

**Omgevingsvergunning voor een project voor
het oprichten van een inrichting**

**Blue2Green Recycling B.V.
Staalstraat 95
Velsen-Noord**

Opgesteld in opdracht van:

Gemeente Velsen

Door Omgevingsdienst IJmond:

Stationsplein 48b

Postbus 325

1940 AH Beverwijk

T 0251 263863

F 0251 263888

E info@odijmond.nl

I www.odijmond.nl

Inhoud

I. Beschikking	3
a. Onderwerp	3
b. Beoordeling van de aanvraag	4
c. Procedure	6
d. Toetsingskader omgevingsvergunning	7
e. Milieubelasting	7
f. Delegatie	20
g. Beschikking	20
II. Begripsbepalingen	23
III. Voorschriften	29
1. Algemeen	29
2. Energie	29
3. Geluid	31
4. Bodem	31
5. Opslag gevaarlijke stoffen	34
6. Afvalstoffen	35
7. Emissie naar lucht	37
8. Geur	37
9. Bewaren van documenten	37
10. Slotbepalingen	38
IV. Bijlage - Acties	39
V. Toetspunten geluid	40

I. Beschikking

a. Onderwerp

Op 27 september 2023 hebben wij een aanvraag ontvangen voor een omgevingsvergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor het oprichten van Blue2Green Recycling B.V. voor het hoogwaardig verwerken van specifiek ziekenhuisafval. Deze inrichting is gelegen aan Eendrachtstraat 24 te Velsen-Noord, kadastrale ligging gemeente Velsen, sectie B, nummer 4358.

Het bedrijf bestaat nog uit een tweede locatie voor administratieve functies aan Staalstraat 95 te Velsen-Noord, maar vanwege de afstand tot elkaar worden de twee locaties niet aangemerkt als één inrichting, conform artikel 1.1, vierde lid van de Wet milieubeheer.

De kernactiviteit van de inrichting is het hoogwaardig verwerken van specifiek ziekenhuisafval door middel van decontamineren.

De aanvraag

De aanvraag en de stukken die daartoe behoren zijn ingeboekt onder zaaknummer ODIJ-Z-23-130242 en betreffen:

- Aanvraagformulieren, OLO-nummer 8087983
- Toelichting op de aanvraag
- Bijlage 5.1, Situatietekening
- Bijlage 5.2, Plattegrondtekening
- Bijlage 5.3, Functioneel vlekkenplan
- Bijlage 5.4, Acceptatie- en verwerkingsbeleid (rev. 0.2, 26-9-2023)
- Bijlage 5.5, Duurzame verwerking van Ziekenhuisafval
- Bijlage 5.6, Validatierapport LAP3
- Bijlage 5.7, Geurbestrijding
- Bijlage 5.8, Massabalans
- Bijlage 5.9, Tekening vloeistofkerende vloer

Op 23 oktober 2023 hebben wij verzocht de aanvraag aan te vullen.

Op 15 november 2023 is de aanvraag aangevuld met de volgende onderdelen:

- Bodemonderzoek van 25-11-1996
- Bodemonderzoek van 07-09-1998
- Bodemonderzoek van 07-01-2005
- NIBM-berekening
- VIB's UMONIUM38 (spray en equipment)
- Informatiebladen UMONIUM38 (spray en equipment)
- Gebruiksprocedures UMONIUM38 (spray en equipment)
- Certificering biologische ontsmetting zorgafval naar huishoudelijk afval
- Aangepaste versie bijlage 5.4 Acceptatie- en verwerkingsbeleid (rev. 03, 24-10-23)
- Akoestisch onderzoek (TecMap, ref.nr. 20230250-1, d.d. 14-11-2023).

b. Beoordeling van de aanvraag

Omgevingswet - Overgangsrecht

Omgevingswet

Per 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Deze wet voegt 26 wetten samen in één nieuwe wet. Hiermee vervallen alle voorgaande separate wetten, waaronder de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Afhandeling procedure aanvraag omgevingsvergunning Wabo

De aanvraag omgevingsvergunning van Blue2Green Recycling B.V. is ingediend op grond van de Wabo. Met het vervallen van deze wet bestaat er overgangsrecht voor de gevallen waarin een aanvraag om een omgevingsvergunning is ingediend vóór inwerkingtreding van de Omgevingswet. Als de vergunningprocedure op de datum van inwerkingtreding nog niet is afgerond, dan blijft het oude recht van toepassing tot:

- het besluit onherroepelijk is, als tegen het besluit beroep openstaat
- het besluit van kracht is, als tegen het besluit geen beroep openstaat.

Het oude recht blijft van toepassing, dus het bevoegd gezag neemt een besluit op basis van de oude regels. Maar, milieu-aanvragen bestaan vaak uit meerdere activiteiten. Dan kan het gebeuren dat de aanvraag gedeeltelijk bestaat uit activiteiten waarvoor de vergunningplicht na inwerkingtreding van de Omgevingswet vervalt. In dat geval gebeurt het volgende: het bevoegd gezag neemt op grond van het oude recht een besluit over de activiteiten die na inwerkingtreding vergunningplichtig zijn. De rest van de aanvraag geldt als een melding voor milieubelastende activiteiten (MBA) die na inwerkingtreding van de Omgevingswet meldingsplichtig zijn op grond van het *Besluit activiteiten leefomgeving* (Bal).

Inrichting volgens Wabo

Blue2Green Recycling B.V (verder: **B2G**) is een inrichting in de zin van de Wet milieubeheer. De activiteiten die in de inrichting plaats vinden zijn bijlage 1 onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor) genoemd en daarmee voor de Wabo als nadelig voor het milieu aan te merken, te weten:

- Categorie 1.1a: inrichting waar een of meer elektromotoren aanwezig zijn met een vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 1,5 kW, met dien verstande, dat bij de berekening van het gezamenlijk vermogen een elektromotor met een vermogen van 0,25 kW of minder buiten beschouwing blijft.
- Inrichting voor het opslaan van bedrijfsafvalstoffen, die ten aanzien daarvan een capaciteit hebben van 5 m³ of meer (Bor categorie 28.1, onder a, 2^o).

Omgevingsvergunning Wabo

De inrichting is vergunningplichtig op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo, omdat de activiteiten die in de inrichting plaats vinden in bijlage 1, onderdeel C van het Bor zijn aangewezen als vergunningplichtig, te weten:

- Inrichting voor nuttige toepassing of verwijdering van afvalstoffen, niet vallend onder categorie 28.10 Bor.

Bestemmingsplan

De exploitatie van de aangevraagde activiteiten zijn niet strijdig met het bestemmingsplan 'Bedrijventerreinen Velsen-Noord', enkelbestemming bedrijventerrein, milieuzone 4.2.

Milieueffectrapportage

In het Besluit milieueffectrapportage zijn drempelwaarden opgenomen om te bepalen of er sprake is van een mer (beoordelings)plicht. Als blijkt dat de omvang lager is dan de drempelwaarde dient een motivering te worden gegeven of een zogenoemde vormvrije mer moet worden opgesteld.

De aangevraagde activiteit valt niet onder één van de aanwezige categorieën van bijlage 1, onderdeel A of C van het Besluit milieueffectrapportage.

Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer:

1. een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Wnb (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven. De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde flora en fauna.

Het vragen van een vvgb is niet nodig (een omgevingsvergunning natuur is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen of gevraagd. Verder is een omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

Voor de thans gevraagde wijzigingen van de inrichting is vooraf geen vergunning of ontheffing op basis van de Wnb aangevraagd. In dit geval stemmen wij hiermee in omdat de enige emissie van stikstof afkomstig is van het transport van en naar de inrichting.

Omgevingsverordening 2020

De provincie Noord-Holland wil met de omgevingsverordening NH 2020 ontwikkelingen, zoals woningbouw en de energietransitie mogelijk maken en zet in op het beschermen van mooie en bijzondere gebieden in Noord-Holland.

De aangevraagde activiteiten op de locatie zijn getoetst aan de geldende regels uit de verordening. De inrichting bevindt zich op een industrieterrein van provinciaal belang met een bijbehorende milieucontour (IJmond). Voor de inrichting is geen nieuwe milieugevoelige functie van toepassing en er vindt geen wijziging van bestaande functies plaats. Samenvattend: Er zijn geen specifieke regels die strijdig zijn met de beoogde activiteiten van de inrichting.

Richtlijn Industriële Emissies

In de Richtlijn Industriële Emissies (Rie) is een categorie opgenomen voor de aangevraagde activiteiten. In categorie 5.1 van de Rie is opgenomen: 'de verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag, door middel van een of meer van de volgende activiteiten: ...,'
Uit de aanvraag blijkt dat de drempelwaarde van 10 ton per dag niet wordt overschreden, waardoor de inrichting niet onder de Rie valt.

c. Procedure

Op grond van artikel 3.10, eerste lid, onder c, van de Wabo is de uniforme openbare voorbereidingsprocedure gevolgd zoals beschreven in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

Nadere gegevens

De aanvrager heeft in eerste instantie onvoldoende gegevens en bescheiden verstrekt voor de beoordeling van de aanvraag en de voorbereiding van de beschikking. Met inachtneming van de artikelen 4:5 en 4:15 Algemene wet bestuursrecht hebben wij binnen acht weken na ontvangst van de aanvraag bij brief van 24 oktober 2023 met kenmerk ODIJ-Z-23-130242 de aanvrager in de gelegenheid gesteld de aanvraag binnen acht weken aan te vullen, gedurende welke periode de behandeling van de aanvraag is opgeschort. Na ontvangst van de ontbrekende gegevens op 15 november 2023 is de voorbereidingsperiode weer gestart.

Adviseurs

De volgende instantie is als wettelijk adviseur in kennis gesteld van deze vergunningprocedure:

- Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Holland op grond van het feit dat de inrichting is gelegen op het geluidgezoneerd industrieterrein IJmond.

Advies ODNZKG

Op 15 januari 2024 hebben wij een akoestisch advies ontvangen van de zonebeheerder van het geluidgezoneerd industrieterrein IJmond. Uit het advies blijkt dat de aangevraagde activiteiten inpasbaar zijn in de geluidzone. Wij hebben het advies verwerkt in de considerans en vergunningvoorschriften.

Zienswijzen

Het ontwerp van de beschikking hebben wij op 8 februari jl. digitaal gepubliceerd. Tussen 9 februari en 23 maart 2024 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt. De beschikking is daarom ongewijzigd ten opzichte van het ontwerp.

d. Toetsingskader omgevingsvergunning

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo hebben wij bij onze beslissing op de aanvraag in ieder geval de bestaande toestand van het milieu, de gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken en de mogelijkheden om het milieu hiertegen te beschermen betrokken. Tevens hebben wij toekomstige ontwikkelingen in het gebied waar de inrichting is gelegen bij onze beslissing betrokken.

Wij hebben de grenswaarden in acht genomen die in het kader van de Wabo, de Wet milieubeheer en de Wet geluidhinder, en hieruit voortvloeiende regelgeving, zijn gesteld, alsmede de instructies die de rijksoverheid en de provincie hebben gegeven voor het opstellen van omgevingsvergunningen.

e. Milieubelasting

Beste beschikbare techniek (BBT)

Op grond van artikel 2.22 van de Wabo worden, in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu, voorschriften aan de vergunning verbonden. Voor zover het voorkomen van nadelige gevolgen voor het milieu niet mogelijk is, dienen ze zoveel mogelijk beperkt en ongedaan gemaakt te worden. Uitgangspunt is dat de in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast.

Conform de Richtlijn Industriële Emissies (hierna: RIE) nr. 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van de Europese Unie van 24 november 2010, welke is geïmplementeerd in de Wabo, de Wet milieubeheer en onderliggende regelingen, moeten de lidstaten vergunningen afgeven voor bepaalde installaties voor industriële activiteiten. In de RIE is bepaald dat volgens de beste beschikbare techniek emissies naar bodem, water en lucht moeten worden voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk worden beperkt.

De beste beschikbare technieken zijn beschreven in zogenoemde BREF's (beste beschikbare techniek referentiedocumenten). Wij hebben op grond van de RIE bepaald dat op onderhavige inrichting de RIE niet van toepassing is.

Op grond van artikel 9.2 van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) hebben wij met de in de bijlage bij het Mor opgenomen BBT-conclusies en Nederlandse informatiedocumenten over beste beschikbare technieken rekening gehouden bij de bepaling van de beste beschikbare technieken voor zover deze documenten betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

Inzake de milieubelasting van de onderhavige inrichting en de voorschriften die ter bescherming van het milieu aan de vergunning zijn verbonden merken wij het volgende op.

Bodem

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- Opslag van loogwater
- Opslag van desinfectiemiddelen
- Op- en overslag van ziekenhuisafval

Het uitgangspunt voor bodembescherming is het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico. Dit betekent dat het bedrijf voldoende bodembeschermende voorzieningen en maatregelen moet treffen om de kans op bodemverontreiniging tot een verwaarloosbaar minimum terug te brengen. Welke maatregelen dat zijn is beschreven in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012 (hierna: NRB).

In de bij de aanvraag ingediende bodemrisico checklist zijn van bodembedreigende activiteiten de emissiescore en de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek.

Activiteit	Bodembedreigende stoffen	BRCL nr.	CVM nr.	Voorzieningen	Maatregelen
Op- en overslag SZA	Infectieus Specifiek Ziekenhuisafval	3	1	Inpandige (droge) opslag Afval is al opgeslagen in UN-gekeurde verpakking conform ADR	Visuele controle ingaand materiaal op lekken of niet deugdelijk verpakt Visueel toezicht
Opslag gedecontamineerd medisch afval	Gedecontamineerd ziekenhuisafval (huishoudelijk afval)	3	1	Inpandige (droge) opslag	Vermijden contact met water Visueel toezicht en algemene zorg
Opslag gesorteerde fracties	Gesorteerde fracties	3	1	Inpandig opgeslagen en aandacht voor geschikte emballage/opslag bij het opbulken zoals containers, bigbags	Visueel toezicht en faciliteiten en personeel. Vermijden contact met water
Opslag loogwater (basisch)	Loogwater	4.2	2	Lekbak onder IBC met loogwater, inpandig opslaan, Vloeistofkerende vloer	Tijdig afvoeren van loogwater na gebruik – Onderhoudsprogramma , algemene zorg, laad en los instructie, overvulbeveiliging

Tabel 1 – Bodemrisico checklist

Beoordeling en conclusie

Voor de onderstaande bodembedreigende activiteiten hebben wij ons aangesloten bij het Bal waar voorschriften opgenomen zijn om een verwaarloosbaar bodemrisico te realiseren:

- Opslag van loogwater - § 3.2.8, § 4.95 en § 5.4.2 Bal
- Opslag van desinfectiemiddelen - § 3.2.9, § 4.98 en § 5.4.2 Bal

Voor de opslag van medisch afval is aangesloten bij de combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) volgens de ingediende BRCL. De cvm voor het opslaan van SZA hebben wij vastgelegd in voorschrift 4.1.2. De cvm voor het opslaan van gedecontamineerd medisch afval is vastgelegd in voorschrift 4.1.3.

Bodemonderzoek

Voor het bodemonderzoek hebben wij ons aangesloten bij de systematiek van het Bal.

Nulsituatieonderzoek

Het uitvoeren van een nulsituatieonderzoek is niet verplicht bij de bodembedreigende activiteiten die onder de algemene regels van het Bal vallen. Een nulsituatie bodemonderzoek is gericht op bodembedreigende stoffen die bij de milieubelastende activiteit zullen worden gebruikt, gemaakt of uitgestoten.

Het voordeel om toch een nulsituatieonderzoek uit te voeren is dat bij de start van de activiteit duidelijk is of er verontreinigingen aanwezig zijn. Als dit het geval is dan is het later aantoonbaar dat de verontreiniging niet komt door de nieuwe activiteit.

Beoordeling nulsituatieonderzoek

Bij de aanvraag zijn verkennende bodemonderzoeken uit 1998 en 2005 bijgesloten. Een actueel bodemonderzoek is als dit niet ouder is dan 5 jaar. Wij hebben in voorschrift 4.4.1 de vrijwillige optie van een nulsituatieonderzoek vastgelegd.

Eindonderzoek

Na het beëindigen van een milieubelastende activiteit uit hoofdstuk 3 of 4 van het Bal moet een bodemeindonderzoek worden uitgevoerd om de kwaliteit van de bodem vast te stellen. Dit is vastgelegd in § 5.2.1 van het Bal.

Geluid

Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van B2G hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral veroorzaakt door:

- Activiteiten in de grote hal.
- Filterinstallatie.
- Vrachtwagens en personenauto's.

De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van TecMap, ref.nr. 20230250-1, d.d. 14 november 2023. Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemisatie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsniveaus, te weten het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De inrichting is gelegen op het geluidgezoneerde industrieterrein IJmond in de gemeente Velsen. Bij de vergunningverlening op de aanvraag nemen wij in ieder geval in acht de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A).

Provincie Noord-Holland, de beheerder van de geluidzone, is akkoord gegaan met de opgenomen normen. In het bij de aanvraag behorende geluidrapport wordt aangegeven hoe groot de door de inrichting veroorzaakte geluidbelasting is op woningen buiten het industrieterrein en op de zonegrens. De activiteiten zijn inpasbaar binnen de geluidszone van industrieterrein IJmond. De geluidvoorschriften zijn opgesteld met behulp van de gegevens uit het geluidrapport.

Indirecte hinder

Aangezien de inrichting is gelegen op een geluidgezoneerd industrieterrein wordt de indirecte hinder, veroorzaakt door verkeersbewegingen van en naar de inrichting, volgens vaste jurisprudentie niet meegewogen.

Lucht

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 milieubeheer (verder: Abm). Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

In deze vergunning wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies van de inrichting. Naast de toetsing aan de beste beschikbare technieken en Abm wordt beoordeeld of de emissienormering van het Abm 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 de volgende activiteiten plaats die van invloed kunnen zijn op de kwaliteit van de lucht:

- Shredder
- Sorteerinstallatie

Puntbronemissies van procesinstallaties

Door de twee bovengenoemde activiteiten ontstaan (stof)emissies naar de lucht. Alle emissiestromen van de inrichting zijn per categorie en per klasse gesommeerd en getoetst aan de daarvoor geldende grensmassaastroom volgens de sommatiebepaling van artikel 2.5 van het Abm. Hieruit blijkt dat de emissie van klasse S de grensmassaastroom overschrijdt en deze relevant is. De rechtsreeks werkende emissiegrenswaarde van het Abm ($\leq 5 \text{ mg/Nm}^3$) geldt voor elk emissiepunt afzonderlijk. Na 1 januari 2024 is de emissie grenswaarde $\leq 3 \text{ mg/Nm}^3$.

Tot 4 jaar na inwerkingtreding van de Omgevingswet geldt nog de oude eis van 5 mg/Nm^3 . In deze periode kan het bedrijf maatregelen nemen om te voldoen aan een emissie-eis van 3 mg/Nm^3 .

In de aanvraag wordt gesteld dat de beoogde stofemissie van de filterinstallatie $\leq 2 \text{ mg/Nm}^3$ is. Mits de beoogde stofemissie van de filterinstallatie wordt gehaald, voldoet het bedrijf aan de gestelde emissie grenswaarden van zowel het Abm als die van het Bal.

Stookinstallaties

In het kantoorpand is een kleine stookinstallatie aanwezig.

In § 3.2.1 van het Abm zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot stookinstallaties met een vermogen tot 50 MW. Deze voorschriften zijn van rechtswege op de onderhavige inrichting van toepassing, en dienen overlast te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken. Om deze reden zijn aan deze vergunning geen aanvullende voorschriften verbonden.

Geur

Er kan geurvorming optreden bij het in pandig opslaan van gedecontamineerde afvalstromen. Om dit tegen te gaan wordt een ventilatiesysteem met geurreductie toegepast op basis van een niet-thermische plasma reiniger (koude oxidatie) en/of actief koolfilter. Op grond van artikel 2.7a, vierde lid, onder c Abm hebben wij de toepassing van BBT-technieken zoals ionisatie in maatwerkvoorschriften vastgelegd om een aanvaardbaar geurhinderniveau te bewerkstelligen (voorschrift 8.1.1 en 8.1.2). Op basis van de beschreven geur reducerende voorziening en maatregelen achten wij een geuronderzoek niet noodzakelijk.

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 concentraties van fijn stof (PM_{2,5} en PM₁₀) en stikstofdioxide (NO₂) zijn in de Nederlandse situatie het meest kritisch ten opzichte van de grenswaarden.

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.

Op grond van een berekening is aangetoond dat de emissie van de inrichting in NIBM bijdraagt aan de achtergrondconcentratie van de desbetreffende stoffen, en daarmee voldoet aan het gestelde criterium onder c.

Afvalstoffen

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 Afvalbeheerplan 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:

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

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen. Deze minimumstandaard is bedoeld te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende verwerkingshandelingen bij diverse 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.

Minimumstandaard sectorplan 19

Voor de onderhavige aanvraag is sectorplan 19 (Afval van gezondheidszorg bij mens of dier) uit deel E van het LAP van toepassing. Vanaf 1-1-2007 mag het ziekenhuisafval met een infectierisico (Euralcode 180103 en 180202) worden gedecontamineerd volgens de *Richtlijn Decontaminatie*. Na decontamineren heeft het afval geen infectierisico meer en heeft daardoor dezelfde eigenschappen als overig afval uit de gezondheidszorg van mens en dier (Euralcode 180104 en 180203) en hiervoor geldt dan ook dezelfde minimumstandaard. Het afval mag na het decontamineren worden verbrand, maar ook hoogwaardiger vormen van verwerking zijn toegestaan.

Toetsing

Bij B2G wordt het gedecontamineerde SZA geshredderd waarna in meerdere stappen de materiaalstromen worden gesorteerd. Deze recyclebare materiaalstromen vallen daarna onder de Euralcode 19.12 categorie en worden daarna verwerkt door andere verwerkers. Hiermee wordt het SZA bij B2G op een duurzame manier verwerkt, met een hoogwaardiger vorm dan verbranden.

Mengen van afvalstoffen tijdens afvalverwerking

Op basis van de wetgeving en het beleid rond het gescheiden houden zoals beschreven in hoofdstuk B.3 van het LAP moeten afvalstoffen van deze categorie in beginsel gescheiden worden gehouden van elkaar, van andere categorieën afvalstoffen en niet-afvalstoffen. Wil een bedrijf afvalstoffen die gescheiden moeten worden gehouden toch mengen, dan is die activiteit in principe vergunningplichtig.

Hoofdstuk D.4 van het LAP beschrijft onder welke voorwaarden het mengen van afvalstoffen kan worden vergund. Wanneer voor het mengen van bedrijfsafvalstoffen en/of gevaarlijke afvalstoffen ten behoeve van afvalverwerking een vergunning nodig is toetst het bevoegd gezag de vergunningaanvraag voor een voorgenomen menghandeling op doelmatigheid aan de hand van de algemene uitgangspunten van het mengbeleid (§ D.4.2).

Bij de beoordeling of het mengen van afvalstoffen vanuit het oogpunt van doelmatig afvalbeheer kan worden toegestaan moeten de volgende, cumulatieve, algemene uitgangspunten worden gehanteerd:

1. mengen van afvalstoffen is niet toegestaan indien dit op enig moment leidt tot onaanvaardbare blootstelling van mens of milieu aan zeer zorgwekkende stoffen (ZZS);
2. mengen van afvalstoffen is niet toegestaan, indien als gevolg van het mengen één of meerdere van de te mengen afvalstoffen niet conform de daarvoor geldende minimumstandaard wordt/worden verwerkt;

3. mengen van afvalstoffen is niet toegestaan indien dit op het niveau van de locatie waar de handeling wordt uitgevoerd leidt tot onaanvaardbare negatieve consequenties voor milieu, veiligheid en/of gezondheid.

Toetsing randvoorwaarden

Ad. 1 – Zeer Zorgwekkende Stoffen

Op basis van het rapport 'Inventarisatie ZZS in afvalstoffen van 2019' is er een mogelijkheid dat het Specifiek Ziekenhuisafval ZZS bevat die boven de grenswaarden van 0,1% m/m aanwezig zijn. Het betreft in dit rapport twee stoffen die linaan met een concentratie van > 0,005% of Musk xyleen bevatten.

Linaan

Linaan was een werkzame stof in farmaceutische toepassingen voor luizen en schurft. Het is zeer onwaarschijnlijk dat een luizenbesmetting dusdanig ver gevorderd is dat er een medisch interventie nodig is in het ziekenhuis. Vaak zal het toepassen van zalven en shampoos bij de gezinnen thuis plaatsvinden en zal het afval afkomstig van het wassen van de besmette lichaamsdelen hoogstwaarschijnlijk in de restafvalstroom terecht komen. Daarnaast zijn medische producten die linaan bevatten op grond van EU-verordening 850/2004 uit de handel genomen, zodat de aanwezigheid hiervan in afvalstoffen onwaarschijnlijk is.

Xyleen

Het gebruik van xyleen in medische toepassingen gebeurt bijna uitsluitend in laboratoria voor analytische en laboratoriumtoepassingen. B2G zal bij ziekenhuizen als voorcontrole navragen of ziekenhuizen stoffen gebruiken die xyleen bevatten. Daarvan voortkomende afvalstoffen wordt gelabeld als afvalstof met Euralcode 180106*. Deze afvalstof wordt niet door B2G geaccepteerd.

Onderdeel van de vooracceptatie(voorwaarden) is het voorkomen van de eventuele aanwezigheid van Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS). Indien uit de vooracceptatie blijkt dat zich in een afvalstroom ZZS bevindt wordt de afvalstof geweigerd.

In producten en materialen

In de geaccepteerde afvalstoffen van gebruikte producten en materialen is het onwaarschijnlijk dat ZZS voorkomen. Indien dit wel het geval is wordt de daaruit ontstane afvalstof gekenmerkt als gevaarlijk afval en niet geaccepteerd.

Conclusie ZZS

Door het preventief beleid en de ingebouwde voorwaarden voor het accepteren van afvalstoffen is de kans minimaal tot uitgesloten dat er ZZS in de ontvangen afvalstoffen bevindt.

Ad. 2 – Minimumstandaard

De minimumstandaard is het uitgangspunt voor de hoogwaardige verwerking van afvalstoffen. Bij de beoordeling of het mengen van afvalstoffen kan worden toegestaan, zal het uitgangspunt moeten blijven dat elke van de te mengen afvalstoffen minimaal verwerkt wordt conform de daarvoor geldende minimumstandaard en binnen de daarin gestelde voorwaarden.

Dit komt neer op het volgende:

- a. Indien mengen ertoe leidt dat één of meerdere afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan de minimumstandaard, is mengen niet toegestaan;
- b. Indien de minimumstandaard voorschrijft dat een afvalstof vanwege de aanwezigheid van bepaalde verontreinigingen verplicht moet worden verwijderd én deze minimumstandaard hoogwaardiger verwerking verbiedt, mag ook mengen niet leiden tot een dergelijke hoogwaardiger verwerking. Doel is om diffuse verspreiding van deze verontreinigingen te voorkomen en/of wegmengen tegen te gaan. Dit is expliciet aangegeven in de betreffende sectorplannen. Voorbeelden zijn PCB-houdende afvalstoffen, gewolmaniseerd C-hout en kwik- en arseenhoudend afval;
- c. Indien voor één van de te mengen afvalstoffen geen minimumstandaard in het LAP beschreven is, moet bij het bepalen of mengen is toegestaan, rekening gehouden worden met de wijze waarop deze afvalstof volgens de afvalhiërarchie verwerkt zou moeten worden.

Ad. a - minimumstandaard

De minimumstandaard voor het verwerken van afval van gezondheidszorg bij mens en dier is vastgelegd in sectorplan 19 van het LAP (thermische verwerking in een speciaal voor deze afvalstoffen vergunde installatie, onder voorwaarde dat dit leidt tot volledige vernietiging van alle infectieuze materialen, lichaamsdelen, organen en andere menselijke resten en cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen).

Conclusie

Bij B2G worden alle infectieuze afvalstoffen thermisch verwerkt door middel van decontamineren en voldoet daarmee minimaal aan de gestelde minimumstandaard van sectorplan 19.

Ad. b – verontreinigingen

Voor de minimumstandaard in sectorplan 19, onderdeel a, onder 3, is nuttige toepassing toegestaan door het decontamineren van de desbetreffende infectieuze afvalstoffen. Verplichte verwijdering van afvalstoffen van gezondheidszorg is in het geval van B2G niet aan de orde.

Conclusie

De grondslag van de boven gestelde randvoorwaarde onder b. is niet van toepassing.

Ad. C – geen minimumstandaard

Voor alle aangevraagde met een Eural-code gekenmerkte afvalstoffen een minimumstandaard in het LAP beschreven (sectorplan 19).

Conclusie

De boven gestelde randvoorwaarde onder c. is niet van toepassing.

Ad. 3 - onaanvaardbare negatieve consequenties

Het LAP stelt dat er geen nadelige gevolgen voor de menselijke gezondheid en het milieu mogen ontstaan tijdens het mengen.

Na het decontamineren van infectueuze afvalstoffen zijn alle infectueuze stoffen van het materiaal verwijderd en daarmee gelijkwaardig aan niet infectueuze afvalstoffen. De voorwerpen en materialen worden daarna geshredderd en gesorteerd. Tijdens dit proces wordt het ontstane stof door filterinstallaties afgevangen.

Conclusie

Het decontamineren, mengen en de verdere verwerking van ziekenhuisafval heeft geen onaanvaardbare negatieve consequenties voor de mens en milieu.

Bijlage 5 LAP/ Bijlage 11 Arm

Bijlage 5 van het LAP bevat de afvalcategorieën overeenkomstig bijlage 11 Arm, waarvan het in het algemeen beleidsmatig ongewenst is om deze te mengen.

Tegen het mengen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie bestaan beleidsmatig geen bezwaren, mits wordt voldaan aan de overige bepalingen van het mengbeleid (*zie boven – Mengen van afvalstoffen tijdens afvalverwerking*).

Conclusie

In de aanvraag wordt voor tijdens de afvalverwerking het mengen van gedecontamineerd afval met niet gedecontamineerd afval aangevraagd. Infectueuze afvalstoffen uit de gezondheidszorg vallen onder categorie 36, gedecontamineerde afvalstoffen, afkomstig uit de gezondheidszorg vallen onder categorie 37. Na het decontamineren van de infectueuze afvalstoffen vallen deze ook in categorie 37, waardoor het mengen van deze afvalstoffen is toegestaan.

Conclusie mengen van afvalstoffen

Het mengen van de afvalstoffen vormt geen belemmering voor het verwerken van de betreffende afvalstoffen volgens de minimumstandaard of een techniek die ten minste even hoogwaardig is als de minimumstandaard. De vergunning kan hiervoor worden verleend.

A&V-beleid en AO/IC

A&V-beleid

Het in een verwerkingsproces brengen van een afvalstof die niet in dat proces kan worden verwerkt, kan resulteren in een laagwaardige verwerking van alle afvalstoffen die op dat moment in het proces zijn of worden ingebracht. Ook kunnen ongewenste milieueffecten optreden, zoals emissies naar de lucht of het water.

Om de risico's voor het verwerkingsproces te beheersen, moet een afvalverwerker duidelijk aangeven welke afvalstoffen wel en niet worden geaccepteerd (acceptatiebeleid) en welke afvalstoffen op welke manier binnen de inrichting worden verwerkt (verwerkingsbeleid). Paragraaf D.3.3.2 van het LAP geeft aan welke onderwerpen minimaal in het acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) behandeld moeten worden.

Administratieve organisatie en Interne controle (AO/IC)

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. Paragraaf D.3.4.2 geeft aan welke elementen een systeem voor AO/IC moet bevatten.

Beoordeling A&V-beleid en AO/IC

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoen aan de minimale onderdelen zoals die in het LAP zijn beschreven. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit AV-beleid en de AO/IC instemmen. In voorschrift 6.2.1 is vastgelegd welke afvalstoffen geaccepteerd mogen worden.

Afvalscheiding

In hoofdstuk B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Uitgangspunt is dat bedrijven (onder voorwaarden) verplicht zijn afvalstoffen die ontstaan in de inrichting te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. In voorschrift 6.4.1 is dit vastgelegd.

Verkeer en vervoer

Binnen de inrichting vinden de volgende vervoersbewegingen plaats:

- woon- en werkverkeer van de medewerkers

- vervoer van leveranciers en afnemers
- bezoekers.

Transport van goederen

Voor intern transport van goederen en afval is zijn maximaal twee elektrische heftrucks in gebruik. Dagelijks komen er gemiddeld 2 en maximaal 3 vrachtwagens naar de inrichting. Verder komen dagelijks gemiddeld 10 en maximaal 15 personenwagens naar de inrichting (personeel en bezoekers).

Geconstateerd is dat er geen aanleiding is om maatregelen voor het schrijven om het vervoer efficiënter te organiseren. Gezien het geringe aantal personen zijn er geen voorzieningen of maatregelen vastgelegd.

Afvalwater

In de inrichting komt bij haar activiteiten het volgende afvalwater vrij:

- lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening
- lozen van huishoudelijk afvalwater.

Voor de bovenstaande lozingen zijn in het Abm reeds algemene voorschriften opgenomen om de nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen.

Energie

In de inrichting wordt het (netto) energieverbruik bepaald door:

- procesinstallaties
- verlichting
- verwarming
- zonnepanelen.

Het opgegeven verwachte elektriciteitsverbruik van de inrichting in 2023 bedraagt 1.376.550 kWh, en het aardgasverbruik bedraagt 1.000 m³. Volgens het Abm wordt de inrichting hiermee ingedeeld als grootverbruiker (tussen 200.000 en 10.000.000 kWh aan elektriciteit of tussen 75.000 en 170.000 m³ aardgasequivalenten aan andere energiedragers).

De verduurzaming van het energieverbruik valt onder de algemene maatregelen van afdeling 2.6 van het Abm en afdeling 2.5 van de Activiteitenregeling milieu (Arm).

Op basis van artikel 5.7 Besluit omgevingsrecht kan het bevoegd gezag voorschriften in de vergunning opnemen met betrekking tot een doelmatig gebruik van energie.

Uitgangspunt is dat in de inrichting ten minste de in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast, zoals bedoeld in artikel 2.14 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). De inrichting dient alle maatregelen met een terugverdientijd van minder dan vijf jaar uit te voeren.

Energiebesparingsonderzoek

De aanvraag bevat geen rapportage van een energieonderzoek. Aan de vergunning zijn daarom voorschriften verbonden waarmee van het bedrijf wordt verlangd dat het een energieplan opstelt met daarin opgenomen de mogelijk te treffen energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder, inclusief planning. Het energieonderzoek moet iedere vier jaar worden herhaald. In de vergunningvoorschriften is omschreven welke elementen het energieonderzoek moet bevatten.

Energiebesparingsplicht

Voor zowel middelgrote- als grootverbruikers geldt een energiebesparingsplicht. Deze verbruikers moeten daarom alle maatregelen uitvoeren met een terugverdientijd van ten hoogste vijf jaar, conform artikel 2.15, lid 1, Abm.

Informatieplicht

Als grootverbruiker geldt een rapportageplicht (artikel 2.15, lid 2, Abm). Dit houdt in dat eenmaal per vier jaar aan het bevoegd gezag wordt doorgegeven welke maatregelen ter verduurzaming van het energiegebruik zijn getroffen.

Als maatwerk is voorgeschreven dat er eens in de vier jaar een energieonderzoek moet worden uitgevoerd. Onderdeel van dit energieonderzoek is een energieplan waarin voor de maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder is aangegeven binnen welke termijn ze worden uitgevoerd. In de voorschriften 2.2.1 tot en met 2.2.4 is het energiebesparingsonderzoek vastgelegd.

Opslag (gevaarlijke) stoffen

De volgende installaties, activiteiten of processen kunnen invloed uitoefenen op de veiligheid:

- Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (zoals desinfecterende middelen)

Voor een aantal installaties, activiteiten of processen die invloed kunnen uitoefenen op de veiligheid, heeft de Programmaraad van de PGS-beheerorganisatie, een Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen opgesteld. In deze publicatiereeks worden eisen en voorwaarden gesteld voor onder andere het milieuhygiënisch opslaan van gevaarlijke stoffen of gasflessen. Er worden regels gesteld waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu is gerealiseerd, waarbij is uitgegaan van de stand der techniek.

PGS 15

In het bedrijf zijn gevaarlijke stoffen in emballage aanwezig. Voor de opslag van deze gevaarlijke stoffen in emballage is aangesloten bij de PGS 15.

Interne explosieveiligheid is geregeld in het Arbeidsomstandighedenbesluit.

Wet milieubeheer, ongewoon voorval

Indien zich in een inrichting een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, waardoor nadelige gevolgen voor het milieu zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, treft degene die de inrichting drijft, onmiddellijk de maatregelen die redelijkerwijs van hem kunnen worden verlangd, om de gevolgen van die gebeurtenis te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken (artikel 17.1 Wm). Degene die een inrichting drijft, waarin zich een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, meldt dat voorval zo spoedig mogelijk aan het bevoegd gezag.

Dit kan 24 uur per dag en 7 dagen per week via het semafoonnummer 06-65013610.

Hierbij worden, zodra zij bekend zijn, de volgende gegevens verstrekt:

- de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan
- de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen, alsmede hun eigenschappen
- andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor het milieu van het voorval te kunnen beoordelen
- de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken
- de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen (artikel 17.2Wm).

Voor meer informatie over het melden van ongewone voorvallen, zie de website www.odijmond.nl.

f. Delegatie

Het college van gemeente Velsen heeft de bevoegdheid tot het verlenen van deze vergunning gedelegeerd aan het algemeen bestuur van Omgevingsdienst IJmond. Het algemeen bestuur oefent deze verantwoordelijkheid daarmee onder eigen verantwoordelijkheid uit.

g. Beschikking

Op grond van bovenstaande overwegingen is het bevoegd gezag van mening dat de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voor Blue2Green Recycling B.V. in voldoende mate kunnen worden voorkomen dan wel beperkt door het verbinden van voorschriften aan deze vergunning.

Gelet op de milieubelasting van de inrichting is besloten:

- aan Blue2Green Recycling B.V. gelegen aan (Eendrachtsstraat 24 te Velsen-Noord, kadastrale ligging gemeente Velsen, sectie B, nummer 4358) een omgevingsvergunning voor het oprichten van een inrichting te verlenen onder bijgaande voorschriften op basis van de ingediende aanvraag en een vooroverleg.
- dat bijlage 5.1 (ligging bedrijfshal) en bijlage 5.5 (A&V-beleid AOIC, 15112023) deel uitmaakt van de vergunning.

Beverwijk, 26 maart 2024

Hoogachtend,
namens het algemeen bestuur van Omgevingsdienst IJmond,

J. Zandhuis
directeur

Een exemplaar van deze beschikking is gezonden aan:

- Aanvrager
- Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Holland via de ODNZKG

Bedrijfsstoring en ongewone voorvallen!

Bij een bedrijfsstoring of ongewoon voorval, in de zin van de Wet bodembescherming (Stb. 1994, 374), of van artikel 17.2 van de Wet milieubeheer, dient het bedrijf dit direct te melden bij:

- Omgevingsdienst IJmond, op werkdagen tijdens kantooruren tussen 09.00 en 17.00 uur bereikbaar op ☎ 0251 - 263863 en buiten kantooruren bereikbaar op ☎ 06-65013610 of,
- het algemene politienummer, dag en nacht bereikbaar op ☎ 0900 - 88 44.

II. Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

Activiteitenbesluit	Activiteitenbesluit milieubeheer; geldig tot 1 januari 2024.
Abm	Afkorting Activiteitenbesluit milieubeheer
Afvalstoffen	Alle stoffen, preparaten of voorwerpen waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is te ontdoen of zich moet ontdoen.
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of zich moet ontdoen.
AS SIKB 6700	Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen versie 2.0, 19 februari 2015.
AS SIKB 2000	Accreditatie Veldwerk milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek.
Bal	Besluit activiteiten leefomgeving; in werking vanaf 1-1-2024.
BBT	Beste beschikbare technieken: het meest doeltreffende en geavanceerde ontwikkelingsstadium van de activiteiten en exploitatiemethoden waarbij de praktische bruikbaarheid van speciale technieken om het uitgangspunt voor de emissiegrenswaarden en andere vergunningsvoorwaarden te vormen is aangetoond, met het doel emissies en effecten op het milieu in zijn geheel te voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, te beperken.
Bodem	Bovenste laag van de aardkorst, die begrensd is door het vaste gesteente en het aardoppervlak, bestaande uit minerale deeltjes, organisch materiaal, water, lucht en levende organismen.
Bodembedreigende activiteit	Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof.

Bodembedreigende stof	Een stof die de bodem kan verontreinigen als bedoeld in bijlage 2 van deel 3 van de NRB, en stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels die de bodem kunnen verontreinigen.
Bodembeschermende voorziening	Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem
Bodemrisico	De kans op en omvang van een bodemverontreiniging door een bedrijfsmatige activiteit.
Bodemverontreiniging	Situatie waarbij stoffen door menselijk handelen/toedoen in de bodem zijn gekomen en één of meer van de functionele eigenschappen die de bodem heeft voor mens, plant of dier, wordt verminderd of bedreigd.
BRL	Beoordelingsrichtlijn die door de Raad voor Accreditatie erkende certificatie-instellingen wordt gehanteerd als grondslag voor de behalen of behouden van certificaten.
Energiebesparing	De zorg voor een zuinig gebruik van energie dat kan worden bereikt door zo efficiënt mogelijk om te gaan met energie.
Gevaarlijke afvalstoffen	Afvalstoffen die een of meer van de in Bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.
Gevaarlijke stoffen	Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-Code). <i>Toelichting: Medicijnen die als bulkverpakking cmr of adr zijn geclassificeerd zijn eveneens gevaarlijke stof, ook als de medicijnen een eindverpakking aanwezig zijn als de opslag niet is te onderscheiden van andere gevaarlijke stoffen.</i>
Gezoneerd industrieterrein	Industrieterrein als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder.

Hergebruik	Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.
IMDG-code	International Maritime Dangerous Goods Code. Internationale codering voor gevaarlijke stoffen.
Inrichting	Elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht.
RIE	Richtlijn Industriële Emissies, Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
L_{Ar,LT}	Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau; het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, gemeten in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai.
L_{Amax}	Maximaal geluidsniveau gemeten in meterstand <<F>> of <<fast>> als vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de <i>Handleiding meten en rekenen industrielawaai</i> .
Lekbakconstructie	Een constructie, waarvan de vloer, wanden of drempels van vloeistofdicht, onbrandbaar materiaal is vervaardigd en tevens tegen de betreffende opgeslagen stoffen bestand is. Deze constructie heeft een inhoud van tenminste de inhoud van het grootste vat, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige vaten, die in deze constructie staan opgesteld.
MJA	Meerjarenafspraak (MJA) is een civielrechtelijke overeenkomst tussen overheid, bedrijfstakorganisaties en afzonderlijke bedrijven met betrekking tot een gekwantificeerde energiebesparing die gezamenlijk door de afzonderlijke bedrijven binnen een vastgestelde termijn moet worden bereikt.
NEN-norm	Nederlandse Norm, uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NNI).
NeR	De Nederlandse Emissie Richtlijnen, uitgegeven door Infomil.

NPR	Nederlandse Praktijk Richtlijn, uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NNI).
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming, uitgegeven door Agentschap NL, www.agentschap.nl .
Omgevingswet	
PGS	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, zie www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl .
PGS 15	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen versie 2016
Terugverdientijd	De verhouding tussen de investering voor een maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.
Verwaarloosbaar bodemrisico	Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van voorzieningen en maatregelen het ontstaan of de toename van verontreiniging van de bodem gemeten tussen het nul- en eindsituatieonderzoek, bedoeld in artikel 2.11, eerste en derde lid, van het Activiteitenbesluit, zo veel mogelijk wordt voorkomen en waarbij herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk is.
(Vloeistof-)kerende voorziening	Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.
Vuilwaterriool	Een openbaar vuilwaterriool, een andere voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, aangesloten op een zuiveringsvoorziening, die blijkens een vergunning als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet mede voor het zuiveren van stedelijk afvalwater is bedoeld, of aangesloten op een zuiveringstechnisch werk, of een werk, niet zijnde een voorziening voor de inzameling of het transport van afvalwater, aangesloten op een zuiveringstechnisch werk.
Zwerfvuil	Afvalstoffen die zichtbaar en diffuus in het milieu terecht zijn gekomen.

Besteladressen

Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij onderstaande instanties, zoals:

NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

De Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NNI), afdeling Verkoop, Postbus 5059,
2600 GB Delft, ☎ 015 - 2690391, fax: 015 - 2690271, www.nen.nl.

Kenniscentrum Infomil, Postbus 93144, 2509 AC Den Haag, ☎ 070 - 3610575,
www.infomil.nl.

III. Voorschriften

1. Algemeen

1.1. Vergunning

1.1.1. Deze vergunning is afgegeven voor Blue2Green Recycling BV.

1.2. Gedrag

1.2.1. De inrichting, met inbegrip van het open terrein, moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren. Zwerfvuil afkomstig van de inrichting in een straal van 25 meter rondom de inrichting moet worden verwijderd en afgevoerd.

1.2.2. Insecten, knaagdieren en ander ongedierte moeten zo vaak als nodig is op milieuhygiënisch verantwoorde wijze worden verwijderd en bestreden.

1.3. Terrein en wegen

1.3.1. De lichtinstallatie wordt zodanig uitgevoerd dat directe lichtinstraling op lichtdoorlatende openingen in gevels of daken van woningen wordt voorkomen.

1.3.2. Buiten werktijd dient het terrein van de inrichting doelmatig te zijn afgesloten zodat wordt voorkomen dat onbevoegden toegang hebben tot de inrichting.

2. Energie

2.1. Algemeen

2.1.1. Degene die de inrichting drijft neemt, met inachtneming van het BBT-principe, alle bekende energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder.

2.1.2. Indien niet aan voorschrift 2.1.1 kan worden voldaan, dient met in achtneming van het BBT-principe gekozen te worden voor de meest energiezuinige optie.

2.2. Energieonderzoek

2.2.1. Indien het energieverbruik in een kalenderjaar meer bedraagt dan 200.000 kWh aan elektriciteit of groter is dan 75.000 m³ equivalenten aan aardgas of andere brandstoffen, dient een energiebesparingsonderzoek te worden uitgevoerd.

Uiterlijk 6 maanden na inwerkingtreding van dit voorschrift moet een energieonderzoek ter goedkeuring bij het bevoegd gezag worden ingediend. Het energieonderzoek moet de volgende elementen bevatten:

1. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen binnen de inrichting (eventueel per bedrijfsonderdeel);
2. een energiebalans van de inrichting, met daarin:
 - a. het energieverbruik van de hele inrichting, waarvan ten minste 90% is toebedeeld aan individuele installaties en (deel)processen;
 - b. de uitgaande energiestromen, waarbij ten minste 90% van de uitgaande hoeveelheid energie wordt benoemd: per stroom wordt het vermogen, temperatuurniveau en het medium aangegeven;
 - c. overzicht van intern hergebruikte energiestromen, waarbij ten minste 90% van de hergebruikte energie wordt benoemd.
3. een overzicht van alle overwogen maatregelen (technieken én voorzieningen);
4. per overwogen maatregel een berekening van de terugverdientijd volgens de methodiek beschreven in bijlage 10a Activiteitenregeling milieubeheer, waarbij ook de in die bijlage genoemde prijzen gehanteerd moeten worden;
5. een energieplan, zijnde een overzicht met ten minste alle maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder.

Per maatregel wordt vermeld binnen welke redelijke termijn elk van die maatregelen na goedkeuring van het plan zal worden getroffen. Als er maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder zijn die niet worden uitgevoerd dan wordt dat in het plan gemotiveerd.

2.2.2. De inrichtinghouder voert het goedgekeurde energiebesparingsrapport binnen de daarin gestelde termijnen uit.

2.2.3. Eenmaal per vier jaar moet het energieonderzoek zoals bedoeld in voorschrift 2.2.1 worden geactualiseerd. Hierin moet, naast de in dat voorschrift genoemde elementen, ook het volgende worden opgenomen:

1. De energieverbruiken van de voorgaande vier jaar, uitgesplitst per energiedrager en jaartal;
2. Een overzicht van de maatregelen die in het kader van het vorige energieplan zijn genomen, inclusief:
 - a. eventuele wijzigingen in de tijdsplanning van de maatregelen, vergezeld van motivering;
 - b. eventuele vervanging van maatregelen door gelijkwaardige energiebesparende maatregelen;
 - c. maatregelen die niet zijn uitgevoerd, dit ook vergezeld van motivering.

- 2.2.4. Het in voorschrift 2.2.1. en 2.2.3 bedoelde rapport wordt ter goedkeuring aan Omgevingsdienst IJmond overgelegd. Het rapport behoeft de goedkeuring van Omgevingsdienst IJmond.

3. Geluid

3.1. Algemeen

- 3.1.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) afkomstig van de inrichting mag op de beoordelingspunten in tabel 2 en figuur 1 gemeten op een hoogte van 5 meter, in de hieronder genoemde perioden, de daar genoemde waarden niet overschrijden:

Naam	Omschrijving	X [RDC]	Y [RDC]	Hoogte [m]	Dag 07.00- 19.00	Avond 19.00- 23.00	Nacht 23.00- 07.00
CO2_A	Op 50 meter	104022,74	498105,72	5,00	61	52	52
CO4_A	Op 50 meter	104065,77	497990,85	5,00	65	56	55
CO5_A	Op 50 meter	103994,68	497929,16	5,00	49	49	49

Tabel 2 - langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

- 3.1.2. Piekgeluiden (L_{Amax}) afkomstig van de inrichting mogen op 50 meter van de inrichting gemeten op een hoogte van 5 meter, in de hieronder genoemde perioden, de genoemde waarden niet overschrijden:

Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

Tabel 3 - Piekgeluiden

Piekgeluiden ten gevolge van het laden en lossen ten behoeve van de inrichting zijn in de periode tussen 07.00-19.00 uitgesloten van deze grenswaarden

4. Bodem

4.1. Algemeen

- 4.1.1. Het bodemrisico van de in tabel 1 (Bodemrisicochecklist) van de considerans - genoemde bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van een combinatie van voorzieningen en maatregelen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.
- 4.1.2. De opslag van SZA moet voldoen aan de combinatie van voorzieningen en maatregelen volgens tabel 1 – Bodemrisicochecklist (BRCL).

- 4.1.3. De opslag van gedecontamineerd ziekenhuisafval moet voldoen aan de combinatie van voorzieningen en maatregelen volgens tabel 1 – Bodemrisicochecklist (BRCL).

4.2. Bodembeschermende maatregelen

- 4.2.1. Bij machines die koelsmeeremulsie en/of ontvettingsmiddel bevatten moeten voorzieningen zijn getroffen om te voorkomen dat vloeistoffen op de bodem terecht komen.

Toelichting: Hiertoe dienen lekbakken/spatschermen aanwezig te zijn.

- 4.2.2. Bodembedreigende (afval)stoffen moeten worden opgeslagen boven een lekbak en een vloeistofkerende vloer.

- 4.2.3. Tap- en vulwerkzaamheden van bodembedreigende stoffen moet plaatsvinden boven een lekbak en een vloeistofkerende vloer.

- 4.2.4. Een bodembedreigende stof dat op de vloer terechtkomt, moet direct worden opgeruimd. Hiervoor dienen voldoende geschikte absorptiemiddelen aanwezig te zijn.

- 4.2.5. Absorptiemiddelen moeten na gebruik worden behandeld en afgevoerd als een gevaarlijke afvalstof.

- 4.2.6. De inrichtinghouder moet eenmaal per jaar de vloeistofkerende voorzieningen visueel volgens bijlage 6 van AS SIKB 6700 te inspecteren. De resultaten van deze inspectie worden vastgelegd in een logboek.

4.3. Keuringen

- 4.3.1. De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen wordt in eenduidige bedrijfsinterne procedures en werkinstructies ter bescherming van de bodem vastgelegd. In de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies is tenminste aangegeven op welke wijze:

- de staat en goede werking van bodembeschermende voorzieningen, verpakkingen en apparatuur waarin vloeibare bodembedreigende stoffen worden opgeslagen of getransporteerd, wordt gecontroleerd
- er voor zorg wordt gedragen dat zo vaak als de omstandigheden daarom vragen inspecties op morsingen en lekkages plaatsvinden
- is gewaarborgd dat gemorste of gelekte stoffen direct worden opgeruimd.

- 4.3.2. Degene die de inrichting drijft draagt er zorg voor dat de medewerkers die binnen de inrichting bodembedreigende activiteiten verrichten, op de hoogte zijn van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies dat deze worden nageleefd en binnen de inrichting zodanig aanwezig zijn dat eenieder daarvan op eenvoudige wijze kennis kan nemen.
- 4.3.3. De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen vinden zodanig plaats dat vrijgekomen stoffen zijn verwijderd voordat deze in de bodem kunnen geraken.
- 4.3.4. Bevindingen van controles van of onderhoud aan bodembeschermende voorzieningen, alsmede acties genomen na incidenten met bodembedreigende stoffen, die mogelijk hebben geleid tot een bodemverontreiniging, worden opgenomen in een logboek dat te allen tijde beschikbaar is voor het bevoegd gezag.

4.4. Bodemonderzoek

- 4.4.1. De vergunninghouder voert *op vrijwillige basis* een nulsituatieonderzoek uit op de terreindelen waar de bodembedreigende activiteiten plaatsvinden. Het nulsituatieonderzoek legt de bodemkwaliteit vast, op het tijdstip waarop het wordt uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek worden ter goedkeuring aan het bevoegd gezag aangeboden.

Toelichting: Zie de considerans voor de uitleg 'op vrijwillige basis'. Het is raadzaam een uitgewerkt voorstel voor het uitvoeren van een nulsituatieonderzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te sturen en het onderzoek pas uit te voeren nadat de goedkeuring is verkregen. De volgende locaties en/of activiteiten moeten in ieder geval worden meegenomen in het nulonderzoek.

- 4.4.2. Voorschrift 4.4.1. is van overeenkomstige toepassing op nieuwe bodembedreigende activiteiten, als bodembedreigende activiteiten worden verplaatst of als de aard van de bodembedreigende activiteiten wijzigt.
- 4.4.3. Binnen drie maanden na verplaatsing of beëindiging van een bodembedreigende activiteit voert de inrichtinghouder een eindsituatie-onderzoek uit op de terreindelen waar bodembedreigende activiteiten plaatsvonden. Het eindsituatie-onderzoek legt de bodemkwaliteit vast op het tijdstip waarop het wordt uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek worden binnen de in dit voorschrift gestelde termijn ter goedkeuring aan het bevoegd gezag aangeboden.

Toelichting: In tegenstelling tot het nulsituatieonderzoek van voorschrift 4.4.1 is het bodemeindonderzoek niet op vrijwillige basis, maar verplicht.

- 4.4.4. De bodemonderzoeken als bedoeld in voorschrift 4.4.1. en 4.4.3. worden uitgevoerd onderscheidenlijk opgesteld door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
- 4.4.5. De resultaten van het in voorschrift 4.4.3. genoemde onderzoek moeten in de rapportage van dit onderzoek worden vergeleken met de resultaten van het in voorschrift 4.4.1. genoemde onderzoek (nulsituatieonderzoek; mits uitgevoerd).
- 4.4.6. Indien uit de resultaten van het eindsituatie-onderzoek blijkt dat er een toename is van de concentraties aan verontreinigende stoffen moeten in overleg met het bevoegd gezag maatregelen worden genomen om de verontreiniging terug te brengen tot het niveau ten tijde van het nulsituatieonderzoek. Hiervoor moet binnen zes maanden een plan van aanpak ter goedkeuring worden overgelegd aan het bevoegd gezag.
- 4.4.7. Het bodemonderzoek in de voorschriften 4.4.1 en 4.4.3 gaat over de bodembedreigende stoffen die worden of zijn gebruikt, gemaakt of uitgestoten op het gedeelte van de locatie waarop de activiteit is verricht.
- 4.4.8. Het bodemonderzoek in de voorschriften 4.4.1 en 4.4.3 voldoet aan NEN 5725 en NEN 5740.
- 4.4.9. Het veldwerk wordt verricht door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 2000 of een certificatie-instantie of inspectie-instantie met een erkenning bodemkwaliteit voor AS SIKB 2000.

5. Opslag gevaarlijke stoffen

5.1. Opslagvoorziening voor verpakt gevaarlijke stoffen tot maximaal 10 ton

- 5.1.1. Gevaarlijke stoffen die onder het toepassingsgebied van de PGS 15 vallen, volgens paragraaf 1.3 van deze richtlijn en waarvan de ondergrenzen volgens tabel 1.2 van deze richtlijn naar rato worden overschreden, moeten conform de PGS 15 worden opgeslagen.
- 5.1.2. In afwijking van voorschrift 5.1.1. zijn de voorschriften 3.4.10, 3.4.12, 3.8, 3.9.1, 3.17.1 t/m 3.17.3 en 3.19.3 t/m 3.19.5 uit de PGS 15 niet van toepassing. Dit betreft voorschriften die van toepassing zijn op de arbeidsomstandigheden.
Toelichting: Het valt buiten de reikwijdte van de Wet Milieubeheer om voorschriften op te nemen die van toepassing zijn op de arbeidsomstandigheden. Dit wordt geregeld in de arbeidsomstandighedenwet- en regelgeving. Handhaving van deze voorschriften vindt plaats door de arbeidsinspectie.

6. Afvalstoffen

6.1. Algemeen

- 6.1.1. De binnen de inrichting aanwezige afvalstoffen moeten zodanig worden opgeslagen, bewerkt of verwerkt dat daarbij geen ontoelaatbare geur-, stof- en/of stoffenemissie naar de omgeving plaatsvindt en geen nadelige gevolgen voor het milieu kunnen ontstaan.

6.2. Acceptatie van afvalstoffen

- 6.2.1. In de inrichting mogen de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 250 ton. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Euralcode	Beschrijving	Max. opslag	Verwerkingscapaciteit
180101	scherpe voorwerpen (exclusief 18 01 03)	150 ton	Max. 2500 ton/jaar
180103*	afval waarvan de inzameling en verwijdering zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen.		
180104	afval waarvan de inzameling en verwijdering niet zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen (bv. verband, gipsverband, linnengoed, wegwerpkleding, luiers).		
180201	scherpe voorwerpen (exclusief 18 02 02)	100 ton	Max. 500 ton/jaar
180202*	afval waarvan de inzameling en verwijdering zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen.		
180203	afval waarvan de inzameling en verwijdering niet zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen.		

- 6.2.2. 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.

- 6.2.3. Het AV-beleid en de AO/IC moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 6.2.4. 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:
- de reden tot wijziging;
 - de aard van de wijziging;
 - de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
 - de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

6.3. Mengen van afvalstoffen

- 6.3.1. In afwijking van het gestelde in het Activiteitenbesluit mogen de volgende afvalstoffen, afkomstig van buiten de inrichting, gemengd worden tijdens de fase van afvalverwerking: gedecontamineerd afval met niet gedecontamineerd afval.
- 6.3.2. Vóór het verwerken van de afvalstoffen (decontamineren en shredderen) worden de infectueuze afvalstoffen - apart opgeslagen van niet-infectueuze afvalstoffen van mens en dier, conform het gestelde in de BRCL, tabel 1 van de considerans.

6.4. Afvalscheiding

- 6.4.1. Er geldt een scheidingsplicht voor die afvalstroom, die wekelijks groter is dan de hieronder genoemde hoeveelheid:
- Papier en karton wekelijks ontstaat
 - Kunststof wekelijks ontstaat of incidenteel 400 l.
 - EPS (piepschuim) wekelijks ontstaat of incidenteel 1000 l.

6.5. Opslag van gevaarlijke afvalstoffen

- 6.5.1. 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 afvalstof duidelijk tot uiting komen.

7. Emissie naar lucht

7.1. Algemeen

- 7.1.1. Alle vrijkomende dampen en stof dienen zo dicht mogelijk bij de bron te worden afgezogen.
- 7.1.2. Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van mechanische ruimteventilatie en/of bronafzuigingen, moeten zodanig bovendaks zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting. De afgezogen lucht moet daartoe worden afgevoerd door een leiding of schoorsteen die reikt tot minstens 1 m boven de hoogste daklijn binnen een straal van 25 m. De luchtstroom dient verticaal gericht te zijn.

8. Geur

- 8.1.1. Teneinde nieuwe geurhinder te voorkomen wordt op het ventilatie uitlaatpunt een voorziening volgens de beste beschikbare techniek toegepast, zoals een niet-thermische plasmareiniger.
- 8.1.2. Geur reducerende voorzieningen moeten voor de goede werking, onder optimale condities in bedrijf worden gehouden en moeten zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is worden vervangen en gereinigd, doch ten minste halfjaarlijks of volgens de opgegeven frequentie van de fabrikant worden onderhouden en geïnspecteerd.

9. Bewaren van documenten

9.1. Documenten

- 9.1.1. De onderstaande documenten of een kopie daarvan worden gedurende vijf kalenderjaren na dagtekening bewaard en zijn in de inrichting aanwezig of digitaal beschikbaar, voor zover ze een relatie hebben met deze milieuvergunning:
- onderhoudscontracten met betrekking tot in de inrichting aanwezige installaties
 - certificaten van de in de inrichting aanwezige installaties
 - bewijzen van onderhoud of keuringen van in de inrichting aanwezige installaties
 - jaarlijkse overzichten van nutsbedrijven van het verbruik van gas, elektriciteit en water met betrekking tot de inrichting
 - de veiligheidsinformatiebladen van gevaarlijke stoffen die in de inrichting aanwezig zijn
 - onderzoeksresultaten, keuringen, inspecties en rapportages die voortkomen uit de voorschriften

- afgiftebewijzen van uit de inrichting verwijderde (gevaarlijke) afvalstoffen.
- 9.1.2. Voor zover in de beschikking wordt verwezen naar ongedateerde uitgaven, normen, plannen, notities en dergelijke, wordt bedoeld de voor de datum waarop de beschikking is genomen laatst uitgegeven versie met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen.
- 9.1.3. Alle documenten genoemd in voorschrift 9.1.1 moeten op diens verzoek aan een bevoegd ambtenaar kunnen worden overgelegd.

10. Slotbepalingen

10.1. Beëindiging

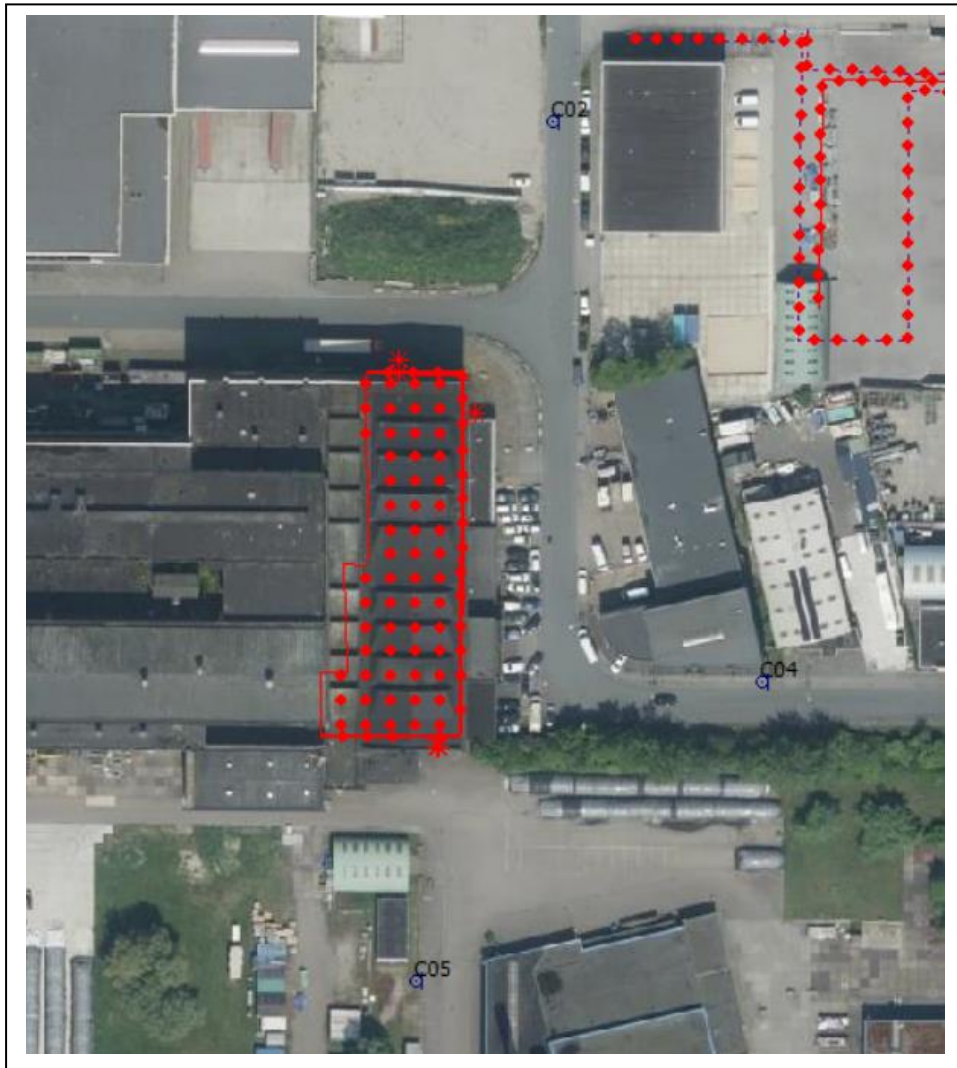
- 10.1.1. Voordat (een deel van) de inrichting wordt beëindigd moeten, voor zover noodzakelijk, alle (afval)stoffen, materialen en installaties van (dat deel van) de inrichting worden verwijderd en afgevoerd op een legale en milieuhygiënisch verantwoorde wijze, één en ander in overleg met het bevoegd bestuursorgaan. Indien (delen van) installaties in goede staat van onderhoud worden gehouden kan het bevoegd bestuursorgaan besluiten, dat deze niet behoeven te worden afgevoerd.

IV. Bijlage - Acties

Deze bijlage bevat een beknopte weergave van directe acties die uitgevoerd moeten worden op grond van de vergunning. Bij iedere actie is het nummer van het voorschrift in de vergunning en de frequentie vermeld. Het uitvoeren van deze acties houdt niet in dat hiermee is voldaan aan alle voorschriften van de vergunning.

Voorschrift nr.	frequentie	actie
2.2.1	binnen 6 maanden	energiebesparingsonderzoek
8.1.2	halfjaarlijks	inspectie en onderhoud (of volgens opgave fabrikant)
4.4.1	binnen 3 maanden	bodemnulonderzoek (optioneel)
4.4.3	na beëindiging	bodemeindonderzoek
9.1.1	jaarlijks	bewaren van documenten

V. Toetspunten geluid



Figuur 1 - Locatie beoordelingspunten geluid