

Ontwerpbesluit
van Gedeputeerde Staten van Limburg

Omgevingsvergunning

Activiteiten revisie milieu, bouwen van een
bouwwerk, uitvoeren van een werk, slopen en
handelsreclame plaatsen

Renewi Nederland B.V. te Venlo

Zaaknummer: 2022-071531

INHOUDSOPGAVE

1	Besluit	3
1.1	Onderwerp	3
1.2	Ontwerpbesluit	3
1.3	Afschriften	6
1.4	Rechtsbescherming	6
2	Procedure	7
2.1	De aanvraag	7
2.2	Huidige vergunnings situatie	8
2.3	Bevoegd gezag	9
2.4	Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	9
2.5	Procedure	9
2.6	Adviezen	9
3	Samenhang overige wetgeving	14
3.1	Wet bevordering integriteitsbeoordelingen openbaar bestuur	14
3.2	Activiteitenbesluit milieubeheer	15
3.3	Besluit milieueffectrapportage (Besluit mer)	25
3.4	European pollutant release and transfer register (e-prtr)	26
3.5	Wet natuurbescherming	26
4	Overwegingen	29
4.1	Bouwen van een bouwwerk	29
4.2	Uitvoeren werk	36
4.3	Slopen op grond van bestemmingsplan	38
4.4	Handelsreclame	39
4.5	Milieu	41
5	Zienswijzen	62
6	Voorschriften	63
6.1	Archeologie	63
6.2	Bouwen	63
6.3	Slopen	63
6.4	Milieu	64
6.5	Ambtshalve voorschriften	74
6.6	Begrippenlijst	76

1 Besluit

1.1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 31 december 2022 een aanvraag voor een revisie van een omgevingsvergunning ontvangen van Renewi Nederland B.V. (hierna te noemen Renewi) voor de inrichting gelegen aan de Ampèrestraat 10, 5928 PE Venlo.
De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2022-071531.

De aanvraag is aangevuld op 27 september 2023, 10 oktober 2023, 16 februari 2024, 28 februari 2024, 4 april 2024 en meest recentelijk op 4 juli 2024.

1.2 Ontwerpbesluit

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1, lid 1 onder a, b, c, e, g en artikel 2.2, lid 1 onder h van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo):

1. aan Renewi Nederland B.V. de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de inrichting gelegen aan Ampèrestraat 10, 5928 PE Venlo;
2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
 - het (ver)bouwen van een bouwwerk, zijnde een bedrijfshal, techniekcontainer, bluswatertank, buffertank, twee watercontainers, op- en overslagvakken, afzeilbordes, hekwerk;
 - het uitvoeren van een werk, geen gebouw zijnde of van werkzaamheden, in gevallen waarin dat bij een bestemmingsplan, beheersverordening, exploitatieplan of voorbereidingsbesluit is bepaald, zijnde het uitvoeren van meer dan 50 m² grondwerkzaamheden t.b.v. terreinverharding;
 - het veranderen en reviseren van het in werking hebben van een inrichting;
 - het slopen van een bouwwerk in gevallen waarin dat in een bestemmingsplan, beheersverordening of voorbereidingsbesluit is bepaald, zijnde het slopen van de bedrijfshal;
 - het op of aan een onroerende zaak maken of voeren van handelsreclame.
3. dat aan deze vergunning de in hoofdstuk 6 vermelde voorschriften en begrippenlijst verbonden zijn;
4. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend, met uitzondering van de activiteit bouwen, die na gereedmelding expireert;
5. dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning, tenzij daarvan op basis van de aan dit besluit verbonden voorschriften mag of moet worden afgeweken:

Aanvraag van 31 december 2022

- 6215319: 'OLO formulieren activiteiten milieu en bouwen', d.d. 31 december 2022
- Beschrijvend deel aanvraag revisievergunning d.d. 29 november 2022
- Bijlage 1 Terrein en Rioleringsstekening (projectnummer 2021-006, bladnummer BO.33, versie 2, d.d. 8 december 2022)
- Bijlage 3 Acceptatie- en Verwerkingsbeleid, Administratieve Organisatie en Interne Controle, (AV-AO/IC), versie 2, d.d. 21 maart 2018;

- Bijlage 7 IPPC-toets omgevingsvergunning, versie 6, d.d. 29 november 2022
- Bijlage 8 Bodemrisicoanalyse locatie Venlo
- Bijlage 9 Milieukundig bodemonderzoek van de Antea Group (projectnummer 0479646, def. Rev. 00, d.d. 5 december 2022;
- Bijlage 10 Luchtkwaliteitsonderzoek van de Antea Group (projectnummer 0477113.100, def. versie 00, d.d. 23 augustus 2022)
- Bijlage 11 Geuronderzoek van de Antea Group (projectnummer 0470138.100, def. Rev. 00, d.d. 19 december 2022
- Bijlage 15 notitie aanpassingen hemelwaterriolering van RoyalHaskoningDHV (kenmerk BH3569-MI-NT-221104-1541 d.d. 9 november 2022)
- 2021-006 - OsH001: 'Bestektekening overslaghal', firma Renewi Nederland B.V., versie D, d.d. 1 december 2022
- B22.446.05: 'Nieuwbouw bedrijfspand - statische hoofdberekening', firma JV2 Bouwadvies, versie 1, d.d. 4 november 2022
- VH-0753: 'Verbouwing opslaghal + uitbreiding a/an de Amperestraat te Venlo - funderingsadvies', firma Inpijn-Blokpoel Ingenieursbureau, d.d. 2 februari 2006
- 2021-006 - BIW001: 'Bestektekening blokkenwanden', firma Renewi Nederland B.V., versie A, d.d. 1 december 2022
- B22.446.05 - K6: 'Blokkenwanden Renewi Amperestraat 10 te Venlo', firma JV2 Bouwadvies, d.d. 4 november 2022

Aanvulling van 27 september 2023

- PB/SHEQ/2023.003: 'Verzoek aanvullende gegevens D2023-02-021966-P', firma Renewi Nederland B.V., d.d. 25 september 2023
- 103504-100: 'Brandbeveiligingsplan Herbouw Renewi locatie Venlo', firma EFPC, versie 3, d.d. 23 november 2022
- B22.446.05: 'Aanpassing locatie Venlo – Computeruitvoer bij hoofdberekening', firma JV2 Bouwadvies, versie 1, d.d. 11 september 2023
- IMG_20211119_WA0001: 'Foto techniekcontainer 1'
- IMG_20211119_WA0002: 'Foto techniekcontainer 2'
- IMG_20211119_WA0003: 'Foto techniekcontainer 3'
- IMG_20211119_WA0004: 'Foto techniekcontainer 4'
- 'Gevelreclame Renewi Venlo', d.d. 6 september 2023
- 'Hekwerk t.p.v. keerwandconstructie Renewi Venlo', d.d. 13 september 2023
- 'Techniek containerindeling', d.d. 29 oktober 2023
- 01-10 - 1: 'Tekening betonnen reinwatertank 10 x 6m', firma Monostore, d.d. 13 september 2023
- 02-10 - 2: 'Tekening betonnen reinwatertank 6 x 6m', firma Monostore, d.d. 13 september 2023
- Tekening schoonwatersilo blad 02 d.d. 13 september 2023

Aanvulling van 10 oktober 2023

- 'OLO formulieren activiteiten werk of werkzaamheden en reclame', d.d. 10 oktober 2023
- 'Watercontainers Renewi Venlo d.d.', d.d. 10 oktober 2023; Tekening watercontainers d.d. 10 oktober 2023

Aanvulling van 16 februari 2024

- 'OLO formulier activiteit slopen', d.d. 16 februari 2024
- Stikstofonderzoek van de Antea Group (projectnummer 0477113.100, def. Rev. 02, d.d. 9 februari 2024
- E-mail beantwoording aanvullende vragen bodem van de Antea Group, d.d. 5 februari 2024

- B22.466.05: 'Nieuwbouw Bedrijfshal Renewi - Aanvulling A', firma JV2 Bouwadvies, d.d. 22 december 2023
- 24-5646: 'Statische berekening loopborden', firma Duisters constructie adviesburo, d.d. 10 januari 2024
- T2021-0078 - G [1]: 'Stalen borden - 3D overzicht', firma Forschelen industriebouw, versie 1, d.d. 14 januari 2022
- B22.446.05 - K1: 'Nieuwbouw bedrijfsloods Renewi Amperestraat 10 te Venlo', firma JV2 Bouwadvies, d.d. 22 december 2023
- B22.446.05 - K2: 'Nieuwbouw bedrijfsloods Renewi Amperestraat 10 te Venlo', firma JV2 Bouwadvies, d.d. 22 december 2023
- B22.446.05 - K3: 'Nieuwbouw bedrijfsloods Renewi Amperestraat 10 te Venlo', firma JV2 Bouwadvies, d.d. 22 december 2023
- Memo Verzoek aanvullende gegevens van Renewi (kenmerk PB/SHEQ/2024.001 d.d. 16 februari 2024)

Aanvulling van 28 februari 2024

- PB/SHEQ/2024.002: 'Memo Intrekken documenten uit de lopende aanvraag', Renewi Nederland B.V., d.d. 28 februari 2024

Aanvulling van 4 april 2024

- 'Werkomschrijving brandbeveiliging locatie Renewi', d.d. 3 april 2024
- Tekening 2021-006 - BO.34: 'Brandbeveiliging', versie D, d.d. 3 april 2024

Aanvulling van 4 juli 2024

- Eural acceptatielijst locatie Venlo

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 1.3, derde lid van de Algemene Wet bestuursrecht (Awb) en artikel 2.31, tweede lid onder b van de Wabo:

6. dat aan deze vergunning ambtshalve de voorschriften uit paragraaf 6.5 worden toegevoegd. Deze voorschriften treden in werking zodra deze vergunning van rechtswege een omgevingsvergunning onder de Omgevingswet is geworden.

Gedeputeerde Staten van Limburg,

 



1.3 Afschriften

Dit besluit is verzonden aan Renewi Nederland B.V., Ampèrestraat 10, 5928 PE Venlo.
Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

1. het college van Burgemeester en Wethouders van Venlo
Postbus 3434
5902 RK Venlo
2. Waterschap Limburg
Postbus 1315
6040 KH ROERMOND
3. Veiligheidsregio Limburg Noord
Postbus 11
5900 AA VENLO6040 KH

1.4 Rechtsbescherming

Gereserveerd.

2 Procedure

2.1 De aanvraag

Op 31 december 2022 hebben wij een aanvraag voor een revisie omgevingsvergunning ontvangen van Renewi Nederland B.V. (hierna te noemen Renewi) voor de inrichting gelegen aan Ampèrestraat 10, 5928 PE Venlo.

De aanvraag is aangevuld op 27 september 2023, 10 oktober 2023, 16 februari 2024, 28 februari 2024, 4 april 2024 en meest recentelijk op 4 juli 2024.

De aanleiding voor deze aanvraag is gelegen in het feit dat na een grote brand en daardoor een verwoesting van een opslagloods Renewi ervoor gekozen heeft om deze loods te slopen en een nieuwe te bouwen. Tegelijkertijd wordt het terrein anders ingedeeld en vindt er een aanpassing plaats van de opslaghoeveelheden en locaties van verschillende afvalstoffen. Verder vindt een uitbreiding plaats van de opslaghoeveelheid van gemengd bedrijfsafval vergelijkbaar met huishoudelijk afval (incl. PMD).

Als laatste doet Renewi een verzoek tot het opnemen van een proefnemingsvoorschrift om gedurende maximaal 6 maanden niet vergunde afvalstoffen te mogen accepteren en op- en overslaan ten behoeve van een onderzoek naar andere toepassingen.

Om dit te realiseren zijn de volgende voorzieningen nodig: een bedrijfshal (voorzien van gevelreclame), techniekcontainer, bluswatertank, buffertank, twee watercontainers, op- en overslagvakken, terreinverharding, afzeilbordes en een hekwerk.

De techniekcontainer en de twee watercontainers voldoen aan de voorwaarden van artikel 3, eerste lid, uit bijlage II van het Bor. De techniekcontainer en watercontainers hebben een bouwhoogte van respectievelijk 2,7 meter en 3 meter, bevinden zich in welstandvrij gebied en op een afstand van meer dan 1 meter vanaf openbaar toegankelijk gebied. Daarmee zijn de techniekcontainer en de twee watercontainers vergunningsvrij voor de activiteit bouwen. De bouwwerken dienen wel aan het bestemmingsplan te worden getoetst.

Algemeen kan worden gesteld dat de Renewi locatie Venlo een op- en overslagstation is waar diverse afvalstoffen worden geaccepteerd, gebukt, eventueel bewerkt (op specificatie brengen) en vervolgens weer afgevoerd wordt naar een erkende eindverwerker. Met op specificatie brengen van afvalstoffen wordt bedoeld het voor een verdere verwerkingsstap op een bepaalde kwaliteit grof voorsorteren of met behulp van een shredderinstallatie op een bepaalde materiaalgrootte verkleinen. Vanuit de locatie vertrekken dagelijks voertuigen om afvalstoffen in te zamelen of containers uit te zetten. Verder is er een werkplaats aanwezig om voertuigen, machines en containers te repareren. Tevens is een wasplaats aanwezig waar met enige regelmaat voertuigen, machines / materieel gewassen kunnen worden en een aflever/tankinstallatie waar enkel eigen voertuigen / machines gebruik van maken. Daarnaast is een IBC met Adblue aanwezig.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het (ver)bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo);
- het uitvoeren van een werk, geen gebouw zijnde of van werkzaamheden, in gevallen waarin dat bij een bestemmingsplan, beheersverordening, exploitatieplan of voorbereidingsbesluit is bepaald (artikel 2.1, eerste lid, onder b, van de Wabo);

- het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit (artikel 2.1, eerste lid, onder c, van de Wabo);
- het veranderen en reviseren van het in werking hebben van de betrokken (deel)inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e, juncto artikel 2.6, van de Wabo);
- het slopen van een bouwwerk in gevallen waarin dat in een bestemmingsplan, beheersverordening of voorbereidingsbesluit is bepaald (artikel 2.1, eerste lid, onder g, van de Wabo);
- het op of aan een onroerende zaak maken of voeren van handelsreclame (artikel 2.2, eerste lid, onder h, van de Wabo).

2.2 Huidige vergunningsituatie

- Op 13 juni 2006 hebben wij aan Van Gansewinkel Nederland B.V. een revisievergunning (kenmerk 2005/45254) ingevolge de Wet milieubeheer verleend.
- Op 16 augustus 2007 hebben wij een veranderingsvergunning (kenmerk 2007/21492) verleend aan Van Gansewinkel Nederland B.V. voor het wijzigen van voorschriften met betrekking tot financiële zekerheid.
- Op 6 februari 2009 hebben wij een melding (kenmerk 2009/3938) als bedoeld in artikel 8.19 Wm van Van Gansewinkel Nederland B.V. ontvangen en op 5 maart 2009 geaccepteerd. De melding betreft het veranderen van de verdeling van het aantal vrachtbewegingen in de avond- en nachtperiode.
- Op 3 december 2009 hebben wij een veranderingsvergunning (kenmerk 209/10612) verleend aan Van Gansewinkel Nederland B.V. betreffende de opslag van asbesthoudend afval en dakleer, de inzet van een shredderinstallatie en de herverdeling van de opslagcapaciteit van diverse afvalstoffen. Tevens zijn de voorschriften C.3 en F.1 tot en met F.5 (Geluid) gewijzigd.
- Op 25 september 2014 hebben wij een veranderingsvergunning (zaaknummer 2014-0777) verleend aan Van Gansewinkel Nederland B.V. betreffende acceptatie van roostergoed met Euralcode 19 08 01.
- Op 29 september 2016 hebben wij een veranderingsvergunning (zaaknummer 2016-0226) verleend aan Van Gansewinkel Nederland B.V. voor diverse wijzigingen.
- Op 4 januari 2018 hebben wij een milieu neutrale veranderingsvergunning (zaaknummer 2017-206102) verleend aan Renewi Nederland B.V. voor de uitbreiding en ingebruikname van een nieuw terreingedeelte van de inrichting gelegen aan de Ampèrestraat 10, 5928 PE Venlo.
- Op 6 juni 2006 heeft het waterschap Peel en Maasvallei een revisievergunning (kenmerk V05-157) verleend in het kader van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo). De Wvo-vergunning voor indirecte lozingen en lozingen op een riool is op 22 december 2009 opgegaan in de Wet milieubeheervergunning.
- Op 1 november 2017 is de tenaamstelling veranderd van Van Gansewinkel Nederland B.V. naar Renewi Nederland B.V.
- Op 1 maart 2019 hebben wij een milieu neutrale veranderingsvergunning (zaaknummer 2018-207236) verleend aan Renewi Nederland B.V. voor het herverdelen van de opslag- en verwerkingscapaciteit van diverse afvalstromen en het shredderen van diverse afvalstromen van de inrichting aan de Ampèrestraat 10, 5928 PE Venlo.
- Op 3 oktober 2019 is een vergunning verleend voor het wijzigen van de voorschriften C.3 en E.5 inzake maximale opslagcapaciteit en geurpreventie.
- Als laatste hebben wij op 25 augustus 2023 een omgevingsvergunning verleend voor de activiteiten milieuneutraal, bouwen, uitvoeren van een werk en handelsreclame (zaaknummer 2022-071422).

2.3 Bevoegd gezag

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in categorie 28.4 onder a lid 6, 28.4 onder c lid 1 van bijlage 1, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Daarnaast betreft het een inrichting waartoe één of meerdere IPPC-installaties behoren (RIE categorie 5.3 onder a, iii en onder b, ii). Daarom zijn wij het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning.

2.4 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij aanvrager met onze brief van 12 juli 2023 in de gelegenheid gesteld om uiterlijk op 29 september 2023 aanvullende gegevens in te dienen. Op 27 september 2023 hebben wij de aanvullende gegevens ontvangen. De termijn voor het nemen van het besluit is daarmee opgeschort met 10 weken en 6 dagen. De aanvraag is daarnaast aangevuld op 10 oktober 2023, 16 februari 2024, 28 februari 2024 en 4 april 2024. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

2.5 Procedure

Dit besluit is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet op artikel 3.10, eerste lid, van de Wabo is deze procedure van toepassing omdat de aanvraag geheel / gedeeltelijk betrekking heeft op:

- Een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e (milieu).

2.6 Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies verzonden aan:

- Het College van Burgemeester en Wethouders van Venlo;
- Veiligheidsregio Limburg-Noord;
- Waterschap Limburg.

Naar aanleiding van de aanvraag hebben wij de volgende adviezen ontvangen:

2.6.1 Gemeente Venlo

Op 29 februari 2024 heeft de gemeente per e-mail laten weten zowel voor bouwen als milieu geen op- of aanmerkingen op de ingekomen stukken te hebben.

Naar aanleiding van aanvullende gegevens hebben wij op 29 april 2024 een advies omtrent archeologie van de gemeente ontvangen. Uit dit advies volgt dat er een verkennend booronderzoek uitgevoerd moet worden. Op basis van de resultaten van het onderzoek neemt de gemeente vervolgens een besluit over vrijgave of vervolgonderzoek. Indien vervolgonderzoek aan de orde is moet bepaald worden welke onderzoeksvorm het meest geëigend is en waar het moet worden uitgevoerd (gelet op de mate van bodemverstoring bij planrealisatie).

Aan de vergunning moet de voorwaarde worden verbonden dat pas met planrealisatie kan worden begonnen nádat het rapport over het booronderzoek is aangeleverd en eventueel vervolgonderzoek is voorbereid (goedgekeurd PvE) en ingepland.

In de toelichting van het recent vastgestelde bestemmingsplan Renewi Venlo is omtrent archeologie opgenomen dat Renewi en de gemeente Venlo overeen zijn gekomen dat werkzaamheden onder interne archeologische begeleiding uitgevoerd worden.

In hoofdstuk 6 van dit besluit is een voorschrift omtrent archeologie opgenomen.

2.6.2 Veiligheidsregio Limburg-Noord

Gedurende de aanvraag hebben we door wijzigingen in de aanvraag en aanvullende gegevens op meerdere momenten advies van de Veiligheidsregio Noord-Limburg ontvangen.

Onderstaand zijn de adviezen van 7 februari 2023, 7 november 2023, 25 maart 2024 en 29 april 2024 opgenomen.

7 februari 2023

Met ingekomen e-mail van 7 februari 2023, waarbij als bijlage is toegevoegd het advies, heeft de Veiligheidsregio Limburg-Noord het volgende laten weten:

"Op 27 januari 2023 hebben wij uw adviesaanvraag ontvangen. Dit advies gaat over Het oprichten van een nieuwe bedrijfshal en nieuwe op- en overslagvakken op de locatie Ampèrestraat 10, 5928 PE Venlo. Dit advies is geregistreerd onder nummer 2023-010648.

Adviesrapport

Het advies heeft betrekking op de volgende objecten en activiteit(en):

- *Bouwwerk – Renewi Venlo*

Voorschriften

Aan deze adviesaanvraag zijn geen specifieke voorschriften verbonden.

Conclusie toetsing/analyse: AKKOORD"

7 november 2023

Naar aanleiding van wijzigingen in de aanvraag hebben wij op 7 november 2023 het volgende advies van de Veiligheidsregio Limburg-Noord ontvangen:

"Bij de aanvraag "Realisatie van een nieuwe bedrijfshal en nieuwe op en overslagvakken Renewi" is uit de aangeleverde tekening "Terrein en Rioleringsstekening" met de referentie "BO.33 d.d. 08-12-2022" niet duidelijk te achterhalen welke onderdelen nu aangepast worden.

(Bestandsnaam: 6215319_1672486004812_Bijlage_1_Milieutekening)

Tevens ontbreken de volgende zaken binnen de aanvraag en willen wij u vragen deze aan te leveren dan wel te verduidelijken:

- 1. Een tekening met de bestaande toestand om het verschil tussen bestaand en nieuw goed te duiden (geef ook de nieuwe situatie dan duidelijk aan).*
- 2. Tekening(en) van de te realiseren bouwwerken op schaal met alle maatvoering,*
- 3. De diverse bouwwerken met hun gebruiksfuncties,*
- 4. Gevelaanzichten van de bouwwerken,*
- 5. Doorsnede van de bouwwerken incl. hoogte meters,*
- 6. Gebruiksaantallen personeel aanduiden per bouwwerk*
- 7. Bluswater en bereikbaarheid op en van het terrein,*
- 8. Afstanden tot perceelsgrenzen en belendende bouwwerken in relatie tot brandoverslag"*

We hebben de aanvrager verzocht bovenstaand onder nummer 6, 7 en 8 aan te vullen. De informatie van de overige punten zijn reeds bij ons bekend.

25 maart 2024

Naar aanleiding van aanvullende gegevens hebben wij op 25 maart 2024 het volgende advies van de Veiligheidsregio Limburg-Noord ontvangen:

"Op 27 februari 2024 hebben wij uw adviesaanvraag ontvangen. Dit advies gaat over de realisatie van een nieuwe bedrijfshal en nieuwe op- en overslagvakken Renewi Venlo op de locatie Ampèrestraat 10, 5928 PE Venlo. Dit advies is geregistreerd onder nummer Z2024-00002224.

Adviesrapport

Voorschriften

Bouwbesluit 2012

Modelbeleid Bluswater en bereikbaarheid Gemeente Venlo/VRLN

Conclusie toetsing/analyse: Niet akkoord

Advies

Rapportage Brandbeveiligingsplan "Herbouw Renewi locatie Venlo" EFPC versie 3.0 d.d. 23-11-2022

De warmtebeeld camera's hoeven niet door te melden naar de meldkamer brandweer. Het betreft een bovenwettelijke niet-gecertificeerde installatie. Er kan worden volstaan met een doormelding naar een particuliere meldkamer.

Voor een brandweerinzet is de aanwezigheid van een bedrijfsdeskundige nodig. Deze moet de brandweer informeren over de werking en bediening van de automatische blusmonitoren in de hal. Uitgangspunt is dat de blusmonitoren een beginnende brand beheersen. De brandweer zal pas een inzet kunnen doen zodra over de inzet afstemming heeft plaatsgevonden met de bedrijfsdeskundige. Vanwege deze benodigde afstemming is een snelle alarmering van de brandweer via de meldkamer brandweer (RAC) niet vereist.

Hemelwaterriolering/bluswater

In de rapportage "Aanpassing hemelwaterriolering Renewi terrein Venlo" van Royal HaskoningDHV wordt gesproken over infiltratie, waterbuffering en de opvang van hemelwater/terreinwater.

- *In de rapportage worden geen zaken als opvang van (vervuild) bluswater benoemd of hoe hiermee moet worden omgegaan als het zich voordoet. Is de opvang hiervan (voldoende) te bufferen en daarmee de afvoer afsluitbaar en/of te reguleren?*
- *Wij zien dit onderdeel ook graag beoordeeld en met name als het een relatie kent met een mogelijke buffering t.b.v. bluswater.*
- *De stuurkast ten behoeve van de bronpompinstallatie is op tekening tegen de buitenwand van de nieuw te realiseren hal geplaatst. Onze locatievoorkeur, van deze kast, is verder van de hal af, en wel aan de buitenzijde van de buitenopslag van het "gips". Hiermee heeft de stuurkast een veiligere bedieningslocatie. (zie ook opm. op tekening)*

Op de tekening "Bestektekening Overslaghal" d.d. 01-12-2022 ontbreekt een renvooi waarin wordt aangegeven welke lengte brandslanghaspels hebben die worden toegepast en wat de streep stippel lijnen betekenen.

- *Dit dient op tekening te worden verduidelijkt.*

Met betrekking tot de toepassing van PV panelen op het dak van het kantoor is ons advies een centrale afschakeling te realiseren indien dit nog niet standaard word opgenomen in het systeem."

Reactie op het advies van de Veiligheidsregio Limburg-Noord:

Naar aanleiding van het advies hebben wij de aanvrager verzocht om de een aantal zaken uit het advies in de aanvraag te verwerken zoals de doormelding naar de alarmcentrale, de locatie van de stuurkast t.b.v. de bronpompinstallatie.

De overige opmerkingen zijn niet aangepast of aangevuld in de aanvraag. De Mor kent namelijk geen grondslag om informatie op te vragen omtrent de opvang van (vervuild) bluswater. Middels deze vermelding in de considerans geven we het wel als aandachtspunt mee. De lengte van de brandslanghaspels en betekenis van de stippellijnen op tekening "Bestektekening Overslaghal" d.d. 01-12-2022 staat inderdaad niet in het renvooi maar staat middels bijschrift langs de stippellijnen op tekening. Deze informatie is daarmee wel in de aanvraag aanwezig.

De PV-panelen welke in het advies zijn genoemd maken geen onderdeel uit van deze aanvraag, aangezien hetgeen is aangegeven bijdraagt aan de brandveiligheid hebben we de opmerking wel met de aanvrager gedeeld.

29 april 2024

Naar aanleiding van aanvullende gegevens hebben wij op 29 april 2024 het volgende advies van de Veiligheidsregio Limburg-Noord ontvangen:

"Op 5 april 2024 hebben wij aanvullende gegevens ontvangen over de aanvraag Renewi Venlo – 6215319. De aanvraag heeft betrekking op de realisatie van een nieuwe bedrijfshal en nieuwe op- en overslagvakken op de locatie Renewi Venlo, Ampèrestraat 10, 5928 PE Venlo. Dit advies is geregistreerd onder nummer Z2024-00002224.

Advies

In de werkschrijving brandbeveiliging d.d. 3-4-2024 wordt een technische beschrijving gegeven van een ondergronds blusleidingnet met bovengrondse brandkranen. In de beschrijving wordt de waterdruk bij de afname van water van de bovengrondse brandkranen niet vermeld. De uitgaande waterdruk van een bovengrondse brandkraan moet tussen de 1-3 bar liggen voor het realiseren van een watervoorziening naar de pomp van een blusvoertuig van de brandweertuig. Vanaf het blusvoertuig kunnen dan handstralen of een mobiele blusmonitor worden ingezet."

Reactie op het advies van de Veiligheidsregio Limburg-Noord:

Naar aanleiding van de opmerking van de Veiligheidsregio is afstemming geweest tussen Renewi en Veiligheidsregio Limburg- Noord. Door de Veiligheidsregio is aangegeven dat voor de afnamepunten uitgangspunt is dat hier minimaal 1 bar en maximaal 3 bar uittrededruk op komt te staan. Deze uittrededruk wordt dan gegenereerd door de opvoerpomp van de ringleiding.

Veiligheidsregio heeft aangegeven op de afnamepunten een Tankautospuut TAS vast koppelen om zo controle te kunnen houden over het drukverloop m.b.t. opvoeren of omlaag halen.

2.6.3 Waterschap Limburg

Met ingekomen e-mail van 6 maart 2023 heeft het Waterschap Limburg het volgende laten weten:

"U heeft het waterschap Limburg verzocht advies uit te brengen, gerelateerd aan de OLO-aanvraag (revisievergunning) van:

Naam inrichting : Renewi Nederland BV

Straatnaam inrichting : Ampèrestraat 10

Postcode/Plaats inrichting : 5928 PE VENLO
OLO-nummer : 6215319
Uw zaaknummer : 2022-071531

Bij deze ontvangt u ons advies (met zaaknummer 2023-Z1712):

Kader indirecte lozing afvalwater

Afvalwater mag slechts op de riolering en een zuiveringstechnisch werk worden gebracht indien door de samenstelling, hoeveelheid en eigenschappen:

1. de doelmatige werking van de riolering niet wordt belemmerd;
2. de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd;
3. de nadelige gevolgen voor de oppervlaktewaterkwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt;
4. de verwerkbaarheid van het riool- en zuiveringsslib niet nadelig wordt beïnvloed.

Het begrip doelmatige werking kan betrekking hebben op zowel technologische aspecten als de doelmatige exploitatie.

Advies

Ten aanzien van de lozingen van afvalwater en/of afstromend hemelwater (indirecte lozing) kan worden volstaan met:

- de bepalingen die van rechtswege gelden vanuit de betreffende voorschriften van het Activiteitenbesluit milieubeheer en met de name paragrafen : 3.1.3, 3.3.1, 3.3.2 en 3.4.3, hoofdstuk 1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer,
- afdelingen 2.1 en 2.2 van hoofdstuk 2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer, voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de bovengenoemde inrichting.

In dit geval worden geen aanvullende (maatwerk-)voorschriften geadviseerd voor de hierboven genoemde omgevingsvergunningaanvraag omdat de aanvraag niet leidt tot een significante wijzigingen ten aanzien van het (afval-) wateraspect (inclusief hemelwater).

Conform de omschrijving in de aanvraag valt het (afval-) wateraspect (inclusief hemelwater) onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

Samenvatting

De (lozings)voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer voldoen voor deze situatie. Het advies heeft betrekking op artikel 2.26, eerste lid, van de Wabo. Bij eventuele correspondentie verzoek ik u ons zaaknummer te vermelden."

Wij nemen dit advies over.

3 Samenhang overige wetgeving

3.1 Wet bevordering integriteitsbeoordelingen openbaar bestuur

De Wet Bibob (Wet Bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur) geeft het bevoegd gezag een extra weigerings- of intrekking grond bij het verlenen van vergunningen. Om te kunnen weigeren of intrekken dient het gevaar te bestaan dat met of onder de paraplu van de vergunning strafbare feiten gepleegd zullen worden of dat uit strafbare feiten verkregen gelden benut zullen worden. Het bevoegde gezag dient in eerste instantie zelf onderzoek te verrichten naar de vraag of dit gevaar bij een bepaalde inrichting bestaat.

Gedeputeerde Staten hebben ter uitvoering van de Wet Bibob op 17 juli 2018 een beleidslijn vastgesteld waarin de werkwijze wordt beschreven ten aanzien van de inzet van het Bibob-instrumentarium met betrekking tot vergunningen op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Op basis van de beleidslijn worden bedrijven in de hieronder genoemde gevallen gescreend op het mogelijk faciliteren van criminele activiteiten.

Toepassing Wet Bibob

In het kader van vergunningverlening passen Gedeputeerde Staten de Wet Bibob toe op aanvragen om een omgevingsvergunning die betrekking hebben op een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28.4 en/of 28.10 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, voor zover de aanvraag geheel of gedeeltelijk strekt tot het uitvoeren van de volgende activiteiten:

- het oprichten van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, onder 1°, van de Wabo;
- het veranderen van een inrichting of van de werking daarvan als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, onder 2° of 3° van de Wabo en overeenkomstig artikel 2.6, eerste lid, van die wet door Gedeputeerde Staten wordt bepaald dat een omgevingsvergunning wordt aangevraagd met betrekking tot die verandering en het in werking hebben van de betrokken inrichting na die verandering;
- het verrichten van een activiteit binnen een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder i, van de Wabo juncto artikel 2.2a, eerste lid onder b, tweede lid onder c t/m d en vierde lid van het Bor.

Gedeputeerde Staten kunnen toepassing van de Wet Bibob binnen bovengenoemd toepassingsgebied achterwege laten indien:

- een omgevingsvergunning wordt aangevraagd met betrekking tot een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28.4 en/of 28.10 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, die wordt gedreven door een overheidsdienst;
- de Wet Bibob de afgelopen 5 jaar, te rekenen vanaf de datum van binnenkomst van de aanvraag, reeds werd toegepast.

Het bovengenoemde toepassingsgebied sluit overigens uitdrukkelijk niet uit dat met betrekking tot een inrichting, niet zijnde een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28.4 en/of 28.10 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, en/of in een andere situatie als hiervoor aangehaald, wordt besloten tot toepassing van de Wet Bibob. Tot zodanige toepassing van de Wet Bibob kan onder meer aanleiding bestaan op basis van handhavinginformatie of indicaties die het bevoegd gezag krijgt bij de (concept)aanvraag om een omgevingsvergunning.

Daarnaast zal in principe in alle gevallen waarin de Officier van Justitie ingevolge artikel 26 van de Wet Bibob een zogenaamde tip geeft om in het kader van een aanvraag om een omgevingsvergunning een advies aan Bureau Bibob te vragen, toepassing worden gegeven aan de voornoemde wet.

Afweging

Wij hebben, in het kader van de Wet Bibob, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering getoetst. Naar aanleiding van deze toets zien wij geen aanleiding tot verdere stappen.

3.2 Activiteitenbesluit milieubeheer

Het Activiteitenbesluit milieubeheer (verder Activiteitenbesluit) bevat algemene regels voor bedrijven. Veel bedrijven vallen in zijn geheel onder deze algemene regels. Een beperkt deel van de bedrijven blijft vergunningplichtig. Voor deze bedrijven geldt het Activiteitenbesluit slechts voor een deel van de activiteiten. Het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling bevatten algemene regels. Wel is het mogelijk voor een aantal aspecten maatwerkvoorschriften aan de inrichting op te leggen.

Type C inrichtingen

Op grond van het Activiteitenbesluit en bijlage 1, onderdeel C van het Bor wordt de inrichting aangemerkt als een type C-inrichting. Voor de activiteiten binnen deze inrichting die onder het Activiteitenbesluit vallen, worden in de vergunning geen voorschriften opgenomen.

Onderstaand wordt ingegaan op de aangevraagde activiteiten welke onder de algemene regels van het Activiteitsbesluit vallen en voor welke activiteiten maatwerkvoorschriften zijn gesteld.

3.2.1 Hoofdstuk 1

3.2.1.1 afdeling 1.1 (begripsbepalingen, omhangbepaling, reikwijdte en procedurele bepalingen)

Deze afdeling is van toepassing op een inrichting type C voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

3.2.1.2 afdeling 1.2 (melding)

Deze afdeling is van toepassing op een inrichting type C voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

Voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen, moet vooraf of gelijktijdig met de aanvraag voor een omgevingsvergunning een melding worden ingediend. Wij beschouwen de onderhavige aanvraag (incl. aanvullingen) voor deze activiteiten als een ingediende melding op grond van het Activiteitenbesluit.

3.2.2 Hoofdstuk 2

3.2.2.1 afdeling 2.1 (zorgplicht) en afdeling 2.2 (lozingen)

Deze afdeling is van toepassing op een inrichting type C voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is. Voor wat betreft het aspect bodem is dit anders.

Op alle bodembedreigende activiteiten binnen de inrichting is het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing, dus ook op activiteiten, niet genoemd in hoofdstuk 3 (zie artikel 2.8b, lid 1 onder a Activiteitenbesluit). Dit betekent dat elke te ontplooiën bodembedreigende activiteit tot een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging moet leiden.

Voor de binnen de inrichting vrijkomende lozingen, die samenhangen met de in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit genoemde activiteiten, hebben wij géén maatwerkvoorschriften in het besluit opgenomen.

3.2.2.2 afdeling 2.3 (lucht)

Deze afdeling is van toepassing op een inrichting type C.

In afwijking van artikel 2.3a, eerste lid, is deze afdeling, met uitzondering van de artikelen 2.4, tweede lid, niet van toepassing op emissies naar de lucht van een IPPC-installatie indien en voor zover voor de activiteit of het type productieproces Beste Beschikbare Technieken conclusies (BB-conclusies) voor deze emissies zijn vastgesteld op grond van artikel 13, vijfde en zevende lid, van de EU-richtlijn industriële emissies. Indien de BBT-conclusie van toepassing is op een groep van stoffen, geldt de eerste volzin voor alle stoffen die tot die groep van stoffen behoren.

In afwijking van artikel 2.3a, eerste lid, is artikel 2.5, tweede, derde, vijfde en zevende lid niet van toepassing op emissies van stoffen voor zover in de hoofdstukken 3, 4 en 5 emissie-eisen aan die stoffen zijn gesteld.

In afwijking van artikel 2.3a, eerste lid, is artikel 2.8 niet van toepassing op stoffen waarvoor op grond van hoofdstuk 5 een monitoringsbepaling geldt.

In afwijking van artikel 2.3a, eerste lid, zijn de artikelen 2.5, 2.6 en 2.8 niet van toepassing op emissies van vluchtige organische stoffen uit oplosmiddeleninstallaties die vallen onder afdeling 2.11.

3.2.2.3 afdeling 2.3 (geur)

Deze afdeling is van toepassing op een inrichting type C.

Afdeling 2.3 werkt als een vangnet. Dit betekent dat deze afdeling geldt als er geen specifieke luchtvoorschriften voor de activiteit gelden op grond van hoofdstuk 3 en 5. De volgende uitzonderingen gelden:

- De emissiegrenswaarden uit afdeling 2.3 gelden niet voor IPPC-installaties als er BBT-conclusies gelden. In dat geval geldt alleen de minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen 'ZZS' (artikel 2.4 lid 2);
- De emissiegrenswaarden voor vluchtige organische stoffen uit afdeling 2.3 gelden niet voor oplosmiddeleninstallaties die vallen onder afdeling 2.11 (oplosmiddeleninstallaties);

- De meetvoorschriften gelden niet als in hoofdstuk 5 dit voor die stoffen geregeld is. Zo staan in hoofdstuk 5 specifieke meetvoorschriften voor de activiteiten in de paragrafen 5.1 tot en met 5.3. Daarmee is artikel 2.8 niet van toepassing op die activiteiten;
- De geurvoorschriften gelden niet als in hoofdstuk 3, 4 of 5 geurvoorschriften staan. Uitzondering hiervoor is lid 3. Hierin staan de aspecten die het bevoegd gezag meeneemt in zijn afweging voor het bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau. Als hoofdstuk 3, 4 of 5 een maatwerk mogelijkheid geeft, geldt lid 3 van artikel 2.7a wel.

Overwegingen geur

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. Met de onderstaande aspecten moet ten minste rekening worden gehouden bij het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau en zijn eveneens opgenomen in het derde lid van artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit:

- de bestaande toetsingskaders, waaronder lokaal geurbeleid
Door de gemeente Venlo en/of de provincie Limburg is geen lokaal geurbeleid opgesteld.
- de geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten
De inrichting van Renewi (blauw omkaderd) is gelegen op industrieterrein 'Trade Port (Oost)' te Venlo (zie het onderstaande kaartje).



De inrichting is volledig opgesloten door andere bedrijven. Verder bevinden zich op het industrieterrein een aantal bedrijfswoningen. De meest nabijgelegen bedrijfswoningen aan de Voltastraat en Ampèrestraat bevinden zich op circa 300 meter ten zuiden van de inrichting.

Voor het inzichtelijk maken van de berekende geurbelasting naar de omgeving is in bijlage 11 van de aanvraag een geurrapport toegevoegd welke is opgesteld door Antea Group (projectnummer 0470138.100, definitief revisie 00 van 19 december 2022).

In bijlage 4 zijn de onderstaande rekenresultaten opgenomen van de met Geomilieu V2022.4 revisie 1 uitgevoerde berekeningen:

Renewi Venlo Resultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Geur
Resultaten voor model: Geur

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	95% [OU/m ³]	98% [OU/m ³]	99,50% [OU/m ³]
Vltstr	Voltastraat 28	207076,16	377244,22	0,1	0,5	1,2
hrstrweg	horsterweg 203	207786,07	377156,28	0,1	0,2	0,6
bkndrhfweg	boekenderhofweg, meerdere	206801,40	377215,54	0,1	0,3	0,8
grtklbrkwe	Grote Koelbroekweg 30	206622,59	377432,21	0,1	0,3	0,8
Raaieind	Raaieind 2	207359,78	378939,26	0,1	0,2	0,6
Raaieind	Raaieind 3	207515,69	378862,47	0,1	0,2	0,7
Raaieind	Raaieind 1	207909,75	378841,91	0,1	0,2	0,6
ubrkweg	ubroekweg 51	208569,23	377072,28	0,0	0,1	0,3
ubrkweg	ubroekweg 41	208559,27	377024,61	0,0	0,1	0,3

c. de aard, omvang en waardering van de geur die vrijkomt bij de betreffende inrichting.

In hoofdstuk 3 van het geuronderzoek is bij het inzichtelijk maken van de geuremissie voor de afzonderlijke activiteiten gebruik gemaakt van geuremissiekengetallen en geurmetingen welke zijn opgenomen in bijlage 1t.

Om te komen tot een goede waardering van de geur hebben wij aansluiting gezocht bij de voormalige bijzondere regelingen G2 en G4 van de NeR voor de compostering van groenafval en compostering van GFT-afval, waar de onderstaande grenswaarden als een acceptabel hinderniveau worden beschouwd.

G2 groencompostering		
percentielwaarde	Immissieconcentratie bij geurgevoelige objecten (ouE/m³)	Immissieconcentratie bij minder te beschermen geurgevoelige objecten (ouE/m³)
98	1,5	4,5
99,5	3	9
99,9	6	18

G4 GFT-compostering

Voor bestaande composteerbedrijven gelden de volgende afspraken:

- de geurimmissieconcentratie ter plaatse van de dichtstbijzijnde woonbebouwing of andere geurgevoelige objecten mag niet meer bedragen dan 6 ge/m³ (3 ouE/m³) als 98-percentiel.
- indien de geurimmissieconcentratie ter plaatse van de dichtstbijzijnde woonbebouwing of andere geurgevoelige objecten zich tussen 3 ge/m³ (1,5 ouE/m³) als 98-percentiel en 6 ge/m³ (3 ouE/m³) als 98-percentiel bevindt, moet door het volgen van de hindersystematiek (§3.6) uitsluitel worden verkregen over het al dan niet aanvaardbaar zijn van het hinderniveau en de (eventueel) te nemen maatregelen.

Voor nieuwe inrichtingen geldt de waarde 3 ge/m³ (1,5 ouE/m³) als 98-percentiel als bovengrens en een tussengebied van 1-3 ge/m³ (0,5-1,5 ouE/m³) als 98-percentiel.

d. de historie van de betreffende inrichting en het klachtenpatroon met betrekking geurhinder
Van de inrichting van Renewi zijn ons geen klachten bekend van geurhinder.

e. de bestaande en verwachte geurhinder van de betreffende inrichting

Uit de geurcontouren blijkt dat de aaneengesloten woonbebouwing en losliggende woningen ruimschoots zijn gelegen buiten de contour van $1,5 \text{ ouE/m}^3$ als 98-percentielwaarde

Uit de rekenresultaten volgt dat bij de woning Voltastraat 28 een hoogste geurbelasting van $0,5 \text{ ouE/m}^3$ als 98-percentielwaarde en $1,2 \text{ ouE/m}^3$ als 99,5-percentielwaarde (piekbelastingen) wordt berekend.

Bij de losliggende woningen buiten het bedrijventerrein wordt een hoogste geurbelasting berekend van $0,3 \text{ ouE/m}^3$ als 98-percentielwaarde en $0,8 \text{ ouE/m}^3$ als 99,5-percentielwaarde

Verder volgt uit de rekenresultaten dat bij de aaneengesloten woonbebouwing een geurbelasting wordt berekend van $0,2 \text{ ouE/m}^3$ als 98-percentielwaarde en $0,6 \text{ ouE/m}^3$ als 99,5-percentielwaarde.

Op basis van de berekende geurbelasting als 98-percentiel is bij alle geurgevoelige objecten sprake van een acceptabel hinderniveau en is geurhinder niet te verwachten.

Belangrijk uitgangspunt hierbij is dat potentieel geurende afvalstoffen als organisch afval, incontinentiemateriaal, gemengd afval vergelijkbaar met huishoudelijk afval en onbehandeld PMD maar kort binnen de inrichting worden opgeslagen. Dit uitgangspunt is vastgelegd in een voorschrift van deze vergunning.

f. de kosten en baten van technische voorzieningen en gedragsregels in de inrichting.

Het treffen van technische voorzieningen en gedragsregels is niet aan de orde.

3.2.2.4 afdeling 2.4 (bodem)

Deze afdeling is van toepassing op een inrichting type C waartoe een IPPC-installatie behoort.

Bodembescherming

Zoals bovenstaand aangegeven is voor een inrichting type C waartoe een IPPC-installatie behoort het aspect bodembescherming het Activiteitenbesluit volledig van toepassing. Dit wil zeggen dat voor wat betreft de binnen de inrichting aanwezige bodembedreigende activiteiten alle noodzakelijke bodembeschermende voorzieningen en –maatregelen moeten worden getroffen waarmee een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

In artikel 2.9 is verder opgenomen dat de bodembeschermende voorzieningen en –maatregelen voldoen aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen in verband met de goede werking van die voorzieningen en maatregelen, en omtrent de controle van die eisen alsmede aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen in verband met de mogelijkheid om bodemverontreiniging te voorkomen.

Het 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. Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten.

Overwegingen

Bij de aanvraag is als bijlage 8 toegevoegd een bodemrisicoanalyse overeenkomstig de NRB. Uit de uitgevoerde bodemrisicoanalyse volgt met welke combinatie van voorzieningen en maatregelen een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

3.2.2.5 afdeling 2.6 (Verduurzaming van het energiegebruik)

Deze afdeling is van toepassing op degene die een inrichting type C drijft.

Op grond van artikel 2.15, eerste lid, moet Renewi alle maatregelen treffen ter verduurzaming van het energieverbruik met een terugverdientijd van vijf jaar of minder, waarbij onder maatregelen ter verduurzaming van het energiegebruik wordt verstaan:

- a. energiebesparende maatregelen;
- b. maatregelen voor het jaarlijks produceren van hernieuwbare energie in de inrichting tot ten hoogste het jaarlijkse energiegebruik van de energiedrager waarvoor jaarlijks hernieuwbare energie geproduceerd wordt; en
- c. maatregelen voor het vervangen van een energiedrager die leiden tot een lagere emissie van kooldioxide.

Uit het beschrijvend deel van de aanvraag volgt een elektriciteitsgebruik van 79.473 kWh/jaar en 4.892 m³/jaar. In de bestaande situatie is het gasverbruik afkomstig van de gasgestookte CV-installatie van het bedrijfsgebouw. In de aangevraagde situatie is beoogd dat de nieuwbouw gasloos wordt uitgevoerd en elektrisch verwarmd gaat worden.

Op grond van het tweede lid moet over de getroffen maatregelen uiterlijk 1 december 2023 worden gerapporteerd en daarna eenmaal per vier jaar. In het derde lid is opgenomen dat over afwijkende maatregelen dan opgenomen in de ministeriële regeling moet worden gerapporteerd.

Indien aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan het eerste lid kan, bij een inrichting met een elektriciteitsgebruik > 200.000 kWh/kalenderjaar of > 75.000 m³ aardgasequivalent/kalenderjaar, op grond van het vijfde lid een onderzoeksverplichting worden opgelegd. Indien uit dit onderzoek blijkt dat niet wordt voldaan aan het eerste lid worden op grond van het zesde lid overeenkomstig het eerste lid maatregelen getroffen.

Voor verduurzaming van het energiegebruik zijn de rechtstreeks werkende eisen uit het Activiteitenbesluit van toepassing.

3.2.3 Hoofdstuk 3

Dit hoofdstuk is van toepassing op degene die een inrichting type C drijft, met uitzondering van de artikelen 3.113 tot en met 3.121. Deze artikelen hebben betrekking op het beoordelen van de aspecten ammoniak en geur bij een veehouderij.

3.2.3.1 afdeling 3.1 (afvalwaterbeheer)

§3.1.3. Lozen van hemelwater, niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening

Het niet verontreinigd hemelwater is afkomstig van de daken van de gebouwen, parkeerplaats van voertuigen en rijroutes vrachtwagens buiten de op- en overslagvakken.

Het hemelwater afkomstig van de parkeerplaats van voertuigen en rijroutes vrachtwagens buiten de op- en overslagvakken wordt geloosd op de gemeentelijke vuilwaterriolering. Het hemelwater van de daken van het kantoor, werkplaats en nieuwe bedrijfshal wordt via een infiltratieriolering langzaam in de bodem geïnfiltreerd.

Voor het lozen van niet verontreinigd hemelwater zijn de rechtsreeks werkende eisen uit het Activiteitenbesluit van toepassing.

§3.1.4. Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie

Het huishoudelijk afvalwater (toiletten en sanitair) van de kantoren en werkplaats wordt geloosd op de gemeentelijke vuilwaterriolering.

In de nota van toelichting op het Activiteitenbesluit is te lezen dat het Activiteitenbesluit voor deze lozingen geen concrete voorschriften stelt. De lozingen mogen derhalve in beginsel zonder beperkingen plaatsvinden. Wel moet op grond van de zorgplichtbepaling voorkomen worden dat lozingen plaatsvinden die de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater zouden belemmeren of onnodige nadelige gevolgen voor de milieukwaliteit, in casu de kwaliteit van het oppervlaktewater of de bodem, zouden veroorzaken.

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch 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.

Ten behoeve van een effectieve handhaving zijn in de revisievergunning de bovengenoemde voorschriften aangevuld met een aantal voorschriften met betrekking tot de aanwezigheid van een controleput en, ter bescherming van het openbaar riool, parameters die bepalend zijn voor de corrosieve eigenschappen van het afvalwater.

Voor het lozen van huishoudelijk afvalwater zijn de rechtsreeks werkende eisen uit het Activiteitenbesluit van toepassing.

§3.2.1. In werking hebben van een stookinstallatie

In het Activiteitenbesluit is een stookinstallatie gedefinieerd als een technische eenheid waarin brandstoffen worden geoxideerd ten einde de aldus opgewekte warmte te gebruiken.

Binnen de inrichting is nog een aardgasgestookte CV-ketel aanwezig voor het verwarmen van het bedrijfsgebouw. In de nieuwe, aangevraagde situatie worden de bedrijfsgebouwen elektrisch verwarmd. Voor de huidige stookinstallaties geldt alleen het keurings- en onderhoudsregime.

§3.2.6. In werking hebben van een koelinstallatie

In het Activiteitenbesluit is een koelinstallatie gedefinieerd als een combinatie van met koudemiddel gevulde onderdelen die met elkaar zijn verbonden en die tezamen een gesloten koudemiddelcircuit vormen waarin het koudemiddel circuleert met het doel warmte op te nemen of af te staan.

De airco's van de diverse bedrijfsgebouwen moeten voldoen aan de algemene regels uit het Activiteitenbesluit.

3.2.3.2 Afdeling 3.3 (Activiteiten met voertuigen, vaartuigen of luchtvaartuigen)

§3.3.1 afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen

In artikel 1.1 is een brandstof als volgt gedefinieerd: vaste, vloeibare of gasvormige brandbare stof. Een afleverinstallatie is gedefinieerd als: geheel van één of meer afleverzuilen, bestaande uit pompen, leidingen, meet en regelwerken, schakelaars en vulpistolen omgeven door een omkasting of daarmee direct in verbinding staand, met daaraan gekoppelde leidingen en appendages.

Binnen de inrichting van Renewi is aanwezig een dieselolietank van 25.000 liter met tankplaats. Deze tankplaats wordt gebruikt voor het afleveren van dieselolie aan de eigen motorvoertuigen voor deelname aan het wegverkeer. Voor deze tankplaats zijn de rechtsreeks werkende eisen uit het Activiteitenbesluit van toepassing.

Het afvalwater van de tankplaats wordt gereinigd door een olie-/ benzine-afscheider (OBAS) met een geïntegreerde slibafscheider en via een controleput en de bedrijfsriolering afgevoerd naar de gemeentelijke vuilwaterriolering.

Voor de afleverinstallatie van de dieselolie zijn de rechtsreeks werkende eisen uit het Activiteitenbesluit van toepassing.

Tevens is op deze tankplaats aanwezig een 1.000 liter IBC met AdBlue welke is voorzien van een afleverinstallatie. Aangezien AdBlue niet valt onder definitie van een brandstof zijn voor de afleverinstallatie de rechtsreeks werkende eisen uit het Activiteitenbesluit niet van toepassing.

§3.3.2 Het uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen of van spoorwerktuigen

Binnen de inrichting van Renewi is een wasplaats aanwezig voor het uitwendig reinigen van motorvoertuigen van het eigen bedrijf. Het opvangen afwater van de wasplaats wordt gereinigd door een olie-/ benzine-afscheider (OBAS) met een geïntegreerde slibafscheider via een controleput en de bedrijfsriolering afgevoerd naar de gemeentelijke vuilwaterriolering.

Voor de wasplaats zijn de rechtsreeks werkende eisen uit het Activiteitenbesluit van toepassing.

3.2.3.3 afdeling 3.4. (opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen)

§3.4.1. Opslaan van goederen

Onder de definitie van inerte goederen wordt verstaan: goederen die geen bodembedreigende stoffen, gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen zijn. In het Rarim is een niet limitatieve opsomming gegeven van goederen die in ieder geval worden aangemerkt als inerte goederen.

Voor wat betreft Renewi vallen onder de definitie van inerte goederen:

- grond die voldoet aan artikel 1 Besluit bodemkwaliteit (achtergrondwaarden);
- grond als bedoeld in artikel 39 het Besluit bodemkwaliteit;
- snoeihout;
- kleding en textiel;
- vlakglas;
- metalen (niet zijnde lood, koper en zink);
- papier en karton;

- A-hout (ongeverfd en onbehandeld afvalhout)
- beton;
- stenen;
- tegels en keramische producten;
- gipshoudende bouwmaterialen.

Voor het opslaan van deze inerte goederen zijn de rechtsreeks werkende eisen uit het Activiteitenbesluit van toepassing.

§3.4.9. Opslaan van gasolie in een bovengrondse opslagtank

De voorschriften van deze activiteit gelden voor het opslaan van gasolie als bedoeld in artikel 26 van de Wet op de accijns, smeerolie of afgewerkte olie in een of meer bovengrondse opslagtanks, voor zover:

- de gezamenlijke inhoud van de bovengrondse opslagtanks voor gasolie of afgewerkte olie in de buitenlucht ten hoogste 150 m³ is, of
- de gezamenlijke inhoud van de bovengrondse opslagtanks voor gasolie of afgewerkte olie in pandig ten hoogste 15 m³ per opslagruimte is.

Gasolie valt onder het begrip vloeibare brandstof, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van het Activiteitenbesluit. Hieronder valt bijvoorbeeld dieselolie.

Deze paragraaf is niet van toepassing op bovengrondse opslagtanks die zijn ingebouwd in een installatie. Daarom valt de binnen de inrichting aanwezige hoge drukreiniger met ingebouwde dieseltank van 60 liter niet onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

Verder is binnen de inrichting van Renewi aanwezig een bovengrondse dubbelwandige dieselolietank met lekdetectie aanwezig (brandstof eigen voertuigen) met een inhoud van 25.000 liter. Voor het opslaan van dieselolie in deze tank zijn de rechtstreeks werkende eisen uit het Activiteitenbesluit van toepassing.

3.2.4 Omgevingswet

Op 1 januari 2024 is de omgevingswet in werking getreden. Omdat met ingang van 1 januari 2024 tevens het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling zijn vervallen en in de aanvraag nog sprake is van toetsing aan deze regels, is in deze vergunning formeel getoetst alsof deze algemene regels nog gelden. Omdat het definitieve besluit op deze aanvraag om omgevingsvergunning na 1 januari 2024 in werking treedt, zijn de betreffende regels voor sommige activiteiten bij het in werking treden niet meer geldend.

Renewi is een complex bedrijf als bedoeld in paragraaf 3.3.10 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Voor onder de Omgevingswet als complex bedrijf aangemerkte bedrijven moeten alle voorschriften in een vergunning worden opgenomen. Alleen voor van toepassing zijnde milieu belastende activiteiten (mba) die bedrijfstakken overstijgen zoals genoemd in afdeling 3.2 van het Bal en waarvoor geen vergunningplicht wordt aangewezen in het Bal gelden nog algemene regels.

Voor vergunningsprocedures die gestart zijn vóór de inwerkingtreding van de Omgevingswet geldt het overgangsrecht. Als de vergunningprocedure op de datum van inwerkingtreding nog niet is afgerond, dan blijft het oude recht van toepassing tot, in dit geval, het besluit onherroepelijk is.

Het oude recht blijft van toepassing, dus nemen wij een besluit op basis van de oude regels. Wel sluiten we voor een aantal activiteiten in de vergunningvoorschriften aan op de regels van het nieuwe recht. Aangezien na afronding van de vergunningprocedure het oude recht niet meer geldt (waaronder het Activiteitenbesluit) en sommige zaken niet onder het overgangsrecht vallen, hebben wij voor deze activiteiten ambtshalve voorschriften in de vergunning opgenomen. Deze voorschriften treden in werking zodra deze vergunning van rechtswege een omgevingsvergunning onder de Omgevingswet is geworden.

Hieronder worden de activiteiten genoemd en aangegeven of onder de Omgevingswet wel of niet algemene regels gelden. Voor die activiteiten waarvoor straks na het in werking treden geen algemene regels meer gelden zijn in paragraaf 6.5 van deze vergunning voorschriften toegevoegd. Hiervoor is gebruik gemaakt van de regels die voor deze activiteiten gelden op grond van het Bal indien er geen sprake zou zijn van een complex bedrijf.

Mba die bedrijfstakken overstijgen:

- paragraaf 3.2.1 stookinstallatie: voor de bestaande stookinstallatie van het kantoor gelden nog steeds algemene regels (paragraaf 4.126 en 5.2.3 van het Bal);
- paragraaf 3.2.5 koelinstallatie: voor de airco's van de bedrijfsgebouwen gelden nog steeds algemene regels (paragraaf 4.33 Bal);
- paragraaf 3.2.8 opslagtank voor vloeistoffen: voor de opslag van diesel in de bovengrondse tank gelden nog steeds algemene regels (paragraaf 4.94).

Overige mba/milieuaspecten

- lozingen: Waterschap Limburg heeft in haar advies aangegeven dat kan worden volstaan met de algemene voorschriften uit het Activiteitenbesluit. De regels voor lozen zijn van rechtswege overgegaan naar de Bruidsschat (paragraaf 22.3.8). Bij Renewi vinden geen lozingen plaats in strijd met de huidige regels van het Activiteitenbesluit (zie paragraaf 4.6.3). Omdat dit zo is vastgelegd in de aanvraag is het niet nodig buiten de voorschriften voortvloeiend uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" die al zijn toegevoegd aan deze vergunning nog aanvullende voorschriften toe te voegen;
- bodem: het aspect bodem wordt, m.u.v. het eindsituatieonderzoek (paragraaf 5.2.1 Bal), voor complexe bedrijven niet meer geregeld in algemene regels. Voor bodem is derhalve een voorschrift toegevoegd dat voor alle potentieel bodembedreigende activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico moet worden behaald;
- energie: dit is, net als in het Activiteitenbesluit, voor complexe bedrijven geregeld in paragraaf 5.4.1 van het Bal;
- geur: het aspect geur wordt voor complexe bedrijven niet meer geregeld in algemene regels. Voor geur is in paragraaf 3.2.2.3 van deze vergunning overwogen dat sprake is van een acceptabel hinderniveau en is geurhinder niet te verwachten. De belangrijke uitgangspunten (kortdurende opslag geurende afvalstoffen) zijn vastgelegd in een voorschrift van deze vergunning.
- lucht: dit is, net als in het Activiteitenbesluit, voor complexe bedrijven geregeld in paragraaf 5.4.4 van het Bal;
- afleveren van brandstof: deze activiteit is voor complexe bedrijven niet meer geregeld in de algemene regels. Voor deze activiteit zijn voorschriften opgenomen. Omdat er meer dan 25 m³ diesel per jaar wordt getankt is aangesloten bij de relevante voorschriften uit paragraaf 4.40 Bal grootschalig tanken. Ook is hier de eis van het gehalte aan minerale olie in het afvalwater uit de vigerende vergunning opgenomen;
- uitwendig wassen van voertuigen (wasplaats): De regels voor het wassen van motorvoertuigen zijn, indien deze niet deel uitmaken van een milieubelastende activiteit die is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Bal, van rechtswege overgegaan naar de Bruidsschat (paragraaf 22.3.14 Bruidsschat). Er hoeven geen voorschriften te worden opgenomen;

- opslaan goederen: deze activiteit is voor complexe bedrijven niet meer geregeld in de algemene regels. Voor het op- en overslaan van niet inerte goederen, alsmede het bewerken van inerte en niet inerte goederen zijn al voorschriften opgenomen ter voorkoming van stofverspreiding buiten de inrichting. Wij zullen deze voorschriften na het onherroepelijk worden van deze vergunning ook van toepassing verklaren voor inerte goederen.

Voor zover onder het oude recht voor activiteiten algemene regels golden die hierboven niet worden genoemd, geldt dat daarop de specifieke zorgplicht volgens artikel 2.11 van het Bal van toepassing is.

3.3 Besluit milieueffectrapportage (Besluit mer)

In Nederland is de mer geregeld in de Wet milieubeheer (Wm) en in de uitvoeringswetgeving in de vorm van een algemene maatregel van bestuur (het Besluit mer). Ook andere wetgeving heeft invloed op de mer, zoals de Crisis- en Herstelwet (Chw). Er is een beperkte en een uitgebreide m.e.r.-procedure. Welke procedure van toepassing is, hangt af van het project.

Het Besluit mer maakt onderscheid naar activiteiten, plannen en besluiten, ten aanzien waarvan het maken van een milieueffectrapport verplicht is (onderdeel C van de bijlage behorende bij het Besluit mer) en activiteiten, plannen en besluiten, ten aanzien waarvan moet worden beoordeeld of een milieueffectrapport moet worden gemaakt (onderdeel D van de bijlage behorende bij het Besluit mer).

Mer-beoordelingsplicht (onderdeel D)

De voorgenomen activiteit is genoemd in kolom 1 onder categorie 18.1 van onderdeel D van het Besluit mer.

D		In gevallen	Het plan, bedoeld in artikel	De besluiten waarop
18.1	De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval, anders dan bedoeld onder D 18.3, D 18.6 of D 18.7.	waarin de activiteit betrekking heeft op een installatie met een capaciteit van 50 ton per dag of meer.	10.3 van de wet, de structuurvisie, bedoeld in de artikelen 2.1, 2.2 en 2.3 van de Wet ruimtelijke ordening, en de plannen, bedoeld in de artikelen 3.1, eerste lid, 3.6, eerste lid, onderdelen a en b, van die wet.	afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en een of meer artikelen van afdeling 13.2 van de wet van toepassing zijn.

Voor deze categorie is in kolom 2 een drempelwaarde opgenomen van 50 ton per dag. De be- en verwerkingscapaciteit van de inrichting, alsmede het uitsorteren van afvalstoffen - welke reeds is vergund, wijzigt niet door de aangevraagde activiteiten. Er is derhalve geen sprake van een geval als bedoeld in de tweede kolom bij categorie 18.1, lijst D.

3.4 European pollutant release and transfer register (e-prtr)

In het kader van het VN-verdrag van Aarhus is in februari 2006 de Europese Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) verordening vastgesteld. De (rechtstreeks werkende) E-PRTR verordening verplicht bedrijven hun emissies naar water, lucht en bodem en de verwijderingsroutes voor afval te rapporteren aan de overheid. De rapportageverplichtingen zijn vooral van belang voor de emissies naar lucht en water en de hoeveelheden en verwijderingsroutes van de in de inrichting Renewi geproduceerde hoeveelheden afvalstoffen.

Overwegingen

De door Renewi aangevraagde activiteiten vallen onder de richtlijn en de uitvoeringsregeling, omdat deze zijn genoemd in bijlage 1 van de Europese verordening. Renewi heeft de afgelopen jaren de benodigde overheidsverslagen ingediend.

3.5 Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming (Wnb) bevat regels met betrekking tot Natura 2000-gebieden (Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebieden) binnen en buiten Nederland en regels voor het behoud van de biologische diversiteit en de bescherming van kwetsbare dier- en plantensoorten en hun natuurlijke leefomgeving.

3.5.1 Gebiedsbescherming

Artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden binnen en buiten Nederland. Op grond van dit artikel is een vergunning van Gedeputeerde Staten vereist voor het realiseren van projecten of het verrichten van andere handelingen die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of andere handelingen die de natuurlijke kenmerken van het gebied kunnen aantasten.

De referentiesituatie wordt bepaald in samenhang met het begrip 'toestemming' en de Europese referentiedatum.

Bij gebrek aan een natuurvergunning is een toestemming op de Europese referentiedatum het uitgangspunt voor het bepalen van de referentiesituatie. In de jurisprudentie is echter bepaald dat als de depositie na de Europese referentiedatum publiekrechtelijk is beperkt, die lagere depositie de uitgangssituatie is. Dit is bijvoorbeeld het geval wanneer een op de referentiedatum geldende toestemming nadien is vervangen door een milieuvergunning.

De Europese referentiedata volgen uit de Vogel- en Habitatrichtlijn en vaste jurisprudentie en zijn als volgt:

- a. voor gebieden ter uitvoering van de Habitatrichtlijn:
 - 1°. 7 december 2004; of
 - 2°. datum waarop het desbetreffende gebied door de Europese Commissie tot een gebied van communautair belang is verklaard, voor zover die verklaring heeft plaatsgevonden na 7 december 2004;

b. voor gebieden ter uitvoering van de Vogelrichtlijn:

- 10 juni 1994; of

- de datum waarop het desbetreffende gebied is aangewezen, voor zover die aanwijzing heeft plaatsgevonden na 10 juni 1994.

Een complete lijst van de te hanteren referentiedata per Natura 2000-gebied is te vinden op de website van BIJ12 (zie [Overzicht-referentiedata-HR-en-VR.pdf \(bij12.nl\)](#))

Een toestemming is verleend voor een bepaalde activiteit (die een bepaalde emissie en depositie tot gevolg heeft) en niet voor een bepaalde hoeveelheid emissie of depositie. Bij het berekenen van de depositie in de referentiesituatie moet altijd worden uitgegaan van actuele kengetallen.

Overwegingen gebruiksfase

De inrichting van Renewi beschikt over een vergunning Wet natuurbescherming (Wnb) van 7 juni 2018 (zaaknummer 2015-1071). Deze Wnb-vergunning moet worden gezien als de referentiesituatie. In deze Wnb-vergunning zijn de volgende voorschriften opgenomen:

- 7.1. De vergunning heeft betrekking op het exploiteren van een afvalstoffen op-/overslag, be-/verwerkingsbedrijf aan de Ampèrestraat 10 te Venlo. De vergunning staat een maximale emissie van NO_x toe zoals weergegeven in onderstaande tabel:

Bron	Emissie Kg NO _x /jr
Hefttruck	238,1
Shredder	1.002,0
Laadschop	2.132,0
Wielkraan	200,0
Personenautos	0,3
Vrachtwagens	464,1
Totaal	4.038,5

Voor het inzichtelijk maken van de stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden is bij de aanvraag in bijlage 12 toegevoegd een stikstofdepositie onderzoek van Antea Group van 22 juli 2022 (definitief revisie 00). Voor de projectberekening (verschil referentie en aanvraag) is gebruik gemaakt van Aerius Calculator versie 2021. Aangezien er inmiddels een nieuwere versie 2022.2 beschikbaar is hebben wij de pdf-file ingelezen en laten doorrekenen.

Uit de resultaten van de uitgevoerde projectberekening blijkt dat in de aangevraagde situatie er geen toename is van de berekende stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden. Er is dan ook geen sprake van het moeten indienen van een aanvraag natuurvergunning, waardoor de verplichte aanhaakplicht tijdens deze procedure niet aan de orde is.

Overwegingen realisatiefase

De aanvraag betreft het realiseren van diverse bouwwerken en uitvoeren van werkzaamheden. Voor de realisatiefase (bouw) is in de aanvraag middels een Aerius-berekening aangetoond dat ten gevolge van de aangevraagde activiteit geen sprake is van een mogelijk significant negatief effect op één of meer Natura 2000-gebieden. Bijgevolg is het aanhaken van het onderdeel natuur bij de procedure in het kader van de Wabo niet aan de orde.

3.5.2 Soortenbescherming

De Wnb bevat regels voor het behoud van de biologische diversiteit en de bescherming van kwetsbare dier- en plantensoorten en hun natuurlijke leefomgeving. Hiertoe kent de Wnb drie beschermingsregimes. Paragraaf 3.1 van de Wnb ziet op het beschermingsregime voor de van nature in Nederland in het wild levende vogels. Dit beschermingsregime is de invulling van Nederland aan de verplichtingen uit de Europese Vogelrichtlijn. Paragraaf 3.2 van de Wnb omvat het beschermingsregime voor dieren en planten van soorten die zijn genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern en bijlage I bij het verdrag van Bonn.

Naast de dieren en planten van soorten die zijn beschermd vanwege Europese richtlijnen en internationale verdragen, beschermt de Wnb een limitatief aantal soorten waarvan de bescherming niet internationaalrechtelijk is geregeld, maar waartoe de nationale wetgever op eigen initiatief heeft besloten.

Paragraaf 3.3 van de Wnb behandelt dieren en planten van soorten die zijn opgenomen in de bijlage(n) bij de Wnb, dit wordt het beschermingsregime 'andere soorten' genoemd. Elk van bovenstaande beschermingsregimes kent eigen verboden en eigen voorwaarden tot het verlenen van ontheffing van de verboden.

Overwegingen

Bij bevoegd gezag is reeds een natuurtoets d.d. 3 juli 2023 van het terrein bekend. Hieruit blijkt dat binnen het plangebied vogelnesten in de bebouwing aanwezig zijn en dat ook vleermuizen niet uitgesloten kunnen worden. Hierom wordt een vervolgonderzoek naar jaarrond beschermde vogelnesten en vleermuizen aangeraden. Na afronding van het vervolgonderzoek kan uitgesloten worden of bij de sloopactiviteit verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming worden overtreden. In hoofdstuk 6.3 van dit besluit zijn voorschriften opgenomen omtrent een mogelijke Wnb ontheffing.

4 Overwegingen

4.1 Bouwen van een bouwwerk

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.

Aangezien de activiteit betrekking heeft op meerdere bouw- of verbouwwerkzaamheden heeft voor iedere werkzaamheid een toetsing plaatsgevonden.

Het realiseren van:

- bedrijfshal;
- techniekcontainer;
- bluswatertank;
- buffertank;
- twee watercontainers;
- op- en overslagvakken;
- afzeilbordes;
- hekwerk.

Toetsingsgronden

De omgevingsvergunning wordt geweigerd indien:

1. de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar het oordeel van het bevoegd gezag niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 2 of 120 van de Woningwet;
2. de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar het oordeel van het bevoegd gezag niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij de bouwverordening of, zolang de bouwverordening daarmee nog niet in overeenstemming is gebracht, met de voorschriften die zijn gesteld bij een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 8, achtste lid, van de Woningwet dan wel bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 120 van die wet;
3. de activiteit in strijd is met het bestemmingsplan, de beheersverordening of het exploitatieplan, of de regels die zijn gesteld krachtens artikel 4.1, derde lid, of 4.3, derde lid, van de Wet ruimtelijke ordening;
4. het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, met uitzondering van een tijdelijk bouwwerk dat geen seizoensgebonden bouwwerk is, zowel op zichzelf beschouwd als in verband met de omgeving of de te verwachten ontwikkeling daarvan, in strijd is met redelijke eisen van welstand beoordeeld naar de criteria, bedoeld in artikel 12a, eerste lid, onder a, van de Woningwet, tenzij het bevoegd gezag van oordeel is dat de omgevingsvergunning niettemin moet worden verleend;
5. het advies van de Commissie voor de tunnelveiligheid, bedoeld in artikel 6, derde lid, onder b, van de Wet aanvullende regels veiligheid wegtunnels, daartoe aanleiding geeft.

Toetsing

Ad. 1 Bouwbesluit

De activiteit voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2012.

Ad. 2 Bouwverordening

De activiteit voldoet aan de bouwverordening van de gemeente Venlo.

Ad. 3 Bestemmingsplan

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor:

- het bestemmingsplan Renewi Venlo (NL.IMRO.0983.BP202316RENEWI-VA01) op 22 mei 2024 is vastgesteld en;
- Paraplubestemmingsplan kamerbewoning (NL.IMRO.0983.BP201902KAMERBEW-VA01) op 25 november 2020 is vastgesteld en;
- Paraplubestemmingsplan reguleren onbenutte plancapaciteit wonen (NL.IMRO.0983.BP201901CAPWONEN-VA01) op 25 november 2020 is vastgesteld.

Het plan bestaat uit het realiseren van de volgende bouwwerken welke deels strijdig zijn aan de geldende planregels:

- bedrijfshal;
- techniekcontainer;
- bluswatertank;
- buffertank;
- twee watercontainers;
- op- en overslagvakken;
- afzeilbordes;
- hekwerk.

Bestemmingsplan 'Renewi Venlo'

Volgend uit het geldende planologische kader is het bouwwerk gelegen binnen:

- Enkelbestemming: Bedrijventerrein, artikel 3;
- Dubbelbestemming: Waarde – Archeologie, artikel 4;
- Functieaanduiding: Specifieke vorm van bedrijventerrein – afvalverwerkingsbedrijf;
- Functieaanduiding: Specifieke vorm van waarde - archeologie - hoge- tot middelhoge waarde;
- Gebiedsaanduiding: Wro-zone – ontheffingsgebied, artikel 7.1;
- Maatvoering: maximum bebouwingspercentage terrein: 80%, maximum bouwhoogte: 15 m, maximum goothoogte: 15 m;
- Bouwvlak.

Enkelbestemming 'Bedrijventerrein'

De aangevraagde activiteiten zijn in overeenstemming met de bestemming Bedrijventerrein, immers:

- Volgens artikel 3.1 van de planregels zijn de voor Bedrijventerrein aangewezen gronden in casu onder andere bestemd voor:
 - a. *het uitoefenen van bedrijfsmatige activiteiten die zijn genoemd in bijlage 1 (Lijst van bedrijfsactiviteiten) onder de categorie 2, 3.1, 3.2, 4.1 en 4.2, met uitzondering van:*
 - 1. *inrichtingen als bedoeld in BRZO en/of Bevi, met uitzondering van gronden ter plaatse van de aanduiding 'risicovolle inrichting';*
 - d. *tevens een afvalverwerkingsbedrijf ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van bedrijventerrein – afvalverwerkingsbedrijf' tot en met categorie 4.2;*

met daaraan ondergeschikt:

- i. opslag en uitstalling;
- j. wegen en paden;
- k. groenvoorzieningen;
- l. manoeuvreerruimte;
- m. parkeervoorzieningen.

De bouwwerken bevinden zich binnen deze bestemming. De bouwwerken bevinden zich binnen de aanduiding afvalverwerkingsbedrijf. Alle bouwwerken staan ten dienste van het bedrijf, zijnde een afvalverwerkend bedrijf. De bouwwerken zijn niet in strijd met dit voorschrift.

- Volgens artikel 3.2.1 van de planregels geldt voor het bouwen van gebouwen en bouwwerken, geen gebouwen zijnde, de volgende bepaling:

a. *Het bebouwingspercentage van een bouwperceel mag niet meer bedragen dan is aangegeven ter plaatse van de aanduiding 'maximum bebouwingspercentage'.*

In casu bedraagt de maximale bebouwingspercentage 80% en is er geen sprake van strijdigheid met dit voorschrift.

- Volgens artikel 3.2.2. van de planregels gelden voor het bouwen van gebouwen de volgende bepalingen:

a. *De afstand van een gebouw tot een weg mag niet minder dan 5 m bedragen, behoudens bestaande legale bebouwing.*

b. *De afstand van een bedrijfsgebouw tot de zijdelingse en achterste perceelsgrenzen, niet zijnde hoekpercelen, mag niet minder dan 5 m bedragen, behoudens bij percelen met beperkte afmetingen in combinatie met gebouwen en bouwwerken tot een hoogte van maximaal 15 m. Onder voorwaarde dat de voorzijde van de gebouwen en de bouwwerken geen gebouw zijnde, van de wegzijde gezien, volledig bereikbaar zijn, gelden hiervoor de volgende afstanden:*

1. *Bij percelen met een breedte tot 30 m en een diepte tot 50 m mag de afstand tot de achterste perceelsgrens worden verkleind tot 0 m en mag de afstand tot één zijdelingse perceelsgrens worden verkleind tot 0 m. De andere afstand tot de zijdelingse perceelsgrens dient minimaal 3 m te zijn.*
2. *Bij percelen met een breedte en diepte tot 50 m mag de afstand tot de achterste perceelsgrens worden verkleind tot 0 m en mag de afstand tot één zijdelingse perceelsgrens worden verkleind tot 0 m of mag de afstand tot beide zijdelingse perceelsgrenzen worden verkleind tot minimaal 2.5 m.*
3. *Bij percelen met een breedte tot 50 m en een diepte tussen 50 en 100 m mag de afstand tot de achterste perceelsgrens worden verkleind tot 0 m en mag de afstand tot één zijdelingse perceelsgrens worden verkleind tot minimaal 2.5 m.*
4. *Bij percelen met een breedte tot 50 m en een diepte van meer dan 100 m mag de afstand tot de achterste perceelsgrens worden verkleind tot 2.5 m.*
5. *Bij percelen met een breedte tussen de 50 en 100 m en een diepte tot 50 m mag de afstand tot één zijdelingse perceelsgrens en de afstand tot de achterste perceelsgrens worden verkleind tot 2.5 m. Als alternatief mag de afstand tot de achterste perceelsgrens tot 0 m worden verkleind, onder voorwaarde dat de afstand tot de zijdelingse perceelsgrens ten minste 5 m bedraagt.*
6. *Bij percelen met een breedte en diepte tussen 50 en 100 m mag de afstand tot één zijdelingse perceelsgrens worden verkleind tot 2.50 m of mag de afstand tot de achterste perceelsgrens worden verkleind tot 2.50 meter.*
7. *Bij hoekpercelen dient voor de (zij)gevel die grenst aan de weg een minimale afstand aangehouden te worden van 5 m tot die weg.*

Deze afstanden zijn weergegeven in bijlage 2 (Tekeningen bouwregels).

- c. *De goot- en bouwhoogte mogen niet meer bedragen dan ter plaatse van de aanduiding 'maximale goot- en bouwhoogte' is aangegeven*
- Het perceel in casu betreft een hoekperceel met een maximaal toegestane goot- en bouwhoogte van 15 meter.

Zowel de bedrijfshal als de techniekcontainer betreft een gesloten geheel voorzien van toegangsdeuren en daarmee is het toegankelijk voor personen. Hierdoor vallen beide bouwwerken onder de definitie van een gebouw.

Bedrijfshal

De bedrijfshal is een gebouw en heeft een breedte van 30,6 meter, een lengte van 66 meter en een bouwhoogte van 13,6 meter (circa 2020 m²) en is voorzien van gevelreclame. De fundering is op staal en ligt op 0,8 meter minus maaiveld. De bedrijfshal staat op een afstand van meer dan 5 meter van de weg. De afstand tot de perceelsgrenzen aan de zijde waar een weg gelegen is bedraagt 130 meter van de voorste perceelsgrens, circa 10 meter van de achterste perceelsgrens en 25 – 30 meter van de van de zijdelingse perceelsgrens. De bedrijfshal is daarmee niet in strijd met artikel 3.2.2

Techniekcontainer

De container heeft een breedte van 2,4 meter, een lengte van 6 meter en een hoogte van 2,7 meter. De container is een gesloten geheel voorzien van toegangsdeuren en daarmee is het toegankelijk voor personen. Hierdoor valt de container onder de definitie van een gebouw. De techniekcontainer staat op een afstand van meer dan 5 meter van de weg. De afstand tot de perceelsgrenzen aan de zijde waar een weg gelegen is bedraagt 151 meter van de voorste perceelsgrens, circa 18 meter van de achterste perceelsgrens en circa 23 meter van de zijdelingse perceelsgrens. De techniekcontainer is niet in strijd met artikel 3.2.2.

- Volgens artikel 3.2.3 van de planregels gelden voor het bouwen van bouwwerken, geen gebouwen zijnde de volgende bepalingen:
 - a. *De bouwhoogte van erf- en terreinafscheidingen mag niet meer dan 3 m bedragen.*
 - b. *Overkappingen mogen uitsluitend binnen het bouwvlak worden gebouwd.*
 - c. *De hoogte van hijsinrichtingen mag niet meer bedragen dan 20 m.*
 - d. *De bouwhoogte van overige bouwwerken, geen gebouwen zijnde, mag niet meer dan 15 m bedragen.*

In de bedrijfshal bevinden zich tussenwanden bestaande uit stapelblokken, zijnde bouwwerken, geen gebouwen zijnde. Daarnaast zijn de bluswatertank, buffertank, twee watercontainers, op- en overslagvakken, afzeilbordes, hekwerk, gevelreclame ook bouwwerken, geen gebouwen zijnde. Onderstaand zijn de bouwwerken individueel beschouwd.

Bedrijfshal – in pandige tussenwanden

In de bedrijfshal bevinden zich tussenwanden bestaande uit legioblokken met een bouwhoogte van 5 meter. Overeenkomstig artikel 3.2.3 onder d van de planregels geldt een maximale bouwhoogte van 15 meter. De tussenwanden zijn niet in strijd met artikel 3.2.3.

Bluswatertank

De bluswatertank heeft een diameter van 10,5 meter, een bouwhoogte van 7 meter, een inhoud van 400 m³ en staat op een betonvloer. Overeenkomstig artikel 3.2.3 onder d van de planregels geldt een maximale bouwhoogte van 15 meter. De bluswatertank is niet in strijd met artikel 3.2.3.

Buffertank

De buffertank heeft een diameter van 6,5 meter, een bouwhoogte van 6,4 meter en een inhoud van 140 m³. Overeenkomstig artikel 3.2.3 onder d van de planregels geldt een maximale bouwhoogte van 15 meter. De buffertank is niet in strijd met artikel 3.2.3.

Twee watercontainers

De watercontainers hebben een breedte van 2,4 meter, een lengte van 6 meter en een hoogte van 2,6 meter en staan op stelconplaten met een breedte van 3 meter en een lengte van 14 meter. Overeenkomstig artikel 3.2.3 onder d van de planregels geldt een maximale bouwhoogte van 15 meter. De watercontainers zijn niet in strijd met artikel 3.2.3.

Op- en overslagvakken

De op- en overslagvakken hebben een bouwhoogte van 4,8 meter. De tussenwanden hebben een bouwhoogte van 3,2 meter. Deze op- en overslagvakken staan op een terreinverharding. Overeenkomstig artikel 3.2.3 onder d van de planregels geldt een maximale bouwhoogte van 15 meter. De op- en overslagvakken zijn niet in strijd met artikel 3.2.3.

Afzeilbordes

Het afzeilbordes is naast de op- en overslagvakken gelegen, heeft een breedte van 0,84 meter, een lengte van 17,8 meter en een hoogte van 3,8 meter en staat op terreinverharding. Overeenkomstig artikel 3.2.3 onder d van de planregels geldt een maximale bouwhoogte van 15 meter. Het afzeilbordes is niet in strijd met artikel 3.2.3.

Hekwerk

Het hekwerk betreft een gaas hekwerk van 1,8 meter met drie puntdraden. Overeenkomstig artikel 3.2.3 onder a van de planregels geldt een maximale bouwhoogte van 3 meter voor erf- en terreinafscheidingen. Het hekwerk is niet in strijd met artikel 3.2.3.

Dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie'

- Volgens artikel 4.1 onder a van de planregels zijn de voor 'Waarde-Archeologie' aangewezen gronden, behalve voor de andere daar voorkomende bestemmingen, mede bestemd voor het behoud en/of herstel van archeologische waarden en de bescherming en het behoud in situ van de op en/of in deze gronden voorkomende archeologische waarden, zoals aangegeven ter plaatse van de aanduiding: 'specifieke vorm van waarde - archeologie - hoge tot middelhoge waarde' voor gebieden van hoge tot middelhoge waarde.
- Volgens artikel 4.2.1 van de planregels mag er slechts worden gebouwd indien:
 - a. *bebouwing mogelijk is krachtens de onderliggende bestemming en;*
 - b. *het bouwplangebied de oppervlakte ondergrens van het betreffende archeologische waardegebied niet overschrijdt, waarbij voor gebieden met een hoge tot middelhoge archeologische waarde een oppervlak van 500 m² en voor gebieden met een lage archeologische waarde een oppervlak van 5.000 m² als ondergrens geldt. Voor archeologische vindplaatsen én gebieden gelegen binnen een straal van 50 meter van een archeologische vindplaats geldt geen ondergrens;*
 - c. *bij overschrijding van de onder b. bedoelde ondergrenzen op basis van een archeologisch rapport blijkt dat de bebouwing op grond van het op het moment van terinzagelegging van het ontwerpbestemmingsplan geldige cultuurhistorische beleid van de gemeente aantoonbaar niet leidt tot verstoring van archeologische waarden. Het archeologisch rapport dient te zijn vervaardigd door een deskundige op het gebied van archeologische*

monumentenzorg die voldoet aan de (op het moment van terinzagelegging van het ontwerp bestemmingsplan geldende) Kwaliteitsnorm voor de Nederlandse Archeologie (KNA).

De hele inrichting is gelegen binnen gebieden van hoge tot middelhoge waarde. De bouwwerken voldoen aan de onderliggende bestemming en de oppervlakte bedraagt meer dan 2000 m², dit is groter dan de maximale oppervlakte van 500m². Overeenkomstig artikel 4.2.1 onder c dient een archeologisch rapport te worden overlegd.

- Volgens artikel 4.2.2 van de planregels blijkt indien uit het onder lid 4.2.1 onder c bedoelde onderzoek dat de archeologische waarden van de gronden zullen worden verstoord, kan het bevoegd gezag een of meerdere van de volgende voorwaarden verbinden aan de omgevingsvergunning voor het bouwen:
 - a. *de verplichting tot het treffen van technische maatregelen, waardoor archeologische waarden in de bodem kunnen worden behouden;*
 - b. *de verplichting tot het doen van nader archeologisch onderzoek, waaronder opgravingen door een deskundige op het gebied van archeologische monumentenzorg;*
 - c. *die voldoet aan de (op het moment van terinzagelegging van het ontwerp bestemmingsplan geldende) Kwaliteitsnorm voor de Nederlandse Archeologie;*
 - d. *de verplichting de activiteit die leidt tot de bodemverstoring te laten begeleiden door een deskundige op het gebied van archeologische monumentenzorg die voldoet aan de (op het moment van terinzagelegging van het ontwerp bestemmingsplan) geldende Kwaliteitsnorm voor de Nederlandse Archeologie.*

Zoals opgenomen in de toelichting van het bestemmingsplan kunnen de werkzaamheden uitgevoerd worden onder interne archeologische begeleiding als opgenomen in de voorschriften in hoofdstuk 6.1.

- Volgens artikel 4.3 onder a van de planregels kan het bevoegd gezag afwijken bij een omgevingsvergunning van het bepaalde in lid 4.2.1 onder c. indien de ingre(e)p(en) word(t)(en) verricht op minder dan 40 centimeter onder het maaiveld.

De volgende bouwwerken staan op de terreinverharding: techniekcontainer, bluswatertank, buffertank, twee watercontainers, nieuwe op- en overslagvakken en afzeilbordes. Deze bouwwerken verstoren de bodem niet en voldoen aan artikel 4.3 onder a van de planregels.

Gebiedsaanduiding 'Wro-zone – ontheffingsgebied'

- Volgens artikel 7.1 van de planregels kan het bevoegd gezag ter plaatse van de aanduiding 'Wro-zone - ontheffingsgebied' een omgevingsvergunning verlenen voor het afwijken van de bestemmingsregels voor het vestigen van een risicovolle inrichting voor zover:
 - a. *de 10⁻⁶ contour voor het plaatsgebonden risico of -indien van toepassing- de afstand als bedoeld in artikel 5 lid 3 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen juncto artikel 2 lid 1 van de Regeling externe veiligheid inrichtingen de grens van de kavel van de risicovolle inrichting niet overschrijdt;*
 - b. *geen onevenredige belemmeringen voor omliggende functies ontstaan.*Voorliggend plan voldoet aan artikel 7.1 aangezien in casu geen sprake is van het vestigen van een risicovolle inrichting.

Paraplubestemmingsplan kamerbewoning

Dit paraplubestemmingsplan kent enkel regels aangaande kamerbewoning. Het paraplubestemmingsplan is in casu niet van toepassing aangezien de aanvraag niet toeziet op kamerbewoning.

Paraplubestemmingsplan reguleren onbenutte plancapaciteit wonen

Dit paraplubestemmingsplan kent enkel regels aangaande wonen. Het paraplubestemmingsplan is in casu niet van toepassing aangezien de aanvraag niet toeziet op wonen.

Ad. 4 Welstand

De aanvraag bevindt zich in een welstandsvrij gebied waardoor toetsing aan redelijke eisen van welstand, zoals neergelegd in de gemeentelijke welstandnota (Welstandsnota Gemeente Venlo 2013) niet van toepassing is.

Ad 5. Tunnelveiligheid

Een advies van de commissie voor de tunnelveiligheid is in casu niet van toepassing.

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 dit besluit zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

4.2 Uitvoeren werk

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder b van de Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.11 van de Wabo gestelde toetsingsaspecten. Dat geldt ook als het werk, geen bouwwerk zijnde of de werkzaamheid in strijd is met hiervoor bedoelde bepalingen of met de ruimtelijke regels in een provinciale verordening of een algemene maatregel van bestuur.

Toetsingsgronden

Op grond van artikel 2.1, lid 1 van de Wabo dient de activiteit getoetst te worden aan de regels die zijn opgenomen in de bestemmingsplannen:

- Renewi Venlo (NL.IMRO.0983.BP202316RENEWI-VA01).

Uit de planregels behorende bij bestemmingsplan 'Renewi Venlo' blijkt dat de terreinverharding op de aangevraagde locatie de dubbelbestemming 'Waarde - Archeologie' aanleiding geeft voor het beoordelen van de activiteit uitvoeren van een werk.

De opsteller van dit plan wil voorkomen dat een in dit plan begrepen grond minder geschikt wordt voor de verwezenlijking van de ter plaatse geldende of beoogde bestemming. Daarom is in 4.4.1 bepaald dat het verboden is om binnen de dubbelbestemming 'Waarde - Archeologie' zonder omgevingsvergunning bepaalde werken, geen bouwwerken zijnde, of werkzaamheden uit te voeren.

Toetsing

Bestemmingsplan

De terreinverharding is gelegen binnen het bestemmingsplan Renewi Venlo (vastgesteld 22 mei 2024).

Enkelbestemming 'Bedrijventerrein'

- Volgens artikel 3.1 van de planregels is de voor 'Bedrijventerrein' aangewezen grond bestemd voor een afvalverwerkingsbedrijf ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van bedrijventerrein – afvalverwerkingsbedrijf'. De terreinverharding staat ten dienste van het afvalverwerkingsbedrijf.
- De planregels bevatten geen voorschriften omtrent aanleggen.

Gebiedsaanduiding 'Wro-zone – ontheffingsgebied'

- De planregels, artikel 7.1, bevatten geen voorschriften omtrent aanleggen.

Dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie'

- Volgens artikel 4.4.1 van de planregels is het verboden op of in gronden welke zijn bestemd tot 'Waarde-Archeologie' zonder of in afwijking van een schriftelijke vergunning van het bevoegd gezag de volgende werken, geen bouwwerken zijnde, of werkzaamheden uit te voeren of te laten uitvoeren:
 - het veranderen van het huidige maaiveldniveau door ontginningen, bodemverlagen, egaliseren, afgraven of ophogen;
 - het vellen, rooien of aanleggen van diepwortelende beplantingen en/of bomen, inclusief het verwijderen van stobben;
 - het uitvoeren van grondbewerkingen dieper dan 40 centimeter ten opzichte van het maaiveld, waartoe ook gerekend wordt woelen, mengen, diepploegen, egaliseren, ontginnen en aanleggen van drainage;

- d. *het aanleggen van ondergrondse kabels en leidingen en daarmee verband houdende constructies, installaties en apparatuur;*
- e. *het uitvoeren van werkzaamheden ter verlaging van de grondwaterstand;*
- f. *het graven, aanleggen, verbreden, vergroten of dempen van sloten, greppels, watergangen, vijvers of vaarten.*

■ Volgens artikel 4.4.2 is het verbod als bedoeld in artikel 4.4.1 niet van toepassing op werken of werkzaamheden die:

- a. *betrekking hebben op normaal onderhoud en beheer;*
- b. *reeds in uitvoering zijn op het tijdstip van het van kracht worden van het plan;*
- c. *mogen worden uitgevoerd krachtens een reeds verleende vergunning;*
- d. *minder diep reiken dan 40 centimeter onder het maaiveld en waarbij geen grond blijvend wordt afgevoerd en voor gebieden met een hoge tot middelhoge archeologische waarde het grondoppervlak van de aanlegwerken minder is dan 500 m² en voor gebieden met een lage archeologische waarde het grondoppervlak van de aanlegwerken minder is dan 5.000 m²;*
- e. *archeologisch onderzoek betreffen.*

Het aanleggen van de terreinverharding betreft meer dan 500 m² en valt daardoor niet onder de uitgezonderde werkzaamheden in artikel 4.4.2.

■ Volgens artikel 4.4.3 zijn werken of werkzaamheden als bedoeld in artikel 4.4.1 slechts toelaatbaar mits:

- a. *naar het oordeel van het bevoegd gezag geen onevenredige aantasting plaatsvindt van de belangen van de in lid 4.1 genoemde doeleinden.*

Zoals opgenomen in de toelichting van het bestemmingsplan kunnen de werkzaamheden uitgevoerd worden onder interne archeologische begeleiding als opgenomen in de voorschriften in hoofdstuk 6.1. Hiermee wordt geborgd dat er geen onevenredige aantasting plaatsvindt.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het uitvoeren van een werk of werkzaamheid, zoals neergelegd in bestemmingsplan Renewi Venlo zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In dit besluit zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

4.3 Slopen op grond van bestemmingsplan

Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder g Wabo niet voldoet aan het toetsingskader in het bestemmingsplan, beheersverordening of voorbereidingsbesluit, of aan de in artikel 2.16 Wabo gestelde toetsingsaspecten.

Toetsing

De aanvraag heeft betrekking op een gebied waarvoor bestemmingsplan 'Renewi Venlo' geldt. Deze regels bepalen dat er een omgevingsvergunning voor het slopen van een bouwwerk benodigd is ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van waarde - archeologie - hoge tot middelhoge waarde' bij een slooppervlak van meer dan 500m².

Wij hebben beoordeeld of de aangevraagde sloopactiviteit in strijd is met deze regels. Over deze toetsing merken wij het volgende op:

- Volgens artikel 4.5.1 onder b van de planregels kan het bevoegd gezag in het belang van de archeologisch monumentenzorg voorschriften verbinden aan een omgevingsvergunning voor het slopen van een bouwwerk op of in gronden ter plaatse van de aanduiding: 'specifieke vorm van waarde - archeologie - hoge tot middelhoge waarde' met een te slopen oppervlak van meer dan 500 m².
- Volgens artikel 4.5.2 kan het bevoegd gezag aan de omgevingsvergunning voor het slopen van een bouwwerk voor de gronden, als bedoeld onder 4.5.1 het voorschrift verbinden dat de sloopwerken vanaf 30 cm boven het maaiveld en dieper worden begeleid door een deskundige op het gebied van archeologische monumentenzorg die voldoet aan de (op het moment van terinzagelegging van het ontwerp bestemmingsplan geldende) Kwaliteitsnorm voor de Nederlandse Archeologie (KNA).

De te slopen bedrijfshal betreft een sloopactiviteit groter dan 500 m². Overeenkomstig artikel 4.5.1 en 4.5.2 zijn in hoofdstuk 6.1 voorschriften omtrent archeologie opgenomen. Dit betekent dat de omgevingsvergunning onder deze voorwaarden kan worden verleend.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het slopen van een bouwwerk in gevallen waarin dat in een bestemmingsplan, beheersverordening of voorbereidingsbesluit is bepaald, zijn er ten aanzien van de aangevraagde activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In dit besluit zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

4.4 Handelsreclame

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, onder h van de Wabo niet voldoet aan het in de Algemene plaatselijke verordening van de gemeente Venlo (geldend sinds 26 februari 2022) gestelde toetsingskader. Een toetsing aan dit kader heeft plaatsgevonden.

Toetsing

Op de achtergevel van de bedrijfshal wordt handelsreclame van Renewi gesitueerd. Deze is zichtbaar van de openbare weg in casu Ampèrestraat te Venlo.

De Algemene plaatselijke verordening van de gemeente Venlo (hierna: APV) bevat de volgende regels omtrent ontsierende, hinderlijke of gevaarlijke reclames e.d.:

■ Artikel 4:15

1. *Het is de rechthebbende op een onroerende zaak alsmede de hoofdgebruiker van die zaak verboden zonder vergunning van het bevoegd gezag deze zaak of een daarop aanwezige zaak te gebruiken of het gebruik daarvan toe te laten voor het maken van handelsreclame met behulp van een opschrift, aankondiging of afbeelding in welke vorm dan ook, die vanaf de weg of vanaf een andere voor het publiek toegankelijke plaats zichtbaar is.*
2. *Het in het eerste lid gestelde verbod geldt niet ten aanzien van:*
 - a. *opschriften, aankondigingen en afbeeldingen op zuilen, borden, muren of andere constructies, aangewezen door de overheid;*
 - b. *opschriften en aankondigingen van tijdelijke aard, voor zolang zij feitelijke betekenis hebben doch niet langer dan 4 weken, mits van het aanbrengen ervan tevoren of vanwege de rechthebbende van de onroerende zaak schriftelijk kennisgeving is gedaan aan het college en dit college niet binnen 14 dagen na ontvangst van die kennisgeving van enig bezwaar heeft doen blijken.*
3. *Het in het eerste lid gestelde verbod is niet van toepassing op gedragingen voor zover in de bescherming van de door dit verbod beschermde belangen reeds wordt voorzien bij of krachtens het Activiteitenbesluit milieubeheer, de Erfgoedwet, de Erfgoedverordening Venlo of artikel 2:10 van toepassing is.*
4. *Een vergunning bedoeld in het eerste lid kan worden geweigerd:*
 - a. *indien de reclame, hetzij op zichzelf, hetzij in verband met de omgeving niet voldoet aan redelijke eisen van welstand;*
 - b. *in het belang van de verkeersveiligheid;*
 - c. *in het belang van de voorkoming of beperking van overlast voor gebruikers van de in de nabijheid gelegen onroerende zaak.*

■ Artikel 4:16, nadere regels:

Het verbod, vervat in 4:15, eerste lid, geldt niet voor het maken van door het college bij openbaar bekend te maken besluit aangewezen categorieën handelsreclame, voor zover wordt voldaan aan bij of krachtens dat besluit vastgestelde voorschriften, welke betrekking hebben op de in artikel 4:15, vierde lid, genoemde belangen.

Volgens artikel 4:15, eerste lid in samenhang met het vierde lid dient de gevelreclame getoetst te worden aan de volgende aspecten: welstand, verkeersveiligheid en overlast.

Welstand

De aangevraagde activiteit bevindt zich in een welstandsvrij gebied waardoor toetsing aan redelijke eisen van welstand, zoals neergelegd in de gemeentelijke welstandnota (Welstandsnota Gemeente Venlo 2013) niet van toepassing is.

Veiligheid en overlast

De handelsreclame levert geen gevaar op voor de verkeersveiligheid en levert geen overlast op voor gebruikers van in nabijgelegen onroerende zaken.

Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze gronden worden verleend.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het maken of voeren van een handelsreclame zijn er ten aanzien van de aangevraagde activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

4.5 Milieu

4.5.1 Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e en artikel 2.6 van de Wabo. De aangevraagde activiteiten zijn genoemd in paragraaf 2.2 van de considerans.

Toetsingskader

Gelet op artikel 2.14, lid 1 onder a hebben wij de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag:

- de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang gezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;
- de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
- de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
- het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting of het mijnbouwwerk voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

4.5.1.1 Best beschikbare technieken

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. Voor het bepalen van de BBT moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies en de bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

De BBT-conclusies worden vastgesteld door de Europese commissie en worden in de Nederlandse regelgeving niet meer apart aangewezen. Voor BBT Referentiedocumenten (BREF's) die zijn vastgesteld voor 6 januari 2011 geldt dat in afwachting van aanneming van nieuwe BBT-conclusies het hoofdstuk Best Available Techniques (BAT) dat in de desbetreffende BREF staat, geldt als BBT-conclusie.

Voor IPPC-installaties moeten de BBT-conclusies worden toegepast. Uitsluitend indien toepassing van de BBT-conclusies leidt tot buitensporige hoge kosten als gevolg van de geografische ligging, de lokale milieuomstandigheden of de technische kenmerken van de IPPC-installatie mogen in specifieke gevallen minder strenge emissiegrenswaarden worden vastgesteld. Een dergelijke afwijking moet in de vergunning uitdrukkelijk worden gemotiveerd.

Overwegingen

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uitgevoerd die aangewezen zijn in bijlage 1 van richtlijn 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies. Het betreft:

- categorie 5.3 onder a, iii:
De verwijdering van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van de activiteiten bedoeld in Richtlijn 91/271/EEG van de Raad van 21 mei 1991 inzake de behandeling van stedelijk afvalwater, iii voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding
- categorie 5.3 onder b, ii:
Nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag, door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van activiteiten die onder Richtlijn 91/271/EEG inzake de behandeling van stedelijk afvalwater vallen, ii voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding
- categorie 5.5:
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.

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 Mor moet voor het bepalen van BBT binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de concepten van herziene BREF's.

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

- BBT conclusies afvalbehandeling van 17 augustus 2018;
- BBT conclusies BREF op- en overslag vastgesteld in 2006;
- BBT conclusie BREF energie efficiëntie vastgesteld in 2009.

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

- NRB 2012;
- PGS 15;
- PGS 30.

Conclusie

In bijlage 7 van de aanvraag is een BBT-toets toegevoegd. Hieruit volgt dat de inrichting - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften – voldoet aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

4.5.2 Afvalstoffen

4.5.2.1 Algemeen

Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). Het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029 (LAP3) bevat het afvalstoffenbeleid.

Afvalpreventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In hoofdstuk B2 van het Beleidskader LAP3 is het beleid hiervoor uitgewerkt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt. De uitwerking van de preventie activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval naar Grondstof (VANG) dat in 2014 is gestart en ondertussen wordt voortgezet in de vorm van het Rijksbrede programma Circulaire Economie.

In het afvalpreventieprogramma is gekozen voor negen afvalstoffen, die hoog scoren op de omvang van de stroom, de milieudruk van de hele keten verbonden met de afvalstroom, of de milieudruk tijdens de afvalfase. De geselecteerde prioritaire stromen zijn: bouw- en sloopafval, voedsel, textiel en tapijt, metalen, papier en karton, houtafval, kunststofafval, elektrische apparaten en gevaarlijk afval. Voor het merendeel van deze afvalstoffen wordt een aanpak gevolgd in het kader van het Rijksbrede programma Circulaire Economie. Voor de meeste afvalstoffen die in het afvalpreventieprogramma als prioritair zijn benoemd of waarvoor een ketenaanpak wordt gevolgd, zijn in het LAP sectorplannen opgesteld

Zowel het LAP als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Om invulling te geven aan dit aspect is de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005) als toetsingskader gebruikt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

In de voormalige handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) werden ondergrenzen gehanteerd die de relevantie van afvalpreventie bepaalden. Hierin werd gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

Overwegingen

Uit het in bijlage 1 van de aanvullende gegevens van 27 juli 2023 toegevoegde beschrijvend deel volgt dat uit eigen bedrijfsactiviteiten per jaar minder dan 25.000 kg aan (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en meer dan 2.500 kg aan gevaarlijke afval wordt geproduceerd. Alhoewel hieruit volgt dat de drempelwaarde van 2.500 kg/jaar voor gevaarlijke afval wordt overschreden vinden wij het niet redelijk om een preventieonderzoek te verlangen, omdat het geproduceerde gevaarlijke afval (spuiwater, afgewerkte olie, oliehoudend afval, accu's, oliefilters) inherent is aan de onderhoudswerkzaamheden in de werkplaats.

Afvalscheiding

In hoofdstuk B3 van het Beleidskader LAP3 is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Overwegingen

Het vrijkomende bedrijfsafval, (klein) gevaarlijk afval en papier/karton wordt gescheiden opgeslagen en afgevoerd naar een vergunninghouder. Dit is vastgelegd in een voorschrift.

4.5.2.2 Mengen van afvalstoffen ontstaan binnen de inrichting

Voor het mengen van afvalstoffen die ontstaan binnen de inrichting zijn de algemene regels uit het Activiteitenbesluit en daarbij behorende regeling van toepassing. Afwijken van de in het Activiteitenbesluit opgenomen mengverboden kan alleen worden toestaan voor het mengen van niet-gevaarlijke afvalstoffen indien het gescheiden houden en gescheiden afgeven redelijkerwijs niet gevegd kan worden. Het beleid zoals opgenomen in de delen B3 (afvalscheiding) en B7 (mengen) van LAP is hiervoor als toetsingskader gebruikt. Binnen de inrichting worden vrijgekomen afvalstoffen niet gemengd volgens de vergunningsaanvraag.

4.5.2.3 Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen

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 van toepassing zijnde BBT-conclusies voor afvalbehandeling.

In bijlage 7 bij de vergunningsaanvraag heeft aanvrager de activiteiten getoetst aan de in aanmerking komende BBT's. Uit de uitgevoerde BBT-toets volgt dat wordt voldaan aan de in aanmerking komende BBT's. Een van de aandachtspunten hierbij is dat potentieel geurende afvalstoffen als organisch afval, incontinentiemateriaal, gemengd afval vergelijkbaar met huishoudelijk afval en onbehandeld PMD maar kort binnen de inrichting worden opgeslagen. Dit uitgangspunt is vastgelegd in een voorschrift van deze vergunning.

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 om 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.

Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Opslaan en overslaan

In deel B5 van het LAP wordt ingegaan op de begrippen 'opslaan', ook wel bewaren, en 'overslaan' en wat het verschil is tussen beide.

Op- en overslag zijn voorbereidende handelingen als bedoeld in de Kaderrichtlijn afvalstoffen (Kra).

Na op- en/of overslag moet in ieder geval nog een handeling plaatsvinden waarmee de verwerking wordt voltooid. De indeling naar nuttige toepassing of verwijdering hangt af van de handeling waarmee de verwerking wordt voltooid.

Het onderscheid tussen opslaan en overslaan is onder meer van belang, omdat voor opslaan in en aantal gevallen een restrictief vergunningenbeleid geldt en voor overslaan niet en omdat bedrijven die overslaan in een aantal gevallen kunnen volstaan met een beperkte procedure van acceptatie en registratie.

Afbakening

In paragraaf 5.2.1 wordt allereerst ingegaan op de afbakening, waarbij ten eerste wordt ingegaan op de in het Kra onderscheiden vier vormen van opslaan. Voor de inrichting van Renewi is overeenkomstig paragraaf B.5.2.1 sprake van:

B) het opslaan tijdens de inzameling

Bij opslag tijdens inzameling wordt het afval uitgeladen en gereed gemaakt voor verder transport naar een inrichting voor nuttige toepassing of verwijdering. In de Nederlandse praktijk spreken we in dit kader van overslaan. Dit is verder uitgewerkt in paragraaf B.5.4.

Onder overslaan van afvalstoffen worden verstaan alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc.) valt hier niet onder. Het uitsorteren en opbulken kunnen wel onderdeel uitmaken van het overslaan. Als afvalstoffen uit een opbergmiddel of transportmiddel worden gehaald en los gestort worden opgeslagen binnen de inrichting, is geen sprake van overslag maar van opslag.

In paragraaf 5.2.2 wordt ingegaan op vormen van sorteren in relatie tot op- en overslaan of inzamelen. Het opslaan van afvalstoffen, ook wel bewaren genoemd, is het tijdelijk in bezit hebben van afvalstoffen. Bij het op- en overslaan worden met afvalstoffen geen andere verwerkingshandelingen (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) uitgevoerd. Het uitsorteren van verontreinigingen en het opbulken maken wel onderdeel uit van het opslaan of overslaan. Om het onderscheid tussen sorteren, uitsorteren en voorlopig sorteren te verduidelijken, zijn hiervoor definities opgesteld.

- Onder sorteren wordt verstaan het scheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen. Sorteren is een vorm van verwerking, maar geen vorm van opslaan of overslaan.
- Onder uitsorteren wordt verstaan het handmatig scheiden van incidenteel voorkomende verontreinigingen uit een vrijwel schone materiaalstroom of uit een mengsel van vrijwel schone materiaalstromen. Uitsorteren is een vorm van opslag of overslag.

Sorteren is dus een vorm van verwerken. Vergunnen daarvan vraagt onder meer toetsing aan de minimumstandaard. Uitsorteren is een vorm van op- en overslag en kan beleidsmatig altijd worden vergund mits de benodigde voorzieningen aanwezig zijn natuurlijk.

Overwegingen

In het beschrijvend deel en document "Eural acceptatielijst locatie Venlo" op 4 juli 2024 aan de aanvraag toegevoegd ter vervanging van de eerdere acceptatielijst is toegevoegd een overzicht van alle te accepteren afvalstoffen en welke handelingen hiermee worden uitgevoerd.

Hieruit volgt dat alle aangevoerde afvalstoffen in containers worden opgeslagen of uit een opbergmiddel of transportmiddel worden gehaald en los gestort worden opgeslagen binnen de inrichting. In het eerste geval spreken we van overslaan en in het tweede geval, waarbij het afval wordt uitgeladen en gereed gemaakt voor verder transport naar een inrichting voor nuttige toepassing of verwijdering, spreken we van opslaan.

Bij Renewi kan er na het lossen van de afvalstoffen sprake zijn van sorteren, waarbij de oorspronkelijke materiaalstromen worden gescheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen. Sorteren is een vorm van verwerking, maar geen vorm van opslaan of overslaan. Het bij Renewi uitsorteren van verontreinigen (KGA) uit de aangevoerde afvalstoffen en het opbulken maakt wel onderdeel uit van het opslaan of overslaan.

Verder valt het bij Renewi met een shredder verkleinen van gemengd bedrijfsafval vergelijkbaar met huishoudelijk afval en PMD en A- en B-hout valt sowieso niet onder op- en overslaan.

In het kader van het LAP vallen onder overslaan ook:

- het kortdurend stallen van containers met afvalstoffen;
- het overbrengen van afvalstoffen vanuit transportmiddelen in een (meestal) groter transportmiddel.

In uitgangspunt 16 van de Kra is vermeld dat het onderscheid tussen opslaan en overslaan afhankelijk is van het soort afval, de hoeveelheid van de opslag, de duur van de opslag en het doel van de inzameling. Overeenkomstig tabel 12 bedraagt de maximale verblijftijd binnen een inrichting tijdens het overslaan voor overige afvalstoffen 7 x 24 uur. Bij een langere verblijftijd binnen een inrichting is sprake van opslag.

Overeenkomstig paragraaf B.5.4 hebben wij voorschriften opgenomen aan de omvang, duur en wijze van de overslag en de stalling. Voor wat betreft het aanwezig moeten zijn van toereikende procedures voor de acceptatie, controle en administratie van de afvalstoffen zie onze overwegingen onder het kopje 'AV-beleid en AO/IC'. Daarnaast moet Renewi als houder van een overslagvergunning voldoen aan de verplichtingen die volgen uit het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen.

Be-/verwerking van afvalstoffen

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen. Het vaststellen van een minimumstandaard voorkomt dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is.

De minimumstandaard is dus een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke (categorieën van) afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalverwerking. Vergunningen worden in principe alleen verleend als de aangevraagde activiteit minstens even hoogwaardig is als de minimumstandaard, dat wil zeggen als de activiteit een milieudruk veroorzaakt die gelijk is aan of minder is dan die van de minimumstandaard.

Overwegingen

Uit het beschrijvend deel en bijlage 1 van de aanvraag volgt dat bij Renewi geen sprake is van het be- of verwerking van afvalstoffen binnen een inrichting waar de nuttige toepassing of verwijdering zal plaatsvinden. Het binnen de inrichting met een shredder verkleinen van gemengd bedrijfsafval vergelijkbaar met huishoudelijk afval en PMD en A- en B-hout wordt gedaan voor transportoptimalisatie. Er hoeft daarom niet getoetst te worden aan de sectorplannen van het LAP3 en de hierin opgenomen minimumstandaarden.

AV-beleid en AO/IC

Het acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) spelen een rol bij het 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.

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.

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.

Overwegingen

In bijlage 3 van de aanvraag is toegevoegd een opgesteld AV-beleid en AO/IC van 21 maart 2018. Aangezien na deze datum het LAP3 twee keer is gewijzigd, en in de eerste wijziging van het LAP3 van 16 juni 2019 is meegenomen hoe om te gaan met zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) in afvalstoffen, hebben wij een voorschrift opgenomen om het AV-beleid en AO/IC te actualiseren.

Door Renewi worden geen gevaarlijke stoffen als monostroom geaccepteerd voor verwerking. KGA, bitumineus en teerhoudend materiaal, C-hout en asbest die uitsluitend worden uitsluitend op- en overgeslagen. Aan deze afvalstromen worden geen sorteert of verkleinactiviteiten verricht. Niet gevaarlijk afval kan als gevolg van de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen als bv. ZZS andere gevaareigenschappen hebben dan afvalstoffen waarin geen ZZS voorkomen, waardoor deze afvalstoffen mogelijk alsnog als gevaarlijk afval moeten worden aangemerkt. De vooracceptatieprocedure is erop ingericht partijen van deze afvalstoffen niet te accepteren. Als tijdens het acceptatieproces blijkt dat er gevaarlijke stoffen en/of ZZS in een aangeboden partij niet-gevaarlijk afval zitten, dan is de acceptatieprocedure erop ingericht dat Renewi deze partij niet accepteert of de verontreiniging wordt verwijderd, waarna de partij alsnog kan worden geaccepteerd. Als ondanks het juist volgen van de vooracceptatieprocedure en de acceptatieprocedure toch ZZS meekomt met een partij afvalstoffen dan is dat onvrijwillig. Dit komt het pas tevoorschijn tijdens het uitsorteren van gemengd niet-gevaarlijk afval op de sorteervloer. Als de ZZS herkenbaar zijn tussen het uit te sorteren afval dan worden deze ZZS apart gehouden en als zodanig gescheiden opgeslagen en als gevaarlijk afval afgevoerd.

Een nadere risicoanalyse ZZS is enkel vereist is als een verwerking van afvalstoffen gericht is op het maken van een bepaald product, halffabricaat of afvalstof die ten behoeve van een of meerdere toepassingen op de markt wordt gebracht (vanaf D-handelingen) of waarbij het verwerkte afval ook daadwerkelijk volgens de beoogde toepassing wordt afgezet. Zoals bijvoorbeeld een product dat op de markt wordt gebracht – een D-handeling - of een toepassing als vulstof, een E-handeling.

Wanneer risicobeoordeling aan de orde – moment in de afvalverwerkingsketen

A Op- en overslag van afvalstoffen

B Een mechanische of fysische handeling zoals verkleinen, wassen, breken

C Een mechanische, fysische en/of chemische handeling die *nog niet* gericht is op het maken van een product, halffabricaat of afvalstof die t.b.v. een toepassing op de markt wordt gebracht

D Een mechanische, fysische en/of chemische handeling die gericht is op het maken van een product, halffabricaat of afvalstof die t.b.v. een toepassing op de markt wordt gebracht

E Een mechanische, fysische en/of chemische handeling waarbij het verwerkte afval ook daadwerkelijk conform de beoogde toepassing wordt afgezet (bijv. een product dat op de markt wordt gebracht of een toepassing als vulstof)

D- of E-handelingen worden door Renewi niet uitgevoerd en om die reden is op basis hiervan een nadere risicoanalyse ZZS niet vereist. De stappen 2 en 3 van de Handreiking risicoanalyse ZZS in afvalstoffen¹ kunnen diensgevolge achterwege blijven.

Registratie

Inrichtingen welke afvalstoffen van buiten de inrichting ontvangen vallen onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen. In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval)stoffen opgenomen.

4.5.2.4 De Europese afvalstoffenlijst (EURAL)

Om eenduidige karakterisering van afvalstoffen binnen de lidstaten van de Europese Unie mogelijk te maken is door de Commissie van de Europese Gemeenschappen één lijst met afvalstoffen aangenomen. Deze Europese afvalstoffenlijst (Eural) bevat circa 800 verschillende afvalstoffen, elk voorzien van een zescijferige code. Daarbij wordt per afvalstof aangegeven of de stof als gevaarlijk of als niet-gevaarlijk is ingedeeld.

Afvalstoffen die per definitie als gevaarlijk moeten worden beschouwd zijn te herkennen aan een "*" achter de Eural-code. Afvalstoffen waarvan is bepaald dat ze altijd als niet-gevaarlijk mogen worden beschouwd hebben geen toevoeging. Een laatste categorie afvalstoffen is aangeduid met "*c" en "c". Voor deze (complementaire) categorie moet nader worden bepaald of de concentratie aan gevaarlijke stoffen in de afvalstof zodanig is dat deze bepaalde gevaareigenschappen bezit. Voor deze bepaling zijn binnen de Eural specifieke criteria opgenomen. Als uit de bepaling blijkt dat het een niet-gevaarlijke afvalstof betreft, dan is de code met toevoeging "c" van toepassing. Als blijkt dat het een gevaarlijke afvalstof is dan moet de code voorzien van "*c" worden gebruikt.

¹ Handreiking risicoanalyse ZZS (LAP 3.nl, versie 1.0 november 2018 (Rijkswaterstaat)

Overwegingen

Op basis van de aanvraag betreffen de binnen de inrichting te accepteren en te verwerken afvalstoffen de afvalstoffen zoals genoemd in document "Eural acceptatielijst locatie Venlo" van de aanvraag, op 4 juli 2024 als aanvullende gegevens ingediend.

Op deze lijst zijn per afvalstroom de euralcodes, de doorzet, de maximale opslaghoeveelheid, de handling- en bewerkingsstap en de opslagvorm weergegeven.

Ten aanzien van een aantal euralcodes zijn op basis van de lijst een aantal beperkingen opgenomen in de voorschriften van deze vergunning. Document "Eural acceptatielijst locatie Venlo" op 4 juli 2024 toegevoegd aan de aanvraag, is onderdeel van deze vergunning.

4.5.2.5 Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)

Binnen de inrichting Renewi vinden geen verwerkingsactiviteiten plaats met afvalstoffen die ZZS bevatten. Er is derhalve geen sprake van emissies van ZZS naar water of lucht.

4.5.3 Afvalwater en waterbesparing

4.5.3.1 Afvalwaterlozingen

Het binnen de inrichting van Renewi vrijkomende afvalwater bestaat uit:

1. Huishoudelijk afvalwater;
2. Afvalwater wasplaats;
3. Afvalwater tankplaats;
4. Niet verontreinigde hemelwater;
5. Verontreinigd hemelwater.

De onder 1 t/m 4 genoemde afvalwaterstromen vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit (zie de paragrafen 3.2.2 en 3.2.3 van de considerans).

Op het industrieterrein ligt geen gescheiden rioolstelsel. De bedrijfsriolering binnen de inrichting is wel gescheiden aangelegd zodat er in de toekomst indien mogelijk gemakkelijk aangesloten kan worden op nieuwe gemeentelijke voorzieningen.

Het niet verontreinigd hemelwater van de nieuwe bedrijfshal wordt aangesloten op twee containers van 50 m³ om het hemelwater op te vangen. Dit water kan worden gebruikt voor het sproeien van het terrein om verstuiving van stof tegen te gaan. De overloop van deze containers wordt vervolgens samen met het niet verontreinigd hemelwater van het kantoorgebouw en de werkplaats geleid naar de infiltratiekragen waar het regenwater langzaam in de bodem wegzakt.

Het parkeerterrein wordt uitgevoerd als halfverharding waardoor het hemelwater vrij kan infiltreren in de grond. Op deze wijze wordt ten opzichte van de huidige situatie ca. 7.000 m² (ca. 28%) verhard oppervlak afgekoppeld.

Het verontreinigd hemelwater van de vloestofdichte vloer van de H-bunker wordt via een olie-/ benzine-afscheider (OBAS) met een geïntegreerde slibafscheider en een controlevoorziening geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.

Het verontreinigd hemelwater van de vloestofdichte vloer van de nieuwe bunkervakken wordt via een lamellenafscheider met een geïntegreerde slibafscheider en een controlevoorziening geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.

Het verontreinigd hemelwater van de vloeistofdichte vloer van de opstelplaats van containers wordt via olie-/ benzine-afscheider (OBAS) met een geïntegreerde slibafscheider en een controlevoorziening geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.

Overeenkomstig het advies van Waterschap Limburg zijn geen aanvullende voorschriften voor het lozen van afvalwater opgenomen in vergunning. Aan deze vergunning zijn uitsluitend de voorschriften voortvloeiend uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" opgenomen.

4.5.3.2 Waterbesparing

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het zuinig gebruik van drinkwater vormt dan ook onderdeel van de verruimde reikwijdte in de Wabo. Het gebruik van drinkwater als proceswater moet zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

Overwegingen

Uit het beschrijvend deel van de aanvraag volgt een leidingwaterverbruik over de jaren 2021 en 2022 van 2.500 m³/jaar. Dit leidingwater wordt gebruikt als drinkwater, voor sanitaire doeleinden, als reinigingswater en voor het bevochtigen ter voorkoming van stofoverlast tijdens het shredderen.

In de nieuwe situatie kan ook het hemelwater van de nieuwe bedrijfshal wat wordt opgevangen in twee containers van 50 m³, worden gebruikt voor het bevochtigen van het terrein.

Het richtinggevend relevantiecriteria voor waterbesparing is een verbruik van meer dan 5.000 m³ op jaarbasis. Aangezien dit criterium niet wordt overschreden hebben wij in de vergunning geen voorschriften opgenomen tot beperking van het leidingwaterverbruik.

4.5.4 Bodem

4.5.4.1 Bodembescherming

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit (zie paragraaf 3.2.2.4).

4.5.4.2 Nulsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen.

Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en). Na het beëindigen van de betreffende activiteit(en) dient een vergelijkbaar eindonderzoek te worden uitgevoerd.

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de bodemkwaliteit ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd. Hierbij is ook van belang dat op de stoffen wordt geanalyseerd die worden gebruikt;
- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De in het nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Bij de aanvraag is gevoegd het rapport "Milieukundig bodemonderzoek ontwikkeling Renewi locatie Venlo", Anteagroup, projectnummer 0479646.100 definitief revisie 00 van 5 december 2022. In dit onderzoeksrapport wordt ingegaan op de eindsituatie van de te beëindigen activiteiten, de nulsituatie ter plaatse van de nieuwe activiteiten, bepalen kwaliteit van de af te voeren grond en de kwaliteit van de bodem op plekken waar sprake is van een gebruiksruimte (bouwen). In het rapport zijn ook de resultaten van eerder bodemonderzoeken vermeld.

4.5.4.3 Eindsituatieonderzoek en herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Dit is geregeld in het Activiteitenbesluit.

4.5.5 Energiebesparing

Het elektriciteitsverbruik bedraagt ca. 79.500 kWh. Het gasverbruik ca. 4.900 m³. In de bestaande situatie is het gasverbruik afkomstig van de gasgestookte CV-installatie van het bedrijfsgebouw. In de aangevraagde situatie is beoogd dat de nieuwbouw gasloos wordt uitgevoerd en elektrisch verwarmd gaat worden.

Op grond van paragraaf 2.6 van het Activiteitenbesluit milieubeheer moet Renewi alle maatregelen treffen ter verduurzaming van het energieverbruik met een terugverdientijd van vijf jaar of minder. Over de getroffen maatregelen moet uiterlijk 1 december 2023 worden gerapporteerd en daarna eenmaal per vier jaar.

EED

Grote ondernemingen hebben daarnaast te maken met de Europese Energie-Efficiency Richtlijn (EED). De EED-auditplicht is een verplichting vanuit de EED als wordt voldaan aan een van de onderstaande twee punten:

1. 250 fte of meer inclusief deelnemingen van of in partnerondernemingen en verbonden ondernemingen;
2. een jaaromzet van meer dan € 50 miljoen én een jaarlijkse balanstotaal van meer dan € 43 miljoen, inclusief deelnemingen van of in partnerondernemingen en verbonden ondernemingen.

Aangezien Renewi voldoet aan deze randvoorwaarden moet er daarom verplicht ieder vierjaar een EED-audit worden uitgevoerd en hierover worden gerapporteerd aan de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland.

In bijlage 4 van de aanvraag is toegevoegd een uitgevoerde EED-audit van 1 maart 2017 voor alle locaties van het toenmalige Van Gansewinkel Nederland (nu Renewi). In het beschrijvend deel is aangegeven dat Renewi inmiddels ervoor heeft gekozen om op een andere manier te voldoen aan de eis uit de EED voor het verplicht moeten uitvoeren van een energieaudit. Met het in bijlage 5 van de aanvraag toegevoegde certificaat CO₂ prestatieladder niveau 4 voor Renewi Nederland Holding B.V.

wordt hieraan invulling gegeven en is een aparte energieaudit niet meer nodig. Een certificaat niveau 4 omvat meer dan alleen de eigen organisatie, maar wordt ook gekeken naar de keten. Onder dit certificaat valt ook de locatie van Renewi Nederland B.V. gelegen aan de Ampèrestraat 10 te Venlo.

Bouwbesluit

Er zijn verschillende vormen van regelgeving, die het energiegebruik van een gebouw bepalen, waaronder het Bouwbesluit. In de omgevingsvergunning van nieuw te bouwen gebouwen en inrichtingen worden op grond van het Bouwbesluit 2012 eisen gesteld aan het gebruik van energie. Deze eisen gaan vóór andere energie-eisen in het Activiteitenbesluit of de vergunning. Deze laatste zijn aanvullend op de eisen in het Bouwbesluit 2012. Het bouwbesluit geeft twee belangrijke voorschriften voor het gebruik van energie die in de bouwvergunning moeten worden opgenomen, namelijk de thermische isolatie en de energieprestatiecoëfficiënt (Bouwbesluit hoofdstuk 5).

Overwegingen

Aangezien de aanvraag omgevingsvergunning ook betrekking heeft op de activiteit bouwen moet er worden voldaan aan de rechtsreekswerkende energiezuinigheidseisen zoals opgenomen in het Bouwbesluit.

4.5.6 (Externe) veiligheid en brandveiligheid

4.5.6.1 Besluit risico's zware ongevallen 2015

Met het in werking treden van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015) is de Europese Seveso III-richtlijn uit 2012 geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Het Brzo 2015 richt zich op het beheersen van zware ongevallen en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Dat gebeurt enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (proactief, preventie en preparatie) en anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval voor mens en milieu te beperken (repressie).

Overwegingen

Op grond van de aangevraagde hoeveelheid gevaarlijke (afval)stoffen blijkt dat de drempelwaarden niet worden overschreden. Renewi is geen Seveso-inrichting.

4.5.6.2 Besluit externe veiligheid inrichtingen

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen.

Overwegingen

Binnen de inrichting Renewi worden geen activiteiten verricht als in artikel 2, eerste lid van het Bevi. Daardoor valt de inrichting niet onder het Bevi.

4.5.6.3 Registratiebesluit en Regeling provinciale risicokaart

Het Registratiebesluit externe veiligheid geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister. Daarnaast moeten ook inrichtingen die vallen onder de reikwijdte van de Regeling provinciale risicokaart worden opgenomen in het register.

De inrichting van Renewi is op grond van artikel 3 Registratiebesluit externe veiligheid niet aangewezen als een inrichting welke moet worden opgenomen in het register.

4.5.6.4 PGS richtlijnen voor de opslag en handling van gevaarlijke stoffen en opslag in tanks

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.

Binnen de inrichting van Renewi zijn de volgende PGS opslagen aanwezig:

- Gasflessenopslag nabij de werkplaats;
- Opslag gevaarlijke in een brandveiligheidskast in de werkplaats;
- Opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking in de chemiecontainer;
- Opslag van diesel in een bovengrondse tank van 25.000 liter;
- Opslag van diesel in de ingebouwde dieseltank van de hoge druk reiniger.

Hieronder worden deze opslagen achtereenvolgend behandeld.

opslag van gasflessen (zuurstof, koolzuurdioxide, stikstof, acetyleen, argon, methaan)

De opslag van gasen in cilinders vindt plaats in een open en overdekte gasflessenopslag nabij de werkplaats. De totale hoeveelheid opgeslagen gasflessen bedraagt maximaal 2.500 liter. In de werkplaats is uitsluitend een werkvoorraad op laskarren aanwezig.

Voor de opslag van gasflessen is de PGS 15: "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" opgesteld.

De relevante onderdelen van de richtlijn PGS 15: 2023 versie 0.1 (november 2023) zijn opgenomen in een voorschrift van deze vergunning.

opslag van gevaarlijke stoffen in een brandveiligheidskast

In de werkplaats wordt maximaal 250 liter/kg aan verpakte gevaarlijke stoffen (spuitbussen, verf, thinner, terpentine, ruitensproeiervloeistof) opgeslagen in een brandveiligheidskast.

Voor de opslag van gevaarlijke stoffen in een brandveiligheidskast is de PGS 15: "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" opgesteld. De relevante onderdelen van de richtlijn PGS 15: 2023 versie 0.1 (november 2023) zijn opgenomen in een voorschrift van deze vergunning.

opslag van gevaarlijke stoffen in de chemiecontainer

Onvrijwillig verkregen gevaarlijk afval (ADR 2, ADR 3, ADR 4.1, ADR 6.1 VG II en VG III), ADR 6.2 (UN 3291 en UN 3373), ADR 8 VG II en VG III en ADR 9) wordt opgeslagen in een chemiecontainer op de containeropstelplaats. In deze container is in totaal < 10 ton gevaarlijk afval aanwezig.

Voor de opslag van gevaarlijke stoffen in een brandveiligheidskast is de PGS 15: "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" opgesteld. De relevante onderdelen van de richtlijn PGS 15: 2023 versie 0.1 (november 2023) zijn opgenomen in een voorschrift van deze vergunning.

opslag van diesel in een bovengrondse tank van 25.000 liter

De opslag van diesel in een bovengrondse, dubbelwandige opslagtank met lekdetectie met een inhoud van 25.000 liter is geregeld in paragraaf 3.4.9 van het Activiteitenbesluit. De regels voor de opslag zijn gebaseerd op de PGS 30. Omdat het Activiteitenbesluit rechtstreeks werkend is, zijn voor het opslaan van diesel geen voorschriften opgenomen in deze vergunning.

opslag van diesel in een tank van 60 liter ingebouwd in de hoge drukreiniger

Binnen de inrichting is een hoge druk reiniger aanwezig met een ingebouwde dieseltank van 60 liter. Omdat de tank onderdeel is van de machine is niet de PGS 30 maar de Machineverordening (EU-Verordening 2023/1230 van 14 juni 2023) van toepassing op de machine inclusief tank.

Met deze voorschriften voldoen de opslagen aan BBT.

4.5.6.5 Brandveiligheid in het Bouwbesluit 2012

Het Bouwbesluit 2012 regelt het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties. Voor deze situaties hoeven daarom geen voorschriften in deze vergunning te worden opgenomen. Voor een nadere beoordeling van dit aspect verwijzen we korthedshalve naar het hoofdstuk Bouwen.

4.5.6.6 Opslag van grote compartimenten brandbare, niet gevaarlijke (afval)stoffen op buitenterrein

Een brand in een grootschalige opslag van brandbare (afval)stoffen houdt verlies van grondstoffen in en kan een verspreiding van fijne roetdeeltjes en ander giftige rookbestanddelen tot gevolg hebben. Milieuverontreiniging buiten de inrichting ontstaat door bijvoorbeeld verontreinigd bluswater en depositie van met de rookpluim meegevoerde stoffen. Afhankelijk van de locatie van de opslag en de omvang van de brand kunnen warmtestralingseffecten wellicht zelfs tot buiten het bedrijfsterrein reiken. Dit betekent dat eventuele voorwaarden in de omgevingsvergunning zich met name moeten richten op preventie en de beheersbaarheid van een brand.

Overeenkomstig de Ministeriele regeling omgevingsrecht (Mor) en bestendige jurisprudentie (o.a. ABRS van februari 1998, E03.97.1026/P90 en F03.97.0607) achten wij het noodzakelijk dat door de vergunninghouder een brandveiligheidsrapport wordt opgesteld indien de beheersbaarheid van een brand in het geding is. Dit brandveiligheidsrapport moet vóór vergunningverlening inzicht geven in (brand)risico's en de te nemen maatregelen om deze tot een minimum te beperken. Ook moet inzicht gegeven worden in repressieve maatregelen (blusmiddelen en blusvoorzieningen) om de gevolgen voor het milieu zo beperkt als mogelijk te houden en bij de bron te kunnen bestrijden. Dit brandveiligheidsrapport moet door de brandweer of een andere daartoe aangewezen deskundige beoordeeld zijn.

Het opstellen van een brandveiligheidsrapport met daarin een nadere beoordeling van de aanwezige maatregelen en voorzieningen achten wij noodzakelijk indien er sprake is van buitenopslagen waarbij aan één van de volgende randvoorwaarden niet kan worden voldaan:

- Opslagcompartimenten zijn maximaal 25 m x 25 m x 4 m (l x b x h) groot;
- Opslagcompartimenten zijn rondom bereikbaar;
- De opslaghoogte (afval)stoffen ter plaatse van een keerwand met een WBDBO van 240 minuten is ten minste 0,5 meter lager dan de hoogte van de keerwand;
- Indien er geen keerwanden (WBDBO 240 minuten) aanwezig zijn bedraagt de afstand van het opslagcompartiment tot een andere opslag van brandbare stoffen bedraagt ten minste 14 meter;
- Maximale opslaghoeveelheid van 150 ton Veq, bij verhoogd risico op brand door broei of potentiële ontstekingsbronnen in het afval (matrassen, batterijen (lithium ion e.a.), geshredderd hout, gemengd huishoudelijk afval e.a.);
- Maximale opslaghoeveelheid van 300 ton Veq, bij een verminderd risico op brand (autobanden, kunststoffen, vast hout e.a.).

Deze randvoorwaarden zijn afgestemd met de Veiligheidsregio's en worden zonder een specifieke beoordeling van de brandveiligheid als verantwoord beschouwd. Opslagen die niet aan deze randvoorwaarden voldoen achten wij alleen vergunbaar als de maatregelen en voorzieningen op basis van een brandveiligheidsrapport zijn afgestemd met de Veiligheidsregio.

Overwegingen

In bijlage 16 van de aanvraag is toegevoegd een brandveiligheidsrapport opgesteld door EFPC N.V. (projectnummer 103504-100, versie 3.0 van 23 november 2022).

Voor wat betreft de brandbare buitenopslagen is in het brandveiligheidsrapport aangesloten bij de bovenstaande randvoorwaarden. Het brandveiligheidsrapport maakt deel uit van de vergunning. Het opnemen van aanvullende voorschriften is niet nodig.

4.5.7 Geluid

4.5.7.1 Representatieve bedrijfssituatie

De inrichting van Renewi (blauw omkaderd) is gelegen op industrieterrein 'Trade Port (Oost)' te Venlo (zie het onderstaande kaartje).



De inrichting is volledig ingesloten door andere bedrijven. Verder bevinden zich op het industrieterrein en binnen de geluidzone een aantal woningen. Het gaat dan om burger en bedrijfswoningen aan de Voltaweg en een woning nabij het spoor. De meest nabijgelegen woningen aan de Voltastraat bevinden zich op circa 300 meter ten zuiden van de inrichting. De woning nabij het spoor is gelegen ten zuiden van de inrichting op een afstand van circa 500 meter. De woningen behorende tot de wijken Klingerberg en Ulbroek zijn gelegen op een afstand van respectievelijk circa 800 meter en 900 meter ten zuidwesten en zuidoosten van de inrichting. Verder zijn ten noorden en westen van de inrichting gelegen de rijkswegen A76 en A73, beide gelegen op circa 750 meter, en ten zuiden de provinciale weg N556 op een afstand van circa 650 meter. Ten zuiden van de inrichting is gelegen de spoorlijn Eindhoven-Venlo op een afstand van circa 600 meter.

Voor het inzichtelijk maken van de berekende geluidbelasting naar de omgeving is in bijlage 13 van de aanvraag een akoestisch rapport toegevoegd welke is opgesteld door Antea Group (projectnummer 0470138.100, definitief revisie 02 van 22 juli 2022).

De representatieve bedrijfsactiviteiten vinden verdeeld over het etmaal plaats (24 uren per dag in bedrijf) en kunnen 7 dagen per week plaatsvinden. Onder representatieve bedrijfsomstandigheden zijn de volgende geluidbronnen te onderscheiden: vervoer personenauto's, logistiek en buitenactiviteiten. In tabel 2.2 van het akoestisch onderzoek zijn voor alle geluidbronnen de bedrijfsuren opgenomen welke deze per dagdeel inwerking zijn.

Toetsingskader

Voor geluid gezoneerde industrieterreinen geldt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein op de geluidzone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde. De zonebeheerder (gemeente Venlo) draagt zorg voor het bewaken van de cumulatieve geluidbelasting van alle bedrijven samen en of de aangevraagde geluidbelasting inpasbaar is in de zoneboekhouding.

Voor woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen buiten het industrieterrein, maar binnen de zone, zijn hogere geluidbelastingen vanwege de gezamenlijke inrichtingen toelaatbaar. Hier moet dan wel een hogere waarde zijn vastgesteld. Zoals eerder genoemd bevinden zich in de directe omgeving van Renewi een aantal woningen gelegen aan de Voltastraat en Ampèrestraat. Deze woningen zijn dus gelegen op het industrieterrein en binnen de geluidzone. Verder bevinden zich ook woningen buiten het industrieterrein, maar wel binnen de geluidzone. Voor deze woningen zijn door de gemeente Venlo geen hogere waarden vastgesteld.

In de berekening van de geluidbelasting van de gezamenlijke bedrijven op het industrieterrein op de geluidzone wordt het verkeer op de openbare weg inclusief het verkeer van en naar de inrichting niet meegenomen.

4.5.7.2 Beoordeling langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In tabel 5.1 van het akoestisch rapport zijn de onderstaande rekenresultaten opgenomen op de maatgevende zonebewakingspunten en een zestal beoordelingspunten gelegen op 50 meter afstand van de inrichtingsgrens:

Tabel 5.1 Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in dB(A)

Berekeningspunt	Omschrijving	$L_{A,T}$ (dag)	$L_{A,T}$ (avond)	$L_{A,T}$ (nacht)
01	Beoordelingspunt 50 meter afstand	55	45	43
02	Beoordelingspunt 50 meter afstand	52	45	45
03	Beoordelingspunt 50 meter afstand	58	51	49
04	Beoordelingspunt 50 meter afstand	52	46	44
05	Beoordelingspunt 50 meter afstand	54	47	44
06	Beoordelingspunt 50 meter afstand	54	47	44
zone_06.1_	zonebewakingspunt	35	21	20
zone_20_A	zonebewakingspunt	33	23	21
zone_21_A	zonebewakingspunt	33	24	22
zone_08_A	zonebewakingspunt	33	22	21
zone_05_A	zonebewakingspunt	30	24	21

In bijlage 3 van het akoestisch rapport zijn de rekenresultaten opgenomen op alle zonebewakingspunten.

Met e-mail van 23 november 2023 hebben wij van de gemeente Venlo vernomen dat de aangevraagde geluidbelasting inpasbaar is in de geluidzone.

4.5.7.3 Beoordeling maximale geluidniveau

In de verleende omgevingsvergunning van 29 september 2016 is in de considerans overwogen dat het opnemen van voorschriften voor het maximale geluidniveau niet zinvol is, omdat het van Renewi afkomstige berekende maximale geluidniveau van 53 dB(A) in de dagperiode niet hoorbaar c.q. meetbaar is bij de woningen op het industrieterrein vanwege het heersende achtergrondgeluid op het industrieterrein.

4.5.7.4 Indirecte hinder

De verkeersbewegingen van en naar de inrichting worden beoordeeld conform de "Circulaire indirecte hinder"². De ABRvS heeft in de uitspraak van 13 oktober 1997 in zaak no. E03.96.0906 (AB 1998, 29) onder meer overwogen dat de geluidimmissie vanwege verkeersbewegingen op een openbare weg (op of buiten het industrieterrein) van en naar een inrichting op een gezonde industrieterrein, niet mag worden getoetst aan de voor de inrichting geldende equivalente en piekgeluidgrenswaarden. Wanneer dit wel zou gebeuren, zou het speciale regime van de Wet geluidhinder, dat er onder meer van uitgaat dat een verruiming van de geluidruimte van de verkeersbewegingen op de openbare weg is toegestaan, worden doorkruist. Mede op basis van het bovenstaande wordt de geluidimmissie vanwege het verkeer van en naar de inrichting niet inzichtelijk gemaakt. Los van dit gegeven zijn wij van mening dat het verkeer van

² "Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer d.d. 29 februari 1996".

en naar de inrichting van Renewi vanwege de ligging op het industrieterrein en het groot aantal verkeersbewegingen dat daar al plaats vindt niet herkenbaar is bij een woning en opgaat in het heersende verkeersbeeld.

4.5.7.5 Voorschriften

Om de geluidbelasting op de zone te kunnen handhaven hebben wij een voorschrift aan dit besluit verbonden waarin wij de langtijdgemiddelde geluidbelasting op de beoordelingspunten hebben genormeerd.

4.5.8 Geur

Voor de overwegingen ten aanzien van geur zie paragraaf 3.2.2.3. Een van de uitgangspunten voor een aanvaardbaar geurhinderniveau is dat potentieel geurende afvalstoffen als organisch afval, incontinentiemateriaal, gemengd afval vergelijkbaar met huishoudelijk afval en onbehandeld PMD maar kort binnen de inrichting worden opgeslagen. Dit uitgangspunt is vastgelegd in een voorschrift van deze vergunning.

4.5.9 Lucht

4.5.9.1 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 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 het Activiteitenbesluit milieubeheer 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.

Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats, die emissies naar de lucht tot gevolg hebben.

Deze activiteiten betreffen:

- Verkeersbewegingen op het terrein en van en naar de inrichting;
- Op- en overslag van stuifgevoelige afvalstoffen;
- Emissies uit stookinstallaties waaronder aggregaten;
- Gebruik van mobiele werktuigen met en verbrandingsmotor;
- Afzuiging van de werkplaats;
- Bewerken van afvalstoffen (verkleinen/shredderen).

Hierbij is onderscheid gemaakt tussen emissies afkomstig van installaties, verbrandingsinstallaties alsmede van diffuse emissies en storingsemissies.

4.5.9.2 Emissies van puntbronnen

Er zijn binnen de inrichting Renewi geen installaties aanwezig met een emissiepunt (puntbron). Alleen op het dak van de werkplaats is een afzuiging aanwezig. In de werkplaats worden onderhoudsactiviteiten plaats aan eigen materieel. Uit arbo-oogpunt worden de uitlaatgassen tijdens onderhoudsactiviteiten afgezogen en via het dak naar buiten geleid. Het betreft hier incidentele, kleine emissies.

Omdat er geen puntbronnen zijn, is er ook geen monitoring van emissies.

4.5.9.3 Emissies van stookinstallaties, niet zijnde een grote stookinstallatie

Volgens de definitie van het Activiteitenbesluit is een stookinstallatie een technische eenheid waarin brandstoffen worden geoxideerd ten einde de aldus opgewekte warmte te gebruiken.

Binnen de inrichting is nu alleen nog een aardgasgestookte CV-ketel aanwezig voor het verwarmen van het bedrijfsgebouw. In de nieuwe situatie worden de bedrijfsgebouwen elektrisch verwarmd (zie ook paragraaf 4.6.5). Voor de huidige stookinstallaties geldt alleen het keurings- en onderhoudsregime.

De verbrandingsmotoren van de diverse mobiele machines zijn geen stookinstallaties als bedoeld in het Activiteitenbesluit. Deze vallen onder de EU-Richtlijn 97/68/EG van 16 december 1997.

4.5.9.4 Diffuse emissies

De belangrijkste activiteit van Renewi is de behandeling van afvalstoffen is. Hiervoor worden een heftruck, twee mobiele kranen, een shovel, een rangeervoertuig en een mobiele shredder ingezet.

Binnen de inrichting wordt jaarlijks circa 123.000 ton aan (licht) stuifgevoelige materialen op- en overgeslagen en bewerkt. Hiervan bestaat circa 70% uit materialen behorend tot stuifklasse S4 (zoals grond) en 30% uit materialen behorend tot stuifklasse S5 (zoals bouw- en sloopafval).

Deze activiteiten hebben diffuse emissies tot gevolg.

Deze activiteiten vallen onder de BREF Afvalbehandeling. Verder is de BREF Op- en overslag bulkgoederen van belang.

Toetsing BBT

Op grond van de BREF's gelden de algemene BBT ter voorkoming van stofemissies door de handling met afvalstoffen. Bij de aanvraag is een toets aan deze BBT-conclusies toegevoegd. Belangrijk in relaties tot diffuse luchtemissie is het volgende:

- Een deel van de opslag vindt inpandig plaats. In de bedrijfshal zijn met legioblokken vakken gemaakt;
- Het merendeel van de bulkopslag vindt uitpandig plaats in bunkervakken en containers. De bunkervakken zijn aan drie zijden begrensd en de afvalstoffen worden indien nodig met water bevochtigd. Volle containers worden zoveel mogelijk afgenet;
- Stofvorming bij het shredderen wordt beperkt door injecteren water in shredder. Deze voorziening is vast op de mobiele shredder aanwezig;
- Periodiek wordt het gehele terrein geveegd en wordt middels handpicking het terrein ontdaan van zwerfvuil. Indien nodig wordt het terrein bevochtigd;
- De snelheid van voertuigen op het terrein is beperkt;
- Sterk stuifgevoelige stoffen en matig stuifgevoelige stoffen die niet bevochtigbaar zijn, zijn niet aanwezig op locatie.

De aangevraagde activiteiten voldoen in relatie tot stofemissies aan BBT.

Daar waar het op- en overslag van inerte afvalstoffen betreft, gelden van rechtswege voorschriften ter beperking van stofverspreiding uit paragraaf 3.4.3 'Opslaan en overslaan van goederen' van het Activiteitenbesluit.

Voor het op- en overslaan van niet inerte goederen, alsmede het bewerken van inerte en niet inerte goederen, zullen wij voorschriften aan dit besluit verbinden ter voorkoming van stofverspreiding buiten de inrichting.

4.5.9.5 Luchtkwaliteit

In Titel 5.2 Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren.

De inrichting emitteert een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden gelden, te weten zwaveldioxide, stikstofdioxide en zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀).

Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- a. er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde
- b. er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit
- c. de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate' (NIBM)
- d. het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Toetsing

Bij de aanvraag is een luchtkwaliteitsonderzoek gevoegd (Luchtkwaliteitsonderzoek Renewi, Anteagroup, projectnummer 0477113.100, definitief revisie 00 van 23 augustus 2022). Op basis van de uitgevoerde verspreidingsberekeningen concluderen wij dat voldaan wordt aan de grenswaarden in bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

4.5.10 Proefnemingen

Proefnemingen met afvalstoffen

In de aanvraag heeft aanvrager aangegeven de mogelijkheid te willen hebben om desgewenst proefnemingen uit te kunnen voeren.

Renewi wil in de toekomst proefnemingen kunnen uitvoeren. Het betreft hier proefnemingen met afvalstoffen die noodzakelijk zijn om informatie te vergaren over de haalbaarheid van een andere toepassing en waarvan deze informatie niet langs een andere weg kan worden verkregen.

Een proefneming duurt ten hoogste 6 maanden. Bij deze proefnemingen zullen niet meer alternatieve (afval)stoffen worden ingezet dan noodzakelijk om voorgenoemde informatie te kunnen verkrijgen. Voorafgaande aan de proefneming zal schriftelijk een verzoek om toestemming worden gedaan bij bevoegd gezag.

Wij achten dit acceptabel. Wel zijn wij van oordeel dat daaraan randvoorwaarden moeten worden gesteld en dat proefnemingen ruim voor aanvang (ten minste zes weken) bij ons voor toestemming moeten worden voorgelegd. Daartoe hebben wij voorschriften opgenomen. Tevens moet over de resultaten van de proef aan ons worden gerapporteerd. De proefnemingen moeten plaatsvinden binnen de

milieuhygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas verricht worden na goedkeuring van het bevoegde gezag.

Ten overvloede merken wij nog op dat indien een proef succesvol is verlopen en vergunninghouder de resultaten daarvan wil implementeren, daartoe eerst steeds zal moeten worden gezien in hoeverre een vergunningenprocedure zal moeten worden doorlopen.

5 Zienswijzen

Gereserveerd.

6 Voorschriften

6.1 Archeologie

6.1.1 Uitvoering (bouw)werkzaamheden

De (bouw)werkzaamheden dienen intensief te worden begeleid door een deskundige op het gebied van archeologische monumentenzorg die voldoet aan de Kwaliteitsnorm voor de Nederlandse Archeologie (KNA).

- De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd onder interne archeologische begeleiding. Hiermee wordt geborgd dat er geen onevenredige aantasting plaatsvindt.
- Twee weken voor de aanvang van de bouwwerkzaamheden/graafwerkzaamheden dienen de werkzaamheden zowel gemeld te worden bij Omgevingsdienst Zuid-Limburg namens bevoegd gezag, als gemeente Venlo vanwege archeologie, zodat gemeente Venlo de mogelijkheid heeft de situatie ter plaatse tijdens de werkzaamheden te bekijken.

6.2 Bouwen

6.2.1 Uitgestelde indieningsvereisten constructieve veiligheid

De volgende gegevens en bescheiden* gelden als voorwaarde bij dit besluit en dienen uiterlijk binnen een termijn van drie weken vóór de start van de uitvoering van de desbetreffende handeling aan het bevoegd gezag te worden overgelegd. De uitvoering van de desbetreffende handeling mag pas starten wanneer het bevoegd gezag van oordeel is dat aan de voorwaarde is voldaan:

- a. Fundering:
 - i. detailengineering van de funderingswapening
- b. Begane grondvloer:
 - i. detailengineering van de wandwapening;
 - ii. detailengineering van de staalconstructie.

- * Om de constructieve samenhang te bewaken dienen door derden opgestelde deeladviezen en/of detaildocumenten die onderdeel uitmaken van de hoofdberekening door de hoofdconstructeur zichtbaar op het voorblad voor akkoord worden gewaarmerkt en vrijgegeven.

6.3 Slopen

6.3.1 Wet natuurbescherming

Voordat de vergunning uitgevoerd wordt dient het vervolgonderzoek omtrent soorten in het kader van de Wet natuurbescherming afgerond te zijn. Afhankelijk van de uitkomst van het onderzoek dient de aanvrager over een Wnb ontheffing te beschikken alvorens gestart wordt met de sloopwerkzaamheden. Het vervolgonderzoek en de eventuele Wnb ontheffing dient overgelegd te worden bij bevoegd gezag alvorens met de sloopwerkzaamheden wordt gestart.

6.4 Milieu

1. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 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. Dit geldt niet voor de wisselende opslagen van geaccepteerde afvalstoffen in de opslagvakken en bunkers.
- 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.
- 1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 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.
- 1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

Instructies

- 1.6 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.
- 1.7 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.

Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.8 De vergunninghouder moet direct na het in werking treden van de vergunning schriftelijk naam, adres 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 wijzigingen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 1.9 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 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

- 1.10 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

Registratie

- 1.11 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 milieuvergunningen 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.
 - het logboek waarin van de ongediertebestrijding per bestrijding de gebruikte middelen en de hoeveelheden zijn bijgehouden. Hierbij moet worden aangegeven of men de ongediertebestrijding zelf heeft uitgevoerd, of dat dit is gedaan door een extern bedrijf.
- 1.12 De documenten genoemd in vorig voorschrift onder c, d en e moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.13 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.

Bedrijfsbeëindiging

- 1.14 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 milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.15 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.

2. AFVALSTOFFEN

Afvalscheiding

- 2.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
 - papier en karton;
 - elektrische en elektronische apparatuur;
 - kunststof(folie);
 - hout;
 - glas;
 - metalen;
 - bioafval.
 - restafval.

Opslag van afvalstoffen

- 2.2 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 van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.3 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - 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;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.4 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.5 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.

Acceptatie

- 2.6 a. In de inrichting mogen uitsluitend de in document "Eural acceptatielijst locatie Venlo" d.d. 4 juli 2024 van de aanvraag opgenomen afvalstoffen worden geaccepteerd, Voor de doorzet en de opslag gelden de maxima zoals opgenomen in document "Eural acceptatielijst locatie Venlo" d.d. 4 juli 2024 van de aanvraag.
- b. In afwijking van hetgeen onder a van dit voorschrift is gesteld, is de acceptatie van afvalstoffen met Euralcodes eindigend op '99' zoals genoemd onder de categorie 'Gemengd bedrijfsafval vergelijkbaar met huishoudelijk afval (brandbaar restafval) incl. PMD' uit document "Eural acceptatielijst locatie Venlo" d.d. 4 juli 2024 van de vergunningsaanvraag niet toegestaan tenzij gemotiveerd is aangetoond dat deze afvalstoffen qua aard en samenstelling gelijk zijn aan één van de andere afvalstoffen in deze categorie welke geen Euralcode heeft eindigend op '99'. Deze motivering moet worden bewaard en op verzoek aan de toezichthouder worden overgelegd.
- c. Afvalstoffen met Euralcode 19 01 99 mogen niet worden geaccepteerd binnen de categorie 'Gemengd bedrijfsafval vergelijkbaar met huishoudelijk afval (brandbaar restafval) incl. PMD'.
- d. Afvalstoffen met Euralcode 10 12 99 mogen alleen worden ingenomen indien de afvalstof bouw- en sloopafval en vergelijkbare afvalstromen betreft.
- e. Afvalstoffen met Euralcode 10 11 99 mogen alleen worden ingenomen indien de afvalstof bestaat uit glas.
- f. Afvalstoffen met Euralcode 12 01 99 en 16 01 99 mogen alleen worden ingenomen indien de afvalstof bestaat uit metalen.
- g. Afvalstoffen met Euralcode 07 02 99 mogen alleen worden ingenomen indien de afvalstof bestaat uit folie en kunststoffen.
- h. Afvalstoffen met Euralcode 04 02 99 mogen alleen worden ingenomen indien de afvalstof bestaat uit textiel en kleding.
- i. Afvalstoffen met Euralcode 03 01 99 mogen alleen worden ingenomen indien de afvalstof bestaat uit A- of B-hout.

- j. Afvalstoffen met Euralcode 20 01 99 mogen alleen worden ingenomen als de afvalstof bestaat uit gemengd bedrijfsafval vergelijkbaar met huishoudelijk afval (brandbaar restafval) inclusief PMD (Plastic, Metaal en Drankkartons).

2.7 Indien vergunninghouder een afvalstof wil accepteren waarvan de Eural-code niet is opgenomen in document "Eural acceptatielijst locatie Venlo" d.d. 4 juli 2024 van de aanvraag, maar waarvan de aard en samenstelling en de minimumstandaard voor verwerking overeenkomt met één van de genoemde afvalstoffen 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.

2.8 Het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en/of de AO/IC moet binnen 3 maanden na het van kracht worden van deze vergunning worden geactualiseerd overeenkomstig de uitgangspunten en minimale eisen voor het A&V-beleid en AO/IC opgenomen in hoofdstuk D3 van het LAP3.

2.9 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 A&V-beleid en de AO/IC;
- d. de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

Pas na toestemming van het bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.

2.10 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 (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de toegezonden wijzigingen.

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

Bedrijfsvoering

2.12 Binnen de inrichting mogen per kalenderjaar niet meer dan de hoeveelheden afvalstoffen zoals genoemd in document "Eural acceptatielijst locatie Venlo" van de aanvraag worden verwerkt.

2.13 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden.

2.14 De binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.

2.15 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.

- 2.16 Partijen (gevaarlijke) afvalstoffen mogen niet worden samengevoegd, tenzij dit expliciet is vergund. Uitsluitend partijen die tot dezelfde afvalcategorie behoren en waarvan de verontreiniging van dezelfde aard (verontreinigingsparameters) en omvang (concentratie afzonderlijke verontreinigingen) is mogen worden samengevoegd.
- 2.17 Het is verboden gevaarlijke afvalstoffen als niet-gevaarlijk afval af te geven indien deze gevaarlijke afvalstoffen zijn vermengd met andere afvalstoffen en/of grondstoffen met het effect dat de concentratiegrenzen zodanig zijn gewijzigd dat de stof niet langer wordt aangemerkt als gevaarlijke afvalstof. Het is uitsluitend toegestaan deze stoffen als gevaarlijke afvalstof af te voeren.

Specifieke voorschriften ten behoeve van een doelmatige verwerking

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

Registratie

- 2.19 In de inrichting moet van alle aangevoerde hulpstoffen die bij de verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende worden geregistreerd:
- benaming hulpstof;
 - de datum van aanvoer;
 - de aangevoerde hoeveelheid;
 - de naam en adres van de leverancier.
- 2.20 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde afvalstoffen, (grond)stoffen of producten die bij de verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- de datum van afvoer;
 - de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - de afvoerbestemming;
 - de naam en adres van de afnemer;
 - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.21 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:
- de datum van aanvoer;
 - de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van plaats herkomst
 - de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - de euralcode;
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing);
 - de datum van afvoer;
 - de naam en adres van plaats afvoer.

- 2.22 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 gecertificeerde 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.
- 2.23 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 2.24 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 ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

3. AFVALWATER EN WATERBESPARING

Algemeen

- 3.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur of bij een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
 - de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of zuiveringstechnisch werk, niet wordt belemmerd;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.
- 3.2 Bedrijfsafvalwater dat op het riool wordt geloosd moet aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
 - de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
 - het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.
- Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.
- 3.3 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 riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

Controle

- 3.4 De totale hoeveelheid afvalwater moet, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening worden geleid, zodat altijd bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

4. (EXTERNE) VEILIGHEID

PGS-opslagen

Opslag van gasflessen in de gasflessenopslag nabij de werkplaats (<2.500 liter)

- 4.1 De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet voldoen aan de volgende maatregelen van hoofdstuk 7 van de richtlijn PGS15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen PGS 15:2023 versie 0.1 (November 2023)):

- MW1, M2, M9, M10, M15, M16, M17, M19, M20, M21, M22; M34, M45, M47;
- M51, M53, M57, M68, M69; M70, M72, M74, M78, M79, M80, M83, M85, M86;
- M95, M96, M99, M116, M117, M118, M119, M121 t/m M123, M125, M126, M129;
- M135 t/m M146.

Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in een brandveiligheidskast (<250 liter/kg)

- 4.2 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen PGS 15:2023 versie 0.1 (November 2023)) in een brandveiligheidskast moet voldoen aan de volgende maatregelen uit hoofdstuk 7 van de richtlijn:

- M29, M30, M45, M115, M140, M141 en M142.

Opslag verpakte gevaarlijke stoffen in een chemiecontainer (< 10.000 kg)

- 4.3 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen PGS 15:2023 versie 0.1 (November 2023)) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende maatregelen uit hoofdstuk 7 van de richtlijn:

- MW1, M2, M9, M10, M15, M16, M18 t/m M22, M25, M26, M27;
- M32, M33, M42, M45, M46, M49, M50, M55, M62, M65, M68, M69;
- M78, M79, M83, M85, M86, M94, M99, M115, M118, M119, M120, M121 t/m M126;
- M135, M136, M137, M138, M139, M140, M141, M142.

5. GELUID EN TRILLINGEN

Algemeen

- 5.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 5.2 Binnen 9 maanden nadat de inrichting in overeenstemming met de vergunning in werking is gebracht moet de vergunninghouder door middel van een akoestisch onderzoek (controlerapport) aan het bevoegd gezag aantonen dat aan geluidsvoorschrift 5.4 van deze vergunning wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen deze termijn schriftelijk worden gerapporteerd.

- 5.3 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 5.2 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.

Representatieve bedrijfssituatie

- 5.4 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ 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:

Beoordelings-punt*	Beoordelings-hoogte (m)	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) in dB(A)		
		Dag (7.00-19.00 u)	Avond (19.00-23.00 u)	Nacht (23.00-7.00 u)
01 (X: 207289,58; Y: 377936,32)	5	55	45	43
02 (X: 207393,48; Y: 377747,02)	5	52	45	45
03 (X: 207216,99; Y: 377660,20)	5	58	51	49
04 (X: 207096,72; Y: 377868,00)	5	52	46	44
05 (X: 207335,83; Y: 377922,80)	5	54	47	44
06 (X: 207113,80; Y: 377771,22)	5	54	47	44

6. GEUR

6.1 Geurpreventie

- Organisch afval (GFT), bedrijfsafval vergelijkbaar met huishoudelijk afval en onbehandeld PMD (Plastic, Metaal en Drankkartons) wordt zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen maximaal 3 werkdagen na acceptatie afgevoerd naar een erkend vergunninghouder;
- Houtachtig groenafval moet binnen maximaal 72 uur (na bewerking) worden afgevoerd naar een erkend vergunninghouder. Structuurmateriaal (bijvoorbeeld takken en stobben) is hiervan uitgezonderd;
- Incontinentiemateriaal moet binnen 1 werkdag na acceptatie worden afgevoerd naar een erkend verwerker.

7. LUCHT

Stofemissies niet inerte goederen

- 7.1 De voorschriften hierna zijn van toepassing op diffuse stofemissies van op- overslag, laden -en lossen, transporteren en verwerking van niet inerte vaste bulkgoederen en op diffuse stofemissies van de verwerking van inerte en niet inerte vaste bulkgoederen anders dan overslag, opslag, laden, lossen en transport.

- 7.2 Niet inerte goederen zoals gemengd bedrijfsafval, gemengd bouw- en sloopafval, C-hout, verkleind B- en C-hout, GFT-afval en gevaarlijke afvalstoffen worden zodanig geladen, gelost, overgeslagen en getransporteerd dat zoveel mogelijk wordt voorkomen dat stofverspreiding optreedt.
- 7.3 Activiteiten binnen de inrichting moeten zodanige wijze plaatsvinden dat als gevolg daarvan op meer dan 2 meter vanaf de bron geen stofvorming visueel waarneembaar is.
- 7.4 Gemorste stoffen moeten onmiddellijk na beëindiging van het verladen worden verwijderd.
- 7.5 Stofverspreiding ten gevolge van het af- en aanrijden van verkeer moet worden tegengegaan. Het buitenterrein moet schoon worden gehouden (bijvoorbeeld door periodieke veeg rondes).
- 7.6 Transportafstanden binnen de inrichting moeten zo kort mogelijk worden gehouden om stofverspreiding te voorkomen.
- 7.7 De verkeerssnelheid binnen de inrichting moet op een duidelijke wijze zijn beperkt tot 15 km/uur.
- 7.8 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

- 7.9 Bij gebruik van mechanische laadschoppen moet de afworphoogte worden gereduceerd en de beste positie moet worden gekozen bij het afwerpen in een vrachtwagen om stofverspreiding te voorkomen.
- 7.10 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 of afdekking

- 7.11 Het tegengaan van stofverspreiding van opslagen van, en activiteiten in de buitenlucht met stuifgevoelige bevochtigbare stoffen (stuifklasse S2 of S4) moet plaatsvinden door het bevochtigen of afdekken van de opslag.
- 7.12 Indien voor het besproeien van goederen een andere vloeistof wordt gebruikt dan water mag uitsluitend gebruik worden gemaakt van een vloeistof die geen stankhinder, luchtvervuiling of bodemverontreiniging veroorzaakt. In dat geval moet er steeds voldoende geschikte vloeistof in de inrichting beschikbaar zijn. Besproeien met een andere vloeistof dan water moet vooraf aan het bevoegd gezag ter goedkeuring worden voorgelegd.
- 7.13 Dagelijks worden er visuele inspecties uitgevoerd om te zien of zich stofemissies voordoen, en om te controleren of de preventieve maatregelen goed werken.

8. PROEFNEMINGEN

- 8.1 Vergunninghouder mag - mits hiervoor vooraf schriftelijk goedkeuring is verleend door het bevoegd gezag en bij wijze van proef - andere dan in deze vergunning opgenomen technische installaties en/of alternatieve grond-, hulp-, of brandstoffen toepassen danwel andere afvalstoffen verwerken. Goedkeuring wordt slechts verleend indien de proefneming noodzakelijk is om informatie te vergaren over de technische haalbaarheid van de andere toepassing en deze informatie niet op een andere wijze kan worden verkregen.
- 8.2 Voordat goedkeuring kan worden verleend voor een proef, moeten, minimaal zes weken voor aanvang van de proef, de volgende gegevens schriftelijk aan het bevoegd gezag worden verstrekt:
- het doel en de noodzaak van de proefneming;
 - een beschrijving van de alternatieve (afval)stof of van de alternatieve techniek of het alternatieve proces, met vermelding van de capaciteit inclusief eventuele wijzigingen in installaties en procesvoeringen;
 - de te verwachten wijziging in emissies en verbruiken, aangegeven met behulp van massabalansen en de verwachte wijziging in gevolgen voor het milieu;
 - in geval van inzet/bewerking van afvalstoffen, de geldende minimumstandaard, waar de proef hiervan afwijkt en hoe wordt aangetoond dat de werkwijze van de proef leidt tot een gelijkwaardige dan wel hoogwaardigere verwerking dan de minimumstandaard;
 - de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies, gevolgen voor het milieu en de verbruiken zullen worden beheerd en geregistreerd;
 - de hoeveelheid in te zetten materiaal;
 - de duur van de proef.
- 8.3 Het bevoegd gezag kan naar aanleiding van een onderzoeksopzet goedkeuring onthouden dan wel nadere eisen stellen aan de proefneming. Deze nadere eisen kunnen een beperking van duur of een beperking van de bij de proefnemingen te verwerken hoeveelheid materiaal betekenen. Tevens kunnen nadere eisen gesteld worden aan de milieuhygiënische randvoorwaarden van de proefnemingen.
- 8.4 De proefneming mag uitsluitend worden uitgevoerd binnen de aan de goedkeuring verbonden voorwaarden. Zodra blijkt dat deze randvoorwaarden niet in acht genomen (kunnen) worden of dat de gevolgen voor het milieu groter zijn dan voorzien, moet de proef onmiddellijk gestopt worden.
- 8.5 De resultaten van de proefneming moeten uiterlijk drie maanden na beëindiging van de proefneming aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

6.5 Ambtshalve voorschriften

9. AANVULLENDE REGELS IN VERBAND MET VERVALLEN AANVULLENDE REGELS ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER

Algemeen

- 9.1 Onderstaande voorschriften treden in werking zodra deze vergunning van rechtswege een omgevingsvergunning onder de Omgevingswet is geworden. Dat is het moment waarop het besluit onherroepelijk is geworden.

Bodem

- 9.2 Indien in een inrichting een bodembedreigende activiteit wordt verricht worden bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen getroffen waarmee een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

Afleveren van brandstof

- 9.3 Deze voorschriften zijn van toepassing op het tanken van voertuigen en werktuigen.
- 9.4 Deze voorschriften zijn ook van toepassing op het daarnaast tanken met ureum (AdBlue).
- 9.5 Met het oog op het waarborgen van de veiligheid heeft een tankzuil met een elektrische pomp een aanschakelaar en uitschakelaar.
- 9.6 Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem met vloeibare brandstoffen of ureum wordt getankt boven een vloeistofdichte bodemvoorziening.
- 9.7 De tankzuil en het vulpistool bevinden zich ook boven een vloeistofdichte bodemvoorziening.
- 9.8 Het deel van het vuilwaterriool dat op een vloeistofdichte bodemvoorziening is aangesloten, is vloeistofdicht vanaf de aansluiting tot aan de slibvangput en olieafscheider.
- 9.9 Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem met vloeibare brandstoffen en ureum wordt bij het tanken met een elektrische pomp gebruik gemaakt van een vulpistool of een slang die is aangekoppeld via een vaste aansluiting.
- 9.10 Het vulpistool heeft een automatisch afslagmechanisme dat afslaat als:
- de brandstoftank vol is; of
 - het vulpistool valt.
- 9.11 De slang die is aangekoppeld via een vaste aansluiting heeft een automatisch afslagmechanisme dat afslaat als de brandstoftank vol is.
- 9.12 Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem met vloeibare brandstoffen wordt door of onder direct toezicht van personeel getankt.
- 9.13 Er kan in afwezigheid van personeel met een vulpistool worden getankt, als er een noodstopvoorziening aanwezig is die voor iedereen zichtbaar en bereikbaar is.

- 9.14 Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater wordt het te lozen afvalwater afkomstig van een vloeistofdichte bodemvoorziening geloosd in een vuilwaterriool.
- 9.15 Met het oog op een doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater wordt het afvalwater dat wordt geloosd in een vuilwaterriool voor vermenging met ander afvalwater geleid door een slibvangput en olieafscheider:
- volgens NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2; of
 - die zijn geplaatst voor 2 november 2010 en zijn afgestemd op de hoeveelheid afvalwater die wordt geloosd.
- 9.16 De concentratie aan minerale olie in enig steekmonster van het afvalwater van de tankplaats is niet hoger dan 200 mg/l.
- 9.17 Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
- 9.18 Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
- 9.19 Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is voor olie NEN-EN-ISO 9377-2 van toepassing.

Opslag inerte goederen

- 9.20 De voorschriften 7.2 t/m 7.14 van deze vergunning zijn, zodra deze vergunning van rechtswege een omgevingsvergunning onder de Omgevingswet is geworden, ook van toepassing op de opslag van inerte goederen.

6.6 Begrippenlijst

Begrip	Definitie
Aanvaardbaar hinderniveau	Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten: - toetsingskader; - geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten; - aard en waardering van de geur (hedonische waarde); - klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder; - technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies; - de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtemissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten; - lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen); - historie van het bedrijf in zijn omgeving. OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / het Activiteitenbesluit.
Afgas	Gasvormige drager van de emissie.
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Bodemrisicodocument	Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezigheid of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.
Brandbare (vloeistof)	Een vloeistof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10). Een vaste stof vallend onder klasse 4.1 van het ADR. Een vloeistof die, in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt.
Brandbestrijdingssystemen	De repressieve middelen ter bestrijding van brand, zoals brandkranen (blusbootaansluitingen), handblusmiddelen (haspels en poederblussers), sprinklers, deluge, blusgasinstallaties etc.
Brandbeveiligingssystemen	Alle brandveiligheidsvoorzieningen, zoals de brandbestrijdingssystemen en de branddetectie en doormelding.

Brandgevaarlijke stof	Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
CLP	De CLP-verordening is de Europese verordening over de indeling (Classification), etikettering (Labelling) en verpakking (Packaging) van chemische stoffen en mengsels.
Drukhouder	Een drukhouder is een verzamelterm die flessen, grote cilinders, drukvaten, gesloten cryohouders en flessenbatterijen omvat.
Emballage	Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en Intermediate Bulk Containers (IBC's).
Energie-audit (bij EED)	Een energieonderzoek zoals bedoeld in de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie of de AMvB/Wet die de Tijdelijke regeling opvolgt. Een systematische procedure met als doel toereikende informatie te verzamelen omtrent het huidige energieverbruiksprofiel van een gebouw of groep gebouwen, van een industriële of commerciële activiteit of installatie of van private of publieke diensten, mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing te signaleren en kwantificeren en verslag uit te brengen van de resultaten.
E-PRTR	European Pollutant Release and Transfer Register.
Europese geureenheid (ou_E)	Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 μg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 $\mu mol/mol$).
Gas	Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ou_E/m^3 als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.
Geurconcentratie	Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ou_E/m^3) onder standaardcondities.
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden. De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.
Geurimmissie	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).
Goederen	Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.

Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
IBC	Intermediate Bulk Container. Een stijve of flexibele verpakking die in paragraaf 6.5 van het ADR is genoemd.
Immissierelevante bronsterkte (L_{WR})	Het geluidsvermogen niveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbron staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
Langtijdgemiddeld beoordeelingsniveau ($L_{A,T,LT}$)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
m^3_0	Gashoeveelheid [m^3] bij 273,15 K, bij 101,3 kPa, betrokken op droog gas.
Maximaal geluidsniveau ($L_{A,max}$)	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Mengen	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat: - het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen; - verdunnen van afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.
MER	Milieueffectrapport
Minimumstandaard	De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale miliedruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen.
MJV	Milieujaarverslag
NIBM	Niet in betekenende mate
NNM	Nieuw Nationaal Mode
NSL	Nationaal samenwerkingsprogramma luchtkwaliteit
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
Ongewoon voorval	Elke gebeurtenis in een inrichting, ongeacht de oorzaak van die gebeurtenis, die afwijkt van de normale bedrijfsactiviteiten - met inbegrip van storingen in het productieproces en storingen in de voorzieningen (mits daaruit nadelige gevolgen voor het milieu voortkomen) van de inrichtingen alsook ongelukken en calamiteiten - en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan.

Ontdoener	Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.
Opbulken	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling en concentraties vergelijkbaar zijn.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
Oppervlaktebron (lucht)	Een niet gekanaliseerde bron, zonder vast emissiepunt, waaruit over een bepaald oppervlak verontreinigende stoffen in de buitenlucht worden geëmitteerd.
Overslaan	Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.
Percentielwaarde	Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. Een geurbelasting van 1 ouE/m ³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m ³ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
PGS 15	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, versie 0.1 (november 2023)
PGS 30	Vloeibare brandstoffen in bovengrondse tank- en afleverinstallaties, versie 1.0 (augustus 2021)
Puntbron	Een gefixeerd punt van gekanaliseerde - en daarmee in principe kwantificeerbare emissies.
Rendabele maatregelen	Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.
RIE	Richtlijn Industriële Emissies
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
RVO	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland is een uitvoerende dienst van het Nederlandse ministerie van Economische Zaken.
Sorteren	Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.
Stand der techniek	Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.
Stortgoed	Onverpakt korrelvormig materiaal.
Stuifklasse	Klasse uit de stuifklasse-indeling van Bijlage 3 van het Activiteitenbesluit: S1 sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S2 sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S3 licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S4 licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S% nauwelijks of niet stuifgevoelig.
Terugverdientijd	De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere kostenbesparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaal investeringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten vanwege het nemen van de maatregel moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden

	met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten
Trilling	Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.
Uitgangspuntendocument (met betrekking tot brandrisico)	Een document waarin voor een specifiek bouwwerk beschreven is welk integrale bouwkundige, installatietechnische en organisatorische maatregelen genomen worden ter afdekking van de brandrisico's.
Uitsorteren	Het handmatig scheiden van incidenteel voorkomende verontreinigingen uit een vrijwel schone materiaalstroom of uit een mengsel van vrijwel schone materiaalstromen
UPD	Uitgangspuntendocument. Het UPD is de grondslag voor ontwerp, uitvoering, beheer en inspectie van het Vastopgestelde Brandbeheersings- en Brandblussysteem (VBB-systeem) en omvat de uitgangspunten daarvoor.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
Verontreinigende stoffen	Stoffen die hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren. Ook vallen hieronder stoffen die schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen. Dit kan gaan om op zichzelf staande stoffen, gezamenlijke stoffen of stoffen die in verbinding met elkaar staan.