligheid.....</i>	39
10. <i>Geluid.....</i>	40
11. <i>Geur.....</i>	42
12. <i>Lucht.....</i>	43
13. <i>Overige aspecten.....</i>	45
14. CONCLUSIE	45



VOORSCHRIFTEN

BOUWEN

1 Het (ver)bouwen van een bouwwerk

1.1 Algemeen

- 1.1.1 Het bouwen moet plaatsvinden in overeenstemming met de bepalingen van het Bouwbesluit 2012 en van de Bouwverordening van de gemeente Eindhoven en de krachtens die regelingen gestelde nadere regels.
- 1.1.2 De verleende vergunning inclusief de tekeningen en andere bijlagen moeten altijd op de bouwlocatie aanwezig zijn. Indien een controlerend ambtenaar daar om vraagt, moeten deze gegevens ter inzage worden gegeven.
- 1.1.3 Indien binnen 26 weken na het onherroepelijk worden van de omgevingsvergunning niet met de bouw wordt begonnen, kan het bevoegd gezag de vergunning intrekken.
- 1.1.4 Het is verboden een bouwwerk in gebruik te nemen of te geven wanneer dat niet gereed gemeld is bij het bouwtoezicht en/of niet gebouwd is volgens de omgevingsvergunning.

Bouwbesluit

- 1.1.5 Op grond van afdeling 8.1 Bouwbesluit dienen onveilige situaties en hinder tijdens het uitvoeren van de bouw voorkomen te worden.
- 1.1.6 Op grond van artikel 3.20 van het Bouwbesluit dienen de toiletten aan de binnenzijde waterdicht te worden afgewerkt conform artikel 3.23 lid 1 van het Bouwbesluit.
- 1.1.7 In de verwarmde bedrijfshal verblijven personen. Op grond van artikel 5.3 lid 1 van het Bouwbesluit dienen de gevelconstructies een Rc-waarde (= thermische isolatie) te bezitten van ten minste 4,7 m²K/W.
- 1.1.8 In de verwarmde bedrijfshal verblijven mensen. Op grond van artikel 5.3 lid 3 van het Bouwbesluit dient de dakconstructie van de bedrijfshal een Rc-waarde (= thermische isolatie) te bezitten van ten minste 6,3 m²K/W.
- 1.1.9 In de verwarmde bedrijfshal verblijven personen. Op grond van artikel 5.3 lid 6 van het Bouwbesluit dient de vloerconstructie een Rc-waarde (= thermische isolatie) te bezitten van ten minste 3,7 m²K/W.
- 1.1.10 De voorzieningen voor elektriciteit dienen te voldoen aan artikel 6.8 van het Bouwbesluit.
- 1.1.11 De voorzieningen voor drinkwater en warm water dienen te voldoen aan NEN 1006 op grond van afdeling 6.3 van het Bouwbesluit.
- 1.1.12 Indien onderhoud niet veilig kan worden uitgevoerd zonder gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen dient op grond van artikel 6.53 van het Bouwbesluit de bedrijfshal te worden voorzien van voldoende gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen.

Parkeren

- 1.1.13 Er dienen 62 fietsparkeerplaatsen op eigen terrein te worden gerealiseerd.



Waterberging

- 1.1.14 Het is niet toegestaan om uitloogbare bouwmaterialen toe te passen zoals zink, koper en lood. Dit ter bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewater.
- 1.1.15 De riolering dient te voldoen aan de normen- en richtlijnen uit NEN 3215.
- 1.1.16 De kleuren van de riolering dienen aan te sluiten aan de gemeentelijke kleuren. Dat zijn de kleur bruin voor vuilwater en de kleur grijs voor hemelwater.

Meldingsplicht

- 1.1.17 U dient minimaal twee werkdagen voor de aanvang van de bouwwerkzaamheden (met inbegrip van de ontgravingswerkzaamheden) contact op te nemen met de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant. U kunt daarvoor een e-mail sturen naar toezichtbouwen@odzob.nl met onderwerp "start bouw". In de mail verzoeken wij u de geplande startdatum, het adres en het vergunningnummer te vermelden. De toezichthouder bouwen zal daarna contact met u opnemen om aanvullende afspraken te maken over de uit te voeren bouwcontroles.
- 1.1.18 U dient op de eerste werkdag na beëindiging van de bouwwerkzaamheden contact op te nemen met de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant. U kunt daarvoor een e-mail sturen naar toezichtbouwen@odzob.nl met onderwerp "bouw gereed". In de mail verzoeken wij u de einddatum, het adres en het vergunningnummer te vermelden.

Nog in te dienen gegevens en bescheiden

- 1.1.19 Gegevens en bescheiden die nog niet bij de aanvraag zijn overgelegd moeten 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden ter goedkeuring bij Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant worden ingediend via het omgevingsloket online (OLO). Het gaat hierbij om de volgende gegevens:
Brandveiligheid
Programma van Eisen (PvE) van de brandmeldinstallatie.

Constructieve veiligheid

constructietekeningen en -berekeningen van de systeembloeren;
wapeningstekening betonnen constructie-elementen;
detailberekening aansluitingen van de staalconstructie;
constructietekeningen en -berekeningen van de kapconstructie (prefab dakplaten).

Wij willen u er verder op wijzen dat alle door derden aan te leveren constructiegegevens door de hoofdconstructeur gecontroleerd en gewaarmerkt moeten zijn, voordat deze ingediend worden.



MILIEU

2 Algemene voorschriften

2.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 2.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 2.1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 2.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 2.1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 2.1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn.
- 2.1.6 Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.

2.2 Instructies

- 2.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 2.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

2.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 2.3.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.



- 2.3.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 2.3.3 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan het bevoegd gezag. In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de vergunninghouder deze mededeling onverwijld schriftelijk te bevestigen.

2.4 Registratie

- 2.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- 2.4.2 De documenten genoemd in voorschrift 2.4.1 mogen digitaal aanwezig zijn en moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 2.4.3 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

2.5 Bedrijfsbeëindiging

- 2.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 2.5.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

3 Afvalstoffen

3.1 Afvalscheiding

- 3.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende eigen afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- papier en karton;
 - elektrische en elektronische apparatuur;



- c. kunststoffolie;
- d. de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen.

3.2 Opslag van afvalstoffen

- 3.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 3.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:
- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - b. het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - c. deze tegen normale behandeling bestand is;
 - d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 3.2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 3.2.4 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

3.3 Acceptatie van afvalstoffen

- 3.3.1 In de inrichting mogen de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 14.750 ton. De jaarlijkse verwerkingscapaciteit bedraagt 428.500 ton/ jaar. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes	Max. opslag (in ton)	Max. te accepteren per jaar (in ton)
Gemengd bedrijfsafval vergelijkbaar met huishoudelijk afval (brandbaar restafval)	020199 / 150102 / 020203 / 180104 020304 / 190501 / 020399 / 190801 020501 / 191210 / 020599 / 191212 020601 / 200139 / 020699 / 200199 020701 / 200301 / 020704 / 200302 020799 / 200307 / 030199 / 200399 070213	1.400	191.500
GFT-afval	200108 / 200203 / 200108 / 200203 / 200201	400	35.000
A-hout, B-hout	020107 / 170201 / 020199 / 191207 / 030101 / 200137 / 030105 / 200138 / 030199 / 200201 / 030301 / 200203 / 150103	2.500	35.250



Snoeihout en snoeiafval	200201 / 020199 / 200138 / 200107		
C-hout	170201 / 201037* / 170204* / 201038	100	5.000
Banden	160103	500	1.500
Vlakglas	020299 / 170202 / 101112 / 191205 / 150107 / 200102 / 160120	300	2.500
Flessenglas	150107 / 191205 / 160120 / 200102 / 170202	400	10.000
Incontinentiemateriaal (zie opmerking 3)	180104	100	3.000
Veegvuil	200303 / 200399 / 200306	250	3.000
Kolkenslib	200303 / 200399 / 200306	250	1.500
Vetputtenafval	040209 / 190809 / 040210 / 200125	100	1.500
(ongebroken) puin/granulaat	101314 / 170107 / 170101 / 170504 / 170102 / 191209 / 170103	1.000	15.000
Bouw- en slooafval	010409 / 170107 / 101314 / 170504 / 170101 / 170802 / 170102 / 170904 / 170103 / 191209	1.000	25.000
Papier	030308 / 191201 / 150101 / 200101	1.000	30.000
Wit- en bruingoed	160211* / 200135* / 200123 / 200136	40	500
Asbest	170605* / 170603* / 170601* / 170604	30	750
Kunststoffen (zie opmerking 2)	020104 / 150106 / 070213 / 160119 / 070299 / 170203 / 150102 / 191204 / 150105 / 200139	5.000	35.000
Bitumineuze mengsels, koolteer en met teer behandelde producten (o.a. dakleer)	170301* / 170303* / 170302 / 170904	200	7.500
Overige monostromen (zoals metalen, textiel)	020110 / 160199 / 040221 / 170401 / 040222 / 170402 / 100305 / 170405 / 120101 / 170407 / 120102 / 170409* / 120102 / 170411 / 120103 / 191001 / 120104 / 191002 / 120105 / 191202 / 120113 / 191203 / 120199 / 191208 / 150104 / 200110 / 150109 / 200111 / 160117 / 200140	Zie opmerking 1	25.000
	Totaal	14.570	428.500

Opmerking 1: Per soort zullen er een aantal containerposities/vakken gebruikt worden. Algemeen: het aantal beschikbare container opstelplaatsen/vakken is limitatief voor het totale maximum van de locatie.

Opmerking 2: De afvalstroom 'kunststoffen' betreffen niet verontreinigde monostromen.

Opmerking 3: Incontinentiemateriaal dat buiten wordt opgeslagen dient opgeslagen te worden in afgesloten containers.



3.3.2 Indien vergunninghouder een afvalstof wil accepteren waarvan de Euralcode niet is opgenomen in de tabel uit het voorgaande voorschrift, maar waarvan de aard en samenstelling en de minimumstandaard voor verwerking overeenkomt met één van de afvalstoffen genoemd in het voorgaande voorschrift moet, voordat de feitelijke acceptatie plaatsvindt, een verzoek ter goedkeuring aan bevoegd gezag gezonden worden. In het verzoek moet het volgende vermeld worden:

- a. omschrijving van de afvalstof;
- b. Euralcode;
- c. met welke reeds vergunde Euralcode de afvalstof overeenkomt;
- d. wijze van acceptatie, verwerking en opslag;
- e. dat er sprake is van vergelijkbare milieu hygiënische aspecten (gemotiveerd);
- f. dat de totale vergunde opslag- en verwerkingscapaciteit niet wijzigt.

Pas na goedkeuring van bevoegd gezag mag de afvalstof geaccepteerd worden.

3.3.3 Tenzij de voorschriften in deze vergunning anders bepalen moet de vergunninghouder altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief (voorzover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de toegezonden wijzigingen.

3.3.4 Het AV-beleid en de AO/IC en de doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag (digitaal) ter inzage liggen.

3.3.5 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten, ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

In het voornemen tot wijziging moet het volgende aangegeven worden:

- a. de reden tot wijziging;
- b. de aard van de wijziging;
- c. de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
- d. de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

3.3.6 Pas na beoordeling/goedkeuring van bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.

3.4 Bedrijfsvoering

3.4.1 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

3.4.2 Binnen de inrichting mogen containers / voertuigen, in afwachting van aansluitend transport, maximaal een aaneengesloten periode van 7x24 uur, worden gestald mits de hierin opgeslagen afvalstoffen niet leiden tot geuremissie.

3.4.3 Geurverspreidende afvalstoffen dienen zo vaak als ter voorkoming van geurontwikkeling noodzakelijk is te worden afgevoerd naar een erkend verwerker. Indien het stallen betrekking heeft op geurrelevante afvalstoffen dient de container of het voertuig inpandig te worden opgesteld.

3.5 Specifieke voorschriften ten behoeve van een doelmatige verwerking



- 3.5.1 Gescheiden papier en karton moet zodanig worden opgeslagen dat het niet in contact komt met (hemel)water en/of andere waterige stromen.

3.6 Registratie

- 3.6.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde afvalstoffen het volgende moet worden vermeld:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de naam en adres van de locatie van herkomst;
- d. de naam en adres van de ontdoener;
- e. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
- f. de Euralcode;
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

Ad c Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling, kan bij de registratie van naam en adres van de locatie van herkomst worden volstaan met "diverse locaties".

Indien de afvalstoffen worden aangevoerd door een inzamelaar (niet zijnde de vergunninghouder) met toepassing van de inzamelaarsregeling moet de locatie van herkomst worden aangegeven, zoals deze moet worden vermeld op de begeleidingsbrief.

Ad d Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling of via de inzamelaarsregeling wordt met de ontdoener de inzamelaar bedoeld.

- 3.6.2 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:

- a. de datum van afvoer;
- b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de afvoerbepemming;
- d. de naam en adres van de afnemer;
- e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f. de euralcode (indien van toepassing);
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

- 3.6.3 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangeboden hoeveelheid (kg);
- c. de naam en adres van plaats herkomst
- d. de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
- e. de euralcode;
- f. het afvalstroomnummer (indien van toepassing);
- g. de datum van afvoer;
- h. de naam en adres van plaats afvoer.

- 3.6.4 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor



geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.

- 3.6.5 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 3.6.6 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting worden bewaard en aan de daartoe bevoegde personen op aanvraag ter inzage worden gegeven.

4 Afvalwater

4.1 Algemeen

- 4.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuivering technisch werk behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuivering technisch werk;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.
- 4.1.2 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

4.2 Voorschriften kunststofscheidingsinstallatie

- 4.2.1 Het te lozen bedrijfsafvalwater afkomstig van de kunststofscheidingsinstallatie moet alvorens het op het riool wordt geloosd, door een controleput, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden, te worden geleid.
- 4.2.2 De te lozen hoeveelheden bedrijfsafvalwater moeten met een nauwkeurigheid van minimaal 95% gemeten worden.
- 4.2.3 Het afvalwater moet alvorens dit wordt geloosd door de zuiveringsstappen zoals beschreven in de aanvraag (documenten Toelichting_revisie_aanvraag en Aanvullingen_Afvalwater_24-04-2022_pdf) en in de schematische tekening in Bijlage 1 worden behandeld.
- 4.2.4 In het te lozen bedrijfsafvalwater, gemeten ter plaatse van de controleput, als bedoeld in voorschrift 4.2.1, mogen de in onderstaande tabel genoemde stoffen/parameters de daarbij vermelde concentraties/waarden niet overschrijden.

Stof/ Parameter	Concentratie/ Waarde in enig steekmonster (in mg/l)
Onopgeloste stoffen	50 mg/l



5 Bodem

5.1 Voormalige stortplaats

- 5.1.1 Bij de aanleg van voorzieningen en gebouwen dient rekening gehouden te worden met het "Hergebruikplan voormalige stortplaats Acht". De aanleg van voorzieningen en gebouwen dienen overeenkomstig dit hergebruikplan te geschieden.

6 Energie

6.1 Energie efficiency

- 6.1.1 In 2025 én vervolgens ten minste elke vier jaar dient een rapportage van een energiebesparingsonderzoek, zoals bedoeld in voorschrift 6.1.2, ter instemming aan het bevoegd gezag te worden overgelegd. De vierjaarlijkse cyclus (her)start op het moment dat het (nieuwe) energiebesparingsonderzoek is uitgevoerd en goedgekeurd.
- 6.1.2 Het energiebesparingsonderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren. De rapportage moet ten minste de volgende gegevens bevatten:
- een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
 - een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van de totale inrichting met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;
 - een overzicht van alle maatregelen (technieken en voorzieningen), ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, die in de branche als beste beschikbare techniek kunnen worden beschouwd en mogelijk rendabel zijn, vastgesteld voor de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding tezamen ten minste een 90% bijdrage in het totale verbruik hebben. Als er dergelijke maatregelen zijn, die niet zijn onderzocht, dan wordt de reden daarvan in de rapportage gemotiveerd;
 - per maatregel (techniek/voorziening): de jaarlijkse energiebesparing, de (meer) investeringskosten, de verwachte economische levensduur, de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden, de te behalen CO₂-reductie, een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing, en de onderbouwing en conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is;
 - een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en goodhousekeeping maatregelen (waaronder inspecties en onderhoud) die leiden tot energiebesparing;
 - een planning wanneer (ten minste) de uit het energiebesparingsonderzoek voortvloeiende rendabele maatregelen worden uitgevoerd. De termijnen worden door het bevoegd gezag beoordeeld op redelijkheid.
- 6.1.3 Ten minste alle rendabele maatregelen die zijn aangegeven in de rapportage van het energiebesparingsonderzoek, waarmee het bevoegd gezag heeft ingestemd, moeten worden uitgevoerd binnen de in het energiebesparingsonderzoek aangegeven termijnen. Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid vooraf aan het bevoegd gezag wordt gemotiveerd én het bevoegd gezag hiermee schriftelijk heeft ingestemd.



Toelichting: Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie efficiëntie.

- 6.1.4 Vergunninghouder moet jaarlijks, voor 1 april, aan het bevoegd gezag rapporteren over het aspect energie. De rapportage moet betrekking hebben op het voorgaande kalenderjaar en, indien relevant, de volgende onderwerpen omvatten:
- a. het energieverbruik per energiedrager (bijvoorbeeld elektriciteit, gas, diesel, LPG, huishoudolie, etc.);
 - b. de uitgevoerde energiebesparende maatregelen en de effecten daarvan (afname energieverbruik in Joule en percentage en CO₂-reductie);
 - c. het totale netto primair energiegebruik;
 - d. het productievolume opgewekte energie in kWh;
 - e. energiebesparingsprojecten en hun effecten;
 - f. overige projecten die tot energiebesparing hebben geleid en de effecten daarvan;
 - g. onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten met betrekking tot energie-efficiency;
 - h. wijzigingen in de tijdsplanning van de uitvoering van maatregelen uit het energiebesparingsonderzoek, vergezeld van motivering;
 - i. vervanging van (een) maatregel(en) door (een) gelijkwaardige energiebesparende maatregel(en), vergezeld van motivering.
- 6.1.5 Indien de inrichting op basis van de criteria uit de ministeriële-regeling "Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie" wordt aangemerkt als (onderdeel van een) EED-onderneming, kan een door het bevoegd gezag goedgekeurde EED-auditrapportage, zoals bedoeld in de Tijdelijke Regeling, aangevuld met een planning, zoals bedoeld onder voorschrift 6.1.2 onder f, worden aangemerkt als rapportage van het energiebesparingsonderzoek als bedoeld in voorschrift 6.1.2 gelden de voorschriften 6.1.1, en 6.1.2 niet.
- 6.1.6 Ter invulling van voorschrift 6.1.2 is het toegestaan om een geaccepteerd keurmerk van een energie-audit EED aan het beoegde gezag ter instemming te overleggen. In dat geval dient ook een geldig certificaat van het keurmerk voor de inrichting en een planning wannneer de rendabele energiebesparende maatregelen uitgevoerd worden, aan het bevoegde gezag ter instemming overgelegd te worden. Bij het geldige certificaat van het keurmerk dienen alle daaraan ten grondslag liggende stukken c.q. bewijzen beschikbaar te worden gesteld aan het bevoegde gezag.

Toelichting:

De geaccepteerde alternatieve invullingen zijn te vinden op de website van RVO.nl (www.rvo.nl/eed).

7 Externe veiligheid

7.1 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

OPSLAG TOT 10.000 KG

- 7.1.1 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-klassen zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 15:
- a. 3.1.1 tot en met 3.1.5;
 - b. 3.2.1 tot en met 3.2.13;



- c. 3.3.1 tot en met 3.3.4;
- d. 3.4.1 tot en met 3.4.7;
- e. 3.4.8;
- f. 3.4.9 tot en met 3.4.11;
- g. 3.5.1 tot en met 3.5.3;
- h. 3.6.1;
- i. 3.7.1 tot en met 3.7.8;
- j. 3.10.1;
- k. 3.11.1 tot en met 3.11.3;
- l. 3.12.1;
- m. 3.13.1 tot en met 3.13.3;
- n. 3.14.1 en 3.14.2;
- o. 3.15.1;
- p. 3.16.1;
- q. 3.17.1 tot en met 3.17.3;
- r. 3.19.3 tot en met 3.19.5.

OPSLAG VAN GASFLESSEN (ADR-KLASSE 2)

7.1.2 De opslag van gasflessen (ADR-klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15:

- a. 6.1.1 tot en met 6.2.19.

OPSLAG ONVERHOOPT AANGETROFFEN GEVAARLIJKE STOFFEN IN CHEMIECONTAINER

7.1.3 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat :

- o niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen ;
- o het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast , dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen ;
- o deze tegen normale behandeling bestand is;
- o deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

7.1.4 Indien er op enig moment meer verpakte gevaarlijke afvalstoffen worden opgeslagen dan de in tabel 1.2 van de PGS 15 genoemde hoeveelheden:

- o moet de hoeveelheid opgeslagen gevaarlijke afvalstoffen onmiddellijk worden teruggebracht en worden afgevoerd, of;
- o moet een opslagvoorziening voldoen aan de eisen zoals opgenomen in voorschrift 7.1.1.

8 Geur

8.1 Doelvoorschriften

8.1.1 Om geuremissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, dient vergunninghouder het volgende uit te voeren:

- a. het opzetten, uitvoeren en regelmatig evalueren van een geurbeheerplan, als onderdeel van het milieubeheersysteem, dat alle volgende elementen omvat:
- b. een protocol met acties en termijnen;
- c. een protocol voor de monitoring van geur. Dit kan worden aangevuld met de meting/schatting van de blootstelling aan geur of de schatting van de geuroverlast;



- d. een protocol voor de reactie op geconstateerde geurincidenten, bv. klachten;
- e. een programma ter voorkoming en beperking van geuren, ontworpen om de bron(nen) te
- f. bepalen; karakterisering van de bijdragen van de bronnen; en om preventieve en/of beperkende maatregelen uit te voeren.

8.1.2 Binnen drie maanden na het in werking treden van deze beschikking moet het geurbeheerplan ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

8.1.3 Bij woningen van derden mag geen geur worden waargenomen die wordt veroorzaakt door de vergunde activiteiten.

Toelichting: Dit voorschrift is niet van toepassing op stookinstallaties en de motorische aandrijving van materieel zoals bijvoorbeeld vrachtwagens, heftrucks, persinstallaties, shredderinstallaties.

9 Geluid

9.1 Algemeen

9.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

9.1.2 Binnen 6 maanden na inbedrijfname van de kunststofsorteerhal, moet de vergunninghouder, door middel van een akoestisch onderzoek (controle rapportage), aan het bevoegd gezag aantonen dat aan de geluidsvoorschriften van deze vergunning wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen deze termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd.

9.1.3 Bevoegd gezag moet vooraf worden geïnformeerd over de opzet van het onderzoek en over de datum en het tijdstip waarop de geluidmetingen voor het in voorschrift 9.1.2 bedoelde onderzoek gaat plaatsvinden. Uitsluitend na toestemming van het bevoegd gezag kan worden overgegaan tot het uitvoeren van het onderzoek. Aan de opzet van het onderzoek kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.

9.2 Representatieve bedrijfssituatie

9.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Rijksdriehoekcoördinaten (x,y) [in m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00 - 19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 -07.00 uur
Maasstraat 20	157604,388026	41	31	27
Alblasstraat 47	157436, 387755	41	30	26
Scheldestraat 20d	157577, 387569	40	28	25
Oirschotsedijk 22	157450, 386047	31	22	18
Oirschotsedijk 7u	156444, 386425	34	27	22



De beoordelingshoogte is 5,0 meter.

- 9.2.2 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:
- 70 dB(A) op 1,5 meter boven maaiveld in de uren tussen 7.00 en 19.00 uur;
 - 65 dB(A) op 5,0 meter boven maaiveld in de uren tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 60 dB(A) op 5,0 meter boven maaiveld in de uren tussen 23.00 en 7.00 uur.

9.3 Specifieke voorschriften

- 9.3.1 De roldeuren in de zuidoost- en de noordoostgevel van de kunststoffenhal mogen in de avond en nachtperiode niet geopend zijn.
- 9.3.2 De roldeuren in de zuidoost- en de noordoostgevel van de kunststoffenhal moeten zijn voorzien van een automatisch openend en sluitend mechanisme om zodoende de openingstijd voor het doorlaten van mobiele werktuigen zo veel als mogelijk te beperken.
- 9.3.3 Alle trechteropeningen in de kunststoffenhal moeten zijn voorzien van een strokengordijn met rubber flappen. Dit strokengordijn dient in een goede staat van onderhoud te verkeren.

10 Lucht

10.1 Diffuse stofemissies

Algemeen

- 10.1.1 Activiteiten binnen de inrichting moeten op zodanige wijze plaatsvinden dat als gevolg daarvan op meer dan 2 meter vanaf de bron geen stofvorming visueel waarneembaar is.
- 10.1.2 De opslaghal van kunststoffen moet voorzien zijn van een goed ontworpen ventilatie met voldoende capaciteit; de afgezogen lucht moet door een filterende afscheider wordt gevoerd. De ventiliatie en filters moeten in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden gecontroleerd en zo vaak als voor de goede werking nodig is worden schoongemaakt en vervangen.

Transport

- 10.1.3 Transportafstanden binnen de inrichting moeten zo kort mogelijk worden gehouden om stofverspreiding te voorkomen.
- 10.1.4 De verkeerssnelheid binnen de inrichting moet op een duidelijke wijze zijn beperkt tot 15 km/uur.
- 10.1.5 Teneinde hinderlijke verspreiding van stof buiten de inrichting te voorkomen als gevolg van de transportactiviteiten moet onmiddellijk kunnen worden voorzien in en - indien noodzakelijk - gebruik worden gemaakt van een veegmachine en/of sproeiwagens die, zo vaak als nodig is, het gedeelte van de inrichting waarop transportverkeer plaatsvindt schoon veegt en/of besproeit met water.

Valhoogte materiaal

- 10.1.6 Bij gebruik van mechanische laadschoppen moet de afworphaagte worden gereduceerd en de beste positie moet worden gekozen bij het afwerpen in een vrachtwagen om stofverspreiding te voorkomen.



- 10.1.7 De (af)storthoogte van goederen mag niet groter zijn dan 1 meter. In afwijking hierop mag de afstorthoogte van een transportband bij opbouw van een berg maximaal 3 meter bedragen.

Bevochtiging

- 10.1.8 Dagelijks worden er visuele inspecties uitgevoerd om te zien of zich stofemissies voordoen, en om te controleren of de preventieve maatregelen goed werken.

Shredden

- 10.1.9 De shredderinstallatie moet zijn voorzien van een vernevelingsinstallatie die zodanig is aangebracht dat geen visueel waarneembare stofverspreiding plaatsvindt.
- 10.1.10 De vernevelingsinstallatie en de shredderinstallatie moeten gelijktijdig in werking zijn.
- 10.1.11 Na het shredderen moet het neergeslagen shredderstof direct worden verwijderd. Het verzamelde stof moet zodanig worden opgeslagen dat het zich niet meer kan verspreiden



PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 25 januari 2022 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: Renewi Nederland B.V. voor de inrichting gelegen aan Achtseweg Noord 33 te Eindhoven.

1.2. Beschrijving van de aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op de volgende (hoofd)activiteiten:

- Inname van afvalstromen;
- Sorteren van afvalstromen;
- Handling/verwerking van afvalstromen;
- Tijdelijke opslag afvalstromen;
- Overslag afvalstromen;
- Afvoer afvalstromen naar verwerker;
- Analyseren afvalstromen in laboratorium.

Renewi locatie Acht is onderdeel van de Renewi Group B.V., een internationale organisatie met onder meer diverse gespecialiseerde werkmaatschappijen die een hoogwaardige integrale dienstverlening kan bieden voor het totale bedrijfsleven. De inrichting aan de Achtseweg Noord 33 te Eindhoven betreft een op- en overslagstation waar diverse afvalstoffen worden geaccepteerd, (grof) voorgesorteerd, opgebult en eventueel bewerkt om vervolgens weer afgevoerd te worden naar erkende (eind)verwerkers. Daarnaast vertrekken dagelijks voertuigen van de locatie om afvalstoffen in te zamelen. Verder is er een werkplaats aanwezig om voertuigen, machines en containers te repareren. Er is op de locatie een wasplaats aanwezig waar voertuigen, machines en materieel gewassen kunnen worden. Er is een aflever/tankinstallatie van brandstof en Ad Blue aanwezig waar enkel eigen voertuigen/machines gebruik van maken. Een gedeelte van het terrein wordt gebruikt als opslagplaats voor volle en lege containers. Deze containers worden gestald in afwachting van het verdere transport.

Binnen de inrichting vinden er activiteiten met betrekking tot de recycling van harde kunststoffen plaats. Renewi is voornemens om deze activiteiten uit te breiden en de installaties die hierbij gebruikt worden te professionaliseren en te vernieuwen zodat de doorzet en kwaliteit van de eindproducten voor lange termijn gegarandeerd kan worden. Dit moet leiden tot een hoger recyclingspercentage van harde kunststoffen uit een groter volume afvalstoffen. Het belangrijkste product uit de harde kunststof recycling is een maagood van hoge kwaliteit wat direct in de kunststofindustrie inzetbaar is als recyclaat. Hiertoe wordt een nieuwe hal geplaatst met daarin een state-of-the-art installatie, bestaande uit de volgende hoofdonderdelen;

1. Voorsortering;
2. Voorbewerking;
3. Optische scheiding;
4. Regrind-lijn.

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

- een aanvraag om een omgevingsvergunning (revisie) voor het veranderen en in werking hebben van een inrichting voor de op- en overslag van (gevaarlijke)afvalstoffen;



- het bouwen van een nieuwe (kuststoffen)hal voor de uitbreiding van de verwerking van harde kunststoffen;
- het herverdelen van de verschillende afvalhoeveelheden van diverse afvalstromen;
- activiteiten in en werkplaats (incl. afzuiging werkplaats en opslag gasflessen).

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

- Het (ver)bouwen van een bouwwerk;
- Het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk.

Als één of meer van bovengenoemde activiteiten plaatsvinden, moet daarnaast beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels kan worden aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt niet uit de Wabo, maar uit de desbetreffende wet. De volgende stelsels zijn aangehaakt:

- Ontheffing provinciale milieuverordening m.b.t. gesloten stortplaatsen en grondwaterbeschermingsgebieden

1.3. Huidige vergunningsituatie

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

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Wet milieubeheer*	7 juni 2005	1104377	Oprichtingsvergunning*
Wet milieubeheer*	27 oktober 2006	1235528	Veranderingsvergunning*
WVO*	30 oktober 2006	U-06-07661	WVO-vergunning*
Wet milieubeheer*	21 januari 2008	1367078	Melding ex. art 8.19 Wm*
Wet milieubeheer*	22 juni 2009	1549563	Melding ex. art 8.19 Wm*
Wet milieubeheer*	29 januari 2010	1632016	Ambtshalve wijziging van de voorschriften art. 8.22 en 8.23*
Wet milieubeheer*	21 maart 2010	1664254	Melding ex. art 8.19 Wm*
Wet milieubeheer*	19 april 2010	1674114	Melding ex. art 8.19 Wm*
Wabo	19 maart 2013	3744722	Veranderingsvergunning
Wabo	14 april 2014	HZ_WABO-2013-087	Veranderingsvergunning
Wabo	26 mei 2015	HZ_WABO-22015-006	Veranderingsvergunning
Wabo	4 maart 2016	HZ_WABO-2015-4454	Veranderingsvergunning
Wabo	3 november 2016	HZ_WABO-2016-3975	Veranderingsvergunning
Wabo	7 november 2017	73168	Veranderingsvergunning het vervangen van de mobiele kunststofshredder door een vaste kunststofshredder
Omgevingsvergunning Wabo	23-07-2018		Ambtshalve wijziging, opnemen energievoorschriften
Omgevingsvergunning Wabo	27-08-2020	Z.175234/ D.635026	Milieuneutrale verandering

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



1.4. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor). De volgende categorie is van toepassing:

Categorie	Omschrijving
28.4.a	het opslaan van: 1° van buiten de inrichting afkomstige ingezamelde of afgegeven huishoudelijke afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 35 m3 of meer; 5° van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen;
28.4.b	het overslaan van van buiten de inrichting afkomstige: 1° huishoudelijke afvalstoffen of van buiten de inrichting afkomstige bedrijfsafvalstoffen met een opslagcapaciteit ten aanzien daarvan van 1.000 m3 of meer; 2° gevaarlijke afvalstoffen;
28.4.c 1°	c. 1° het ontwateren, microbiologisch of anderszins biologisch of chemisch omzetten, agglomereren, deglomereren, mechanisch, fysisch of chemisch scheiden, mengen, verdichten of thermisch behandelen – anders dan verbranden – van van buiten de inrichting afkomstige huishoudelijke afvalstoffen of bedrijfsafvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 15.000.000 kg per jaar of meer;

Op grond van categorie 28.4 is sprake van vergunningplichtige activiteiten. Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I, categorieën 5.3 en 5.5 van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE). Om die reden is op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

1.5. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.4 van het Bor. Tevens worden de activiteiten genoemd onder categorie 5.3 onder b en onder categorie 5.5 als bedoeld in de Richtlijn Industriële Emissies (RIE). Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort.

1.6. Wet natuurbescherming

Aan Renewi locatie Acht is op 19 maart 2013 een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 verleend. Er is een stikstofdepositieonderzoek uitgevoerd om het effect van de activiteiten (inclusief deze gewenste uitbreiding) op de stikstofdepositie in nabijgelegen natuurgebieden te bepalen. Uit de verschilberekening tussen de referentiesituatie en de situatie na de beoogde uitbreiding (beoogde situatie) blijkt dat er geen sprake is van toename van de stikstofdepositie ($\leq 0,00$ mol/ha/j) en er zijn geen significant negatieve effecten te verwachten in de aanlegfase- en gebruiksfase. Er is geen Wnb-vergunning noodzakelijk in het kader van artikel 2.7 tweede lid van de Wet natuurbescherming.



1.7. M.e.r. aanmeldnotitie

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 18.1 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Op grond van de Wet milieubeheer (hierna: Wm) heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, artikel 7.16), deze hebben wij op 19 oktober 2021 ontvangen. Daarop hebben wij op 14 januari 2022 het besluit (met kenmerk Z.228977 /D.856960) genomen dat voor deze voorgenomen activiteit geen milieueffectrapportage opgesteld hoeft te worden. Dit besluit hebben wij op 17 januari 2022 bekend gemaakt. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd.

1.8. Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

1.9. Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt. Binnen het bedrijf vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- lozing van hemelwater;
- het in werking hebben van een stookinstallatie,
- op- en overslag van (inerte) goederen/ afvalstoffen/ gasolie,
- activiteiten met (potentieel)bodembedreigende stoffen;
- het wassen van voertuigen.

Er moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een middelgrote stookinstallatie, gestookt op standaard brandstof;
- Paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
- Paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

Voor het overige is per hoofdstuk of afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn. Van belang voor deze vergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als een melding.



1.10. Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) en potentiële ZZS

In 2020 hebben wij een ZZS-uitvraag gedaan naar bedrijven waarvoor wij het bevoegd gezag zijn. In dit kader heeft Renewi Nederland B.V. ons op 25 september 2022 laten weten dat er naar het oordeel van Renewi binnen de inrichting geen stoffen worden gebruikt die op de lijst van zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) en potentiële ZZS staan. Hieruit concluderen wij dat er vooralsnog geen relevante emissies naar de lucht en naar water plaatsvinden van (potentiële) ZZS.

1.11. Advies

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- de gemeente Eindhoven;
- de Veiligheidsregio Brabant Zuidoost;
- waterschap De Dommel.

Van alle hierboven vermelde instanties/ bestuursorganen hebben wij advies ontvangen. De adviezen zijn verwerkt in deze vergunning.

1.12. Zienswijzen op de ontwerpbeschikking

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet: <https://zoek.officielebekendmakingen.nl> op 25 juli 2022.

Vanaf 25 juli 2022 tot en met 4 september 2022 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt.

Tegen het ontwerp van de beschikking is schriftelijk een zienswijze ingebracht door KWA bedrijfsadviseurs te Amersfoort. De zienswijze is op 1 september 2022 door ons ontvangen. Hieronder behandelen wij de zienswijze.

Zienswijze

In voorschrift 8.1.1 en 8.1.2 wordt een geurbeheersplan voorgeschreven. Als reden hiervoor wordt in de considerans aangegeven dat, gelet op de in te nemen afvalstromen, wel geurhinder kan worden verwacht, hoewel er geen klachten bekend zijn met betrekking tot geurhinder. Zoals de considerans stelt wordt in de BBT-conclusies aangegeven dat de noodzaak voor een geurbeheersplan alleen aanwezig is in het geval er geurhinder bij gevoelige receptoren wordt verwacht en/of is. In de BREF Waste Treatment uit 2018 (achtergronddocument bij de BBT-conclusies) wordt hier ook bij aangegeven dat de 'driving force' voor implementatie van een geurbeheersplan het reduceren van het aantal klachten uit de omgeving is. Het opstellen en implementeren van een geurbeheersplan is onnodig belastend voor Renewi, temeer daar er geen sprake is van klachten met betrekking tot geurhinder.

Het voorstel is om een aanvullend voorschrift op te nemen die toestaat, indien aannemelijk wordt gemaakt (met bijvoorbeeld een geurberekening) dat er geen geurhinder te verwachten is, dat er geen geurbeheersplan opgesteld hoeft te worden. Het voorstel voor een aanvullend voorschrift is als volgt: 'Van voorschrift 8.1.1 en 8.1.2 mag, na toestemming van het bevoegd gezag, worden afgeweken indien door de vergunninghouder aannemelijk wordt gemaakt dat als gevolg van de vergunde activiteiten geen geurhinder te verwachten is.'



Reactie

In de zienswijze wordt gesteld dat het opstellen en implementeren van een geurbeheersplan onnodig belastend zou zijn indien er geen sprake is van geurhinder. Als eerste is niet uit te sluiten dat er geen sprake kan zijn van geurhinder. Wij zijn van mening dat, gelet op de ingenomen en opgeslagen afvalstoffen niet uit te sluiten is dat er geurhinder kan plaatsvinden. Naast woningen (omgevingscategorie 'Wonen') worden volgens artikel 3 van onze Beleidsregel industriële geurhinder 2018 ook andere geurgevoelige objecten zoals zelfstandige kantoren (omgevingscategorie 'Gemengd') en niet zelfstandige kantoren c.q. de kantoren van de bij Renewi in de buurt gelegen inrichtingen/bedrijven (omgevingscategorie 'Overig') door ons beschermd voor wat betreft geurhinder.

Derhalve kan ons inziens niet gesteld worden dat er geen geurhinder te verwachten is. Daarnaast beschikt Renewi over een gecertificeerd milieubeheersysteem. Vanuit de BBT conclusies voor afvalbehandeling wordt voldaan aan BBT 1 (MBS, milieubeheersysteem) waarbij in BBT 1 onder XIV een geurbeheerplan als element van dit MBS is opgenomen. Mede van hieruit gezien zou het opzetten van het geurbeheerplan juist nauwelijks moeite moeten kosten. Wij laten het voorschrift onveranderd en verklaren deze zienswijze ongegrond.

Zienswijze

Voorschrift 9.1.2 schrijft voor om, door middel van een akoestisch onderzoek (controle rapportage), aan het bevoegd gezag aan te tonen dat aan de geluidsvoorschriften van de vergunning wordt voldaan. Dit onderzoek moet binnen 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd.

De nieuw te bouwen kunststofsorteerhal en bijbehorende installatie is niet binnen 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden, gereed. Verzocht wordt dan ook om het voorschrift aan te passen om de termijn te koppelen aan het in bedrijf zijn van de nieuwe kunststofsorteerhal, zodat ook deze in de controle rapportage kan worden meegenomen. Het voorstel is om het voorschrift als volgt aan te passen: 'Binnen 6 maanden na in bedrijf name van de kunststofsorteerhal, moet de vergunninghouder, door middel van een akoestisch onderzoek (controle rapportage), aan het bevoegd gezag aantonen dat aan de geluidsvoorschriften van deze vergunning wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen deze termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd.'

Reactie

Met betrekking tot bovenstaande kan tegemoet worden gekomen aan deze zienswijze. De tekst in voorschrift 9.1.2 zal hierop worden aangepast. Wij achten de zienswijze gegrond.

1.13. Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning

Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn de volgende wijzigingen aangebracht:

- Voorschrift 9.1.2 is aangepast. De tekst "nadat de vergunning in werking is getreden" is vervangen door de volgende tekst "na inbedrijfname van de kunststofsorteerhal"



2. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

BOUWEN

2. HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK TOETSINGSKADER BOUWEN

2.1 Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

2.2 Toetsing

Bouwbesluit

De activiteit voldoet onder voorwaarden aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2012. Voor de voorwaarden wordt verwezen naar de voorschriften behorende bij dit besluit. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

Bouwverordening

De activiteit voldoet aan de bouwverordening van de gemeente Eindhoven. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

Bestemmingsplan

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor het bestemmingsplan 'Bedrijventerrein GDC-Noord 2009; Paraplubestemmingsplan Waterberging; Paraplubestemmingsplan Parkeren, kamerverhuur en woningsplitsing' met de bestemming 'Bedrijf - 2' is vastgesteld.

De aangevraagde activiteit is hiermee niet in strijd. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning, mits wordt voldaan aan de voorschriften met betrekking tot parkeren en waterberging, op deze grond worden verleend.

Welstand

Het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk, waarop de aanvraag betrekking heeft, is niet in strijd met redelijke eisen van welstand zoals neergelegd in de welstandnota van de gemeente Eindhoven, mits alle gebouwen en bouwwerken op het terrein qua architectonische uitwerking afgestemd zijn op het bestaande bedrijfsgebouw. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.



3. MILIEU

4. TOETSINGSKADER MILIEU

4.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen (revisie) van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e van de Wabo.

4.2. Toetsing revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 2.14, eerste lid onder a, b en c van de Wabo:

- de bestaande toestand van het milieu betrokken;
- met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
- de best beschikbare technieken in acht genomen.

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.

4.3. Beste beschikbare technieken

4.3.1. Toetsingskader

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting 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 in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij het opstellen van de omgevingsvergunning milieu 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).

4.4. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de RIE uitgevoerd 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 de Richtlijn 91/271/EEG vallen; voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding (categorie 5.3. onder b.);
- 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 ton, met uitsluiting van tijdelijke opslag, voorafgaande aan inzameling, op de plaats van productie (categorie 5.5).

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies. Op grond van artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (hierna: Mor) moet voor het bepalen van BBT binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT



Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies:

- BBT-conclusies afvalbehandeling;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen;
- BREF Energie-efficiëntie.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Mor:

- NRB 2012: Nederlandse richtlijn bodembescherming;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 30: Vloeibare brandstoffen: bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties.

Met betrekking tot de bepaling van BBT, zijn de aspecten betrokken als genoemd in artikel 5.4 derde lid van het Bor.

4.5. Conclusies BBT

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

Wij zijn van oordeel dat de ingediende gegevens voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. Bij de aanvraag is een toetsdocument gevoegd waarin staat hoe invulling is gegeven aan BBT. De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de betreffende paragraaf.

5. AFVALSTOFFEN

5.1. Afvalstoffen algemeen

5.1.1. Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijks brede programma Circulaire Economie.

Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op.

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt.

Binnen de inrichting ontstaan de volgende eigen afvalstoffen:

- papier en karton ;
- restafval;
- gevaarlijk afval (zoals batterijen, toners, verlichting).



Gezien het feit dat de ontstane bedrijfsafvalstromen binnen Renewi gescheiden worden ingezameld en worden afgevoerd naar erkend verwerkers concluderen wij dat preventie niet relevant is. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

5.1.2. Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. Voor een aantal die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

Daarnaast zijn in bijlage 11 van de Activiteitenregeling verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden. Voor de overwegingen met betrekking tot het gescheiden houden/niet mengen van deze categorieën van afvalstoffen wordt verwezen naar de paragraaf 'mengen'.

In het LAP is aangegeven dat voor afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende eigen afvalstoffen:

- Papier- en karton (al dan niet vertrouwelijk);
- Restafval;
- Gevaarlijke afvalstromen (batterijen, verlichting, toner etc.)

5.2. Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen

5.2.1. 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.

Bij het bepalen van de BBT, specifiek voor de acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies voor afvalbehandeling: Algemene BBT-conclusies: 1, 2, 3, 4, 5, 11, 12, 14, 17, 18, 19, 20, 21 en 23.

Een IPPC-toets voor de BREF afvalbehandeling is bij de aanvraag gevoegd. De aangevraagde acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen voldoet aan de hierboven genoemde BBT-conclusies.

5.2.2. Doelmatig beheer van afvalstoffen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP) waaronder begrepen deel E (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). De doelstellingen van het LAP geven



invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

- preventie;
- voorbereiding voor hergebruik;
- recycling;
- andere nuttige toepassing, waaronder energierugwinning;
- 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 inrichtingen kan voor de afzonderlijke verwerkingsstappen een vergunning worden verleend mits de totale verwerking voldoet aan de minimumstandaard. In een aantal sectorplannen is vermeld dat het opnemen van sturingsvoorschriften dan noodzakelijk is.

5.3. Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

5.3.1. Uitsluitend op- en overslaan van afvalstoffen

In het LAP is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel een vergunning kan worden verleend. Uit de aanvraag blijkt dat de volgende afvalstoffen binnen de inrichting worden opgeslagen:

- uit ingenomen afvalstromen afkomstige onvrijwillige verkregen gevaarlijke afvalstoffen.

Ingevolge het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar. In het document "Toelichting aanvraag revisievergunning", dat deel uitmaakt van deze beschikking, is in de tabel onder hoofdstuk 5.1.2. aangegeven welke afvalstromen uitsluitend worden op— en overgeslagen. Voor het op- en overslaan van deze afvalstoffen beschikt Renewi over de benodigde voorzieningen.

Voor het uitsluitend op- en overslaan van de in de te accepteren afvalstoffen kan een vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet behoren tot de in het LAP genoemde uitzonderingen. In de voorschriften is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaar is.

Om te borgen dat papier- en kartonafval voor verdere verwerking ook daadwerkelijk conform de geldende minimumstandaard kan plaatsvinden is in deze vergunning een sturingsvoorschrift opgenomen.

5.3.2. Mengen niet gevaarlijke afvalstoffen

Afvalstoffen moeten na het ontstaan gescheiden worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst wanneer er in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmengen ongecontroleerd in het milieu verspreid raken. Bovendien is het ook ongewenst als bepaalde, in afval aanwezige zeer zorgwekkende stoffen door mengen in producten terechtkomen waarbij ze op enig moment (in de gebruiksfase of de afvalfase) in het milieu verspreid kunnen worden.

Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter gezamenlijk worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd. Mengen is niet toegestaan. Mengen is niet aangevraagd en derhalve niet vergund.



5.3.3. Verwerking: afvalstro(o)m(en) waarvoor in deel E van het LAP een sectorplan is opgenomen

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen uit deel E van het LAP van toepassing:

- sectorplan 1: Huishoudelijk restafval (fijn en grof) ;
- sectorplan 2: Restafval van bedrijven;
- sectorplan 3: Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen;
- sectorplan 4: Gescheiden ingezameld / afgegeven papier en karton;
- sectorplan 6: Gescheiden ingezameld/ afgegeven groente-, fruit- en tuinafval van huishoudens (GFT) ;
- sectorplan 7: Gescheiden ingezameld/ afgegeven organische bedrijfsafval;
- sectorplan 8: Gescheiden ingezameld/ afgegeven groenafval;
- sectorplan 9: Afval van onderhoud van openbare ruimten;
- sectorplan 11: Kunststof en rubber;
- sectorplan 12: Metalen;
- sectorplan 28: Gemengd bouw- en sloopafval en gemengde fracties;
- sectorplan 29: (Overig) Steenachtig materiaal;
- sectorplan 31: Gips;
- sectorplan 32: Cellenbeton;
- sectorplan 33: Dakafval (bitumineus, teerhoudend en composiet);
- sectorplan 34: Asphalt;
- sectorplan 36: Hout;
- sectorplan 41: Verpakkingen algemeen;
- sectorplan 52: Banden;
- sectorplan 84: Overige recyclebare monostromen (matrassen, steenwol, tapijt en kunstgras);
- sectorplan 85: EPS.

In het document "Bijlage_2_Eural_acceptatielijst_Acht_pdf" dat onderdeel uitmaakt van de aanvraag en deze vergunning, is een overzicht opgenomen van de afvalstoffen welke thans mogen worden geaccepteerd. De volgende handelingen met afvalstoffen vinden plaats binnen de inrichting:

- het op- en overslaan van diverse afvalstoffen;
- het (grof) voorsorteren van diverse afvalstromen;
- Het behandelen van diverse afvalstromen ten behoeve van recycling;
- Het behandelen van diverse afvalstromen ten behoeve van nuttige toepassing.

De ingenomen afvalstoffen worden op- en overgeslagen en sommige afvalstoffen worden binnen de inrichting gescheiden en verkleind met als doel om buiten de inrichting verder verwerkt te kunnen worden. Per afvalstroom is getoetst aan het betreffende geldende sectorplan voor die specifieke afvalstroom. De activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd met betrekking tot afvalstoffen zijn gericht op verdere verwerking (nuttige toepassing) of efficiënte inzameling na afvoer naar een erkend verwerker. De werkzaamheden voldoen derhalve aan de minimumstandaarden zoals opgenomen in de verschillende sectorplannen.

Be-/verwerking door verkleinen

Uit de aanvraag blijkt dat afvalhout, onder categorie A en/of B, kan worden bewerkt door middel van verkleinen (shredde) en vervolgens afgevoerd naar een vergunninghouder welke deze minimaal volgens de minimumstandaard verwerkt. Daarnaast vindt binnen de inrichting de verwerking van harde kunststoffen plaats door middel van sorteren, verkleinen, verder scheiding en vermaling tot recycklaat.



Deze activiteiten leveren een positieve bijdrage om te komen tot de minimumstandaard (elders nuttige toepassing) en kunnen dus als doelmatig worden beschouwd. Hierdoor wordt voldaan aan het beleid vermeld in de sectorplannen 11 en 36.

5.4. AV-beleid en AO/IC

Het bevoegd gezag kan in deze situatie nadere voorwaarden stellen aan de capaciteit, duur en voorzieningen van/voor de overslag. Het acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) spelen een rol bij het veilig stellen 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 A&V-beleid en AO/IC moeten zijn beschreven, zijn vastgelegd in het LAP.

De minimale elementen voor het A&V-beleid en AO/IC vormen een kader en bevatten criteria op hoofdlijnen, waaraan de aanvraag inhoudelijk wordt getoetst.

Bedrijven moeten in het A&V-beleid ook uitwerken of en zo ja, welke afvalstoffen geaccepteerd worden die zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) kunnen bevatten. In het A&V-beleid moet worden uitgewerkt op welke wijze wordt beoordeeld of ZZS kunnen voorkomen in de afvalstoffen die geaccepteerd worden. Indien ZZS kunnen voorkomen, moet beschreven worden hoe de betreffende afvalstoffen worden verwerkt en hoe gewaarborgd is dat onaanvaardbare risico's voor blootstelling van mens en milieu veroorzaakt door ZZS, worden voorkomen.

5.4.1. Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC moeten schriftelijk aan ons worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist. Dit is eveneens in een voorschrift vastgelegd.

5.5. Registratie

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Op grond van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen moet de inrichting de ontvangst van afvalstoffen melden. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (art. 5.8 Bor). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

5.6. Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.



6. AFVALWATER

6.1. Toetsingskader

Binnen de inrichting is er sprake van lozings waarvoor de Instructie-regeling lozingsvoorschriften milieubeheer van toepassing is. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuivering technisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuivering technisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

Aangevraagde situatie

Ten behoeve van een uitbreiding van de kunststofsorteerinstallatie wordt een regrind-line aangevraagd waar geshredderde harde kunststoffen worden verkleind tot kleine fracties (maalgoed). De installatie bestaat uit een maalmolen, waterbad(en), ontstopping en een mechanische droger. Vervolgens wordt het maalgoed in big-bags afgevuld. Het proceswater wat gebruikt wordt voor de waterbaden wordt middels een zuiveringsinstallatie, welke onderdeel is van de maallijn, zo veel als mogelijk hergebruikt in het proces. De maallijn wordt in pandig gesitueerd. Als gevolg van de verandering verandert niet veel in de hoeveelheid en aard van de afvalwaterstromen. De belangrijkste verandering voor de afvalwatersituatie is de nieuwe stroom vanuit de kunststofscheidingsinstallatie.

In de aanvraag zijn vanuit het bedrijf diverse afvalwaterstromen te onderscheiden. Zie tabel 1 hieronder.

Afvalwaterstromen	Lozingsroute	Voorzieningen
huishoudelijk afvalwater (sanitaire voorzieningen)	vuilwaterriool gemeente	-
verontreinigd afvalwater (was-, tank-, werkplaats en gedeeltelijk buitenterrein)	vuilwaterriool gemeente	via olie/ benzine afscheider en controlevoorziening
potentieel verontreinigd hemelwater (terrein-, parkeer- en containeropstelplaatsen) (deelgebied A)	op buffertank en daarna op de gemeentelijke vuilwaterriolering (max.35 m ³ per uur)	via slibvangput, olie/benzine-afscheider en controlevoorziening.
potentieel verontreinigd hemelwater van het terrein (deelgebied B)	gemeentelijk verbeterd gescheiden riool	via een bezinkselafscheider
potentieel verontreinigd water afkomstig uit de kunststofscheidingsinstallatie	gemeentelijk verbeterd gescheiden riool.	via lijngoot naar diverse zuiveringstechnische voorzieningen zie schema in Bijlage 1
potentieel verontreinigd hemelwater van de parkeerplaats (van de vrachtauto's, materieel en containers)	gemeentelijk verbeterd gescheiden riool	via lamelafscheider



potentieel verontreinigd hemelwater van de betonnen vloer voor de op- en overslag hal	gemeentelijk verbeterd gescheiden riool	via een olie/benzine-afscheider
potentieel verontreinigd hemelwater van de asfalt vloer voor de op- en overslag hal (rijweg)	geloosd op het gemeentelijk verbeterd gescheiden riool	-
niet- verontreinigd hemelwater (dakoppervlak van bebouwing, parkeerplaats personenauto's)	deels geloosd op de ecozone Noordwestelijke zijde terrein. deel van de nieuwe hal eerst opvang en hergebruik daarna op ecozone	

Tabel 1 afvalwaterstromen en lozingsroute

6.2. Beoordeling

6.2.1. Bedrijfsvalwaterstromen

Het afvalwater afkomstig van sanitaire voorzieningen wordt rechtstreeks geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool. Sanitair afvalwater is gelijk gesteld aan huishoudelijk afvalwater van aard en samenstelling.

Vanuit de bedrijfshallen, de kunststofscheidingsinstallatie, afvalwater (was-, tank-, werkplaats) komt afvalwater vrij. Het afvalwater afkomstig uit de kunststofscheidingsinstallatie in de nieuwe bedrijfshal wordt opgevangen in een lijngoot. Al het water wat vrijkomt in de hal gaat via de vloergoot naar de waterzuivering. Deze vloergoot is aangesloten op een slibafscheider, waarbij het water vanuit de slibafscheider met maximaal 5 m³/uur naar de mengtank gepompt wordt. Deze waterzuivering is chemische uitvlokking gecombineerd met fysische scheiding. In de mengtank wordt de benodigde hoeveelheid vlokings- en/of neutraliseermiddelen toegevoegd. Het betreft een kationoegen vlokmiddel. De te verwachten dosering is 5 liter per week. Het vlokmiddel wordt uit het water verwijderd (via de bandfilter) voordat deze geloosd wordt. Na de mengtank wordt het water verder gepompt naar een bandfilter met daar onder een bezinktank. Het bandfilter is een aaneengesloten band die met borstels en sproeijs schoongehouden wordt aan het bandeinde waar het slib in de persschroef valt. Het bandfilter draait continu rond en hoeft in beginsel niet vernieuwd/vervangen te worden (afgezien van groot onderhoud eens per drie jaar). De maaswijdte van de zeefband (ca 500 µm). De sliblaag die erop komt te liggen geeft een extra filtering waardoor het grootste deel van de tijd ook deeltjes kleiner dan 500 µm gefilterd worden. Het gereinigd water wordt hierna opgevangen in een buffer. Het gereinigd water wordt hierna terug het proces in gepompt of bij overschot naar het centrale rioolstelsel gepompt voor lozing. Het gaat om een volledig geautomatiseerd systeem met gesloten waterkringloop. Het water dat hierbij gebruik wordt, zal in beginsel dan ook niet geloosd worden op het riool, maar hergebruikt worden in het proces. Mogelijk overtollige schoon water (bijvoorbeeld water dat vrijkomt tijdens groot onderhoud waarbij alle baden tegelijk leeggemaakt en schoongemaakt) wordt geloosd op het gemeentelijk verbeterd gescheiden riool. Zie ook het schematisch overzicht in bijlage 1. Deze lozing valt niet onder het Activiteitenbesluit daarom worden hiervoor voorschriften opgenomen.

Het afvalwater van de wasplaats en werkplaats wordt via een olie benzineafscheider op het gemeentelijk vuilwaterriool. Hierop is het Activiteitenbesluit van toepassing.



6.2.2. Hemelwater

Hemelwater kan onderverdeeld worden in (schoon) niet-verontreinigd hemelwater, afkomstig van o.a. de daken van gebouwen, en potentieel verontreinigd hemelwater.

Schoon hemelwater

Het niet- verontreinigd hemelwater wordt geloosd op de ecozone aan de Noordwestelijke zijde, tussen het terrein van Renewi en de A2.

Het aandeel niet- verontreinigd hemelwater wordt met het realiseren van de nieuwe bedrijfshal vergroot doordat het dakoppervlak (á 3.435 m²) in mindering kan worden gebracht op het potentieel verontreinigd terreinwater (deelgebied B). Voordat het dakhemelwater wordt geloosd op de ecozone wordt het eerst opgevangen in een aantal watercontainers met een overloopconstructie. Het water wat wordt opgevangen kan worden gebruikt voor bedrijfsdoeleinden om zo het gebruik van schoon leidingwater te verminderen.

Hemelwater dat van een niet voorgeschreven vloeistofdichte verharding afstroomt wordt gezien als gewoon hemelwater is. En daarmee gelijk staat met bijvoorbeeld het regenwater dat van het dak van het bedrijf afkomt in een regenpijp. En dan geldt artikel 3.3 Activiteitenbesluit. Bij deze activiteit zijn alleen doelvoorschriften opgenomen. De ministeriële regeling heeft voor deze activiteit geen middelvoorschriften. De activiteit is geregeld in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit. Daarom gelden de voorschriften voor type B- en type C-bedrijven.

BBT

Afstromend hemelwater is water dat uit de hemel valt zoals: regen, sneeuw en hagel en dauw. Dit wordt gezien als afvalwater. Door de kwaliteit van hemelwater heeft deze afvalwaterstroom een bijzondere positie. Het gaat namelijk om een schone afvalwaterstroom.

Dit komt ook omdat hemelwater gewoon direct in 'het milieu' kan komen. Voor afstromend hemelwater is het BBT (beste beschikbare techniek) om dit afvalwater zo snel mogelijk in de directe omgeving terug te brengen. Dit volgt uit de voorkeursvolgorde die in artikel 10.29a van de Wm staat. Het is niet de bedoeling om hemelwater op het vuilwaterriool te lozen.

Om hemelwater direct in de omgeving te krijgen is het soms nodig om hemelwater eerst op te slaan. Dit noemt men ook wel het bufferen van hemelwater. Het snel terug brengen van hemelwater kan bijvoorbeeld door het afvalwater te lozen:

- in de bodem;
- direct in het oppervlaktewater;
- via een hemelwaterriool op oppervlaktewater.

Daarom is de eigenaar van een terrein ook als eerste verantwoordelijk voor de afvoer van hemelwater.

Potentieel verontreinigd hemelwater

Het hemelwater van de parkeerplaats (van de vrachtauto's, materieel en containers), van het terrein-, parkeer- en containeropstelplaatsen (deelgebied A), van het terrein (deelgebied B), van de betonnen vloer voor de op- en overslag hal, de asfaltvloer voor de op- en overslag hal, van de parkeerplaats (van de vrachtauto's, materieel en containers en van de wasplaats, tankplaats en bunkervak grenzend aan de wasplaats is potentieel verontreinigd hemelwater.

Deze afvalwaterstromen worden via diverse voorzieningen (zie tabel 1) geloosd op de gemeentelijke vuilwaterriool of op het gemeentelijk verbeterd gescheiden riool. Deze lozingen vallen onder het Activiteitenbesluit.



BBT

De best beschikbare techniek bij op- en overslag is het zoveel mogelijk voorkomen van de lozing. Wat BBT inhoudt staat ook in artikel 3.32, lid 1 van het Activiteitenbesluit. Daar staat, dat men de verontreiniging van de omgeving zoveel mogelijk moet beperken. En dat zoveel mogelijk wordt voorkomen dat:

- goederen in een oppervlaktewaterlichaam terechtkomen;
- goederen in een vuilwaterriool komen.

Door de toepassing van de verschillende voorzieningen zoals genoemd in tabel 1 wordt hiermee aan BBT voldaan.

6.3. Conclusie

Vanuit het bedrijf komen diverse afvalwaterstromen vrij. De meeste afvalwaterstromen vallen onder het Activiteitenbesluit behalve het lozen van afvalwater vanuit de kunststofverwerking. Derhalve worden aanvullende voorschriften aan de vergunning te verbonden. De zuiveringstechnische werken van waterschap de Dommel worden als gevolg van de beoogde aanvraag niet in werking belemmerd of aangetast.

7. BODEM

7.1. Activiteitenbesluit

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

7.2. Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke combinatie van voorzieningen en maatregelen noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

7.3. De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- de op- en overslag van (gevaarlijke)afvalstoffen in containers en/of opslagvakken op het buitenterrein;
- het tanken van voertuigen binnen de inrichting;
- de opslag van diesel in een bovengrondse tank van 25 m³;
- de opslag van Ad Blue in een IBC (Intermediate Bulk Container);
- de opslag van diverse overige hulpstoffen zoals oliën, smeermiddelen, koelmiddelen en strooizout.



7.4. Beoordeling en conclusie

De bodemvoorschriften van afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit zijn van toepassing op deze bodembedreigende activiteiten. Met betrekking tot de opslag van bodembedreigende stoffen op grond van artikel 2.9 van het Activiteitenbesluit bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen te worden getroffen waarmee een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument (6433145_1643104577775_B8_Bodemrisicoanalyse) beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald. De toepasselijke bodemvoorschriften van het Activiteitenbesluit zijn toereikend zodat in deze vergunning geen voorschriften voor deze activiteiten zijn opgenomen.

7.5. Bodemonderzoek

Bij de aanvraag is een verkennend bodemonderzoek gevoegd, document 6433145_1643105136201_041021_Bodemonderzoek_locatie_Acht. Dit onderzoek is uitgevoerd in verband met de bouw van de nieuwe kunststoffenhal. De inrichting is gelegen op de voormalige stortplaats Acht. Voor deze stortplaats is het "Hergebruikplan voormalige stortplaats Acht" opgesteld. In de aanvraag is aangegeven dat rekening wordt gehouden met het gestelde in dit hergebruikplan en dat de aanleg van voorzieningen en gebouwen overeenkomstig dit hergebruikplan zullen geschieden. Bij het stellen van de voorschriften is met het voorgaande rekening gehouden.

7.6. Eindsituatieonderzoek en herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

8. ENERGIE

8.1. EED

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energieverbruik door de inrichting (volgens de aanvraag 2.400 m³ gas/jaar, 208.000 kWh/jaar elektriciteit). In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting stand der techniek toepast om tot een verantwoord en zuinig energieverbruik te komen.

In juli 2015 is de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie (verder: de Tijdelijke regeling) in werking getreden. Deze regeling is gebaseerd op de Europese richtlijn energie-efficiëntie (EED). De Europese richtlijn heeft als doel 20 procent besparing op het energieverbruik in 2020 (ten opzichte van 2010). Een van de verplichtingen uit de Europese richtlijn energie-efficiëntie is het vierjaarlijks uitvoeren van een energie-audit.



De verplichting tot het uitvoeren van de energie-audit is geïmplementeerd in de Nederlandse regelgeving in de Tijdelijke regeling. De Tijdelijke regeling is een rechtstreeks voor de inrichting werkende regeling. Dit betekent dat de verplichting voor vergunninghouder om een energie-audit uit te voeren rechtstreeks voortvloeit uit deze regeling. De auditplicht geldt voor ondernemingen met meer dan 250 medewerkers of een jaaromzet groter dan € 50 miljoen en een jaarlijkse balanstotaal groter dan € 43 miljoen. De tijdelijke regeling zal op termijn vervallen, waarna de EED naar verwachting wordt geïmplementeerd in de Omgevingswet. Aangezien te verwachten is dat deze vergunning dan nog vigerend is, wordt in de voorschriften zowel naar de tijdelijke regeling verwezen als naar de nationale implementatie van de EED.

Renewi locatie Acht is op basis van het jaarlijkse elektriciteitsverbruik ingedeeld als "Grootverbruiker" (jaarlijkse elektriciteitsverbruik > 200 MWh en/of gasverbruik > 50.000 m³) waardoor in het kader van Europese Energie-Efficiency Richtlijn (EED) een energie-audit dient te worden uitgevoerd. Wat betreft de energie efficiency kan worden aangegeven dat Renewi heeft besloten voor EED gebruik te maken van de mogelijkheid van een alternatieve invulling. Renewi heeft gekozen voor een CO₂ prestatieladder certificaat. Onder het CO₂ prestatieladder certificaat heeft Renewi middels een energiebesparingschecklist de energiebesparingsmogelijkheden in kaart gebracht. De energiebesparingschecklist en het bijbehorend plan van aanpak worden door de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (afgekort RVO) en ons gezien als volwaardige invulling van de rapportageplicht van de Tijdelijke regeling.

Paragraaf 5.2.1 van het Bor stelt regels met betrekking tot de aan deze vergunning te verbinden voorschriften. Artikel 5.4 geeft aan dat het bevoegd gezag bij het bepalen van BBT rekening moet houden met BBT-conclusies. In de BBT-conclusies voor afvalbehandeling is in BBT 11 een jaarlijkse monitoringsplicht gesteld en overeenkomstig BBT 23 een energie-efficiëntieplan en verslag over de energiebalans. Daarnaast geeft artikel 5.7 Bor aan dat aan de omgevingsvergunning in ieder geval voorschriften moeten worden verbonden met betrekking tot onder andere een doelmatig gebruik van energie. Aan deze vergunning hebben wij voorschriften gesteld met betrekking tot het aspect energie.

9. EXTERNE VEILIGHEID

9.1. Op- en overslag van gevaarlijke stoffen (PGS-richtlijnen)

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor. Voor de beoordeling van de aanvraag van de inrichting zijn de volgende PGS richtlijnen relevant:

- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

Uit de aanvraag blijkt dat de opslag voldoet aan de PGS 15 en daarmee voldoet aan BBT. Binnen de inrichting worden in de werkplaats, bij het kantoor, aan de voorzijde van de op- en overslaghal en aan de achterzijde bij de wasplaats gevaarlijke stoffen opgeslagen. In de werkplaats en bij het kantoor worden grond- en hulpstoffen zoals o.a. verblikken, spuitbussen terpentijn en ruitensproeiervloeistof opgeslagen in een kast. De totale hoeveelheid van deze grond- en hulpstoffen is kleiner dan 50 liter/kg waardoor de PGS 15 hier niet op van toepassing is. Aan de achterzijde van de wasplaats worden in een stalen kooi gasflessen opgeslagen. Dit betreft onder andere de stoffen butaan, zuurstof, acetyleen en menggas. In deze opslagvoorziening wordt maximaal 2.500 liter opgeslagen en deze is uitgevoerd overeenkomstig de hoofdstukken 3 en 6 van de PGS 15. In een chemiecontainer, welke zich aan de voorzijde van de op- en overslaghal bevindt, worden (gevaarlijke)afvalstoffen opgeslagen welke onvrijwillig zijn verkregen. Conflicterende stoffen worden opgeslagen boven aparte lekbakken. Voor de container wordt een



maximale opslag hoeveelheid van 1000 liter aangevraagd waardoor deze container dient te voldoen aan de PGS 15. Renewi heeft aangegeven dat er slechts kleine hoeveelheden (gevaarlijke)afvalstoffen worden opgeslagen welke binnen de ondergrens vallen waardoor de PGS 15 niet van toepassing zou zijn. Wij hebben middels voorschriften vastgelegd dat indien de opgeslagen hoeveelheid (gevaarlijke) afvalstoffen op enig moment de ondergrens overschrijdt het bedrijf of onmiddellijk tot verwijdering van de afvalstoffen moet overgaan of de afvalstoffen in een opslagvoorziening overeenkomstig de PGS 15 moet opslaan. De relevante onderdelen van deze richtlijn zijn in voorschriften aan dit besluit verbonden.

De opslag van diesel in een bovengrondse tankinstallatie van 25.000 liter is rechtstreeks geregeld in paragraaf 3.4.9 van het Activiteitenbesluit.

10. GELUID

10.1. Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemisatie wordt vooral veroorzaakt door de bedrijfsactiviteiten op het buitenterrein. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch rapport "Renewi Acht" van KWA adviseur, kenmerk 4103080DR02G.docx, d.d. 23 december 2021.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemisatie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsniveaus, te weten het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

10.2. Toetsingskader

De in het kader van de Wabo te hanteren normstelling voor zowel het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als het maximaal geluidniveau L_{Amax} volgt uit de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998. In paragraaf 1.5 van deze handreiking is een overgangssituatie beschreven, namelijk: "Zolang een gemeente nog geen beleid voor Industrielawaai heeft vastgesteld, kan er nog niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota Industrielawaai en de grenswaarden gebruik worden gemaakt. Voor wat betreft de grenswaarden voor de geluidnormering bij de vergunningverlening moet dan nog gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai was opgenomen."

Geluidbeleid gemeente Eindhoven

De inrichting is gevestigd op het industrieterrein GDC Acht-Kapelbeemd te Eindhoven. De vestiging van zogenaamde 'grote lawaaimakers' op het industrieterrein is in het bestemmingsplan uitgesloten. In dat geval geldt geen geluidzoneringsplicht conform de Wet geluidhinder. Desalniettemin heeft de gemeente Eindhoven besloten om rondom dit industrieterrein een geluidzone vast te stellen. In een dergelijke situatie wordt gesproken van 'vrijwillige' zonering. Bovenstaande zonering is gebaseerd op de "Nota geluid niet-gezoneerde industrieterrein" en het "zonebesluit GDC Acht-Kapelbeemd". De nota beschrijft het algemeen beleidskader voor vrijwillige geluidzonering van industrieterreinen in de gemeente Eindhoven. Op basis van deze nota kan per industrieterrein een zonebesluit, i.c. het zonebesluit GDC Acht-Kapelbeemd, worden genomen, waarin de vrijwillige zonering verder wordt uitgewerkt. In de nota wordt een relatie gelegd tussen de zone en het bestemmingsplan. Voor industrieterrein GDC Acht-Kapelbeemd is het vigerende bestemmingsplan Goederendistributiecentrum Acht 2007 opgesteld.



Beoordeling beleid gemeente Eindhoven

In een eerder besluit (voor de aldaar gevestigde inrichting van Van Happen Containers aan de Weijerbeemd) d.d. 15 juni 2009 hebben wij geconcludeerd dat de geluidsbelasting, veroorzaakt door de inrichting, beoordeeld dient te worden op basis van de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening. Derhalve is bij de beoordeling van de geluidbelasting afkomstig van de inrichting de werkwijze aangehouden zoals aanbevolen in hoofdstuk 4 van de Handreiking. In de onderhavige procedure zien wij geen aanleiding om een ander toetsingskader te hanteren dan genoemd in dat besluit.

Conclusie te hanteren toetsingskader

De normstellingssystematiek uit de Circulaire Industrielawaai is voor wat betreft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ en voor wat betreft het maximaal geluidniveau L_{Amax} beschreven in respectievelijk hoofdstuk 4 en paragraaf 3.2 van de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening. De geluidbelasting als gevolg van het verkeer van en naar de inrichting op de openbare weg is beoordeeld conform de circulaire "Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening w.m." d.d. 29-2-1996.

10.3. Resultaat toetsing

Bij de aanvraag is een rapport (4103080DR02G.docx d.d. 23 december 2021) gevoegd waarin de geluidbelasting in de omgeving als gevolg van de aangevraagde activiteiten voldoende inzichtelijk is gemaakt. Op basis van het voornoemde toetsingskader is de berekende geluidbelasting op de volgende manier beoordeeld.

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Volgens de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening zal het referentieniveau van het omgevingsgeluid, gelet op het karakter van de omgeving, aansluiten bij de richtwaarde van een rustige woonwijk met weinig verkeer. Als richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ bij deze woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen van derden geldt 45, 40 en 35 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond en nachtperiode.

Daarnaast zijn op het industrieterrein een aantal (bedrijfs)woningen gelegen. Hoofdstuk 4 van de Handreiking noemt geen richtwaarde voor dit gebiedstype. Om die reden wordt voor deze woning aansluiting gezocht bij tabel 5 van de Handreiking. Deze noemt voor woningen op een niet-gezoneerd industrieterrein een richtwaarde van 55 dB(A) etmaalwaarde. Deze richtwaarde is in jurisprudentie bevestigd. Uit het geluidrapport blijkt dat bij alle woningen aan de bijbehorende toetswaarden wordt voldaan.

maximale geluidniveaus

In de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige circulaire Industrielawaai met betrekking tot maximale geluidniveaus ingegaan. Derhalve kan aansluiting worden gezocht bij de grenswaarden zoals in de Handreiking zijn opgenomen. Hierin is aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. Uitgaande van de in het rapport berekende maximale geluidniveaus wordt aan deze waarden voldaan.

indirecte hinder

Op het moment dat verkeer op de openbare weg van of naar de inrichting in de buurt van de meest nabijgelegen woningen van derden rijden, is deze qua rijgedrag niet te onderscheiden van het overige verkeer. Om die reden behoeft dit onderdeel geen nadere aandacht.



BBT (Beste Beschikbare Technieken)

Aan dit aspect is in het rapport aandacht besteed. Aangezien sprake is van een vergunbare situatie, kan worden gesteld dat BBT in voldoende mate is toegepast.

10.4. Conclusie

Wij hebben het rapport beoordeeld. Wij kunnen instemmen met de uitgangspunten van het rapport en de wijze waarop de geluidbelasting als gevolg van de aangevraagde activiteiten is berekend. Op basis van de rekenresultaten concluderen wij dat aan de geldende wet- en regelgeving wordt voldaan. De geluidbelasting als gevolg van de aangevraagde activiteiten staat vergunningverlening niet in de weg.

11. GEUR

11.1. Landelijk beleid

Het Nederlandse geurbeleid is opgenomen in artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit en in de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen). Als algemene doelstelling geldt het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Daarbij staat het afwegingsproces voor het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau centraal. Het aanvaardbaar hinderniveau wordt per situatie vastgesteld en zo nodig op grond van het Activiteitenbesluit als maatwerkvoorschrift aan de vergunning verbonden. Alleen als de emissies van de inrichting in het Activiteitenbesluit uitgezonderd zijn, worden de geuremissies in de vergunning beoordeeld.

Het bevoegd gezag bepaalt welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt, geldt de hindersystematiek Geur. Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur, benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau. De aspecten die bij het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau worden meegewogen zijn eveneens opgenomen in het derde lid van artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit.

Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (de Best Beschikbare Technieken moeten worden toegepast). Voor een aantal activiteiten zijn in het Activiteitenbesluit voorschriften opgenomen.

11.2. Beoordeling geurhindersituatie

11.2.1. Omschrijving aangevraagde situatie

Geurrelevante afvalstromen voor de locatie van Renewi Acht zijn gemengd bedrijfsafval vergelijkbaar met huishoudelijk afval, incontinentiemateriaal, GFT, vetputtenafval, RKG-slib en veegvuil. De afvalstromen, met uitzondering van RKG-slib en veegvuil, worden in pandig of in afgesloten containers opgeslagen om geuremissies zoveel mogelijk te beperken. Overeenkomstig artikel 5.4 Bor dienen wij te toetsen aan BBT en voor geur zijn in de BBT conclusie voor afvalbehandeling voorwaarden opgenomen welke opgevolgd dienen te worden. BBT 12 schrijft een geurbeheerplan voor in geval geurhinder bij gevoelige receptoren te verwachten wordt. Hoewel er momenteel geen klachten bekend zijn met betrekking tot geurhinder afkomstig van Renewi kan, gelet op de in te nemen afvalstromen, wel geurhinder worden verwacht. Vanuit het reeds binnen de inrichting aanwezige milieubeheerssysteem wordt verwacht dat het milieuaspect geur



voldoende in beeld is gebracht en dat het bedrijf voldoende invulling kan geven aan het op te stellen geurbeheerplan.

Een geurbeheersplan is op dit moment niet in werking binnen de inrichting. Conform de BBT-conclusies bestaat de noodzaak hiertoe alleen in gevallen waar geurhinder bij gevoelige receptoren wordt verwacht en/of is onderbouwd. Omdat op grond van de aanvraag en onze beoordeling daarvan geurhinder niet volledig uit te sluiten is, is een voorschrift voor het opstellen en in werking hebben van een geurbeheersplan voorgeschreven. Hiermee wordt voldaan aan BBT.

11.3. Conclusie

Gezien bovenstaande overwegingen verbinden wij, op grond van de BBT conclusies voor afvalbehandeling, overeenkomstig BBT 12, het opstellen van een geurbeheerplan als voorschrift aan deze vergunning.

12. LUCHT

12.1. Toetsingskader

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Het Activiteitenbesluit biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels.

Indien en voor zover voor luchtemissies van IPPC-installaties BBT-conclusies zijn vastgesteld, gelden de algemene regels van Afdeling 2.3 echter niet (met uitzondering van de minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen). Voor deze luchtemissies worden voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden die aansluiten bij de BBT-conclusies.

In deze vergunning wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies van de inrichting. Naast de toetsing aan de beste beschikbare technieken en Activiteitenbesluit wordt beoordeeld of de emissienormering van het Activiteitenbesluit toereikend is of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld. Tevens wordt er getoetst aan de kwaliteitseisen uit Bijlage 2 van de Wm.

12.2. Aangevraagde situatie

Stookinstallaties

De stookinstallaties binnen de inrichting van Renewi vallen onder de rechtstreeks werkende regels van het Activiteitenbesluit.

Diffuse emissies

Er gelden in beginsel de luchtvoorschriften uit Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit. Deze afdeling is echter niet van toepassing op emissies naar de lucht van een IPPC-installatie voor zover voor de activiteit of het type productieproces BBT-conclusies voor deze emissies zijn vastgesteld.



In de sorteer en overslaghal worden handelingen verricht met afvalstoffen zoals op- en overslag en grove scheiding. In deze hal zijn ventilatieroosters aangebracht voor natuurlijke ventilatie. Via een waterleiding wordt verneveld om stofvorming tegen te gaan. In de kunststoffenhal wordt in het mechanische sorteerproces op verschillende plekken middels cyclonen stofafzuiging toegepast waarna de lucht naar een doekenfilter gevoerd wordt alvorens de schone lucht terug de hal in geblazen wordt. Het stof wordt per schroef uit de filterkast naar een container afgevoerd.

Op het buitenterrein van de inrichting vindt geen opslag plaats van stuifgevoelige stoffen. Bergen met houtafval e.d. worden natgehouden middels watervernevelling om eventuele stofemissie te voorkomen. Op het buitenterrein worden A- en B-hout en harde kunststoffen verkleind met shredders. Dit vindt plaatst middels een drietal shredders namelijk een kunststofshredder, een houtshredder en een mobiele shredder waarin eveneens harde kunststoffen worden verkleind. Daarnaast vindt grove sortering van bouw- en sloopafval plaats. Binnen de inrichting is sprake van diffuse emissies afkomstig van de volgende activiteiten: grove sortering en shredderen van afvalstoffen.

De volgende maatregelen dienen te worden genomen om diffuse stofemissies te voorkomen en beperken: het beperken van de valhoogte en het bevochtiging van bronnen welke tot eventuele stofemissies kunnen leiden. Daarom hebben wij de maatregelen zoals deze in de BBT conclusie 14 zijn vermeld opgenomen in vergunningvoorschriften. Wij hebben deze maatregelen vastgelegd in voorschriften.

12.3. Luchtkwaliteit

12.4. Toetsingskader

Het wettelijk kader voor de luchtkwaliteit is beschreven in de volgende documenten:

- Wet luchtkwaliteit (titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen, Wet milieubeheer);
- Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen);
- Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen);
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007;
- Besluit gevoelige bestemmingen (luchtkwaliteitseisen);
- Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

12.5. Toetsing

In het rapport is de bijdrage aan de immissieconcentratie ter hoogte van de erfgrens inzichtelijk gemaakt. Deze is bepaald met een berekening volgens het Nieuw Nationaal Model. De bijdrage is bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten en de “verkeersaantrekkende werking”.

Stof	Parameter	Grenswaarde	Rekenresultaat
PM ₁₀	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³	20,6 µg/m ³
PM ₁₀	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 µg/m ³	35 dagen	9 dagen
NO ₂	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³	28,3 µg/m ³

Tabel Toetsing aan grenswaarden op de maatgevende punten (erfgrens)

De grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2, Luchtkwaliteitseisen van de Wet milieubeheer worden niet overschreden. De Wet luchtkwaliteit staat vergunningverlening niet in de weg.



12.6. BBT (Beste Beschikbare Technieken)

Aan dit aspect is in het rapport geen aandacht besteed. Aangezien sprake is van een vergunbare situatie, ligt het niet in de rede dit aspect nader te bezien.

12.7. Conclusie

Wij hebben het rapport beoordeeld. Wij kunnen instemmen met de uitgangspunten van het rapport en de wijze waarop de luchtkwaliteit is berekend. Op basis van de rekenresultaten concluderen wij dat aan de grenswaarden uit de Wet luchtkwaliteit wordt voldaan. De Wet luchtkwaliteit staat vergunningverlening niet in de weg.

12.8. Eindconclusie aspect lucht

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast c.q. zullen worden toegepast om luchtmissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Aan deze vergunning hebben wij voorschriften verbonden ter beperking en voorkoming van diffuse emissies.

13. OVERIGE ASPECTEN

13.1. Overige voorschriften

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden (artikel 5.7 eerste lid Bor) zijn voorschriften in deze vergunning opgenomen.

13.2. Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur (Wet Bibob)

Conform onze beleidsregel hebben wij op basis van de Wet Bibob een onderzoek verricht naar de ingediende aanvraag om omgevingsvergunning. Onze conclusie op basis van dit onderzoek is dat er vanuit de Wet Bibob geen bezwaren zijn om de aangevraagde vergunning te verlenen.

Wel wijzen we erop dat het Bibob-onderzoek een momentopname is. Er kan op een later moment blijken dat er (nieuwe) 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.

14. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteiten van een inrichting kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning kan worden verleend. In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.



BIJLAGE 1
Schematische weergave afvalwaterverwerking harde kunststoffen

