



OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager : Bercon B.V.
Datum besluit : 21 juli 2026
Onderwerp : Revisievergunning Wabo
Gemeente / locatie : West Betuwe, Wethouder van Bremenweg 20 Beesd
OLO-nummer : OLO 8323053
Zaaknummer : AB24.01827
Activiteiten : Milieu (revisie), bouwen

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I Onderwerp

Op 30 december 2023 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Bercon B.V. (verder: Bercon). Het betreft een aanvraag voor het veranderen en in werking hebben na die veranderingen van de gehele inrichting (revisievergunning). De aanvraag heeft betrekking op Wethouder van Bremenweg 20 te Beesd. Kadastraal gemeente Beesd, sectie A 683 en 729 (gedeeltelijk). De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 8323053.

II Besluit

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

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder a. van de Wabo (het bouwen van een bouwwerk) te verlenen voor keerwanden binnen de inrichting . Aan de verlening van de vergunning zijn geen voorschriften verbonden.
- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. van de Wabo (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en/of 3° het in werking hebben van een inrichting) te verlenen. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in hoofdstuk "Voorschriften" van dit besluit.
- De vergunning betreft een revisievergunning als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo (het veranderen van een inrichting en het in werking hebben van de inrichting na die verandering).

En tevens:

- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
 1. IPPC-toets, Misa, d.d. 16 oktober 2024
 2. Acceptatie en verwerkingsbeleid en administratieve organisatie en interne controle, Misa, d.d. 4 september 2024, kenmerk 4BER.VER16639.R;
 3. ZZS inventarisatie, evaluatie en toetsing LAP3, Misa, d.d. 20 augustus 2024, kenmerk 4BER-VER.17081.R.

III Ondertekening en verzending

HET COLLEGE VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND,

namens deze:

Adjunct-directeur Omgevingsdienst Groene Metropool

RECHTSBESCHERMING UITGEBREIDE PROCEDURE, BESLUIT

WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN HET ONTWERPBESLUIT

Tegen het ontwerpbesluit is een zienswijze ingebracht. Ten opzichte van het ontwerpbesluit is het besluit gewijzigd.

BEKENDMAKING

Dit besluit wordt bekendgemaakt op de website www.officielebekendmakingen.nl. Daar kunt u via een zoekterm (bijv. het adres of het zaaknummer AB24.01827) bij de bekendmaking komen.

DE DOCUMENTEN BEKIJKEN

Het besluit en de bijbehorende stukken kunt u zes weken plus één dag bekijken. In de bekendmaking op www.officielebekendmakingen.nl staat vanaf welke datum u het besluit en de bijbehorende stukken kunt bekijken.

Iedereen kan de documenten tijdens deze termijn zowel digitaal als fysiek bekijken. Digitaal bekijken gaat als volgt. In de bekendmaking op www.officielebekendmakingen.nl staat een hyperlink. Als u daarop klikt, wordt u naar een internetpagina geleid waar u de documenten kunt inzien.

De documenten kunt u ook fysiek bekijken. Dat kan op afspraak bij de Omgevingsdienst Groene Metropool. U kunt een afspraak maken via omgevingsloket@odrn.nl of bel naar 024-751 77 00. Noem bij het maken van een afspraak het zaaknummer AB24.01827.

BENT U HET NIET EENS MET HET BESLUIT?

U kunt Rechtbank Gelderland laten weten dat u het niet eens bent met het besluit. Dit heet in beroep gaan. U kunt alleen in beroep gaan als het besluit tegen uw belangen ingaat (als u belanghebbende bent) of als u op een eerder moment een zienswijze heeft ingediend tegen het ontwerpbesluit.

U heeft zes weken de tijd om in beroep te gaan. Die zes weken gaan in op de dag nadat het besluit en de bijbehorende stukken ter inzage zijn gelegd (zie de bekendmaking op www.officielebekendmakingen.nl voor de exacte datum).

U kunt een brief (dat heet een beroepschrift) sturen naar de rechtbank maar u kunt dit ook digitaal doen.

Als u een brief stuurt, noem dan hierin:

- uw naam en adres
- het besluit waartegen u in beroep gaat
- waarom u het niet eens bent met de beslissing van het bestuursorgaan
- wat de beslissing volgens u moet zijn

Schrijf een datum op de brief en onderteken het. Daarna kunt u de brief sturen naar Rechtbank Gelderland, Afdeling Bestuursrecht, Postbus 9030, 6800 EM Arnhem.

Als u digitaal in beroep wilt gaan (digitaal procederen), ga dan naar de website www.rechtspraak.nl. Kies daar voor het tabblad 'Formulieren en Inloggen'.

U moet voor het indienen van beroep een bedrag aan de rechtbank betalen.

Het beroepschrift moet zijn ondertekend en bevat ten minste:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;

- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar of beroep is gericht, waaronder het zaaknummer en datum van het besluit;
- d. de gronden van het beroep.

DRINGENDE SITUATIE

Het kan lang duren voordat de rechtbank op uw beroep beslist. Kunt u hier niet op wachten, bijvoorbeeld omdat het besluit nu al ernstige gevolgen heeft? Dan kunt u aan de rechter vragen om een tijdelijke regeling te treffen tot de eindbeslissing er is. Dat heet een verzoek om een voorlopige voorziening.

U kunt een brief (dat heet een verzoekschrift) sturen naar de rechtbank, maar u kunt dit ook digitaal doen. Voorwaarde is dat u ook een beroepschrift heeft ingediend en dat er sprake is van een spoedeisende situatie.

Als u een brief stuurt, noem dan hierin:

- uw naam en adres
- wat het spoedeisend belang is
- wat de voorlopige voorziening volgens u moet inhouden

Schrijf een datum op de brief en onderteken het. Daarna kunt u het verzoekschrift sturen naar Rechtbank Gelderland, Afdeling Bestuursrecht, Postbus 9030, 6800 EM Arnhem.

Als u het verzoekschrift digitaal wilt indienen, ga dan naar de website www.rechtspraak.nl. Kies daar voor het tabblad 'Formulieren en Inloggen'.

U moet voor het indienen van een verzoek om een voorlopige voorziening een bedrag aan de rechtbank betalen.

WANNEER GAAT HET BESLUIT GELDEN

Dit besluit geldt vanaf de dag dat de beroepstermijn voorbij is. Als iemand tijdens de beroepstermijn een verzoek om voorlopige voorziening indient bij de rechtbank, dan geldt dit besluit niet voordat de rechter op dat verzoek heeft beslist.

VOORSCHRIFTEN

1	Algemene voorschriften.....	6
1.1	Terrein van het bedrijf en toegankelijkheid.....	6
1.2	Instructies.....	6
1.3	Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder.....	6
1.4	Registratie.....	7
1.5	Bedrijfsbeëindiging.....	7
2	Afvalstoffen.....	8
2.1	Afvalscheiding.....	8
2.2	Opslag van afvalstoffen.....	8
2.3	Acceptatie van afvalstoffen.....	8
2.4	Bedrijfsvoering.....	10
2.5	Opslag, bewerken en acceptatie van afvalstoffen (specifiek).....	11
2.6	Sturing.....	12
2.7	Registratie.....	13
3	bodem.....	15
4	ENERGIE.....	15
4.1	Energie.....	15
5	Externe veiligheid.....	15
5.1	Opslag van gasflessen.....	15
5.2	Brandveiligheidsplan.....	15
6	Geluid.....	16
6.1	Algemeen.....	16
6.2	Representatieve bedrijfssituatie.....	16
6.3	Incidentele bedrijfssituaties.....	17
7	LUcht.....	17
7.1	Diffuse stofemissies.....	17

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van het bedrijf en toegankelijkheid

- 1.1.1 Bij het bedrijf moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
 - a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2 Op het bedrijfsterrein moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot het bedrijfsterrein voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3 Het bedrijf moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot het terrein/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.
- 1.1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de bedrijfslocatie aanwezig zijn.
- 1.1.6 Een ongewoon voorval als bedoeld in hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer moet zo spoedig mogelijk telefonisch worden gemeld aan Milieuklacht Gelderland via 026-3771800 (24/7 bereikbaar).

1.2 Instructies

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de bij het bedrijf (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.
- 1.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

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

moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

- 1.3.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten het bedrijfsterrein 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 vijf dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.4 Registratie

- 1.4.1 Bij het bedrijf is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn bij het bedrijf de volgende documenten aanwezig:
- a. alle overige voor het bedrijf geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in het bedrijf aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- De documenten genoemd onder c en onder d moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.4.2 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.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

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

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- gevaarlijke afvalstoffen;
 - papier en karton;
 - elektrische en elektronische apparatuur;
 - kunststoffolie;
 - autowrakken;
 - accu's en batterijen;
 - oliefilters.

2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten het bedrijfsterrein kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten het bedrijfsterrein plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.
- 2.2.3 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 gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.4 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.2.5 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.
- ### **2.3 Acceptatie van afvalstoffen**
- 2.3.1 Bij het bedrijf mogen de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 35.000 ton. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes	Max. opslag (in ton)	Max. te accepteren per jaar (in ton)
Schroot, sloopmetaal	02 01 10; 15 01 04; 16 01 17; 17 04 05; 17 04 07; 19 10 01; 19 12 02; 20 01 40	7000	34000
Metaalhoudende afvalstoffen	02 01 10; 15 01 04; 15 01 06; 16 01 17; 16 01 22; 17 04 05; 17 04 07; 19 10 01; 19 12 02; 19 12 03; 19 12 12; 20 01 40; 20 03 01		
Raffineer	17 04 07; 19 10 01; 19 10 02; 19 10 04; 19 10 06; 20 01 40	250	
Aluminium (legeringen)	15 01 04; 16 01 18; 17 04 02; 17 04 07; 19 10 02; 19 12 03; 20 01 40	150	
Koper, brons en messing	17 04 01; 19 10 02; 19 12 03; 20 01 40	250	
Lood	17 04 03; 19 10 02; 19 12 03; 20 01 40	100	
Zink	17 04 04; 19 10 02; 19 12 03; 20 01 40		
Tin	17 04 06; 19 10 02; 19 12 03; 20 01 40		
Roestvrijstaal	17 04 05; 17 04 07; 19 10 02; 19 12 03; 20 01 40	350	
Elektromotoren	16 02 16; 17 04 05; 17 04 07; 19 12 02; 20 01 40	200	
Autowrakken (gedemonteerd)	16 01 06; 16 01 17; 16 01 18	50	
Geïsoleerde kabels	17 04 11	50	
Grondkabels	17 04 10 *	50	50
Lithium accu's en batterijen	20 01 33 *;	50 kg	100
Andere accu's en batterijen	16 06 01 *; 16 06 02 *; 16 06 03 *; 16 06 04; 16 06 05; 20 01 34	60	
Afgedankte Elektronische en Elektrische Apparatuur (AEEA)	16 02 14; 16 02 11 *; 20 01 23 *; 20 01 35 *; 20 01 36	30	400
C-hout 1)	17 02 04 *; 19 12 06 *; 20 01 37 *;	10	100
A-en B hout 1)	15 01 03; 17 02 01; 19 12 07; 20 01 38	200	
Kunststoffen/rubber 1)	15 01 02; 16 01 03; 16 01 19; 17 02 03; 19 12 04; 20 01 39		100
Glas 1)	15 01 07; 17 02 02 c; 19 12 05; 20 01 02		50
Minerale stoffen (zand/steen/puin)1)	17 01 01; 17 01 02; 17 01 03; 17 01 07; 19 12 09		100
Restfractie1)	17 09 04, 19 12 12		100

1) Afvalstoffen die vrijkomen bij het sorteren van metaalafval danwel in beperkte mate worden ingenomen in het kader van dienstverlening aan klanten

- 2.3.2 Indien vergunninghouder een afvalstof wil accepteren waarvan de Eural-code niet is opgenomen in bovenstaande tabel, 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:
- omschrijving van de afvalstof;
 - euralcode;
 - met welke reeds vergunde euralcode de afvalstof overeenkomt;
 - wijze van acceptatie, verwerking en opslag;
 - dat er sprake is van vergelijkbare milieu hygiënische aspecten (gemotiveerd);
 - dat de totale vergunde opslag- en verwerkingscapaciteit niet wijzigt.
- Pas na goedkeuring van bevoegd gezag mag de afvalstof geaccepteerd worden.
- 2.3.3 Tenzij de voorschriften in deze vergunning anders bepalen moet de vergunninghouder altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de toegezonden wijzigingen.
- 2.3.4 Het AV-beleid en de AO/IC en de Inventarisatie, Evaluatie ZZS moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.3.5 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten, ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd. In het voornemen tot wijziging moet het volgende aangegeven worden:
- 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.
- Pas na beoordeling/goedkeuring van bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.

2.4 Bedrijfsvoering

- 2.4.1 Bij het bedrijf mogen de volgende bewerkingshandelingen met afvalstoffen worden verricht:

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes	Verwerking
Schroot, sloopmetaal	02 01 10; 15 01 04; 16 01 17; 17 04 05; 17 04 07; 19 10 01; 19 12 02; 20 01 40	Sorteren en verkleinen d.m.v. knippen of snijbranden
Metaalhoudende afvalstoffen	02 01 10; 15 01 04; 15 01 06; 16 01 17; 16 01 22; 17 04 05; 17 04 07; 19 10 01; 19 12 02; 19 12 03; 19 12 12; 20 01 40; 20 03 01	

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes	Verwerking
Aluminium (legeringen)	15 01 04; 16 01 18; 17 04 02; 17 04 07; 19 10 02; 19 12 03; 20 01 40	sorteren
Koper, brons en messing	17 04 01; 19 10 02; 19 12 03; 20 01 40	
Lood	17 04 03; 19 10 02; 19 12 03; 20 01 40	
Zink	17 04 04; 19 10 02; 19 12 03; 20 01 40	
Tin	17 04 06; 19 10 02; 19 12 03; 20 01 40	
Roestvrijstaal	17 04 05; 17 04 07; 19 10 02; 19 12 03; 20 01 40	
Elektromotoren	16 02 16; 17 04 05; 17 04 07; 19 12 02; 20 01 40	
Geïsoleerde kabels	17 04 11	Knippen en strippen/pellen

2.4.2 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.

2.4.3 De opslaghoogten van de in voorschrift 2.4.1 vermelde afvalstoffen mag ten hoogste 8 m boven maaiveld bedragen.

2.5 Opslag, bewerken en acceptatie van afvalstoffen (specifiek)

Accu's

2.5.1 Gebruikte accu's moeten rechttop worden opgeslagen boven een vloeistofdichte vloer, verharding of lekbak. Deze:

- is voldoende sterk om weerstand te bieden aan optredende vloeistofdruk als gevolg van een lekkage;
- heeft een oppervlak dat niet groter is dan 40 m³, en
- heeft een opvangcapaciteit die ten minste gelijk is aan de totale inhoud van de opgeslagen accu's.

2.5.2 In de directe omgeving van de opslag van accu's moeten voldoende neutraliserende en absorberende middelen aanwezig zijn.

2.5.3 De voorziening moet regelmatig worden schoongemaakt; gemorste gevaarlijke stoffen of gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd; gemorste gevaarlijke stoffen of gevaarlijke afvalstoffen moeten zo snel mogelijk worden geneutraliseerd of geabsorbeerd.

- 2.5.4 Indien er geen fysieke scheiding bestaat tussen de opslag van accu's en de overige activiteiten in dezelfde ruimte moet een strook van ten minste 2 meter worden vrijgehouden tussen de accuopslag en de overige activiteiten.
- 2.5.5 Indien de opslag van accu's in een gebouw plaatsvindt, moet een adequate ventilatie (natuurlijke of mechanische) aanwezig zijn. Deze ventilatie moet een zodanige capaciteit hebben dat alle schadelijke of hinderlijke gassen en dampen, die vrij kunnen komen bij de opslag en verlading van accu's, worden verwijderd.

Houtachtig verpakkingsafval

- 2.5.6 Enkel onherbruikbaar (vervuild/verontreinigd/beschadigd) houtachtig verpakkingsafval mag worden toegevoegd aan de bulkpartij A- of B-hout. Het is niet toegestaan om herbruikbaar verpakkingsafval aan een van deze twee bulkpartijen toe te voegen. Herbruikbaar houtachtig verpakkingsafval moet gescheiden worden opgeslagen.

Lithium-ion energiedragers

- 2.5.7 Onverhoopt binnengekomen lithium-ion houdende energiedragers moeten direct uit de afvalpartij worden verwijderd. De uit de afvalpartij verwijderde lithium-ion energiedragers moeten op gepaste wijze, in een daarvoor geschikt vat met vermiculite, worden opgeslagen en vervolgens binnen twee weken worden afgevoerd naar een erkende inzamelaar.

Papier en karton

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

AEEA, grondkabels en C-hout

- 2.5.9 De uitpandige opslag van AEEA, grondkabels en C-hout moet in afgesloten containers plaatsvinden, die alleen worden geopend tijdens werkzaamheden. De opslag moet zodanig plaatsvinden dat contact met hemelwater, en daarmee emissie van ZZS naar water, wordt voorkomen.

2.6 Sturing

- 2.6.1 Het restafval van gemengd bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbaar afval afkomstig van bedrijven moet gescheiden worden opgeslagen op het terrein.
- 2.6.2 In het restafval afkomstig van gemengd bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbaar afval van bedrijven behoren de volgende fracties (voor zover aanwezig) bij acceptatie niet meer aanwezig zijn:
- als gevaarlijk aangeduide afvalstoffen in de afvalstoffenlijst bedoeld behorende bij de Regeling Europese afvalstoffenlijst, voor zover deze stoffen niet in de onderdelen b tot en met j van dit lid zijn opgenomen;
 - teerhoudende dakbedekking, al dan niet met dakbeschot;
 - teerhoudend asfalt;
 - bitumineuze dakbedekking, al dan niet met dakbeschot;
 - niet-teerhoudend asfalt;
 - vlakglas, al dan niet met kozijn;
 - gipsblokken en gipsplaatmateriaal;
 - dakgrind;

- i. armaturen;
- j. gasontladingslampen;
- k. steenachtig materiaal;
- l. hout, inclusief verpakkingshout (gescheiden in A-/B-hout, C-hout);
- m. kunststof;
- n. metaal;
- o. zeefzand.

2.6.3 Indien vergunninghouder restafval accepteert waaruit niet alle fracties zoals genoemd in voorschrift 2.6.2 zijn uitgesorteerd, dan moet deze afvalstroom afgevoerd worden naar een bedrijf waar de nog niet verwijderde fracties alsnog uitgesorteerd worden. Dit moet blijken uit een schriftelijke overeenkomst met de betreffende vergunninghouder.

2.6.4 Indien vergunninghouder restafval accepteerd waaruit wel alle fracties, zoals genoemd in voorschrift 2.6.2 zijn uitgesorteerd, dan moet deze worden afgevoerd naar een bedrijf waar het restafval wordt verbrand.

Kunststofafval van kunststofgeïsoleerde kabels

2.6.5 Kunststofafval van kunststofgeïsoleerde kabels moet gescheiden worden opgeslagen op het terrein en deze moet worden afgevoerd naar een bedrijf waar het kunststofafval wordt gerecycled.

2.7 Registratie

2.7.1 Bij het bedrijf moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde afvalstoffen het volgende moet worden vermeld:

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

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

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

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

2.7.2 Bij het bedrijf moet van alle aangevoerde hulpstoffen die bij de verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende worden geregistreerd:

- a. benaming hulpstof;
- b. de datum van aanvoer;
- c. de aangevoerde hoeveelheid;
- d. de naam en adres van de leverancier.

- 2.7.3 Bij het bedrijf 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).
- 2.7.4 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.
- 2.7.5 Voor:
- alle door particulieren zelf aangevoerde partijen huishoudelijke afvalstoffen en;
 - alle aangevoerde partijen afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg per afgifte;
- Mag volstaan worden met de registratie van onderstaande gegevens:
- de datum van aanvoer;
 - de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg);
 - de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.
- De registratie moet per euralcode plaatsvinden.
- 2.7.6 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 bij het bedrijf aanwezige weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.
- 2.7.7 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 2.7.8 Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal moet ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaatsvinden van de binnen het bedrijf op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen. Deze gegevens moeten in een rapportage worden vastgelegd. Op verzoek moet deze rapportage aansluitend worden verzonden aan het bevoegd gezag. In de rapportage moet het volgende worden geregistreerd:
- een omschrijving van de aard, de samenstelling en euralcode van de opgeslagen (afval)stoffen;
 - de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
 - de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.

Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) moeten in deze rapportage worden verklaard.

- 2.7.9 Uiterlijk 1 april van elk kalenderjaar moet een sluitende massabalans over het voorgaande jaar aan het bevoegd gezag worden gezonden. In deze balans moet duidelijk onderscheid worden gemaakt naar de aard van de stoffen. De balans moet het volgende bevatten:
- a. de voorraad grondstoffen en afvalstoffen aan het begin en aan het einde van het voorafgaande jaar;
 - b. de ontvangen hoeveelheden grondstoffen en afvalstoffen in dat jaar;
 - c. de verwerkte hoeveelheden grondstoffen en afvalstoffen in dat jaar;
 - d. de afgevoerde hoeveelheden afvalstoffen en deelstromen en eindproducten (inclusief vermelding van bestemming);
 - e. een verklaring van de verschillen in de massabalans.
- 2.7.10 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 bij het bedrijf worden bewaard en aan de daartoe bevoegde personen op aanvraag ter inzage worden gegeven.

3 BODEM

- 3.1.1 Op de locatie moet een actuele bodemrisicoanalyse aanwezig zijn. Het bodemrisico moet voldoen aan de bodembeschermende maatregelen zoals benoemd in de Bodemrisico analyse van Misa advies, kenmerk 4BER-VER.17007.R d.d. 4 september 2024 bij de aanvraag.
- 3.1.2 Bij voorgenomen wijzigingen van de bodembeschermende voorzieningen en/of maatregelen moet een geactualiseerde bodemrisicoanalyse minimaal 3 maanden voor de inwerkingtreding ter informatie worden overgelegd.

4 ENERGIE

4.1 Energie

- 4.1.1 Vergunninghouder registreert het energieverbruik aan elektriciteit en aardgasequivalenten aan brandstoffen, behoudens brandstoffen voor motorvoertuigen, over tenminste de afgelopen 5 jaar. De registratie van het energieverbruik kan bestaan uit jaarrekeningen van de energieleverancier.

5 EXTERNE VEILIGHEID

5.1 Opslag van gasflessen

- 5.1.1 De opslag van gasflessen moet voldoen aan hoofdstuk 6 van de PGS 15:2021, versie 1.0 (augustus 2021).

5.2 Brandveiligheidsplan

- 5.2.1 Binnen zes maanden na het in werkingtreden van de omgevingsvergunning moet een brandveiligheidsplan ter beoordeling zijn ingediend. Het brandveiligheidsplan moeten voldoen aan de Handreiking brandveiligheidsmaatregelen bij afvalbedrijven, landelijk expertise centrum industriële veiligheid, 16 december 2024.

6 GELUID

6.1 Algemeen

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

6.2 Representatieve bedrijfssituatie

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

Beoordelingspunt en omschrijving	Rijksdriehoekcoördinaten	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A)
		Dag
		07.00 -19.00 uur
1, 100 m van de inrit	140248 ; 436392	59
2, 200 m van de inrit	140212 ; 436485	52
3, 400 m van de inrit	140137 ; 436671	46
4, Kooiweg west 91	140165 ; 436888	37
5, Weth. Van Bremenweg 25	140367 ; 435841	40
6, Busterweg 56	139919 ; 435987	41

De beoordelingshoogte voor de is respectievelijk 5 m voor de beoordelingspunten en 1,5 m voor de woningen.

- 6.2.2 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de op de locatie aanwezige toestellen en installaties, door de op de locatie verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de bedrijfsterrein, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Rijksdriehoekcoördinaten	Maximale geluidsniveau L_{Amax} in dB(A)
		Dag
		07.00 -19.00 uur
1, 100 m van de inrit	140248 ; 436392	70
2, 200 m van de inrit	140212 ; 436485	65
3, 400 m van de inrit	140137 ; 436671	60
4, Kooiweg west 91	140165 ; 436888	49
5, Weth. Van Bremenweg 25	140367 ; 435841	52
6, Busterweg 56	139919 ; 435987	48

De beoordelingshoogte voor de is respectievelijk 5 m voor de beoordelingspunten en 1,5 m voor de woningen.

6.3 Incidentele bedrijfssituaties

- 6.3.1 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 6.2.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt de op de locatie aanwezige toestellen en installaties, door de op de locatie verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van het bedrijfsterrein, inclusief het laden en lossen van vrachtwagens buiten de dagperiode (vangrails, buitenlandauto, vroeg vertrek gereed product, file) op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Rijksdriehoekcoördinaten	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00 - 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
1, 100 m van de inrit	140248 ; 436392		52	49
2, 200 m van de inrit	140212 ; 436485		45	42
3, 400 m van de inrit	140137 ; 436671		40	37
4, Kooiweg west 91	140165 ; 436888		35	32
5, Weth. Van Bremenweg 25	140367 ; 435841		36	33
6, Busterweg 56	139919 ; 435987		34	31

De beoordelingshoogte voor de is respectievelijk 5 m voor de beoordelingspunten en 1,5 m voor de woningen.

- 6.3.2 De in voorschrift 6.3.1 genoemde activiteiten mogen per jaar maximaal 12 keer plaatsvinden, waarbij de activiteiten maximaal 0.5 uur per keer in een aaneengesloten periode van maximaal een etmaal mogen duren.
- 6.3.3 Ten minste één werkdag nadat de in voorschrift 6.3.1 genoemde activiteiten zijn uitgevoerd, moet dit aan het bevoegd gezag worden gemeld aan Milieuklacht Gelderland via 026-3771800.
- 6.3.4 Van de activiteiten genoemd in voorschrift 6.3.1 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:
- De datum waarop de activiteiten hebben plaatsgevonden.
 - De begin- en eindtijd van deze activiteiten.
 - Eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze activiteiten zoals bijv. het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.

7 LUCHT

7.1 Diffuse stofemissies

- 7.1.1 Deze paragraaf is 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 vaste bulkgoederen anders dan overslag, opslag, laden, lossen, transport, mengen en anders dan het zeven van zand.

Algemeen

- 7.1.2 Activiteiten op de locatie moeten zodanige wijze plaatsvinden dat als gevolg daarvan op meer dan 2 meter vanaf de bron geen stofvorming visueel waarneembaar is.

Laden en lossen schroot

- 7.1.3 Voor het tegengaan van stofverspreiding van activiteiten in de buitenlucht met stuifgevoelige bevochtigbare stoffen (stuifklasse S2 of S4), waaronder schroot (S4 bij laden en lossen), dient gebruik gemaakt te worden van effectieve natte werkmethoden.

Staken activiteit

- 7.1.4 Laden, lossen, transporteren van stuifgevoelige stoffen op het buitenterrein moeten worden gestaakt indien de windsnelheid de bij de onderstaande stuifklasse genoemde waarde overschrijdt:
- a. stuifklasse S1 en S2 8 m/s; windkracht 4 / matige wind.
 - b. stuifklasse S3 14 m/s; windkracht 6 / krachtige wind.
 - c. stuifklasse S4 en S5 20 m/s; windkracht 8 / stormachtige wind.
- 7.1.5 Op het bedrijfsterrein moet een goed werkende windsnelheidsmeter aanwezig zijn zodanig dat een representatieve en kwartiergemiddelde windsnelheid kan worden gemeten en afgelezen. De windsnelheid moet continue gemeten en geregistreerd worden. De geregistreerde gegevens moeten ten minste drie achtereenvolgende jaren op de locatie bewaard worden en op verzoek van het bevoegd gezag aan hen worden toegezonden.
- 7.1.6 In aanvulling op voorschrift 7.1.5 mogen de 15 minutengemiddelde windsnelheidsmetingen van weerstation Herwijnen gebruikt worden. Indien de transport, op- en overslag werkzaamheden vanwege de wind gestaakt moeten worden, dient dit geregistreerd te worden en de geregistreerde gegevens moeten ten minste drie achtereenvolgende jaren op de locatie bewaard worden en op verzoek van het bevoegd gezag aan hen worden toegezonden.

Transport

- 7.1.7 Transportafstanden op het bedrijfsterrein moeten zo kort mogelijk worden gehouden om stofverspreiding te voorkomen.
- 7.1.8 De verkeerssnelheid op het bedrijfsterrein moet op een duidelijke wijze zijn beperkt tot 15 km/uur.
- 7.1.9 Verkeersbewegingen op het bedrijfsterrein moeten plaatsvinden op de daartoe aangelegde verharde wegen.
- 7.1.10 Teneinde hinderlijke verspreiding van stof buiten het bedrijfsterrein te voorkomen als gevolg van de transportactiviteiten moet onmiddellijk kunnen worden voorzien in en - indien noodzakelijk - gebruik worden gemaakt van een veegmachine en/of sproeiwagen die, zo vaak als nodig is, het gedeelte van het bedrijfsterrein waarop transportverkeer plaatsvindt schoon veegt en/of besproeit met water.

Valhoogte materiaal

- 7.1.11 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.
- 7.1.12 De (af)storthoogte van goederen mag niet groter zijn dan 1 meter.

Grijpers

- 7.1.13 Bij gebruik van grijpers moet de grijper lang genoeg in de storttrechter worden gelaten na het lossen.

Bijlage Metingen

1. De concentraties van componenten in de afgassen worden bepaald door continue meting of afzonderlijke metingen onder procescondities die representatief zijn voor de normale bedrijfsvoering.
2. De metingen bemonsteringen en analyses van de parameters die nodig zijn voor het bepalen of wordt voldaan aan de emissiegrenswaarden alsmede de andere metingen en berekeningen die zijn voorgeschreven, worden uitgevoerd volgens onderstaande normbladen:
 - a. emissiemeting en analyse:
 - 1°. stikstofoxiden (NO_x): NEN-EN 14792:2017;
 - 2°. stikstofoxiden (NO_x) continumeting: NEN-ISO 10849:1998;
 - 3°. zwaveldioxide (SO₂): NEN-EN 14791:2017;
 - 4°. onverbrande koolwaterstoffen (C_xH_y): NEN-EN 12619:2013;
 - 5°. totaal stof: NEN-EN 13284-1 of NEN-EN 13284-2:2017;
 - 6°. zuurstof (O₂): NEN-EN 14789:2017;
 - 7°. chroom VI -verbindingen: ISO 16740:2005;
 - 8°. zware metalen: NEN-EN 14385:2004;
 - 9°. zoutzuur: NEN-EN 1911-1, 1911-2 en 1911-3:2010;
 - 10°. waterstoffluoride: NEN-ISO 15713:2011;
 - 11°. ammoniak: NEN 2826:1999;
 - 12°. individuele gasvormige organische componenten: NEN-EN 13649:2001;
 - 13°. dioxines en furanen: NEN-EN 1948:2006 deel 1, 2 en 3;
 - 14°. kwik: NEN-EN 13211:2001+C1:2007;
 - 15°. vocht: NEN-EN 14790:2017;
 - 16°. debiet: NEN-EN-ISO 16911:2013 deel 1 en 2;
 - b. meetlocatie, monsternamen en rapportage van de stoffen, genoemd onder a: NEN-EN 15259:2007.
 - c. kwaliteitsborging van continue metingen: NEN-EN 14181:2014.
3. Een afzonderlijke meting als bedoeld in het eerste lid bestaat uit drie deelmetingen van een half uur, tenzij een langere bemonsteringstijd voortvloeit uit de meetmethode of de representatieve wijze van bemonsteren. Het resultaat van de afzonderlijke emissiemeting is het gemiddelde van de deelmetingen, verminderd met de gerapporteerde meetonzekerheid of met een standaardwaarde voor de meetonzekerheid.
4. Een continue meting vindt plaats door:
 - a. een rechtstreekse continue meting van de concentratie in het afgas, of
 - b. een continue meting van de parameters van de voor de installatie vastgestelde uitwerpkarakteristiek.
5. Het resultaat van een continue meting is de verzameling van half-uursgemiddelde of etmaalgemiddelden, verminderd met de gerapporteerde meetonzekerheid of met een standaardwaarde voor de meetonzekerheid.

Meetonzekerheid

1. Het bevoegd gezag bepaalt de meetonzekerheid op basis van de 95%-betrouwbaarheidsinterval van individuele waarnemingen. Bij het bepalen van de meetonzekerheid wordt het gemiddelde van de deelmetingen gecorrigeerd voor het aantal deelmetingen. De meetonzekerheid wordt berekend als percentage van de grenswaarde.
2. Voor de onderstaande elementen bedraagt de maximale meetonzekerheid als percentage van de emissiegrenswaarde niet meer dan de in tabel opgenomen percentages.

Tabel 1

Elementen	Meetonzekerheid (%)
SO ₂	20
NO _x	20
Stof	30

Elementen	Meetonzekerheid (%)
totaal stof (stofklasse S)	30
Overige componenten	40
Debiet	20

OVERWEGINGEN

1.	Procedurele aspecten	24
1.1.	Gegevens aanvrager	24
1.2.	Projectbeschrijving	24
1.3.	Omschrijving van de aanvraag	25
1.4.	Huidige vergunningsituatie.....	26
1.5.	Vergunningplicht	26
1.6.	Richtlijn industriële emissies (IPPC-installatie)	26
1.7.	Bevoegd gezag.....	26
1.8.	Wet natuurbescherming.....	27
1.9.	Beoordeling van de aanvraag	27
1.10.	Procedure.....	27
1.11.	Zienswijzen op de ontwerpbeschikking	28
1.12.	Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning.....	28
1.13.	Advies en verklaring van geen bedenkingen	28
1.14.	M.e.r.-beoordelingsbesluit.....	28
2.	Toetsingskader Bouwen	29
2.1.	Wettelijke grondslag	29
2.2.	Toetsing bouwen	29
3.	Toetsingskader Milieu	31
3.1.	Inleiding.....	31
3.2.	Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie	31
3.3.	Activiteitenbesluit	31
4.	Beste beschikbare technieken.....	32
4.1.	Toetsingskader.....	32
4.2.	Concrete bepaling beste beschikbare technieken.....	32
4.3.	Conclusies BBT.....	33
5.	Afvalstoffen.....	33
5.1.	Afvalstoffen algemeen.....	33
5.2.	Opslaan van afvalstoffen op de plaats van productie.....	34
5.3.	Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen	34
5.4.	Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten	36
5.5.	AV-beleid en AO/IC.....	39
5.6.	Registratie.....	40
5.7.	Conclusie.....	41
6.	Afvalwater en waterbesparing.....	41
6.1.	Algemeen.....	41
6.2.	Geen coördinatie met de Waterwet	41
6.3.	Toetsingskader.....	41
6.4.	Beoordeling en conclusie	41
6.5.	Waterbesparing.....	42
7.	Bodem	42
7.1.	Activiteitenbesluit	42
7.2.	Het kader voor de bescherming van de bodem	42
7.3.	De bodembedreigende activiteiten	43
7.4.	Beoordeling en conclusie bodemrisicodocument.....	43
7.5.	Nulsituatieonderzoek.....	43
7.6.	Eindsituatieonderzoek en herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging	43
8.	Energie	43

8.1.	Energie middenverbruiker	43
9.	Externe veiligheid	44
9.1.	Algemeen	44
9.2.	Bouwbesluit 2012	45
9.3.	Afvalbranden	45
10.	Geluid	45
10.1.	Algemeen	45
10.2.	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	45
10.3.	Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})	46
10.4.	Indirecte Hinder	46
10.5.	Bijzondere situaties	46
10.6.	Conclusies	47
11.	Lucht	47
11.1.	Toetsingskader	47
11.2.	Emissies	48
11.3.	BBT-toets	49
11.4.	Zeer zorgwekkende stoffen (ZSS)	49
11.5.	Luchtkwaliteit	49
11.6.	Eindconclusie aspect lucht	50
12.	Overige aspecten	50
12.1.	Reach	50
13.	CONCLUSIE	50

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 30 december 2023 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: Bercon B.V. (verder Bercon).

1.2. Projectbeschrijving

De vergunning wordt aangevraagd voor de volgende wijzigingen ten opzichte van de vergunde situatie:

- Acceptatie en op- en overslag van AEEA met een jaardoorzet van 400 ton en een opslagcapaciteit van 30 ton;
- Uitbreiding van de opslagcapaciteit van accu's naar 60 ton;
- Schroot en sloopmetaal wordt uitgebreid met metaalhoudende afvalstoffen. Onder metaalhoudende afvalstoffen wordt verstaan metalen gebruiksvoorwerpen of metalen productieonderdelen of delen van deze materialen. Deze afvalstoffen bestaan behalve uit metaal (ferro- en non-ferro) vaak ook uit kunststof, glas, beton, rubber of restafval;
- Een grotere jaardoorzet afvalstoffen (van 28.000 naar 35.000 ton incl. AEEA);
- Overslag van autowrakken afkomstig van autodemontagebedrijven. Het betreft gedemonteerde autowrakken bestaande uit chassis en carrosserie;
- Opslag van afvalstoffen die vrijkomen bij het sorteren van metaalafval. Het kan ook zijn dat deze afvalstromen in kleine hoeveelheden worden geaccepteerd.

De aanvraag heeft betrekking op de gehele inrichting (revisie) en op de volgende activiteiten:

- op- en overslag, knippen en sorteren van diverse metalen (ferro- en non-ferro), metaalhoudende afvalstoffen en raffineer e.d.;
- op- en overslag van autowrakken;
- op- en overslag van kabels (incl. grondkabels);
- op- en overslag van elektromotoren;
- op- en overslag van houtafval
- op- en overslag van kunststoffen/rubber;
- op- en overslag van glas;
- op- en overslag van minerale stoffen (zand/steen/puin);
- op- en overslag van restfractie;
- op- en overslag van papier en karton;
- opslag en overslag van accu's;
- stalling van lege containers en batterijen;
- op- en overslag van AEEA;
- propaantank ten behoeve van de CV installatie en huishoudelijk gebruik
- in gebruik hebben van een bedrijfsinterne waterzuiveringsinstallatie;
- opslag dieselolie en Adblue;
- was- en tankplaats eigen materieel;
- opslag van gasflessen;
- in gebruik hebben van een kantoor en werkplaats.

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

- Het bouwen van een bouwwerk;
- het veranderen of veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting na die verandering (revisie).

1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 8323053 ;
- bijlagen ontvangen 30 december 2023 ;
- toelichting op de aanvraag, d.d. 27 december 2023, kenmerk 3 BER-VER1
- M.e.r-beoordelingsbesluit d.d. 26 oktober 2023, W.Z22.106210.
- Akoestisch onderzoek, Peutz, d.d. 9 december 2022 kenmerk F22649-1-RA-001
- Beschouwing Luchtkwaliteit, Peutz, d.d. 8 december 2023, kenmerk JHa/JHa/KS/FA22649-1-NO-002
- Plattegrond 20230329

- Aanvulling op de aanvraag ontvangen 7 februari 2024
- toelichting uitgangspunten Aerius berekening Bercon B.V, d.d 6 februari 2024, kenmerk 4BER-VER-16756 N
- AERIUS NwTTWWs1qx revisie en 2002, 7 februari 2024
- AERIUS RedpqlUJDT2c revisie en 2002B1, 7 februari 2024
- AERIUS RhpE1ZVgitkw revisie en 2010, 7 februari 2024

Aanvulling op de aanvraag ontvangen 23 september 2024

- Overzicht aanpassingen, wijzigingen of reactie op het verzoek, Misa, 4 september 2024
- Bouwvergunning Gemeente Geldermalsen , d.d. 09-08-2007
- Toelichting op de aanvraag, d.d. 4 september 2024, 3BER-VER.16638a.R
- Acceptatie en verwerkingsbeleid en administratieve organisatie en interne controle, Misa, d.d. 4 september 2024, kenmerk 4BER.VER16639.R
- Toelichting uitgangspunten Aerius stikstofberekening, d.d. 4 september 2024, kenmerk 4BER-VER.16756.R
- Bodemrisicoanalyse, Misa, d.d. 4 september 2024, 4BER-VER.17007.R
- ZZS inventarisatie, evaluatie en toetsing LAP3, Misa, d.d. 20 augustus 2024, kenmerk 4BER-VER.17081.R
- AERIUS_projectberekening_rekentaak_1, Rq2Doifwtxem, 20 augustus 2024
- AERIUS_projectberekening_rekentaak_2, RhfN D79bzpEJ, 20 augustus 2024
- AERIUS_projectberekening_rekentaak_3, RwnsNFJiNEgY, 20 augustus 2024
- Bestektekening 2007
- Beschouwing Luchtkwaliteit, Peutz, d.d. 26 augustus 2024, kenmerk JHa/JHa/FA 22649-1-NO-003
- Plattegrond Bercon 2024, NIDIM, 22 augustus 2024

Aanvulling op de aanvraag ontvangen 1 oktober 2024

- Email, Aanpassing jaarlijks dieselverbruik

Aanvulling op de aanvraag ontvangen 22 oktober 2024

- IPPC-toets, Misa, d.d. 16 oktober 2024

Aanvulling op de aanvraag ontvangen 20 november 2024

- Tekening bij bouwaanvraag BTO bouw, 7 november 2024, situatietekening en renvoi, terrein
- Aanvraag bouwvergunning OLO8323053

Aanvulling op de aanvraag ontvangen 22 januari 2025

- Tekening bij bouwaanvraag BTO bouw, 15 januari 2025, situatietekening en renvoi, terrein

- Ontvangstbevestiging aanvraag Natura 2000-activiteit bij de provincie, DSO verzoeknummer: 2025-012200744 en het zaaknummer 2025-000921

1.4. Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en melding verleend:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Melding Activiteitenbesluit	21-7-2021		vergroten van de opslag en doorzet van accu's
Revisievergunning*	1-2-2010	2009-007982/MPM13578	Revisievergunning
WVO vergunning	22-1-2003	T2002-1722/2003-15226	lozingsvergunning

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

1.5. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I, onderdeel C van het Bor. De volgende categorieën zijn van toepassing:

Categorie	Omschrijving
28.4 lid 1	Het overslaan van van buiten de inrichting afkomstige huishoudelijke afvalstoffen of van buiten de inrichting afkomstige bedrijfsafvalstoffen met een opslagcapaciteit ten aanzien daarvan van 1.000 m3 of meer.
28.4 lid 6	Het opslaan van andere dan de onder lid 1° tot en met lid 5° genoemde van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 1.000 m3 of meer
28.5	inrichtingen voor het verdichten, scheuren, knippen of breken van schroot van ferro- of non-ferrometalen door middel van mechanische werktuigen met een motorisch vermogen of een gezamenlijk motorisch vermogen van 25 kW of meer.

Op grond van categorie 28.4 en 28.5 is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

1.6. Richtlijn industriële emissies (IPPC-installatie)

Categorie 5.5 van bijlage I van de Richtlijn industriële emissies (Rie) luidt:

Tijdelijke opslag van niet onder punt 5.4 vallende gevaarlijke afvalstoffen, in afwachting van een van de onder de punten 5.1, 5.2, 5.4 en 5.6 vermelde behandelingen, met een totale capaciteit van meer dan 50 t, met uitsluiting van tijdelijke opslag, voorafgaande aan inzameling, op de plaats van productie.

In de inrichting worden volgens de aanvraag de volgende gevaarlijke stoffen opgeslagen:

- kabels die als gevaarlijk afval moeten worden aangemerkt;
- accu's;
- AEEA dat als gevaarlijk afval moeten worden aangemerkt.

De opslagcapaciteit van deze gevaarlijk afvalstoffen bedraagt meer dan 50 ton. De afvalstoffen zijn ingezameld, zodat geen sprake is van opslag op de plaats van productie. Resteert het criterium of de tijdelijke opslag plaats vindt in afwachting van één van de genoemde behandelingen. De gevaarlijke afvalstoffen kabels, accu's en AEEA worden niet be- of verwerkt, maar enkel opgeslagen. Uit het voorgaande volgt dat de opslag van meer dan 50 ton van de voornoemde gevaarlijke afvalstoffen onder categorie 5.5 van de RIE vallen. Daarmee is sprake van een IPPC-installatie voor afvalbeheer.

1.7. Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten van Gelderland zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4, tweede lid van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor, op grond van de

activiteiten van de inrichting, genoemd in Bijlage I onderdeel C categorieën 28.4 en 28.5 van het Bor en daarnaast is sprake van een IPPC installatie overeenkomstig categorie 5.5 van de Richtlijn industriële emissies (RIE).

1.8. Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat het verboden is zonder vergunning van gedeputeerde staten een project te realiseren dat significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied (artikel 2.7, tweede lid van de Wnb) en/of zonder ontheffing beschermde dieren en/of planten opzettelijk te doden, vangen, verstoren, vernielen, beschadigen etc. (zie de artikelen 3.1, 3.5 of 3.10, eerste lid van de Wnb)

In het Bor artikel 2.2aa is opgenomen dat een omgevingsvergunning voor het aspect natuur verkregen moet worden wanneer men:

1. een project wil realiseren als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb, (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een handeling wil verrichten als bedoeld in de artikelen 3.1, 3.5 of 3.10, eerste lid van de Wnb (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Voor de thans gevraagde wijzigingen van de inrichting is vooraf geen vergunning op basis van de Wnb aangevraagd. Op basis van de bijgeleverde gegevens, zoals de Aerius-berekeningen, is gemotiveerd dat geen vergunning Wet natuurbescherming nodig was. Na de Rendac-uitspraak van 18 december 2024 is bepaald dat ook bij intern salderen een vergunning Wnb noodzakelijk is.

Het betreft een situatie zoals bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder i van de Wabo en artikel 2.2aa, sub a van het Bor voor de handelingen die invloed hebben op aangewezen natuurgebieden.

Voor het voorgenomen project is 22 januari 2025 een aanvraag omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit onder de Omgevingswet aangevraagd. Wij beoordelen dat de bevestiging van het indienen van een aanvraag om natuurvergunning voldoende is voor het ontkoppelen van de Wabo procedure. Hierbij geldt wel dat met de uitvoering van de activiteit gewacht dient te worden totdat alle benodigde vergunningen/ontheffingen verleend zijn

1.9. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 29 mei 2024 in de gelegenheid gesteld om tot zestien weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 23 september 2024. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag met de aanvullende gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is zestien weken opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

De aanvraag heeft betrekking op de activiteit milieu.

Bij de beoordeling van de aanvraag is echter gebleken dat de activiteit bouwen onderdeel uitmaakt van het project en dat zij onlosmakelijk is verbonden met de aangevraagde activiteiten. Deze activiteit moet daarom ook worden aangevraagd. Wij hebben de aanvrager op 1 oktober 2024 in de gelegenheid gesteld genoemde activiteit op te nemen in de aanvraag en de daarvoor vereiste gegevens in te dienen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 15 november 2024.

1.10. Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te

geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag in een of meer dag-, nieuws- of huis- aan huisbladen.

1.11. Zienswijzen op de ontwerpbeschikking

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving met de ontwerpbeschikking en de aanvraagdocumenten digitaal gepubliceerd op 3 maart 2026 via www.officiëlebekendmakingen.nl.

Vanaf 4 maart 2026 gedurende 6 weken heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt.

Wij behandelen deze zienswijze in de zienswijzenota.

1.12. Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning

1.12.1. Considerans

Het onderdeel Lucht is gewijzigd naar aanleiding van de ingediende zienswijze. Het betreft hoofdstuk Lucht en paragraaf 11.2 Emissies van het ontwerpbesluit:

- Beperking van diffuus stof met een effectieve natte werkmethode is voorgeschreven voor het laden en lossen van schroot.

1.12.2. Voorschriften

Ten opzichte van de ontwerp-beschikking zijn de volgende wijzigingen van de voorschriften aangebracht:

- Voorschrift 7.1.10 is vervallen;
- Voorschriften 2.3.1, 2.4.1, 2.5.1 zijn aangepast;
- Voorschriften 2.5.2, 7.1.3 en 7.1.6 zijn opnieuw geformuleerd of toegevoegd.
- Voorschriften 7.1.6 tot en met 7.1.10 zijn hernummerd.

1.13. Advies en verklaring van geen bedenkingen

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

De gemeente en het waterschap hebben positief geadviseerd over de voorgenomen wijzigingen.

1.14. M.e.r.-beoordelingsbesluit

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 18.1 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Op grond van de Wm heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 14 april 2023 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, artikel 7.16). Daarop hebben wij op 26 oktober 2023 het besluit W.Z22.106210.02 genomen dat voor deze voorgenomen activiteit geen milieueffectrapport opgesteld hoeft te worden. Dit besluit hebben wij op 31 oktober 2023 bekend gemaakt. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd.

2. TOETSINGSKADER BOUWEN

2.1. Wettelijke grondslag

Een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor zover die geheel of gedeeltelijk ziet op het bouwen van een bouwwerk moet worden geweigerd indien er niet wordt voldaan aan de toetsingscriteria genoemd in artikel 2.10 lid 1 Wabo.

In gevallen als bedoeld in artikel 2.10 lid 1 onder c Wabo (kortgezegd, de activiteit is in strijd met het bestemmingsplan of andere planologische regelgeving) wordt de aanvraag voor een omgevingsvergunning mede aangemerkt als een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder c Wabo en wordt de omgevingsvergunning slechts geweigerd indien vergunningverlening met toepassing van artikel 2.12 Wabo niet mogelijk is.

Hieronder gaan wij puntsgewijs in op de in artikel 2.10 lid 1 Wabo genoemde toetsingscriteria.

2.2. Toetsing bouwen

2.2.1. Bouwbesluit

Artikel 2.10, lid 1, sub a Wabo: De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar ons oordeel 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.

Met de ingediende stukken is aannemelijk gemaakt dat het plan voldoet aan de voorschriften van het Bouwbesluit. Hierdoor hebben wij (op dit punt) geen reden om de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor deze activiteit te weigeren.

2.2.2. Bouwverordening

Artikel 2.10, lid 1, sub b Wabo: De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar ons oordeel 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.

Er is getoetst aan de Bouwverordening gemeente West Betuwe (hierna: Bouwverordening).

Met de ingediende stukken is aannemelijk gemaakt dat het plan voldoet aan de voorschriften van de Bouwverordening. Hierdoor hebben wij (op dit punt) geen reden om de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor deze activiteit te weigeren.

2.2.3. Bestemmingsplan

Artikel 2.10, lid 1, sub c Wabo: De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien 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.

Aan de hand van de ingediende stukken is het plan getoetst aan het vigerende bestemmingsplan "Buitengebied 2022". Er zijn geen strijdigheden geconstateerd. Hierdoor hebben wij (op dit punt) geen reden om de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor deze activiteit te weigeren.

2.2.4. Redelijke eisen van welstand

Artikel 2.10, lid 1, sub d Wabo: De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien 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 wij van oordeel zijn dat de omgevingsvergunning niettemin moet worden verleend.

Uw plan is op 9 oktober 2025 door de Commissie Ruimtelijke Kwaliteit van de gemeente West Betuwe beoordeeld op redelijke eisen van welstand op basis van de "Welstandsnota (oeverwal)/Nieuwe Hollandse Waterlinie" met het welstandsgebied "Historisch gegroeide dorpsgebieden" en welstandsniveau "Respect".

Het advies luidt:

"De keerwanden verdwijnen achter de bestaande muur die het totale kavel omsluit. Daarmee is de plaatsing van de keerwanden passend en voorstelbaar. In het kader van goede omgevingskwaliteit adviseert de commissie op grond van het bovenstaande om akkoord te gaan."

Het oordeel van de commissie is dat het plan niet in strijd is met redelijke eisen van welstand. Wij nemen dit advies over, omdat wij geen reden zien om hiervan af te wijken. Hierdoor hebben wij (op dit punt) geen reden om de aanvraag om een omgevingsvergunning voor deze activiteit te weigeren.

2.2.5. Conclusie en Voorschriften

Gelet op wat wij hiervoor hebben beoordeeld, is er geen reden om de omgevingsvergunning voor zover deze geheel of gedeeltelijk ziet op het bouwen van een bouwwerk (art. 2.1 lid 1 a Wabo) te weigeren. Wij verbinden ten aanzien van deze activiteit geen voorschriften aan de omgevingsvergunning.

2.2.6. Algemene opmerkingen

Wij hebben ten aanzien van deze activiteit de volgende opmerkingen:

- De houder van de vergunning is verplicht deze op eerste vordering van een ambtelijk toezichthouder ter inzage te geven aan deze ambtenaar.
- De omgevingsvergunning geldt voor eenieder die het project uitvoert. Als iemand anders gebruik gaat maken van de vergunning dan moet de vergunninghouder dat tenminste een maand voordien aan ons melden onder vermelding van de volgende gegevens (art. 2.25 Wabo en artikel 4.8 van het Besluit Omgevingsrecht):
 - a. zijn naam en adres;
 - b. de omgevingsvergunning (registratienummer);
 - c. de naam, het adres en het telefoonnummer van degene die gebruik gaat maken van de vergunning;
 - d. een contactpersoon van degene die gebruik gaat maken van de vergunning;
 - e. het beoogde tijdstip dat de vergunning zal gaan gelden voor die ander.

3. TOETSINGSKADER MILIEU

3.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen (revisie) van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e van de Wabo in samenhang met artikel 2.6 van de Wabo.

3.2. Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie

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

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

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

3.3. Activiteitenbesluit

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

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt.

Binnen het bedrijf vinden activiteiten plaats die volgens het oude recht onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit vielen. Tot 1 januari 2024 moest worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening (afvalwater)
- Paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof of gecombineerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
- Paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen (afvalwater)
- Paragraaf 3.4.1 Opslaan van propaan (externe veiligheid)
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen (lucht)
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank (externe veiligheid).

Voor het overige is in het Activiteitenbesluit per hoofdstuk of afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn. Van belang voor deze vergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen voldoet aan de best beschikbare technieken. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

3.3.1. Besluit Activiteiten Leefomgeving (BAL)

Met de inwerkingtreding van de Omgevingswet per 1 januari 2024 is het Activiteitenbesluit komen te vervallen en voor een groot gedeelte opgenomen in het BAL. Er geldt voor veel van bovengenoemde paragrafen uit het Activiteitenbesluit, die zijn opgenomen in het BAL ook geen rechtstreekse werking meer. Wij hebben daarom de overwegingen per milieuthema uitgewerkt.

4. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

4.1. Toetsingskader

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

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

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

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

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

4.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de Rie uitgevoerd en wel de volgende:

- categorie 5.5, het tijdelijk opslaan van gevaarlijke afvalstoffen (AEEA, . loodkabels, vetkabels en grondkabels en loodzuuraccu's), in afwachting van een van de onder de punten 5.1, 5.2, 5.4 en 5.6 vermelde behandelingen, met een totale capaciteit van meer dan 50 ton, met uitsluiting van tijdelijke opslag, voorafgaande aan inzameling, op de plaats van productie (categorie 5.5).

Met de voorschriften die verbonden zijn aan de omgevingsvergunning moet worden voldaan aan de BBT-conclusies 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.

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

- BBT Conclusies Afvalbehandeling
- BREF Op- en overslag bulkgoederen

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

- NRB 2012: Nederlandse richtlijn bodembescherming;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (augustus 2021);
- PGS 19: Propaan en butaan: opslag (september 2021);
- PGS 30: Vloeibare brandstoffen-bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties (april 2020).

4.3. Conclusies BBT

Bij de aanvraag is een document gevoegd (IPPC-toets, Misa, d.d. 16 oktober 2024) waarbij aan de voor de inrichting geldende BBT is getoetst. Uit de beoordeling ervan blijkt dat de inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Wij zijn van oordeel dat de ingediende gegevens voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. Het document met de toets, waarin staat hoe invulling is gegeven aan de BBT, laten wij daarom onderdeel uit maken van deze omgevingsvergunning.

5. AFVALSTOFFEN

5.1. Afvalstoffen algemeen

5.1.1. Inleiding Circulair Materialen Plan

Op 30 december 2025 is het Circulair Materialen Plan (CMP) in werking getreden. Het CMP vervangt het derde Landelijk Afvalbeheerplan (LAP3). Het CMP bevat informatie over stappen in de keten die van belang zijn om als Nederland de omslag naar een circulaire economie te maken.

We hebben de vergunningaanvraag getoetst aan het ten tijde van de aanvraag geldende LAP 3 en vervolgens aanvullend getoetst aan de minimumstandaard van het CMP.

5.1.2. Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijks brede programma Circulaire Economie.

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

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

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

Op de locatie ontstaan de volgende afvalstoffen in het kantoor, werkplaats en bij de tank/wasplaats per jaar:

- restafval / kantoorafval ca. 28 m3
- papier ca. 15 m3
- afgewerkte olie (incl. hydrauliek olie) ca. 2 m3
- afval uit olie afscheider en zandvanger 18 ton
- groenafval van eigen groen 45 m3

Omdat Bercon zich met name richt op het verwerken van afval van derden en zelf geen grote afvalstromen genereert, concluderen wij dat preventie niet relevant is. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

5.1.3. Afvalscheiding

Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Het toetsingskader voor het scheiden van afvalstoffen is artikel 2.12 van het Activiteitenbesluit. Op grond van artikel 2.12, tweede lid, van het Activiteitenbesluit, is het verboden afvalstoffen, niet zijnde gevaarlijke afvalstoffen, die binnen de inrichting zijn ontstaan, te mengen met andere categorieën van afvalstoffen, indien het gescheiden houden en gescheiden afgeven gelet op de hoeveelheden en de manier van vrijkomen van deze afvalstoffen en de kosten van het gescheiden houden en gescheiden afgeven op grond van het Landelijk afvalbeheerplan (LAP3) kan worden gevergd. De categorieën van afvalstoffen, bedoeld in artikel 2.12 van het Activiteitenbesluit, zijn de verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen zoals vastgelegd in bijlage 11 van de Activiteitenregeling. Deze categorieën afvalstoffen mogen niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet-afvalstoffen worden gemengd.

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

Wij hebben dat de aangevraagde afvalstoffen die vrijkomen bij de bedrijfsvoering beoordeeld op het al dan niet gescheiden houden:

- restafval / kantoorafval ca. 28 m3
- papier ca. 15 m3
- afgewerkte olie (incl. hydrauliek olie) ca. 2 m3
- afval uit olie afscheider en zandvanger 18 ton
- groenafval van eigen groen 45 m3

Wij beoordelen dat de omvang van de gevraagde afvalstoffen en de omvang van de locatie voldoende groot zijn voor het gescheiden houden van de gevraagde afvalstoffen.

5.2. Opslaan van afvalstoffen op de plaats van productie

Overeenkomstig de instructie uit het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (artikel 3a, lid 1 en 2) is in de vergunning vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal één jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal drie jaar is.

5.3. Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen

5.3.1. BBT conclusies afvalbehandeling

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

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

Bij het bepalen van de BBT, specifiek voor de acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies voor afvalbehandeling. Hierna gaan wij in op de BBT-conclusies specifiek voor acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen.

De opslagplaatsen voor afvalstoffen zijn geoptimaliseerd. De maximale opslagcapaciteit is in de aanvraag duidelijk opgenomen. Voor de maximale verblijftijd wordt een voorschrift opgenomen dat overeenkomt met de instructiebepaling uit artikel 3a van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen. De opslag van geaccepteerde afvalstoffen vindt veilig plaats en daarbij is sprake van een paar stromen gevaarlijk afval. Voor de opslag van gevaarlijke afvalstoffen en de maximale verblijftijd zijn (extra) voorschriften opgenomen. Daarmee wordt, na het opnemen van deze voorschriften, voldaan aan BBT 4 van de BBT-conclusies Afvalbehandeling.

In het acceptatie- en verwerkingsbeleid en het AO/IC wordt invulling gegeven aan de werkwijze met afvalstoffen. Dit biedt voldoende basis voor de procedures voor opslag en behandeling. Daarmee is voldoende invulling gegeven aan BBT 5 van de BBT-conclusies Afvalbehandeling.

Gelet op de activiteiten zijn emissie als gevolg van ongevallen en incidenten niet van toepassing. Overigens ziet de omgevingsvergunning ook niet toe op onvoorziene gebeurtenissen en calamiteiten. BBT 21 van de BBT-conclusies Afvalbehandeling geeft geen aanleiding nadere eisen in de vergunning op te nemen.

BBT 22 van de BBT-conclusies Afvalbehandeling is niet van toepassing omdat geen materialen worden gebruikt bij de behandeling van afval.

De aangevraagde acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen voldoet aan de hierboven genoemde BBT-conclusies.

5.3.2. Doelmatig beheer van afvalstoffen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk 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 energierecuperatie;
- 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. Een sturingsvoorschrift is een aanvulling op artikel 10.37 van de Wm. In een aantal sectorplannen is vermeld dat het opnemen van een sturingsvoorschrift noodzakelijk is om doelmatig beheer van de betreffende afvalstof te realiseren.

5.4. Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

5.4.1. Uitsluitend opslaan van afvalstoffen

In het LAP is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel een vergunning kan worden verleend. Van afvalstromen die hiervan zijn uitgezonderd (dat zijn drie specifieke afvalstromen), is geen sprake. De hiervoor vermelde maximale opslagtermijnen zijn daarbij van toepassing op de hele periode van opslag, inclusief de periode van opslag bij een ander bedrijf. Na benutting van deze termijnen moet het afval worden afgevoerd naar een verwerker.

Uit de aanvraag blijkt dat de volgende afvalstoffen binnen de inrichting worden opgeslagen:

- Raffineer; Euralcode 17 04 07; 19 10 01; 19 10 02; 19 10 04; 19 10 06; 20 01 40
- Autowrakken, Euralcode 16 01 06; 16 01 17; 16 01 18;
- Grondkabels; Euralcode 17.04.10*;
- Accu's en batterijen (lithium en andere); Euralcode 16 06 01 *; 16 06 02 *; 16 06 03 *; 16 06 04; 16 06 05; 20 01 33 *; 20 01 34;
- AEEA, Euralcode 16 02 14; 16 02 11 *; 20 01 23 *; 20 01 35 *; 20 01 36.

Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt de aanvrager over de benodigde voorzieningen. Voor de opslagtermijn van deze afvalstoffen is geen maximum in de aanvraag opgenomen.

Voor het opslaan van de hierboven vermelde afvalstoffen kan een vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet behoren tot de in het LAP genoemde uitzonderingen. In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaar is.

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

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

- sectorplan 11 (kunststof /rubber);
- sectorplan 12 (Metalen);
- sectorplan 13 (Accu's en batterijen);
- sectorplan 14 (Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan);
- sectorplan 28 (met bouw- en sloopafval vergelijkbaar afval van bedrijven);
- sectorplan 29 ((overig) steenachtig materiaal);
- sectorplan 36 (Hout);
- sectorplan 38 (Gescheiden ingezameld/afgegeven vlakglas);
- sectorplan 51 (Wrakken van auto's en tweewielige motorvoertuigen);
- sectorplan 62 (Metalen met aanhangende olie of emulsie);
- sectorplan 71 (Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (afgekort AEEA)) .

Bij de aanvraag is het document "inventarisatie, evaluatie ZZS en toetsing aan LAP 3", Misa Advies, kenmerk 4BER-VER.17081.R, d.d. 22 augustus 2024 gevoegd. Hierin is onder andere de binnen Bercon inkomende afvalstromen per sectorplan getoetst aan LAP 3.

Binnen Bercon worden schroot en metaalhoudende afvalstoffen opgeslagen, gesorteerd en verkleind. Kunststof geïsoleerde kabels worden opgeslagen, gesorteerd en geknipt, gepeld of gestript,

De vrijkomende afvalstoffen bij het sorteren van schroot, metaalhoudende afvalstoffen en kunststof geïsoleerde kabels worden afgevoerd naar erkende verwerkers (kunststof, met bouw- en sloopafval vergelijkbaar afval van bedrijven, steenachtig materiaal, hout, vlakglas). Als service aan toeleverende bedrijven worden dezelfde afvalstoffen ook in beperkte mate ingenomen.

De afvalstromen raffineer, de niet kunststof-geïsoleerde grondkabels (zoals grondvetkabels en GPL-kabels), gedemonteerde autowrakken, accu's en batterijen en AEEA worden enkel op- en overgeslagen en dus niet verder be- of verwerkt.

In onderstaande beschrijvingen worden alleen de minimumstandaarden aangehaald van de afvalstoffen/deelstromen die bij Bercon van toepassing zijn en waarbij afvalstoffen worden be- of verwerkt. Ook hebben wij toegelicht waarom sturingsvoorschriften zijn toegevoegd aan de omgevingsvergunning.

Toets minimumstandaard

Sectorplan 12: Metalen

Binnen de locatie worden metalen gesorteerd. Dit valt onder sectorplan 12. In dit sectorplan is daartoe een minimumstandaard opgenomen:

- a. Metalen (ferro en non-ferro metaalafvalstoffen): recycling;
- b. Grotendeels (>50 gew.%) uit metalen bestaande vaste afvalstoffen: recycling van minimaal de metalen en vervolgens:
 - het residu storten als het een niet-brandbaar residu betreft;
 - het residu verbranden als vorm van verwijdering als het een brandbaar residu betreft.

Op basis van deze minimumstandaard is het eveneens toegestaan om dergelijke vaste afvalstoffen te verbranden in een installatie waarbij zeker is dat de metalen uit de reststoffen worden teruggewonnen t.b.v. recycling (bijv. AVI's).

Binnen Bercon wordt metaalafval gescheiden, gesorteerd en indien van toepassing bewerkt (verkleinen). Ook kan Bercon ervoor kiezen partijen te sorteren, danwel onbewerkt af te voeren naar andere sorteringsbedrijven. Partijen gemengd metaalafval zijn met name afkomstig van bouw-, renovatie- en sloopprojecten (en hiermee vergelijkbaar bedrijfsafval), metalen verpakkingen en afval overslagbedrijven. Gesorteerde schone metalen worden verhandeld (bijvoorbeeld tweedehandse stalen balken). Bewerkt (verkleind) metaalafval (inclusief raffineer) wordt overgeslagen en afgevoerd naar smelterijen die dit smelten en verwerken tot nieuwe metalen. Eventuele verontreinigingen worden hiermee door de hogere temperatuur vernietigd of komen terecht in de slakken.

Uit voorgaande blijkt dat wordt voldaan aan de minimumstandaard van sectorplan 12 van het LAP3.

CMP

In het afvalplan Metalen is de minimumstandaard CMP ten opzichte van LAP 3 aanvullend opgenomen dat het sorteerresidu volgens het afvalplan Residuen Divers moet worden verwerkt.

In het afvalplan Residuen Divers is opgenomen dat voor brandbaar residu van het grotendeels (>50 gew%) uit metalen bestaande vaste stoffen moeten worden verbrand als vorm van verwijdering. Voor niet brandbaar residu is de minimumstandaard storten op een daarvoor geschikte stortplaats. Aan de minimumstandaard afvalplan Metalen en Residuen divers wordt voldaan.

Sectorplan 14: Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan

Binnen de locatie worden kabels gesorteerd. De kunststofkabels worden geknipt, gestript of gepeld. Dit valt onder sectorplan 14. In dit sectorplan is daartoe een minimumstandaard opgenomen:

De minimumstandaard voor de verwerking van papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en snoeren is scheiden in een metaalfractie, een kunststoffractie en een restfractie, gevolgd door recycling van het metaal en de kunststoffractie en 'andere nuttige toepassing' (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof) van de restfractie.

Voor zover de restfractie koolteer bevat of PCB's bevat in gehalte hoger is dan 0,5 mg/kg (as received) per congeneer 28, 52, 101, 118, 138, 153 en 180, zijn andere vormen van verwerken dan verbranden als vorm van verwijdering alleen toegestaan wanneer zeker is dat de PAK's respectievelijk PCB's daarbij worden vernietigd of onomkeerbaar worden omgezet.

Indien de kunststoffractie, bijvoorbeeld omdat het te sterk is verontreinigd of is verkleefd met andere materialen,

- niet voor recycling geschikt gemaakt kan worden of
- de recyclingsroute zo duur is dat de kosten voor afgifte door de producent/ontdoener meer zouden bedragen dan € 175,- per ton, is de minimumstandaard 'andere nuttige toepassing' (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof).

Kunststof geïsoleerde kabels

Bercon accepteert kunststofgeïsoleerde kabels (kabels die doorgaans bestaan uit een koperen of aluminium geleider met een isolerende laag bestaande uit PVC of PE). De kabels worden op- en overgeslagen en afhankelijk van aanbod en markt worden kabels gesorteerd, geknipt en gepeld of gestript. De mantel en isolerende laag wordt toegevoegd aan het depot kunststof en rubber en wordt periodiek afgevoerd naar erkende verwerkers. Metalen die bij de bewerking vrijkomen, worden naar aard en soort gescheiden en in separate depots opgeslagen en gescheiden afgevoerd naar erkende verwerkers.

Wij hebben voorschrift 2.6.5 opgenomen dat het kunststofafval van de kunststof geïsoleerde kabels naar een recycling installatie moet worden afgevoerd.

Uit voorgaande blijkt dat wordt voldaan aan de minimumstandaard van sectorplan 12 van het LAP3.

CMP

Aanvullend is getoetst aan het CMP.

In het afvalplan Kabels en kabelrestanten zijn de volgende delen relevant :

Scheiden in een metaalfractie, een kunststoffractie en een restfractie, en vervolgens:

- verwerken van de metalen volgens [Afvalplan metaal]
- verwerken van de kunststoffen volgens [Afvalplan kunststof]
- verwerken van de restfractie volgens andere nuttige toepassing (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof, indien geen sprake is van verontreiniging met koolteer of PCB's met een gehalte hoger dan 0,5 mg/kg
- verwerken van de restfractie door middel van verbranden als vorm van verwijdering als wel sprake is van verontreiniging met koolteer of PCB's in een gehalte hoger dan 0,5 mg/kg.

Volgens afvalplan Kunststof moet thermoplastisch kunststof worden gerecycled.

Aan de minimumstandaard volgens het afvalplan Kabels en restanten wordt voldaan.

Sectorplan 28: Gemengd bouw- en sloopafval, met bouw- en sloopafval vergelijkbaar afval van bedrijven en particulier gemengd verbouwingsafval

Aangevraagde activiteit

Binnen de inrichting wordt gemengd bouw- en sloopafval (gemengd BSA) geaccepteerd.

In het kader van het bieden van complementaire dienstverlening aan klanten worden incidenteel beperkte hoeveelheden van de onderstaande afvalstromen binnen de inrichting geaccepteerd:

- houtafval;
- kunststoffen/rubber;
- glas;
- minerale stoffen (zand/steen/puin);
- restafval (restfractie).

De gescheiden ingezamelde monostromen van gemengd bouw- en sloopafval vallen niet onder sectorplan 28. Wij toetsen daarom alleen de opslag van restafval uit gemengd bouw- en sloopafval.

Minimumstandaard Restfractie

Restfractie afkomstig van gemengd bouw- en sloopafval valt onder sectorplan 28. In dit sectorplan is daartoe een minimumstandaard opgenomen:

- a. Gemengd bouw- en sloopafval: sorteren of anderszins verwerken met als doel zoveel mogelijk monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor recycling, met als beperking dat het overblijvende residu nog minimaal verbrand moet kunnen worden. De monostromen die minimaal moeten worden afgescheiden (voor zover aanwezig) zijn: alle componenten genoemd in de artikelen 7.25 en 7.26 van het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl), waaronder als gevaarlijk aangeduide afvalstoffen anders dan bedoeld in hoofdstuk 17 van de afvalstoffenlijst uit de Regeling Europese afvalstoffenlijst, alsook steenachtig materiaal, hout, kunststof, metaal en zeefzand. Aan de vergunning van sorteerbedrijven worden hiertoe voorschriften verbonden.
- b. De uit a geproduceerde monostromen: verwerking conform de daarvoor geldende minimumstandaarden.

Voor het opslag van restafval afkomstig van het gemengd BSA hebben wij sturingsvoorschriften opgenomen. De opslag dient gescheiden te zijn van het restafval van het sorteren van geaccepteerde metaalafvalstoffen en schroot. Tevens moet restafval van derden (afkomstig van gemengd bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbaar afval van bedrijven) bij een andere vergunninghouder worden uitgesorteerd met als doel zoveel mogelijk monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor recycling. Met als beperking dat het overblijvende residu nog minimaal verbrand moet kunnen worden.

Uit voorgaande blijkt dat – onder voorschriften - wordt voldaan aan de minimumstandaard van sectorplan 28 van het LAP3.

CMP

In het afvalplan Gemengd bouw- en sloopafval zijn de volgende onderdelen relevant:

Sorteren of anderszins verwerken met als doel zoveel mogelijk monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor recycling, met als beperking dat het overblijvende residu nog minimaal verbrand moet kunnen worden.

Aan de vergunning van sorteerbedrijven die slechts een gedeelte van de hierboven genoemde fracties afscheiden worden sturingsvoorschriften verbonden. Daarmee wordt geborgd dat de gemengde fractie die resteert elders verder wordt uit gesorteerd volgens de bepalingen van deze minimumstandaard.

Aan de minimumstandaard volgens het afvalplan gemengd bouw- en sloopafval wordt -onder voorschriften - voldaan.

5.5. 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 3.

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

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

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd (Misa Advies, kenmerk 4BER.VER16639.R d.d. 4 september 2025 (D240835031). Verder is het document "Inventarisatie, evaluatie Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) en toetsing LAP 3", Misa Advies, kenmerk 4 BER.VER.17081.R, d.d. 22 augustus 2025 opgenomen.

In het AV beleid en AO/IC 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.

In de Inventarisatie, evaluatie ZZS is de werkwijze gevolgd zoals het "SGS rapport – inventarisatie van ZZS in afval, beschrijft. In het document is per afvalstofcategorie geïnventariseerd welke ZZS mogelijk aanwezig kunnen zijn en hoe emissie naar het afvalwater, de bodem of de lucht van deze ZZS wordt voorkomen of beperkt. Uit onze beoordeling blijkt dat de inventarisatie voor ZZS afdoende is beschreven voor de afvalstoffen die worden op- en overgeslagen en/of gesorteerd.

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.

5.6. Registratie

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

5.7. Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het afvalbeheersplan LAP 3 en aan het CMP voldoet. Daarmee wordt bijgedragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

6. AFVALWATER EN WATERBESPARING

6.1. Algemeen

Bercon heeft aangevraagd dat de bestaande en vergunde lozingsituatie blijft voortbestaan, te weten:

- hemelwater van daken wordt geloosd op het oppervlaktewater;
- hemelwater afkomstig van het buitenterrein wordt via een afvalwaterzuivering geloosd op het oppervlaktewater;
- huishoudelijk afvalwater (van kantoor) wordt via een IBA (septic tank) geloosd op het oppervlaktewater.

6.2. Geen coördinatie met de Waterwet

Bercon heeft een lozingsvergunning van 23 januari 2003 voor het lozen van o.a. verontreinigd bedrijfsafvalwater (hemelwater afkomstig van het buitenterrein) op een nabijgelegen sloot.

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort, waarbij sprake is van een handeling waarvoor een watervergunning voor het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.27, eerste lid van de Waterwet vereist is. Hiervoor is een vergunning noodzakelijk op grond van de Waterwet. Daarom is op 9 februari 2024 een aanvraag voor een wateractiviteit op grond van de Omgevingswet ingediend.

Op 6 mei 2024 is advies ontvangen van het waterschap Rivierenland.

Er wordt geen grote aanpassing van de vergunning gevraagd en deze zal daarom ook geen invloed hebben op de lozingssituatie. Het heeft de voorkeur van het waterschap om de effecten van de aanpassing mee te nemen samen met de – nog op te starten - actualisatie van de huidige lozingsvergunning.

Naar aanleiding van dit advies is de aanvraag om de Watervergunning van 9 februari 2024 door de aanvrager ingetrokken en is geen sprake van een gecoördineerde procedure.

6.3. Toetsingskader

Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor afdeling 2.1 over de zorgplichtbepaling en afdeling 2.2 over lozingen van het Activiteitenbesluit rechtsreeks gelden. Het betreft de volgende activiteiten:

- lozen van huishoudelijk afvalwater;
- lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening (niet verontreinigd hemelwater afkomstig van daken).

Dergelijke lozingen moeten voldoen aan de eisen van het Activiteitenbesluit en hierover mogen geen voorschriften worden opgenomen in de omgevingsvergunning.

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door lozing van afvalwater is een IBA systeem voor de behandeling van huishoudelijk afvalwater.

6.4. Beoordeling en conclusie

Voor het afvalwaterstroom "verontreinigd hemelwater afkomstig van het buitenterrein" worden de beperkte wijzigingen meegenomen in een actualisatie van de watervergunning

onder de omgevingswet. Het bevoegd gezag is hierin het waterschap Rivierenland. Vooralsnog kan worden volstaan met de eisen die gesteld zijn in de vigerende lozingsvergunning van 23 januari 2003.

Voor de overige afvalwaterstromen zullen de in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met de in het Activiteitenbesluit opgenomen doelstellingen.

6.5. Waterbesparing

6.5.1. Algemeen

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.

6.5.2. Drinkwaterverbruik

Het totale drinkwaterverbruik binnen de inrichting bedraagt 3.000 m³ per jaar. Het richtinggevend relevantiecriterium voor waterbesparing is een verbruik van meer dan 5.000 m³ op jaarbasis.

Er is geen sprake van overschrijding van het relevantiecriterium zoals wij die voor het drinkwaterverbruik hebben gesteld. Verder is het drinkwater verbruik inherent aan het huishoudelijk en sanitair gebruik als ook voor de wasplaats.

Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het drinkwaterverbruik in de vergunning op te nemen.

7. BODEM

7.1. Activiteitenbesluit

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico. Gelet op de Omgevingswet en het niet meer in werking zijn van het Activiteitenbesluit onder het kopje 7.3 toegelicht waarom wij toch doelvoorschriften aan de vergunning verbinden.

7.2. Het kader voor de bescherming van de bodem

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

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

7.3. De bodembedreigende activiteiten

In de Bodemrisico analyse van Misa advies, kenmerk 4BER-VER.17007.R d.d. 4 september 2024 zijn de bodembedreigende activiteiten beschreven, evenals de daarbij behorende combinatie van voorzieningen en maatregelen. Waarbij opgemerkt dat in de risico analyse (Tabel 2.1) de opslag van Ad Blue als niet bodembedreigend is aangemerkt.

Dat is niet juist. Uit paragraaf 3.8 (Opslag Ad-blue) blijkt dat de opslag wel in lijn met de NRB gebeurt. Er is dus sprake van een verwaarloosbaar bodemrisico.

Wij hebben doelvoorschriften aan de vergunning verbonden.

7.4. Beoordeling en conclusie bodemrisicodocument

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

7.5. 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.

In het document "Overzicht aanpassingen, wijzigingen of reactie op het verzoek, Misa, 4 september 2024" is aangegeven dat sprake is een voortzetting van een reeds vergunde situatie, behoudens de op- en overslag van AEEA. Deze opslag vindt echter al enige tijd plaats. Het vastleggen van de nulsituatie is in die zin niet meer mogelijk. Het uitvoeren van een tussentijds bodemonderzoek wordt niet noodzakelijk/zinnig geacht.

7.6. Eindsituatieonderzoek en herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging

In het Activiteitenbesluit is in artikel 2.11 geregeld dat, indien ten gevolge van de bedrijfsvoering een bodemverontreiniging of aantasting is ontstaan, deze moet worden hersteld. Indien er geen nulsituatie is vastgelegd moet de bodem worden hersteld tot de achtergrondwaarden uit het Besluit bodemkwaliteit.

8. ENERGIE

8.1. Energie middenverbruiker

In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten en/of een jaarlijks verbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld.

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting (volgens de aanvraag 7000 ltr propaan*0,73 = 5100 m³ aardgasequivalenten/jaar, 77.000 kWh/jaar elektriciteit).

Afdeling 2.6 'Energiebesparing' in het Activiteitenbesluit is gewijzigd naar 'Verduurzaming van het energieverbruik' én is deze gaan gelden voor vergunningplichtige inrichtingen-type C. De plicht tot energiebesparing en de bijbehorende voorschriften hebben dan directe werking. Gelet daarop hebben wij geen voorschriften in de vergunning opgenomen met betrekking tot een doelmatig gebruik van energie.

9. EXTERNE VEILIGHEID

9.1. Algemeen

Binnen de inrichting zijn de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig:

- diesel-, smeer- en hydrauliekolie
- propaan
- gasflessen

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag, kunnen effecten veroorzaken naar de omgeving.

Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen voor de opslag van gevaarlijke stoffen PGS 15, 19 en 30.

Diesel-, smeer- en hydrauliekolie

Uit de aanvraag blijkt dat de opslag van diesel-, smeer- en hydrauliekolie voldoet aan de PGS 30 (lees paragraaf 3.4.9 van het Activiteitenbesluit en Activiteitenregeling) en daarmee voldoet aan BBT.

Met de komst van de Omgevingswet is de opslag van diesel-, smeer- en hydrauliekolie genoemd in de bedrijfstak overstijgende activiteit van paragraaf 3.2.8 van het Bal. De regels van 4.94 Bal "Opslaan van diesel, oxiderende, bijtende of aquatoxische vloeistoffen of oliën, vetten of pekels in bovengrondse opslagtanks" gelden rechtstreeks op het moment dat de omgevingsvergunning is verleend en overgaat in een omgevingsvergunning onder de omgevingswet. Wij hebben beoordeeld dat voldaan moet worden aan paragraaf 3.2.8 van het Bal en nemen daarom geen extra voorschriften op in deze vergunning.

Propaan

Voor het opslaan van propaan gold het Activiteitenbesluit paragraaf 3.4.1 Opslaan van propaan (artikel 3.27 en 3.28 van het Activiteitenbesluit) en daarmee is voldaan aan BBT. Met de komst van de Omgevingswet is de opslag van propaan genoemd in de bedrijfstak overstijgende activiteit van paragraaf 3.2.7 van het Bal. Er wordt minder dan 14 m³ propaan opgeslagen (aangevraagd is 3 m³) en dus gelden de regels van paragraaf 4.91 Bal "Opslaan van propaan in opslagtanks" rechtstreeks op het moment dat de omgevingsvergunning is verleend en overgaat in een omgevingsvergunning onder de Omgevingswet. Wij hebben beoordeeld dat voldaan moet worden aan paragraaf 3.2.7 van het Bal en nemen daarom geen extra voorschriften op in deze vergunning.

Gasflessen

De aanvraag heeft betrekking op het opslaan van de soorten en hoeveelheden gassen in gasflessen die genoemd zijn in de onderstaande tabel.

Tabel : opslagcapaciteit drukhoudende gassen

Gassoort	Aantal gasflessen	Inhoud per gasfles in kg	Totaal in kg
Propaan	30 stuks	Gemiddeld 10 kg	300
Zuurstof	48 stuks (over 3 pallets)	Gemiddeld 50 kg	2.400
SANARC* (mengsel van Argon en kooldioxide)	16 stuks (los of 1 pallet)	Gemiddeld 50 kg	800

*Schildgas voor lasprocessen

Op de opslag van gasflessen is hoofdstuk 6 van de PGS15 van toepassing. Dit is als voorschrift aan dit besluit verbonden. Gelet op de actualiteit hebben wij voor het voorschrift aangesloten bij PGS 15 :2021, versie 1.0 (augustus 2021).

9.2. Bouwbesluit 2012

Het Bouwbesluit 2012 regelt onder andere 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 voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

9.3. Afvalbranden

Op 16 december 2024 heeft het Landelijk expertisecentrum industriële veiligheid de Handreiking brandveiligheidsmaatregelen bij afvalbedrijven uitgegeven. Hierin wordt voorgesteld door een bedrijf dat afvalstoffen opslaat een brandveiligheidsplan te laten opstellen. Dit als met de activiteiten van het bedrijf de omvang van de opslag groter is dan de omvang van opslagstapels die zijn genoemd in tabel B1.1 van die handreiking.

In tabel B1.1 is voor elektrische en elektronische apparatuur 450 m³ genoemd en voor overige metalen 750 m³. Deze hoeveelheden worden in de inrichting overschreden . In de voorschriften is dan ook een verplichting opgenomen om een brandveiligheidsplan op te stellen en te overleggen. Dit brandveiligheidsplan moet voldoen aan hetgeen daarover in de handreiking is opgenomen.

In omgevingsplannen kunnen omgevingsplanregels zijn opgenomen voor het voorkomen van langdurige branden, zoals het vereisen van een brandveiligheidsplan met het oog op het voorkomen van rookoverlast in de omgeving. Deze vergunningplicht staat los van de regels in het Bal, dus de zorgplicht, vergunning, melding en/of algemene regels in het Bal. Onderdeel van de indieningsvereisten voor de aanvraag van die omgevingsplanvergunning (OPA) kan dan een brandveiligheidsplan zijn. Het indienen van het brandveiligheidsplan moet dan wel in de regels van het omgevingsplan zijn opgenomen.

In het omgevingsplan gemeente West Betuwe is geen brandveiligheidsplan voor de locatie opgenomen.

10. GELUID

10.1. Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemmissie wordt vooral veroorzaakt door de volgende bronnen: kraan, mobiele pers/schaar en openstaande deuren van de overslaghal en overslagactiviteiten met de kraan. De veroorzaakte geluidsniveaus in de omgeving en de perioden waarin deze optreden, zijn in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Bercon B.V., Peutz, kenmerk F 22649-1-RA-001, d.d. 9 december 2022.

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

10.2. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder teweegbrengt is gebruikgemaakt van de "Handreiking industriëlawaaai en vergunningverlening, oktober 1998".

Het bedrijf ligt in de gemeente West Betuwe. De dichtstbijzijnde woningen van derden zijn gelegen op Weth. Van Breemenweg 25 en aan de Kooiweg west 91 en Busterweg 56.

In de aanvraag zijn activiteiten aangevraagd voor de dagperiode.

De berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus bedragen ten hoogste 41 dB(A) – bij woningen – in de dagperiode.

De gemeente West Betuwe heeft geen beleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld. Wij toetsen daarom het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling uit hoofdstuk 4 van de Handreiking.

De locatie van Bercon is nabij de A2 gelegen. De omgeving is dus niet als landelijk gebied te karakteriseren, maar wij vinden een karakterisering als rustige woonwijk passend.

Hieroor geldt een richtwaarde van 45 dB(A) in de dagperiode.

Conclusie

De langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus voldoen aan de richtwaarden die voor deze omgeving zijn vastgesteld. Met de omgevingsvergunning kan niet meer worden vergund dan is aangevraagd. In de geluidvoorschriften zijn dan ook de hoogst berekende waarden per geluidgevoelig object als grenswaarde opgenomen. Gezien vaste jurisprudentie is er geen noodzaak om in het kader van BBT verdergaande maatregelen te onderzoeken of vast te leggen en daarbij lagere langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus te vergunnen dan de richtwaarde. Wij hebben deze lijn ook gevolgd.

10.3. Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het door de inrichting veroorzaakte equivalente niveau uitkomen.

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Bij enkele beoordelingspunten worden de streefwaarden licht overschreden. Aan de grenswaarden wordt voldaan.

De maximale geluidsniveaus hebben wij in een voorschrift vastgelegd.

10.4. Indirecte Hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" d.d. 29 februari 1996.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A) en de grenswaarde 65 dB(A). Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet zo mogelijk worden voorkomen door het treffen van maatregelen.

Deze waarde mag alleen worden overschreden als in de geluidsgevoelige ruimten van woningen een geluidsbelasting van 35 dB(A) etmaalwaarde gewaarborgd is.

Het verkeer van en naar de inrichting is ter hoogte van de kruising Wethouder van Bremenweg en de Busterweg reeds opgenomen in het heersend verkeersbeeld en valt daarmee buiten de reikwijdte van de omgevingsvergunning.

10.5. Bijzondere situaties

Voor regelmatig afwijkende en incidentele bedrijfssituaties, dat wil zeggen situaties die slechts een beperkt aantal dagen per jaar optreden, kunnen op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening ruimere grenswaarden worden gesteld.

10.5.1. Incidentele bedrijfssituaties

Van een incidentele bedrijfssituatie is sprake als deze situatie die zich maximaal 12 maal per jaar voordoet. De vergunninghouder vraagt vergunning voor een incidentele bedrijfssituatie; Het betreft een buitenlandse vrachtauto die maximaal 12 maal per jaar gedurende de

avond- en nachtperiode op het terrein komt. Hierdoor zal een verhoogde geluidsproductie plaatsvinden.

Gelet op de hierbij optredende geluidsniveaus (minder dan 43 dB(A) etmaalwaarde) en het incidenteel voorkomen van deze bedrijfssituatie, kunnen wij deze toestaan.

Wij hebben de incidentele bedrijfsituatie en de bijbehorende geluidsniveaus vastgelegd in een voorschrift.

Als de incidentele bedrijfssituatie zich heeft voorgedaan, moeten wij uiterlijk één werkdag daarna op de hoogte worden gesteld.

10.6. Conclusies

Ten aanzien van de optredende geluidsniveaus is de aangevraagde situatie milieu hygiënisch aanvaardbaar.

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden. De geluidsniveaus op deze punten is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruimte.

Vanwege de grote afstand van de geluidsgevoelige bestemmingen tot de inrichting en vanwege de storende invloed van andere geluidsbronnen dan die van het bedrijf, kan de geluidsbelasting die de inrichting veroorzaakt niet bij de geluidsgevoelige bestemmingen worden gemeten (deze kan wel worden berekend). Daarom zijn, behalve de genoemde grenswaarden, controlewaarden vastgelegd op controlepunten gelegen in de nabijheid van het terrein van het bedrijf. Op deze punten kan in het kader van het door het bevoegd gezag uit te oefenen toezicht op de naleving worden gemeten.

11. LUCHT

11.1. Toetsingskader

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

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen. Het Activiteitenbesluit biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels.

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

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

De aanvraag heeft betrekking op een locatie waartoe een IPPC-installatie behoort, als bedoeld in categorie 5.5. Bijlage 1 Richtlijn industriële emissies (RIE): opslagcapaciteit van meer dan

50 ton aan gevaarlijke afvalstoffen, met uitsluiting van tijdelijke opslag, voorafgaande aan inzameling, op de plaats van productie.

Omdat op de locatie geen metalen worden geshredderd is geen sprake van een IPPC-installatie als bedoeld in categorie 5.3 lid b van de RIE.

11.2. Emissies

De activiteiten die plaatsvinden op de locatie van Bercon leiden tot emissie naar de lucht. Het betreft emissie naar de lucht als gevolg van:

- stookinstallatie;
- transportmiddelen;
- mobiele werktuigen.

Binnen het bedrijf is een kleine stookinstallatie aanwezig (CV-ketel op propaangas) met een vermogen lager dan 400 KW. Voor stookinstallaties met een vermogen lager dan 400 KW gelden er vanuit het Activiteitenbesluit geen emissie-eisen. Er geldt wel het keurings- en onderhoudsregime. Voor deze installatie zijn in deze vergunning geen voorschriften opgenomen.

Binnen het bedrijf is sprake van diffuse emissies afkomstig van de volgende activiteiten:

- stikstofemissies van voertuigen;
- stofemissies van opslag van vaste bulkgoederen.

Ten behoeve van distributie van goederen worden vrachtwagens ingezet. En ten behoeve van o.a. personeel, vinden verkeersbewegingen van en naar het bedrijf met personenwagens plaats. Voor wegverkeer gelden geen aanvullende emissie-eisen. Deze zijn in Europese wetgeving geregeld (o.a. in Verordening (EG) nr. 715/2007).

Op het terrein van het bedrijf worden diesel aangedreven werktuigen ingezet. Het gaat om twee kranen, twee heftrucks en een mobiele pers/schaar. Ook voor de mobiele werktuigen gelden geen aanvullende emissie-eisen. Deze zijn geregeld in Europese wetgeving (Richtlijn 97/68/EG en Verordening (EU) 2016/1628).

Er worden naast op- en overslag van afvalstoffen, enkel beperkte snijbrand-werkzaamheden uitgevoerd waarbij emissies van stof en gevaarlijke stoffen naar de lucht plaats kan vinden.

Er is door Bercon aangegeven dat er geen stuifgevoelige afvalstoffen binnen de inrichting worden op- en overgeslagen. Er is geen of een verwaarloosbaar luchtemissie als gevolg van de aard van de bedrijfsactiviteiten en opslag.

In lijn met het concept verzamelbesluit Omgevingswet IenW 2027, dat tot 1 juni 2026 ter consultatie ligt, wordt het laden en lossen van schroot als stuifgevoelig (S4) beschouwd.

(https://www.internetconsultatie.nl/verzamelbesluit_ow_ienw_milieu_2027concept)

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

Dit is het geval betreffende de activiteit op- en overslag stuifgevoelige afvalstoffen. Daarom hebben wij de maatregelen zoals dat in de BBT conclusie Op- en overslag is vermeld, opgenomen in vergunningvoorschrift 7.1.1 tot en met 7.1.13.

In de zienswijzenota hebben wij nader gemotiveerd dat het laden en lossen van schroot stuifgevoelig is. We lichten vervolgens toe wat verstaan wordt onder effectieve natte werkmethoden om stofverspreiding te voorkomen/beperken.

Voorschrift 7.1.3: Het toepassen van effectieve natte werkmethoden, zoals een waterstraal of watergordijn dat zodanig is gedimensioneerd dat geen visueel waarneembare stofverspreiding optreedt op een afstand van 2 meter van de bron, wordt aangemerkt als een Beste Beschikbare Techniek (BBT) voor de beperking van diffuse stofemissies in situaties waarin laden en lossen met afgesloten grijpers technisch niet mogelijk is. Deze techniek is in de praktijk gangbaar, bewezen effectief en wordt reeds routinematig toegepast bij de behandeling van schroot om stofverspreiding te voorkomen.

11.3. BBT-toets

Voor Bercon geldt de BREF/BBT-conclusies 'Afvalbehandeling' en 'Op- en overslag bulkgoederen'. Voor Bercon is bij de vergunningaanvraag getoetst aan de relevante BBT-conclusies. De resultaten hiervan zijn opgenomen in de BBT-toets .

Uit de BBT-toets volgt dat er voor op- en overslag, met betrekking tot emissies naar de lucht, maatregelen worden getroffen om emissies naar de lucht te voorkomen/vermijden. Hiermee wordt voldaan aan BBT.

11.4. Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)

Bij Bercon worden afvalstromen verwerkt die (mogelijk) ZZS-stoffen bevatten. Er vindt op- en overslag van de afvalstromen plaats. Een deel van de afvalstromen wordt gesorteerd. De afvalstromen die ZZS-stoffen bevatten worden niet bewerkt, maar alleen op- en overgeslagen. De afvalstoffen, die ZZS (kunnen) bevatten, worden binnen de inrichting separaat en in gesloten containers, dan wel in separate depots binnen de loods opgeslagen. Het risico op verspreiding van ZZS naar de lucht is verwaarloosbaar klein.

Het metaalafval (ferro- en non-ferro (inclusief schroot, sloopmetaal, metaalhoudende afvalstoffen, elektromotoren en raffineer)) wordt indien van toepassing verkleind door middel van een pers/knipschaar. Het metaalafval is niet stuifgevoelig en er is geen risico op het verspreiden van ZZS naar de lucht.

11.5. 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.

Het bedrijf emitteert een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden gelden, te weten stikstofdioxide en fijnstof ($PM_{2,5}$ en PM_{10}).

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.

Het bedrijf heeft in 2009 een luchtkwaliteitsonderzoek laten uitvoeren door Tauw, genaamd: "Emissieberekeningen en verspreidingsberekeningen d.d. 30-07-2009". Uit de resultaten bleek dat werd voldaan aan de grenswaarden uit bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Uit de aanvraag blijkt dat door de verandering van de inrichting de emissie(s) van de desbetreffende stoffen afnemen. Wij kunnen daarom de vergunning verlenen zonder te toetsen aan bovengenoemde grens- en richtwaarden.

11.6. Eindconclusie aspect lucht

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast c.q. zullen worden toegepast om luchtmissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

12. OVERIGE ASPECTEN

12.1. Reach

REACH (Registratie Evaluatie en Autorisatie van Chemische stoffen) Verordening (EC) 1907/2006 is een Europese verordening over stoffen. REACH werkt rechtstreeks. Voor een deel van de op grond van REACH geregistreerde stoffen bestaat er een autorisatieplicht. Deze stoffen mogen niet zonder meer worden gebruikt.

Uit de aanvraag blijkt dat er binnen de inrichting geen stoffen worden geproduceerd, gebruikt en/of geëmitteerd waarop REACH van toepassing is.

13. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de aangevraagde activiteiten van een inrichting concluderen wij, dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

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

BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij etc.)

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
E-PRTR	European Pollutant Release and Transfer Register.
Feestdagen	Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet
ILT	Inspectie Leefomgeving en Transport
InfoMil	Het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
ISO 14001	Milieumanagementsystemen - Eisen met richtlijnen voor gebruik, 2015
ISO 14051	Milieumanagementsystemen - Kostentoerekening van materiaalstromen - Algemeen raamwerk, 2011
MER	Milieueffectrapport
MJV	Milieujaarverslag
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.
PMV	Provinciale milieuverordening
PRTR	Zie E-PRTR.
REACH-verordening	REACH staat voor: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en beperking van Chemische stoffen. REACH stelt beperkingen aan het gebruik van stoffen wanneer negatieve effecten ervan op mens en/of milieu bekend zijn, 18 december 2006.
RVO	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland is een uitvoerende dienst van het Nederlandse ministerie van Economische Zaken.
Afval	
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.
Minimumstandaard	De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een

Begrip	Definitie
	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.
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.
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.
Sorteren	Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.
Uitsorteren	Het handmatig scheiden van incidenteel voorkomende verontreinigingen uit een vrijwel schone materiaalstroom of uit een mengsel van vrijwel schone materiaalstromen
Afvalwater en waterbesparing	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
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.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Bodem	
AS SIKB 6700	Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement, versie 3.0, februari 2018
BAOC	Een bewijs van aanleg onder certificaat, door de aannemer verstrekt.
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.

Begrip	Definitie
Bodemincident	Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen verontreinigen, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodemverontreiniging is opgetreden.
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 aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.
BRL 2319	Aanleg vloeistofdichte voorzieningen met prefab verhardingselementen van beton.
BRL 2362	Aanleg vloeistofdichte voorzieningen in ter plaatse gestort beton.
BRL 2371	Het vloeistofdicht maken van draagvloeren van beton
BRL 2372	Aanleg vloeistofdichte voorziening in asfalt
BRL SIKB 7700	Beoordelingsrichtlijn Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening. Versie 1.3 oktober 2014.
CUR/PBV	Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
CUR/PBV-aanbeveling 65	Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen, september 2005
CUR-rapport 196	Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen, juli 2000
CUR Rapport 2001-3	Beheer bedrijfsriolering bodembescherming, ISBN: 9037604714, januari 2020
Kwalibo	Kwaliteitsborging in het bodembeheer als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit
NEN 5725	NEN 5725 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01; 13.080.05, oktober 2017.
NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011+CNL1:2021/NEN-EN 13508-1:2012	Onderzoek en beoordeling van de buitenriolering - Deel 2: Coderingssysteem voor visuele inspectie, maart 2021
Verklaring vloeistofdichte voorziening	Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van de vloer of voorziening kan komen.
Energie en vervoersmanagement	
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

Begrip	Definitie
	kosteneffectieve energiebesparing te signaleren en kwantificeren en verslag uit te brengen van de resultaten.
Energiekosten	Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en btw. Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.
Energie-efficiëntieplan (EEP bij MJA3/MEE)	Het energie-efficiëntieplan (EEP) dat een deelnemer aan een MJA3/MEE opstelt. Dit plan moet elke 4 jaar worden geactualiseerd. Het EEP geeft inzicht in de energetische situatie en de te treffen energie efficiëntie maatregelen van de inrichting.
Energie relevante investeringsbeslissing	Een investeringsbeslissing vinden wij energierelevant wanneer deze een effect heeft op het jaarlijkse energieverbruik binnen de inrichting van meer dan 5.000 kWh en / of meer dan 2500 m3 aardgasequivalenten. Hieronder vallen onder meer aanschaf, renoveren of grootschalig onderhouden van verwarmingstoestellen, machines en apparaten, maar bijvoorbeeld ook het vervangen van verlichting.
Energie uitvoeringsplan	Het plan van aanpak waarin de drijver van de inrichting de termijn aangeeft waarbinnen zij de rendabele maatregelen toe zal passen binnen de inrichting.
Handreiking Vervoermanagement	Uitgave van Rijkswaterstaat WVL, versienummer 2 november 2017,
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.
Rendabele maatregelen	Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.
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 totaalinvesteringsbedrag 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

Begrip	Definitie
	betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten
Stand der techniek	Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.
Externe Veiligheid	
Bedrijfsbrandweer	Een bedrijfsbrandweer conform de aanwijzingsbeschikking artikel 31 van de Wet veiligheidsregio's dan wel een bedrijfsbrandweer welke is vastgesteld op basis van een goedgekeurd bedrijfsbrandweerrapport met daarin de informatie zoals gesteld onder artikel 7.2, eerste lid van het Besluit veiligheidsregio's.
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieures. Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.
AKI	Aangewezen keuringsinstelling.
Andere hernieuwbare brandstoffen	Andere hernieuwbare brandstoffen als bedoeld in artikel 2, eerste lid, onderdeel c, van richtlijn 2003/30/EG van het Europees Parlement en de Raad van 8 mei 2003 ter bevordering van het gebruik van biobrandstoffen of andere hernieuwbare brandstoffen in het vervoer.
ARIE	Aanvullende Risico-inventarisatie en evaluatie.
Brandbare (vloeï)stof	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.
CLP	De CLP-verordening is de Europese verordening over de indeling (Classification), etikettering (Labelling) en verpakking (Packaging) van chemische stoffen en mengsels.
Cryogene gassen	Tot vloeistof gecondenseerde gassen met zeer lage temperaturen
Cryohouder	Een verplaatsbare drukhouder met warmte-isolerende bescherming voor het vervoer van sterk gekoelde, vloeibaar gemaakte gassen met een inhoud van ten hoogste 1.000 liter.
DIN	Een door het Deutsches Institut für Normung uitgegeven norm
Drukhouder	Een drukhouder is een verzamelterm die flessen, grote cilinders, drukvaten, gesloten cryohouders en flessenbatterijen omvat.
EEMUA	Engineering Equipment and Materials Users Association.
EEMUA 159	Users guide to the maintenance and inspection of above-ground vertical cylindrical steel storage tanks, versie 5 September 2017

Begrip	Definitie
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).
ESD	Emergency Shut Down.
Fail safe	Het fail safe uitvoeren van installatie onderdelen houdt in dat wanneer het aansturingsysteem wegvalt (perslucht en/of elektriciteit) de kleppen en afsluiters terugvallen in hun veilige stand. Deze veilige stand houdt in dat de installatie zonder of met minimaal gevaar voor de externe veiligheid en een minimale belasting van het milieu uit bedrijf kan worden genomen.
Fakkelsysteem	Een voorziening om (brandbare) gassen veilig en milieuverantwoord af te voeren en te verbranden.
Fysische inperking	Voorzieningen aangebracht aan werkruimten, installaties en apparatuur, waardoor verspreiding van organismen, daaronder begrepen genetisch gemodificeerde organismen, wordt tegengegaan.
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.
Gasflessenbatterij (cilinderpakket)	Een verzameling flessen die aan elkaar zijn bevestigd en onderling door een verzamelleiding zijn verbonden en die als ondeelbare eenheid wordt vervoerd.
Giftige stoffen	Giftige stoffen geldt als bedoeld: voor het laden en lossen van tankwagens en ketelwagens het ADR; voor het laden en lossen alsmede de boord-boord verlading van schepen het ADN; voor opslagtanks en procesinstallaties de Wm.
HAZOP	Hazard and Operability Analysis, ook wel storingsanalyse genoemd, is de standaardmethode voor het identificeren en evalueren van procesafwijkingen.
IBC	Intermediate Bulk Container. Een stijve of flexibele verpakking die in paragraaf 6.5 van het ADR is genoemd.
IMDG-code	International Maritime Dangerous Goods Code. Internationale Handleiding voor het vervoer van gevaarlijke goederen in verpakte vorm
Installaties	Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
Invloedsgebied (met betrekking tot externe veiligheid)	Gebied waarin bij ministeriële regeling op grond van artikel 15, eerste lid, van het Besluit externe veiligheid inrichtingen te stellen regels personen worden meegeteld voor de berekening van het groepsrisico.
ISO 17020	Conformiteitsbeoordeling - Algemene criteria voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren, 2012
Keuring voor Ingebruikneming drukapparatuur	Een (eerste of hernieuwde) keuring voor ingebruikneming, uitgevoerd voorafgaand aan een eerste ingebruikneming van nieuwe drukapparatuur en indien van toepassing voorafgaand aan een hernieuwde ingebruikneming van bestaande drukapparatuur. (Verplichting op grond van het Warenwetbesluit drukapparatuur).
KIWA	Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, www.kiwa.nl

Begrip	Definitie
Kritische alarmeringen	Alarmeringen die direct verband hebben met het optreden van bijzondere situaties voor wat betreft veiligheid en emissies.
KVI	Keuring Ingebruikneming drukapparatuur
Lecture bottle	Kleine gasfles geschikt voor meermalig gebruik.
LEL	Low Explosion Limit. Laagste concentratie (percentage) van een gas of damp in de lucht die tot een explosie kan leiden in aanwezigheid van een ontstekingsbron (vlam, hitte). Bij niveaus onder de LEL is er onvoldoende gas om een explosie te produceren (het mengsel is te 'arm').
Maatgevend bedrijfsbrandweerscenario	Is het scenario dat in de aanwijsbeschikking bedrijfsbrandweer, ingevolge artikel 31 van de Wet veiligheidsregio's, wordt omschreven.
Mutageen	Mutagene stoffen veroorzaken een permanente verandering in de hoeveelheid of de structuur van het genetisch materiaal in een cel.
NEN 3011	Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte, maart 2015
NEN-EN 12266-1	Industriële afsluiters - Beproeving van metalen afsluiters - Deel 1: Beproevingen, beproevingsprocedures en acceptatiecriteria - Verplichte eisen, april 2012.
NPR 1014: 2009 nl	Bliksembeveiliging- Leidraad bij de NEN-EN- IEC 62305, november 2009.
NEN-EN-IEC 62305-reeks	Deel 2
NFPA	National Fire Protection Association. Is een Amerikaanse organisatie die het doel heeft om de last van brand en andere gevaren te verminderen door middel van wetenschappelijk onderzoek en educatie.
NFPA 11	Standard for Low-, Medium-, and High-Expansion Foam, 2016.
NFPA 15	Standard for Water Spray Fixed Systems for Fire Protection, 2017.
NFPA 25	Standard for the Inspection, Testing and Maintenance of Water-Based Fire Protection System, 2017.
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.
OSI	Out-of service inspection. Inspectie van opslagtanks die buiten gebruik zijn gesteld waarbij de tank wordt geopend en in- en uitwendig visueel geïnspecteerd en gemeten conform het herbeoordelingsplan.
Overvulbeveiliging	Een systeem dat de toevoer automatisch doet stoppen zonder tussenkomst van een operator. Onder fysiek onafhankelijk wordt verstaan: los van niveaumeting en met een apart stuursignaal.
Persistent	Niet of nauwelijks afbreekbaar
PGS 6	Aanwijzingen voor implementatie van het Brzo 2015, versie 1.0, november 2016
PGS 10	Vloeibare zwaveldioxide: opslag en gebruik, versie 0.1, februari 2005.
PGS 12	Ammoniak: opslag en verlading, versie 1.0, april 2014.
PGS 13	Ammoniak als koudemiddel in koelinstallaties en warmtepompen, versie 1.0 februari 2009
PGS 14	Vastopgestelde brandbeheersings- en brandblussystemen

Begrip	Definitie
	brandbestrijdingssystemen, versie 1.0, oktober 2017
PGS 17	LPG-tankwagens versie 1.0, juli 2005,
PGS 18	LPG: Depots, versie 1.0, december 2013.
PGS 22	Toepassing van propaan, versie 1.10, september 2008
PGS 26	Gecomprimeerd aardgas, veilig stallen en repareren van motorvoertuigen, juni 2005
PGS 29	Richtlijn voor bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks, versie 1.1, december 2016.
PGS 31	Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties, versie 1.1 oktober 2018
PGS 32	Explosieven voor civiel gebruik: bovengrondse opslag, versie 1.0, oktober 2016
PGS 33-2	Aardgas- Afleverinstallaties van vloeibaar aardgas (LNG) voor vaartuigen, april 2014
PGS 35	Waterstof: Afleverinstallaties van waterstof voor wegvoertuigen, april 2015
Procesinstallaties	Installaties waarin processen en andere handelingen worden uitgevoerd, inbegrepen de direct hiertoe behorende installaties voor de terugwinning, zuivering en/of vernietiging van producten, afvalstoffen, afvalwater en afvalgassen en voor tussenopslag van deze stoffen of voor de beveiliging
QRA	Quantitative Risk Assessment oftewel kwantitatieve risico-analyse.
RBI	Risk Based Inspection
Reprotoxisch	Reprotoxische stoffen zijn stoffen met een mogelijk effect op de voortplanting en op de ontwikkeling van een ongeboren vrucht. De effecten kunnen zijn bij mensen, maar ook bij dieren of planten.
Respirabel stof	Respirabel is dat deel van het totaal stof dat kan doordringen tot in de longblaasjes. Het betreft stofdeeltjes met een aerodynamische diameter kleiner dan 10 micrometer. De aerodynamische diameter van een deeltje is de equivalente diameter van een bolvormig deeltje met een dichtheid 1000 kg/m ³ dat een gelijke valsnelheid als dat deeltje heeft.
Risicobeoordeling	Beoordeling van risico's voor de gezondheid van de mens of het milieu welke ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde organismen met zich mee kan brengen.
Risk Based Inspection	Inspecties waarbij inspectietermijnen bepaald worden met behulp van risicoanalyses
Stoffen die bij een brand betrokken kunnen worden	Dit zijn de stoffen als bedoeld in de Handleiding Risicoberekeningen Bevi (HBR), versie 3.3, juli 2015, module C, bijlage 14 "Verantwoording", paragraaf 14.4, blz. 178 en 179 zijnde ADR-klasse 3-stoffen, brandbare stoffen en stoffen die bij een brand kunnen ontleden of verdampen, respectievelijk de categorieën 1, 2 en 3 uit de tabel 114.
Storingsanalyse	Een storingsanalyse is een systematisch onderzoek naar alle voorzienbare afwijkingen van een normale procesvoering, hieronder begrepen de in en buiten bedrijfstelling, naar de oorzaken en de gevolgen van die afwijkingen in kwalitatieve zin en naar de noodzakelijke acties. ('Storingsanalyse waarom? wanneer? hoe?' van het Directoraat Generaal van de Arbeid, rapport no. V2, 2e druk 1982).
TBI	Time-based inspection. Er is sprake van TBI wanneer de ISI en OSI

Begrip	Definitie
	inspectietermijnen vastgestelde termijnen
Toxisch	Toxische stoffen zijn in meer of mindere mate schadelijk voor organismen. Effecten kunnen optreden bij inademing, inslikken, contact met de huid, ogen of slijmvliezen. Een ander woord voor toxisch is giftig.
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.
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.
VBS	Veiligheidsbeheerssysteem. In het VBS moet dat gedeelte van het algemene managementsysteem zijn opgenomen waartoe behoren de organisatorische structuur, de verantwoordelijkheden, de werkwijzen, de procedures, de processen en de hulpmiddelen welke het mogelijk maken het preventiebeleid voor (zware) ongevallen te bepalen en uit te voeren.
Veiligheidsstudie	Een systematische risicoanalyse om de relevante risico's van ongewenste situaties te kunnen identificeren en te beheersen
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.
VISA	Veiligheid Industriële Stookinstallaties voor het stoken van Aardgas
Vlampunt	De laagste temperatuur waarbij de stof nog genoeg damp afgeeft om tot ontbranding te kunnen komen wanneer deze in contact komt met een ontstekingsbron
Geluid	
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
Immissierelevante bronsterkte (LWR)	Het geluidsvermogen niveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbron staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LA _r ,LT)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (LA _{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.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):

Begrip	Definitie
	het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.
SBR-richtlijn B	Meet- en beoordelingsrichtlijnen, Hinder voor personen in gebouwen Deel B, Richtlijn van de Stichting Bouwresearch. Dit deel van meet- en beoordelingsrichtlijnen gaat over hinder voor personen ten gevolge van gebouwtrillingen. In dit deel van de richtlijn wordt onderscheid gemaakt ten aanzien van de functie van het gebouw, het tijdstip van de dag en het karakter van de trillingen. Tevens onderscheidt de richtlijn bestaande, gewijzigde en nieuwe situaties, augustus 2002.
Trilling	Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
Vmax	Maximale trillingssterkte.
Vper	Trillingssterkte over een beoordelingsperiode
Geur	
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 luchtmissies 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.
Europese geureenheid (ouE)	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 µmol/mol).
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 .

Begrip	Definitie
Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/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 (ouE/m^3) onder standaardcondities.
Geurdrempel	Geurconcentratie van één stof of van een mix van stoffen van één Europese geureenheid per kubieke meter.
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).
NEN-EN 13725	Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie. (oktober 2006).
NEN-EN 15259	Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlocaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting (oktober 2007).
Percentielwaarde	Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. OPMERKING 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.
Lucht	
Afgas	Gasvormige drager van de emissie.
ETS	CO2 emissiehandelssysteem
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.
m^3_0	Gashoeveelheid [m^3] bij 273,15 K, bij 101,3 kPa, betrokken op droog gas.
NIBM	Niet in betekenende mate
NNM	Nieuw Nationaal Mode
NSL	Nationaal samenwerkingsprogramma luchtkwaliteit
NTA 9065	Nederlandse Technische Afspraak 9065: Geurmeting- en berekening. Uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut, oktober 2012
Oppervlaktebron (lucht)	Een niet gekanaliseerde bron, zonder vast emissiepunt, waaruit over een bepaald oppervlak verontreinigende stoffen in de buitenlucht worden geëmitteerd.
PAS	Programmatistische Aanpak Stikstof

Begrip	Definitie
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.
ppm	Concentratie-eenheid parts per million
Puntbron	Een gefixeerd punt van gekanaliseerde - en daarmee in principe kwantificeerbare emissies.
RIE	Richtlijn Industriële Emissies
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.
VOS	Vluchtige organische stoffen
Genetische gemodificeerde organismen	
Activiteiten met genetisch gemodificeerde organismen	Vervaardiging van of handelingen met genetisch gemodificeerde organismen.
Biologische veiligheidsfunctionaris	Biologische veiligheidsfunctionaris zoals bedoeld in de Regeling ggo 2013
Categorie van fysische inperking	Een specifieke combinatie van inperkingsmaatregelen overeenkomstig bijlage 4 en door de minister van I&M krachtens artikel 2.2 van het Besluit ggo 2013 gestelde regels.
Fysische inperking	voorzieningen aangebracht aan werkruimten, installaties en apparatuur, waardoor verspreiding van organismen, daaronder begrepen genetisch gemodificeerde organismen, wordt tegengegaan;
Genetisch gemodificeerd organisme	organisme, met uitzondering van menselijke wezens, waarvan het genetisch materiaal is veranderd op een wijze die van nature niet mogelijk is door voortplanting of natuurlijke recombinatie.
Ggo-gebied	Die delen van een inrichting die zijn bestemd voor activiteiten met genetisch gemodificeerde organismen, waarbinnen categorieën van fysische inperking liggen en die beperkt toegankelijk zijn.
Handelingen met genetisch gemodificeerde organismen	Activiteiten bestaande uit het vermeerderen, in Nederland invoeren, aan een ander ter beschikking stellen, toepassen, voorhanden hebben, vervoeren, zich ontdoen of vernietigen van genetisch gemodificeerde organismen.
Ingeperkt gebruik	Elke activiteit waarbij genetisch gemodificeerde organismen worden vervaardigd, in Nederland ingevoerd, toegepast, vervoerd, vernietigd of vermeerderd, dan wel waarbij het betreft het voorhanden hebben, aan een ander ter beschikking stellen of zich ontdoen van genetisch gemodificeerde organismen, indien bij die activiteit inperkingsmaatregelen worden gebruikt.
Inperkingsmaatregelen	Maatregelen van fysische, chemische of biologische aard die aanwezig zijn of worden toegepast, in combinatie met andere beschermingsmaatregelen om het contact van genetisch gemodificeerde organismen met mens en milieu te beperken, overeenkomstig door de

Begrip	Definitie
	minister van I&M krachtens artikel 2.2 van het Besluit ggo 2013 gestelde regels.
Inperkingsniveau I	Combinaties van inperkingsmaatregelen die een passende bescherming bieden voor het ingeperkt gebruik met genetisch gemodificeerde organismen die geen of een verwaarloosbaar risico voor de gezondheid van de mens en het milieu inhouden, overeenkomstig door de minister van I&M krachtens artikel 2.2 van het Besluit ggo 2013 gestelde regels.
Inperkingsniveau II	Combinaties van inperkingsmaatregelen die een passende bescherming bieden voor het ingeperkt gebruik met genetisch gemodificeerde organismen die weinig risico voor de gezondheid van de mens en het milieu inhouden, overeenkomstig door de minister van I&M krachtens artikel 2.2 van het Besluit ggo 2013 gestelde regels.
Inperkingsniveau III	Combinaties van maatregelen die een passende bescherming bieden voor het ingeperkt gebruik met genetisch gemodificeerde organismen die enig risico voor de gezondheid van de mens en het milieu inhouden, overeenkomstig door de minister van I&M krachtens artikel 2.2 van het Besluit ggo 2013 gestelde regels.
Inperkingsniveau IV	Combinaties van maatregelen die een passende bescherming bieden voor het ingeperkt gebruik met genetisch gemodificeerde organismen die veel risico voor de gezondheid van de mens en het milieu inhouden, overeenkomstig door de minister van I&M krachtens artikel 2.2 van het Besluit ggo 2013 gestelde regels.
Micro-organisme	Elke cellulaire of niet-cellulaire micro-biologische entiteit met het vermogen tot replicatie of tot overbrenging van genetisch materiaal, met inbegrip van virussen, viroïden en dierlijke en plantencellen in cultuur.
ODG	Overig deel ggo-gebied, zijnde het ggo-gebied met uitzondering van de werkruimten waaraan een categorie van fysieke inperking is toegekend.
Onderzoeksleider	Onderzoeksleider, bedoeld in artikel 8, eerste lid, onder a van de Regeling ggo 2013.
Organisme	Micro-organisme of andere biologische entiteit met het vermogen tot replicatie of tot overbrenging van genetisch materiaal
Richtlijn 2009/41: richtlijn nr. 2009/41/EG	Richtlijn 2009/41: richtlijn nr. 2009/41/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 6 mei 2009 inzake het ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde micro-organismen (PbEU L 125).
Risicobeoordeling	beoordeling van risico's voor de gezondheid van de mens of het milieu welke ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde organismen met zich mee kan brengen.
Verantwoordelijk medewerker	verantwoordelijk medewerker, bedoeld in artikel 8, eerste lid, onder b van de Regeling ggo 2013.
Vervaardigen van genetisch gemodificeerde organismen	Activiteiten die tot doel of tot gevolg hebben dat één of meerdere genetisch gemodificeerde organismen ontstaan.
Biologische agentia	
Biologische agentia	Micro-organismen, met inbegrip van die welke genetisch zijn gemodificeerd, celculturen en menselijke endoparasieten die een infectie, allergie of toxiciteit kunnen veroorzaken.

Begrip	Definitie
Genetisch gemodificeerd organisme	organisme, met uitzondering van menselijke wezens, waarvan het genetisch materiaal is veranderd op een wijze die van nature niet mogelijk is door voortplanting of natuurlijke recombinatie.
Micro-organisme	Elke cellulaire of niet-cellulaire micro-biologische entiteit met het vermogen tot replicatie of tot overbrenging van genetisch materiaal, met inbegrip van virussen, viroïden en dierlijke en plantencellen in cultuur.
Micro-organisme van klasse 1	Micro-organisme dat in ieder geval voldoet aan een van de volgende voorwaarden: - het micro-organisme behoort niet tot een soort waarvan vertegenwoordigers bekend zijn die ziekteverwekkend zijn voor mens, dier of plant; - het micro-organisme heeft een lange historie van veilig gebruik onder omstandigheden waarbij geen bijzondere inperkende maatregelen worden getroffen; - het micro-organisme behoort tot een soort die vertegenwoordigers bevat van klasse 2, 3 of 4, maar de stam in kwestie bevat geen genetisch materiaal dat verantwoordelijk is voor de virulentie; - van het micro-organisme is het niet-virulente karakter door middel van adequate tests aangetoond;
Micro-organisme van klasse 2	Micro-organisme dat bij mensen of dieren een ziekte kan veroorzaken, waarvan het onwaarschijnlijk is dat het zich onder de populatie verspreidt, terwijl er een effectieve profylaxe, behandeling of bestrijding toepasbaar is, alsmede een micro-organisme dat bij planten een ziekte kan veroorzaken.
Micro-organisme van klasse 3	Micro-organisme dat bij mensen of dieren een ernstige ziekte kan veroorzaken, waarvan het waarschijnlijk is dat het zich onder de populatie verspreidt, terwijl er een effectieve profylaxe, behandeling of bestrijding toepasbaar is.
Micro-organisme van klasse 4	Micro-organisme dat bij mensen of dieren een zeer ernstige ziekte kan veroorzaken, waarvan het waarschijnlijk is dat het zich onder de populatie verspreidt, terwijl er geen effectieve profylaxe, behandeling of bestrijding toepasbaar is
Organisme	Micro-organisme of andere biologische entiteit met het vermogen tot replicatie of tot overbrenging van genetisch materiaal
Richtlijn nr. 2000/54/EG	Richtlijn nr. 2000/54/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 18 september 2000 (Pb EG L 262) betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan biologische agentia op het werk (zevende bijzondere richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van richtlijn nr. 89/391/EEG).

