

**TOELICHTING OP DE AANVRAAG VOOR EEN REVISIEVERGUNNING
OP GROND VAN DE WET ALGEMENE BEPALINGEN OMGEVINGSRECHT
VOOR BERCON B.V. AAN DE WETHOUDER VAN BREMENWEG 20 TE BEESD**

rapport 3BER-VER.16638a.R

Opdrachtgever	:	Bercon B.V. [REDACTED] Wethouder van Bremenweg 20 2132 MP Beesd
Rapportnummer	:	3BER-VER.16638a.R
Auteur	:	[REDACTED]
Autorisatie	:	[REDACTED]
Projectnummer	:	4BER-VER1
Datum	:	4 september 2024
Status	:	Definitief

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	3
2	TOELICHTING OP ALGEMENE GEGEVENS	4
2.1	Aanleiding en soort vergunningaanvraag	4
2.2	Vergunde situatie	5
2.3	Vergunningplicht en bevoegd gezag	5
2.4	Milieu-effectrapportage	6
2.5	Bouwen	7
2.6	Lozingssituatie	8
3	BESCHRIJVING BEDRIJFSACTIVITEITEN	9
3.1	Veranderingen ten opzichte van de vergunde situatie	9
3.2	Bedrijfstijden, bedrijfssituatie en voertuigbewegingen	11
3.3	Capaciteit van activiteiten met afval- en bouwstoffen	12
3.4	Metalen, metaalhoudende afvalstoffen, raffineer en elektromotoren	13
3.5	Afvalstoffen die vrijkomen bij het sorteren van metaalafval danwel in beperkte mate worden ingenomen in het kader van dienstverlening aan klanten	13
3.6	Kabels	13
3.7	Accu's en batterijen	14
3.8	Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur	14
3.9	Propanaantank	14
3.10	Bedrijfsinterne waterzuiveringsinstallatie	14
3.11	Was- en tankplaats eigen materieel	15
3.12	Ondersteunende faciliteiten	15
4	MILIEUASPECTEN	17
4.1	Geluid	17
4.2	Luchtkwaliteit en stof	19
4.3	Geur	19
4.4	Bodem	20
4.5	Water- en energieverbruik	20
4.6	Afvalwater	21
4.7	Binnen de inrichting vrijkomende afvalstoffen	21
4.8	Verkeer, vervoer en mobiliteit	21
4.9	Natuurwaarden	22
5	TOEKOMSTIGE ONTWIKKELINGEN	24
BIJLAGE 1	TOETSING IPPC-INSTALATIE	25
BIJLAGE 2	OVERZICHT AFVALSTOFFEN, CAPACITEIT, OPSLAGWIJZE EN BEWERKINGEN	27

1 INLEIDING

Voorliggende rapportage bevat een toelichting op de aanvraag voor een revisievergunning op grond van artikel 2.1, tweede lid onder e, de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna Wabo) voor de inrichting van Bercon B.V. (hierna aangeduid als Bercon), gevestigd aan de Wethouder van Bremenweg 20 te Beesd.

Het hoofddocument van de vergunningaanvraag wordt gevormd door het formulier van het OmgevingsloketOnline. In deze toelichting wordt verwezen naar bijlagen behorende bij de vergunningaanvraag. Een overzicht daarvan is opgenomen in het aanvraagformulier.

Deze toelichting op de vergunningaanvraag kan tevens worden beschouwd als een niet-technische samenvatting zoals bedoeld in artikel 4.1 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) en een melding op grond van het Activiteitenbesluit¹ voor de meldingsplichtige/OBM-plichtige activiteiten.

De voorliggende toelichting op de vergunningaanvraag is aangevuld naar aanleiding van het verzoek om aanvulling met kenmerk D240074281 d.d. 29 mei 2024.

¹ Een melding op grond van het Activiteitenbesluit is vormvrij, het gebruik van de AIM is daarom niet verplicht.

2 TOELICHTING OP ALGEMENE GEGEVENS

2.1 Aanleiding en soort vergunningaanvraag

Voorliggende rapportage bevat een toelichting op de aanvraag voor een revisievergunning (verder toelichting) op grond van artikel 2.1, tweede lid onder e, de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna Wabo) voor de inrichting van Bercon, gevestigd aan de Wethouder van Bremenweg 20 te Beesd. In figuur 1 is een afbeelding van de locatieaanduiding van Bercon weergegeven.

De aanleiding voor de aanvraag voor een revisievergunning is dat in de aangeboden afvalstromen (met name raffineer) Afgedankte Elektronische en Elektrische Apparatuur (AEEA) aanwezig is. Door het bevoegd gezag/inspectie ILenT is aangegeven op grond van de huidige vergunning AEEA niet mag worden geaccepteerd en opgeslagen. Door de toezichthouder is aangegeven dat indien wordt gekozen voor het aanvragen van een vergunning dat, gelet op de datering van de huidige vergunning, de voorkeur wordt gegeven aan het aanvragen van een revisievergunning.

Voor de aanvraag van de revisievergunning geldt dat het in basis gaat om voortzetting van de reeds vergunde en bestemde activiteiten. De aard van de bedrijfsactiviteiten wijzigen niet.



Figuur 1: locatieaanduiding Bercon te Beesd

2.2 Vergunde situatie

Onderstaand wordt voor de onderhavige inrichting een overzicht gegeven van de vergunde situatie.

Op 1 februari 2010 is door Gedeputeerde Staten van Gelderland op grond van de Wet milieubeheer (Wm) een vergunning (kenmerk 2009-007982-MPM13578) verleend aan Bercon voor het veranderen en het in werking hebben na die verandering van een inrichting voor het bewaren en bewerken van buiten de inrichting afkomstige (gevaarlijke) afvalstoffen.

Op grond van deze vergunning mogen de volgende activiteiten plaatsvinden:

- kantoorwerkzaamheden;
- op- en overslag en bewerken van diverse (metaal)afvalstoffen met jaardoorzet van 28.000 ton;
- het in werking hebben van een stookinstallatie;
- het in werking hebben van mobiele werktuigen (kranen, heftrucks, mobiele pers/schaar);
- het in werking hebben van een onderhoudswerkplaats;
- opslag van LPG in een bovengrondse tank;
- opslag van (hulp)stoffen, materialen en (reserve)onderdelen;
- opslag van dieselolie en aflevering van dieselolie;
- opslag van gasflessen.

Met de inwerkingtreding van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) per 1 oktober 2010 worden de vergunningen die voor deze datum zijn verleend aangemerkt als een omgevingsvergunning zoals bedoeld in de Wabo.

Op 22 januari 2003 is door het Waterschap Rivierenland op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) een vergunning verleend (kenmerk 2003-15226) voor de lozing van afvalwater op het oppervlaktewater.

Nu sprake is van een inrichting die reeds beschikt over een (milieu)vergunning geldt in beginsel dat deze vergunde situatie, en de daaruit voortvloeiende milieuhinder, als referentiekader dient bij de beoordeling van de aanvraag voor een (revisie)vergunning.

2.3 Vergunningplicht en bevoegd gezag

Om de vraag te beantwoorden of er onder de Wabo sprake is van een vergunningplicht voor het onderdeel Milieu (artikel 2.1, eerste lid onder e, van de Wabo), is van belang of één of meerdere activiteiten binnen de beoogde inrichting in bijlage I, onderdeel C, van het Besluit omgevingsrecht (Bor) als vergunningplichtig wordt aangewezen.

De activiteiten met afvalstoffen (opslag, overslag en bewerking) die plaatsvinden binnen de inrichting van Bercon voldoen aan de beschrijving van categorie 28.4 van bijlage I, onderdeel C van de Bor. Hiermee is er sprake van een vergunningsplicht.

Voor inrichtingen die activiteiten uitvoeren behorende tot een categorie uit bijlage I, onderdeel C van het Bor zijn Gedeputeerde Staten zijn aangewezen als het bevoegde gezag én indien er sprake is van een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort. Of er sprake is van een IPPC-installatie volgt uit de Richtlijn inzake industriële emissies (richtlijn 2010/75/EU, verder RIE). Indien één of meer van de in bijlage I van deze richtlijn genoemde activiteiten plaatsvinden, is sprake van een IPPC-installatie.

Voor Bercon zijn de activiteiten uit Hoofdstuk 5 'Afvalbeheer' van bijlage I van de RIE relevant en dient te worden getoetst op sprake is van een IPPC-installatie. De toetsing of sprake is van een IPPC-installatie is opgenomen in bijlage 1. Uit deze toetsing volgt dat er sprake is van een IPPC-installatie.

Nu er binnen de inrichting activiteiten plaatsvinden die zijn opgenomen in categorie 28.4 van bijlage I, onderdeel C van de Bor én er een IPPC-installatie aanwezig is binnen de inrichting, volgt hieruit dat de Gedeputeerde Staten van Gelderland het bevoegde gezag is voor de vergunningaanvraag.

2.4 Milieu-effectrapportage

De wettelijke eisen ten aanzien van de m.e.r.-procedure zijn vastgelegd in de Wet milieubeheer (Wm) en in het Besluit milieueffectrapportage (hierna Besluit). In de Wm en in het Besluit wordt een onderscheid gemaakt in activiteiten die m.e.r.-plichtig zijn (de zogenaamde onderdeel C-activiteiten) en activiteiten die m.e.r.-beoordelingsplichtig zijn (de zogenaamde onderdeel D-activiteiten).

Voor het initiatief van Bercon geldt dat in ieder geval categorie 18.8 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage van toepassing is. Vanwege de overige afval gerelateerde activiteiten (niet zijnde activiteiten met schroot) is mogelijk is ook categorie D 18.1 van toepassing (zie hieronder).

Categorie D 18.8:

de oprichting, wijziging of uitbreiding van een inrichting voor de opslag van schroot, met inbegrip van autowrakken, in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een inrichting met een opslagcapaciteit aan schroot van 10.000 ton of meer, of een opslagcapaciteit van 10.000 autowrakken of meer.

Categorie D 18.1:

de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval, anders dan bedoeld onder D 18.3, D 18.6 of D 18.7, met een capaciteit van 50 ton per dag of meer.

Binnen de inrichting worden autowrakken en schroot opgeslagen. Er geldt dat de drempelwaarde voor schroot, zijnde een opslagcapaciteit van 10.000 ton of meer, en de drempelwaarde voor autowrakken, zijnde een opslagcapaciteit van 10.000 autowrakken of meer, beiden niet worden overschreden. Tevens geldt dat (voor de overige afvalstoffen) de drempelwaarde van categorie D 18.1, zijnde een capaciteit van 50 ton per dag of meer, niet wordt overschreden.

Nu de drempelwaarden niet worden overschreden is formeel sprake van een vormvrije-m.e.r.-beoordeling. Omdat hier sprake is van een aanvraag voor een revisievergunning en (voor zover bekend) niet eerder een m.e.r.-beoordeling is gedaan is er toch gekozen voor het doorlopen van een m.e.r.-beoordeling voorafgaand aan het indienen van de vergunningaanvraag.

Op 14 april 2023 is een aanmeldingsnotitie ingediend en deze is daarna, naar aanleiding van verzoeken daartoe, een aantal malen aangevuld. Op 26 oktober 2023 heeft het bevoegd gezag het besluit genomen dat geen MER hoeft te worden opgesteld (besluit met D050 / W.Z22.106210.02 / D231025796). Dit besluit is als bijlage bij de aanvraag gevoegd.

Aanpassing ten opzichte van de m.e.r.-beoordeling

Voor de volledigheid wordt opgemerkt dat ten opzichte van de eerder doorlopen m.e.r.-beoordeling (aanmeldingsnotitie) de tabel met het overzicht afvalstoffen e.d. (opgenomen als bijlage 2 van voorliggend rapport) is gewijzigd. De afvalstroom 'elektromotoren' was eerder genoemd onder de *'Afvalstoffen die vrijkomen bij het sorteren van metaalafval danwel in beperkte mate worden ingenomen in het kader van dienstverlening aan klanten'*. Door Bercon is echter aangegeven dat dit eigenlijk tot de gebruikelijke afvalstromen behoort die binnen de inrichting worden geaccepteerd. Gelet hierop is het overzicht aangepast. Deze aanpassing is neutraal gedaan, zonder gevolgen voor de totale jaardoorzet en totale opslagcapaciteit aan afvalstoffen.

Naar mening van Bercon geldt dat gelet op de beperkte aard en omvang van deze aanpassing de conclusie van de m.e.r.-beoordeling ongewijzigd blijft, namelijk dat er geen sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu en dat nog steeds geldt dat geen MER hoeft te worden opgesteld. Deze aanpassing heeft dan ook geen gevolgen voor de conclusie van de eerder doorlopen m.e.r.-beoordeling en het m.e.r.-beoordelingsbesluit.

2.5 Bouwen

In 2006 heeft Bercon een vergunningaanvraag op grond van de toenmalige Wet ruimtelijke ordening ingediend bij de gemeente Geldermalsen met het verzoek voor het herinrichten van het bedrijfsterrein inclusief de bouw van een bedrijfsloods en kantoorruimtes aan de Wethouder Bremenweg 20 te Beesd. Op 11 mei 2007 heeft Bercon vervolgens de bouwaanvraag ingediend voor de bovengenoemde bouwactiviteiten. Onderdeel van de bouwaanvraag is een bestektekening (kenmerk 07-033) *"Nieuwbouw kantoor en bedrijfsruimte Bercon Recycling BV"* d.d. 26 juli 2007. Deze bestektekening is ter referentie ook als aparte bijlage opgenomen met kenmerk "Bestektekening 2007".

Op 9 augustus 2007 heeft het college van Burgemeester en wethouders van Geldermalsen een bouwvergunning (registratienummer: BA 2007121) verleend conform de bij het besluit behorende en zodanig gewaarmerkte tekeningen en bijlage. Dit besluit is toegevoegd als aparte bijlage.

Op 31 juli 2009 is namens Bercon een revisieaanvraag ingediend op grond van de Wet milieubeheer (Wm) voor de gehele inrichting. Bijhorende de vergunningaanvraag is een plattegrond toegevoegd met kenmerk 07-P-384 d.d. april 2009. De aangevraagde revisievergunning is op 1 februari 2010 door Gedeputeerde Staten van Gelderland verleend met kenmerk (kenmerk 2009-007982-MPM13578). De plattegrond bijbehorende de vergunningaanvraag was destijds gewijzigd wat betreft de indeling en positionering van de keerwanden ten opzichte van de bouwvergunning in 2007. Onduidelijk is of een bouwaanvraag onderdeel uitmaakte van de milieuvergunningaanvraag 2009.

In de beoogde situatie verandert de positionering van de keerwanden ten opzichte van de reeds vergunde bouwvergunning uit 2007 en milieuvergunning uit 2010. De keerwanden bestaan uit gestapelde betonblokken ("legoblokken") op de (vloeistofdichte) vloer. Derhalve wordt in kader van de voorliggende revisieaanvraag een bouwvergunning aangevraagd voor de keerwanden (depots) op het buitenterrein voor metaalafval.

De loods en de betonnen erfafscheidingen zijn ongewijzigd ten opzichte van de in 2007 verleende bouwvergunning.

2.6 Lozingssituatie

In 2001 heeft Bercon een vergunningaanvraag ingediend op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren bij de het Waterschap Rivierenland voor het lozen van verontreinigd bedrijfsafvalwater, niet-verontreinigd hemelwater en huishoudelijk afvalwater op het nabijgelegen oppervlaktewater (sloot). Op 23 januari 2003 is aan Bercon de aangevraagde Wvo vergunning verleend met kenmerk Gse/2003-15226.

In de nieuwe situatie waarvoor een revisievergunning wordt aangevraagd, wordt de lozingssituatie ongewijzigd voortgezet. Er is geen sprake van een wijzing van de lozingssituatie, bestaande uit het lozen van verontreinigd bedrijfsafvalwater, niet-verontreinigd hemelwater en huishoudelijk afvalwater op het sloot.

In samenhang met de aanvraag om een revisievergunning milieu, is op 9 februari 2024 een aanvraag ingediend voor het reviseren van de lozingsvergunning. Waterschap Rivierenland heeft hierop per brief (kenmerk 2024017741/2024080205) gereageerd dat zij voornemens zijn om in de nabije toekomst diverse oude lozingsvergunningen (incl. Bercon) te gaan herzien en te gaan actualiseren. Wijzigingen binnen het bedrijf die van invloed zouden kunnen zijn op de lozing, kunnen in deze herziening worden meegenomen. Waterschap Rivierenland heeft verzocht om de (revisie)aanvraag ingevolge de Wvo in te trekken. De ingediende Wvo aanvraag van 9 februari jl. is in vervolg daarop ingetrokken.

3 BESCHRIJVING BEDRIJFSACTIVITEITEN

Dit hoofdstuk bevat een beschrijving van de bedrijfsactiviteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd. Voor de aanvraag van de revisievergunning geldt dat het in basis geldt gaat om voortzetting van de reeds vergunde en bestemde activiteiten. De aard van de bedrijfsactiviteiten wijzigen niet. Paragraaf 3.1 gaat eerst in op de wijzigingen binnen de inrichting ten opzichte van de reeds vergunde situatie. Vervolgens wordt ingegaan op de bedrijfsactiviteiten van Bercon waarvoor een revisievergunning wordt aangevraagd.

3.1 Veranderingen ten opzichte van de vergunde situatie

Ten opzichte van de vergunde situatie is sprake van de onderstaande veranderingen. Hieronder volgt een opsomming.

- Acceptatie en op- en overslag van AEEA met een jaardoorzet van 400 ton en een opslagcapaciteit van 30 ton (zie ook tabel 3.1 in paragraaf 3.3).
- Uitbreiding van de opslagcapaciteit van accu's van 1 ton 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.
- Nu een (revisie)vergunning wordt aangevraagd, kiest Bercon ervoor om naast de acceptatie en opslag van AEEA ook een iets grotere jaardoorzet aan afvalstoffen aan te vragen (35.000 ton incl. AEEA).
- Overslag van autowrakken afkomstig van autodemontagebedrijven. Het betreft gedemonteerde autowrakken bestaande uit chassis en carrosserie.
- Het is praktijk dat bij het sorteren van metaalafval ook andersoortige materialen vrijkomen. In de thans vergunde situatie is in dit kader reeds voorzien in elektromotoren met een opslagcapaciteit van 400 ton. Dit wordt uitgebreid met enkele andere afvalstromen. Het kan ook zijn dat deze afvalstromen in kleine hoeveelheden worden geaccepteerd in het kader van dienstverlening aan klanten.
- Gelet op de uitbreiding van bovengenoemde afvalstromen is ook sprake van uitbreiding van euralcodes. Ook voor reeds vergunde afvalstoffen wordt een vergunning aangevraagd voor uitbreiding van euralcodes en een uitbreiding van het aantal euralcodes. Dit betreft dan geen nieuwe afvalstoffen, maar het toevoegen van extra euralcodes. De reden hiervoor is het feit dat euralcodes worden toegekend op basis van herkomst. Hierdoor kan voor fysiek eenzelfde afvalstroom, maar van een verschillende herkomst, een andere euralcode worden toegekend².

² Een en ander staat ook uitgelegd in paragraaf D.5.4 van het LAP 3 (versie tweede wijziging, d.d. 11 januari 2021 en in werking vanaf 2 maart 2021).

- Verder geldt dat is gekeken naar draaiuren van kranen en hefrucks. Op grond van de huidige vergunning geldt de volgende situatie:
 - Conform het akoestisch onderzoek uit 2009³ geldt voor de akoestische bedrijfssituatie (de worst-case dagsituatie die meer dan 12x per jaar optreedt) de in tabel 3.1 weergegeven vergunde bedrijfsduur voor kranen en hefruck. Voor de nieuwe akoestisch representatieve bedrijfssituatie (RBS) wordt verwezen naar paragraaf 3.2. De reductie in draaiuren van de mobiele werktuigen wordt mede mogelijk gemaakt door efficiëntere werk(planning), verbetering van interne logistiek. Verder verricht Bercon minder sorteeractiviteiten met gemengde metalen dan in het verleden. Tegenwoordig laat Bercon het sorteren vaker / meer over aan opvolgende vergunde be- en verwerkers en bovendien worden metalen ook meer gesorteerd aangevoerd door ontdoeners.

Tabel 3.1: akoestische bedrijfsduur (etmaal) kranen en hefrucks

Mobiel werktuig	Bedrijfsduur vergund [dagperiode]	Bedrijfsduur nieuw (revisie) [dagperiode]
Kraan I	4 u/dag	ongewijzigd
Kraan II + knipschaar	10 u/dag ⁴	8 u/dag
Heftruck I	8 u/dag	ongewijzigd
Heftruck II	8 u/dag	4 u/dag

- Op grond van het luchtkwaliteitsonderzoek uit 2009⁵ geldt voor de voor luchtkwaliteit relevante bedrijfssituatie (dit is de jaargemiddelde bedrijfssituatie) dat 2 kranen jaargemiddeld 6u per dag worden ingezet en 2 hefrucks jaargemiddeld 8 uur per dag. Deze jaargemiddelde situatie wordt gewijzigd naar één kraan 6u per dag en één kraan 4u per dag en één hefruck 8u per dag en één hefruck 4u per dag. Daarnaast wordt moderner materiaal (van hogere stageklasse) ingezet die minder emissies veroorzaken.

Voor het overige zijn er geen veranderingen ten opzichte van de vergunde situatie.

3 Akoestisch onderzoek: Geluidssituatie rond Bercon Metaalrecycling B.V. te Geldermalsen, d.d. 16 juli 2009, Ramakers Raadgevend Ingenieursbureau B.V., rapportnummer 52.131-2

4 De bedrijfsduur van 10u per dag volgt uit de rekenbijlagen van het Akoestisch onderzoek (zie pag. 25 van het rapport)

5 Luchtkwaliteitsonderzoek Bercon – emissieberekening en verspreidingsberekening, d.d. 30 juli 2009, Tauw BV, kenmerk R001-4670022EBJ-nja-V01-NL

3.2 Bedrijfstijden, bedrijfssituatie en voertuigbewegingen

Bedrijfstijden en representatieve bedrijfssituatie

De inrichting van Bercon is in bedrijf op de werkdagen maandag tot en met zaterdag. Hierbij hanteert Bercon de volgende bedrijfstijden: maandag t/m vrijdag van 07:00 t/m 17:00 uur en op zaterdag van 08:00 t/m 12:00 uur.

Binnen de inrichting vinden de volgende (hoofd)activiteiten plaats:

- 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 (voorheen aangeduid als "lpg opslag");
- 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;

De (hoofd)activiteiten van Bercon vinden grotendeels plaats op het buitenterrein van de inrichting. De vloer van het buitenterrein is daartoe ook vloeistofdicht uitgevoerd. Hieronder wordt er verder ingegaan op de RBS voor geluid en lucht voor de inrichting van Bercon. Een akoestisch onderzoek en luchtonderzoek zijn toegevoegd als bijlage bij de aanvraag.

Voertuigbewegingen

Een totaaloverzicht van het aantal voertuigbewegingen per dag voor de RBS is weergegeven in tabel 3.2, waarbij tussen haakjes het aantal voertuigen staat vermeld.

Tabel 3.2: voertuigen per etmaal

Type verkeer	Tijdsperiode		
	Dag (07:00 – 19:00)	Avond (19:00 – 23:00)	Nacht (23:00 – 07:00)
Vrachtwagens	56 (28)	-	-
Personenauto's / bestelbussen	50 (25)	-	-

Mobiele werktuigen

Binnen de inrichting worden mobiele werktuigen ingezet voor werkzaamheden. In tabel 3.3 is een overzicht opgenomen van de RBS voor het materieel.

Tabel 3.3: overzicht mobiele werktuigen “drukke dag”

Mobiele werktuigen	Bedrijfsduur		
	Dag (07:00 – 19:00)	Avond (19:00 – 23:00)	Nacht (23:00 – 07:00)
<i>Kraan I</i>	4	0	0
<i>Kraan II met knipschaar</i>	8	0	0
<i>Mobiele pers/schaar</i>	8	0	0
<i>Heftruck I</i>	8	0	0
<i>Heftruck II</i>	4	0	0

Incidentele bedrijfssituatie

De incidentele bedrijfssituatie bij Bercon betreft de aankomst en/of het laden/lossen van een vrachtauto buiten de reguliere werktijden (paragraaf 4.1 akoestisch onderzoek). Deze IBS is noodzakelijk voor en inherent aan de bedrijfsvoering van Bercon.

3.3 Capaciteit van activiteiten met afval- en bouwstoffen

In bijlage 2 is een overzicht opgenomen welke (groepen) afvalstoffen van derden onder welke Euralcodes binnen de inrichting worden geaccepteerd. Verder zijn de opslagcapaciteiten en jaardoorzetten opgenomen. Daarnaast bevat het overzicht ook informatie welke handelingen met afvalstoffen binnen de inrichting plaatsvinden.

Ter toelichting op bijlage 2 wordt nog het volgende opgemerkt.

- De opslaghoogte van losgestort materiaal bedraagt 8 meter.
- Een beschrijving van het Acceptatie- en Verwerkingsbeleid (A&V-beleid) is beschreven in een separaat rapport (kenmerk 4BER-VER.17070.R) dat als bijlage bij de vergunningaanvraag is gevoegd. Hierin zijn de relevante onderdelen van de Administratieve Organisatie en Interne Controle (AO/IC) uitgewerkt en wordt de wijze van registratie van afval- en bouwstoffen beschreven.
- Een evaluatie inzake Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) en een toetsing aan het Landelijk Afvalbeheerplan (LAP) is opgenomen in het rapport met kenmerk 4BER-VER.17081.R.
- Op het buitenterrein vindt stalling plaats van volle en lege containers en van materieel en materiaal. Lege containers worden maximaal 2 hoog gestapeld en volle containers worden niet gestapeld.
- Relevante informatie ten aanzien van de milieuaspecten is opgenomen in hoofdstuk 4.

3.4 Metalen, metaalhoudende afvalstoffen, raffineer en elektromotoren

Afhankelijk van de vraag en aanbod op de markt wordt gemengd metaalafval binnen de inrichting bewerkt. Onder gemengd metaal afval is te verstaan ferro- en non-ferro metalen die gescheiden worden aangeleverd, gemengd/samengestelde stromen van deze metalen, metaalhoudende afvalstoffen, raffineer en elektromotoren. De bewerkingen bestaan uit het scheiden van het metaal naar aard en soort. Indien nodig voor scheiding en/of bewerking door opvolgende afvalverwerkers wordt het metaal vooraf verkleind (geknipt). De bij bewerking vrijkomende stromen worden naar aard en soort en in gescheiden depots of containers opgeslagen.

Metalen, metaalhoudende afvalstoffen en raffineer worden opgeslagen op het buitenterrein, zowel losgestort als in containers. Metaalafval wordt afgevoerd naar erkende verwerkers ten behoeve van nuttige toepassing.

Het kan voorkomen dat vrachten/partijen afvalstoffen een fractie niet metaalachtige afvalstoffen (bijv. kunststof, rubber, hout) bevatten. Wanneer gemengd metaalafval wordt gesorteerd, worden deze materialen zoveel als mogelijk uitgesorteerd en als restafval opgeslagen en periodiek afgevoerd naar een erkende verwerker.

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

Bij het sorteren komen in beperkte mate andere afvalstoffen vrij dan benoemd in paragraaf 3.4. Het betreft afval dat onderverdeeld (gesorteerd) kan worden in houtafval, kunststoffen/rubber, glas, minerale stoffen (zand/steen/puin) en een restfractie. Deze afvalstoffen kunnen ook op beperkte schaal worden ingenomen van klanten in het kader van complementaire dienstverlening (bedrijven waar naast metaal afval incidenteel ook een andere afvalstroom vrijkomt). Binnen de inrichting worden deze afvalstoffen enkel opgeslagen en periodiek afgevoerd naar daartoe vergunde inrichtingen.

3.6 Kabels

Bercon accepteert kunststofgeïsoleerde kabels en grondkabels.

Kunststofgeïsoleerde kabels betreffen kabels die doorgaans bestaan uit een koperen of aluminium geleider met een isolerende laag bestaande uit PVC of PE. Deze kabels worden gescheiden op- en overgeslagen en afhankelijk van aanbod en markt worden deze kabels gesorteerd, geknipt en gepeld of gestript. De vrijgekomen metalen (kern) worden naar aard en soort gescheiden en in separate depots opgeslagen en gescheiden afgevoerd.

De mantel en isolerende laag wordt, afhankelijk van de aard en samenstelling, toegevoegd aan het depot kunststof/rubber, dan wel het depot met de restfractie en wordt periodiek afgevoerd naar erkende verwerkers.

Daarnaast accepteert Bercon grondkabels voor op- en overslag. Grondkabels zijn kabels die vaak bestaan uit een koperen kern met een loodmantel (mogelijk ook ijzer). Grondkabels zijn aangemerkt als gevaarlijk afval. Binnen de inrichting worden grondkabels opgeslagen in gesloten containers of in de loods. Grondkabels worden niet bewerkt.

3.7 Accu's en batterijen

Bercon accepteert accu's ten behoeve van op- en overslag. De opslag van accu's vindt plaats in accubakken in het loods. Daarnaast worden lithium accu's en batterijen met de hand gescheiden van andere accu's en batterijen en apart opgeslagen. Lithium accu's en batterijen worden opgeslagen in een stalen bak gevuld met vermiculiet. Vermiculiet is brandvast en werkt isolerend. In de accubak zijn de lithium accu's en batterijen volledig overdekt met vermiculiet. Daarnaast is de opslag gesitueerd nabij een brandslang en zijn kleine handblusmiddelen aanwezig.

De opslag van lithium accu's en batterijen binnen de inrichting voldoet aan de categorie "Typical 1e" (afgedankte energiedragers ten behoeve van materiaalhergebruik) en voldoet aan de PGS 37-2. De opslaglocaties van lithium batterijen en andere accu's en batterijen zijn aangegeven op de plattegrond. Accu's en batterijen worden periodiek afgevoerd naar een erkende verwerker.

3.8 Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

Er wordt afgedankte elektrische en elektronische apparatuur geaccepteerd ten behoeve van op- en overslag. Er worden geen bewerkingen uitgevoerd en koelkasten en vriezers worden niet geaccepteerd. AEEA wordt opgeslagen in gesloten container op het buitenterrein en wordt periodiek afgevoerd naar een erkende verwerker.

3.9 Propaantank

De inrichting van Bercon is niet aangesloten op het aardgasnetwerk en maakt ten behoeve van ruimteverwarming en warmtapwater gebruik van propaan. Hiertoe staat een bovengrondse propaantank van 3.000 liter opgesteld voorbij de keerwanden aan het noorden (plattegrond). De opslagtank voldoet aan de PGS 30.

3.10 Bedrijfsinterne waterzuiveringsinstallatie

Binnen de inrichting is sprake van een bestaande bedrijfsriolering aangesloten op een waterzuiveringsinstallatie. De installatie betreft een reeds vergunde installatie waarvoor in 2002 een WVO-vergunning is verleend (paragraaf 2.5). De zuiveringsinstallatie bestaat uit een bezinkput, olie-afscheider, bufferbassin, coalescentiefilter en controleput. Aan het zuidwesten van de inrichting, nabij de poort is een controle/bedieningskamer van de zuiveringsinstallatie opgesteld.

Daarnaast maakt Bercon gebruik van een Individuele Behandeling van Afvalwater (IBA) systeem (septic tank) voor haar huishoudelijk afvalwater. Paragraaf 4.6 gaat in op de lozingssituatie bij Bercon.

3.11 Was- en tankplaats eigen materieel

Ter ondersteuning van de hoofdactiviteiten wordt dieselolie en adblue binnen het bedrijf opgeslagen. In tabel 3.4 is informatie opgenomen over onder andere de opslagcapaciteit en opslagvoorzieningen die worden gehanteerd.

Binnen de inrichting wordt brandstof afgeleverd aan eigen materieel (mobiele werktuigen) en wegverkeer (vrachtwagens). Het tanken van dieselolie vindt plaats voor de werkplaats naast de dieseltank (plattegrond). Het tanken van Adblue gebeurt in de loods. Tanken wordt gedaan door middel van een elektrische pomp met een vulpistool. Op jaarbasis wordt een brandstofverbruik van 140.000 liter geraamd.

Tabel 3.4: opslagcapaciteit milieugevaarlijke stoffen

Stofnaam/ Omschrijving	ADR klasse	Opslag in	Hoeveel- heid	Opslageisen / voorzieningen	Locatie
Dieselolie	3	Stalen dieseltank	1 x 3.000 l	PGS 30	Buitenterrein
Adblue	-	IBC	1 x 1.000 l	PGS 30	Loods

Eigen mobiele werktuigen worden (in kader van onderhoud) ook gewassen binnen de inrichting. De wasplaats is gelegen voor de werkplaats en er wordt gewassen met behulp van een stoomcleaner (plattegrond).

3.12 Ondersteunende faciliteiten

Binnen de inrichting is een kantoor en werkplaats aanwezig. In het kantoor worden administratieve werkzaamheden uitgevoerd. In de werkplaats worden onderhoudswerkzaamheden verricht, zoals doorsmeren en olie ververset, las- en slijpwerkzaamheden en verfwerkzaamheden (geen spuitcabine). In verband met deze laatste activiteiten vindt er binnen de inrichting opslag van milieugevaarlijke stoffen plaats. Het betreft de opslag van drukhoudende gassen (tabel 3.5) en overige hulpstoffen (tabel 3.6). De opslaglocaties zijn op de plattegrond aangegeven.

Tabel 3.5: opslagcapaciteit drukhoudende gassen

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

*Schildgas voor lasprocessen

De gasflessen worden opgeslagen op het buitenterrein conform de PGS 15. De opslaglocatie is weergegeven op de plattegrond. Opslag van gasflessen vindt plaats in een daartoe aangewezen opslagdepot (bushokje) rondom voorzien van een betonnen keerwanden en een poort met duidelijke waarschuwingssymbolen. De keerwanden voorkomen stralingswarmte op de gasflessen vanuit de omgeving. Daarnaast worden er geen brandbare materialen opgeslagen/gestald binnen straal van 15 meter van de gasflessenopslag. Tenslotte zijn in de nabijheid van de gasflessenopslag kleine handblusmiddelen bereikbaar.

Naast gasflessen worden ook andere hulpstoffen binnen de inrichting opgeslagen. Het betreft smeermiddelen, spuitbussen, afgewerkte olie en andere olieproducten welke veelvoorkomend zijn binnen werkplaatsen. In tabel 3.6 is informatie opgenomen over de opslagaantallen, -hoeveelheden en -voorzieningen van deze items binnen de inrichting.

Tabel 3.6: Opslagcapaciteit andere hulpstoffen (werkplaats)

Stofnaam/ omschrijving	ADR klasse	Opslag in	Opslag-capaciteit	Opslageisen/ voorzieningen	Locatie
Smeerolie / afgewerkte smeerolie	n.v.t.	Drums / spray (afsluitbare kast)	1.200 l	lekbak	buitenterrein
Hydrauliek olie /afgewerkte hydrauliek olie	n.v.t.-	Stalen olietank	1.500 l	lekbak	hal
Verf, ontvetter en (verf)verduuners	3	blik	50 l (of kg)	geen voorziening nodig, drempel uit PGS 15 wordt niet overschreden	werkplaats
Spuitbussen	3	afsluitbare kast	20 l	-	werkplaats
Smeermiddelen (niet zijnde olie)	n.v.t.	blik / patroon e.d.	50 kg	lekbak	werkplaats
overige stoffen niet gevaarlijke stoffen (o.a. koelvloeistof, reinigingsmiddelen, zeep)	n.v.t.	jerrycan, flessen e.d.	150 l	lekbak	werkplaats

De smeermiddelen (olie en vet), hydrauliekolie en afgewerkte oliën (smeer en hydrauliek) hebben een vlampunt dat hoger is dan 60 °C en zijn op basis van het vlampunt geen gevaarlijke stoffen en derhalve is de PGS 15 hierop niet van toepassing.

Ten slotte is er binnen de inrichting is ook een kantine / pauze ruimte aanwezig. Er worden binnen de inrichting geen warme maaltijden bereidt.

4 MILIEUASPECTEN

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de milieubelasting die door de bedrijfsactiviteiten wordt veroorzaakt en de maatregelen die worden / zijn genomen om deze belasting te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

4.1 Geluid

Voor de bedrijfssituatie waarvoor een revisievergunning wordt aangevraagd, geldt dat de akoestische relevante verandering is dat van de twee kranen en twee heftrucks die op grond van nu geldende vergunning mogen worden ingezet, er van één kraan en één shovel de bedrijfsduur per dag wordt beperkt (paragraaf 3.1). Hieronder in tabel 4.1 is dit weergegeven.

Tabel 4.1: verandering bedrijfsduur mobiele werktuigen

Mobiel werktuig	Bedrijfsduur vergund [dagperiode]	Bedrijfsduur nieuw (revisie) [dagperiode]
Kraan I	4 u/dag	ongewijzigd
Kraan II + knipschaar	10 u/dag ⁶	8 u/dag
Heftruck I	8 u/dag	ongewijzigd
Heftruck II	8 u/dag	4 u/dag

In het kader van de aanvraag voor een revisievergunning is door Peutz een geluidonderzoek uitgevoerd (rapportnummer F 22649-1-RA-001 d.d. 9 december 2022) voor de (nieuwe) RBS. Het geluidrapport is als bijlage bij de aanvraag gevoegd. Hieronder wordt nader ingegaan op de optredende geluidniveaus.

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

Overeenkomstig de resultaten zoals beschreven in het akoestisch onderzoek wordt, voor de dagperiode, een vergunning aangevraagd voor de in tabel 4.2 weergegeven langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ter plaatse van de beoordelingspunten in de vigerende vergunning.

Tabel 4.2: langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus van de RBS

Beoordelingspositie		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau [dB(A)]	
Nr.	Omschrijving	1,5 m	5,0 m
01	100 meter van de inrit	51	59
02	200 meter van de inrit	51	52
03	400 meter van de inrit	45	46
04	Kooiweg west 91	37	39
05	Weth. Van Bremenweg 25	40	42
06	Busterweg 56	41	43

⁶ De bedrijfsduur van 10u per dag volgt uit de rekenbijlagen van het Akoestisch onderzoek (zie pag. 25 van het rapport)

Maximale geluidniveaus

De maximale geluidniveaus die ten gevolge van de activiteiten van Bercon ter plaatse van de beoordelingsposities optreden zijn weergegeven in tabel 4.3.

Tabel 4.3: maximale geluidniveaus

Beoordelingspositie		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau [dB(A)]	
Nr.	Omschrijving	1,5 m	5,0 m
01	100 meter van de inrit	62	70
02	200 meter van de inrit	64	65
03	400 meter van de inrit	60	59
04	Kooiweg west 91	49	50
05	Weth. Van Bremenweg 25	52	55
06	Busterweg 56	48	52

Indirecte geluidhinder

De indirecte geluidhinder betreft het komen en gaan van vrachtwagens en personenauto's op de openbare weg. Hierbij is het verkeer vanwege Bercon, vanaf de inrit van Bercon tot het eerste kruispunt beschouwd. Op basis van de uitgangspunten is met hetzelfde rekenmodel de indirecte geluidhinder bepaald bij de woningen en op 25 meter, 50 meter en 100 meter afstand van de weg. Betreffende de rekenhoogte is uitgegaan van een hoogte van 5 meter.

Op basis van de rekenresultaten kan gesteld worden dat de geluidbelasting ten hoogste 42 dB(A) bedraagt bij de woning aan de Wethouder van Bremenweg 25. Op 25 meter, 50 meter en 100 meter afstand van de weg zijn de geluidniveaus respectievelijk 46 dB(A), 41 dB(A) en 35 dB(A).

Incidentele bedrijfssituatie

Een incidentele bedrijfssituatie mag zich maximaal 12 keer per jaar voor doen. De incidentele bedrijfssituatie bij Bercon betreft de aankomst en/of het laden/ossen van een vrachtauto buiten de reguliere werktijden (zie voor een volledige beschrijving van de IBS het rapport van het geluidonderzoek). Deze IBS is noodzakelijk voor en inherent aan de bedrijfsvoering van Bercon.

De externe geluidemissie is tijdens de IBS lager dan van de werkzaamheden tijdens de RBS, omdat tijdens de IBS, de mobiele pers/schaar niet in bedrijf is en ook geen slijp- en snijactiviteiten plaatsvinden.

Op basis van het bovenstaande zijn er voor het aspect geluid geen belemmeringen om de gevraagde vergunning te verlenen.

4.2 Luchtkwaliteit en stof

Voor de voor luchtkwaliteit relevante bedrijfssituatie waarvoor een revisievergunning wordt aangevraagd geldt dat sprake is van veranderingen ten opzichte van de vergunde situatie zoals beschreven paragraaf 3.1. Samengevat betreft dit:

- reductie in bedrijfsduur van kraan en hefruck;
- inzet van moderner materieel (van hogere stageklasse met lagere emissie).

De gevolgen voor luchtkwaliteit van de beoogde situatie ten opzichte van de vergunde situatie zijn door Peutz beschouwd (notitie met kenmerk FA 22649-1-NO-003, d.d. 26 augustus 2024). Deze notitie is als bijlage bij de aanvraag gevoegd.

Zoals beschreven in de notitie bedraagt de emissie van (mobiele) werktuigen voor de vergunde situatie:

- NO_x: 7.400 kg/jaar;
- PM₁₀: 291 kg/jaar.

Met deze optredende emissies werd in de vergunde situatie (ruimschoots) voldaan aan de grenswaarden voor de jaargemiddelde concentraties voor NO_x en PM₁₀ uit de Wet luchtkwaliteit. Hierbij wordt opgemerkt dat in het luchtkwaliteitsonderzoek voor de thans vergunde situatie niet de AUB-methode werd gebruikt zoals die thans in Aerius Calculator wordt gehanteerd.

Voor de beoogde situatie waarvoor een revisievergunning wordt aangevraagd, bedraagt de emissie van (mobiele) werktuigen, als gevolg van de veranderingen, nog maar:

- NO_x: 706 kg/jaar;
- PM₁₀: 44 kg/jaar.

De emissie vanwege de (mobiele) werktuigen in de beoogde situatie is daarmee ordegrrootte een factor 5 tot 10 lager dan in de huidige vergunde situatie. Daarnaast zijn ook de huidige (en toekomstige) achtergrondconcentraties ter plaatse van Bercon aanzienlijk lager dan de achtergrondconcentraties waarmee in het luchtkwaliteitsonderzoek uit 2009 is gerekend.

Aldus geldt dat (ook) in de beoogde situatie ruimschoots kan worden voldaan aan de grenswaarden voor de jaargemiddelde concentraties voor NO_x, PM₁₀ en PM_{2,5} uit de Wet luchtkwaliteit. Gelet hierop is het uitvoeren van een volledig luchtkwaliteitsonderzoek niet noodzakelijk.

4.3 Geur

De risico op geurhinder wordt in beginsel bepaald door de aard en samenstelling van de stoffen en producten die binnen de inrichting worden opgeslagen en / of waarmee wordt gewerkt.

De stoffen die binnen de inrichting worden opgeslagen en bewerkt veroorzaken geen geuremissie. De aangevraagde activiteiten hebben dan ook geen (negatieve) gevolgen voor het aspect geur.

4.4 Bodem

Binnen de inrichting van Bercon vinden bodembedreigende activiteiten plaats. Dit is inherent aan de metaalrecycling activiteiten. Er is sprake van de volgende bodembedreigende activiteiten:

- op- en overslag van non-ferro metalen;
- op- en overslag van kabels, inclusief grondkabels;
- het in gebruik hebben van een pers/schaar die werkt met hydraulische olie;
- bewerken van metalen met behulp van een knipschaar;
- lassen / snijbranden van metalen;
- het in gebruik hebben van een werkplaats;
- opslag van dieselolie in een bovengrondse tank;
- opslag van Adblue in IBC;
- tanken mobiele werktuigen en vrachtwagens;
- wasplaats eigen materieel;
- het in gebruik hebben van een bestaande bedrijfsriolering met zuiveringsinstallatie;
- op- en overslag van accu's;
- op- en overslag van AEEA.

Voor de bepaling van potentieel bodembedreigende bedrijfsactiviteiten en welke voorzieningen en maatregelen daarvoor moeten worden getroffen, dient de Bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten 2012 (NRB 2012) te worden toegepast. Er is in het kader van de aanvraag voor een revisievergunning een bodemrisicoanalyse uitgevoerd volgens de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012 (NRB). In deze bodemrisicoanalyse worden de bodembeschermende maatregelen die voor bovengenoemde bodembedreigende activiteiten worden genomen getoetst aan de NRB. Uit de bodemrisicoanalyse blijkt dat met de maatregelen een verwaarloosbaar bodemrisico wordt bereikt. De rapportage van de bodemrisicoanalyse (kenmerk 4BER-VER.17007.R) is als bijlage bij de vergunningaanvraag gevoegd.

4.5 Water- en energieverbruik

Het huidige energieverbruik bedraagt ca. 77.000 kWh en ca. 7 m³ propaan (voor verwarming wordt propaan gebruikt in plaats van aardgas).

Ten aanzien van het verbruik van propaan wordt geen significante wijziging verwacht, al geldt dat het verbruik afhankelijk is van weersomstandigheden.

Gelet op het energieverbruik van de inrichting (en dan vooral het elektriciteitsverbruik) wordt Bercon thans aangemerkt als een middelgrote verbruiker.

Water wordt gebruikt voor huishoudelijk gebruik/sanitair en de was- en tankplaats. Het waterverbruik bedraagt ca. 3.000 m³ per jaar.

Door instructies en gedragsvoorschriften aan de werknemers, wordt onnodig energie- en waterverbruik zoveel mogelijk voorkomen (bijvoorbeeld tijdig uitschakelen van machines). Bij de aanschaf van nieuwe machines en procesinstallaties wordt de mate van energieverbruik bij de afwegingen betrokken. De inrichting is niet toegetreden tot een Meerjarenafspraak, Doelgroepenovereenkomst of Convenant benchmarking energie.

4.6 Afvalwater

Voor afvalwater geldt dat ten opzichte van de vergunde situatie er geen wijzigingen zijn in de lozingssituatie. Er is geen sprake van andere lozingen of wijzigingen in hoeveelheden e.d. Hieronder wordt de bestaande en vergunde lozingssituatie beschreven.

Bestaande en vergunde lozingssituatie die blijft voortbestaan:

- 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.

Voor bovenstaande lozingen op het oppervlaktewater is in het verleden aan Bercon een lozingsvergunning op grond van de Wvo verleend (paragraaf 2.2 en 2.5).

4.7 Binnen de inrichting vrijkomende afvalstoffen

Naast de hoofdactiviteiten met afvalstoffen (zie paragraaf 3.2) komt binnen de inrichting afval vrij van de kantooractiviteiten en de werkplaats. Onderstaand in tabel 4.4 wordt een inschatting gemaakt van de hoeveelheid afval die op jaarbasis hiervan vrijkomt. Deze afvalstoffen worden afgevoerd naar daartoe vergunde verwerkers.

Tabel 4.4: vrijkomend afval kantoor en werkplaats

Vrijkomend afval	Hoeveelheid per jaar
restafval / kantoorafval	ca. 28 m ³
papier	ca. 15 m ³
afgewerkte olie (incl. hydrauliek olie)	ca. 2 m ³
afval uit olie afscheider en zandvanger	18 ton
groenafval van eigen groen	45

4.8 Verkeer, vervoer en mobiliteit

Hieronder wordt ingegaan op het aspect verkeer, vervoer en mobiliteit. Nadrukkelijk wordt opgemerkt dat het een indicatie is, gebaseerd op de RBS die is gehanteerd in het geluidsonderzoek.

Aantal medewerkers en aantal voertuigen

Binnen de inrichting zijn 6 werknemers werkzaam. Dagelijks wordt de inrichting bezocht door 28 vrachtwagens en 25 (bestel)auto's.

Transportkilometers regionaal

De enkele reisafstand tussen de inrichting van Bercon en locaties in de directe regio bedraagt gemiddeld 10 km. Per dag zullen 20 vrachtwagens en 20 (bestel)auto's pendelen tussen de inrichting van BERCON en locaties in de regio. Op basis hiervan bedraagt het met de bedrijfsactiviteiten samenhangende aantal regionale kilometers circa 800 km per dag en circa 216.000 km per jaar.

Transportkilometers buiten de regio

De enkele reisafstand tussen de inrichting van Bercon en locaties wat verder weg (buiten de regio - waaronder leveranciers en inrichtingen waar afval naar toe wordt afgevoerd) bedraagt gemiddeld 25 km. Per dag zullen 8 vrachtwagens en 5 (bestelauto's) pendelen tussen de inrichting van Bercon en locaties in de regio. Op basis hiervan bedraagt het met de bedrijfsactiviteiten samenhangende aantal kilometers buiten de regio circa 650 km per dag en circa 175.500 km per jaar.

Maatregelen ter beperking van aantal vervoersbewegingen

Gelet op het (relatief) lage aantal vervoersbewegingen / transportkilometers zijn maatregelen ter beperking hiervan niet noodzakelijk. Wel geldt dat Bercon zoveel mogelijk gebruik maakt van slimme logistiek. Dit houdt in dat er effectief wordt beladen en waar mogelijk met retour- c.q. combinatievrachten wordt gewerkt.

Parkeerplaatsen

Binnen de inrichting is voldoende ruimte voor het parkeren van voertuigen van medewerkers van bezoekers. Daarnaast is op het terrein voldoende ruimte om vrachtwagens te stallen. De inrichting, incl. geparkeerde voertuigen, wordt door erfafscheidingen aan het zicht onttrokken.

4.9 Natuurwaarden

Natuurnetwerk Nederland (NNN)

De basis van het natuurbeleid is het Natuurnetwerk Nederland (NNN)⁷. Het NNN is een samenhangend netwerk van (bestaande en nieuw aan te leggen) natuurgebieden in Nederland.

De volgende natuurgebieden vallen onder het Natuurnetwerk Nederland:

- bestaande natuurgebieden, waaronder de 20 Nationale Parken (bijv. Hoge Veluwe, Veluwezoom, Utrechtse Heuvelrug);
- gebieden waar nieuwe natuur wordt aangelegd;
- landbouwgebieden, beheerd volgens agrarisch natuurbeheer;
- ruim 6 miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, het Nederlandse deel van de Noordzee en de Waddenzee;
- alle Natura 2000-gebieden.

Er geldt dat inrichting van Bercon niet is gelegen in een gebied dat onderdeel is van Natuurnetwerk Nederland (NNN). Bovendien is sprake van een reeds lang bestaande en vergunde inrichting.

Natura 2000

De Wet natuurbescherming (Wnb) geeft uitvoering aan Europese richtlijnen en regelt daarmee de bescherming van onder andere Natura 2000-gebieden; een samenhangend netwerk van beschermde natuurgebieden binnen de Europese Unie. Binnen dit netwerk vallen gebieden die beschermd zijn op grond van de Vogelrichtlijn (1979) en de Habitatrichtlijn (1992). In deze richtlijnen wordt aangegeven welke natuur, soorten dieren en planten beschermd dienen te worden.

⁷ Voorheen Ecologische Hoofdstructuur (EHS).

Voor de inrichting van Bercon is een stikstofberekening uitgevoerd voor de thans vergunde situatie en voor de referentiesituatie(s). Er geldt dat voor geen enkel natuurgebied de stikstofdepositie van de revisie situatie hoger is dan in de referentiesituatie. Conclusie is dan ook dat sprake is van referentiesituatie op basis waarvan intern kan worden gesaldeerd. Nu sprake is van intern salderen, is het uitgesloten dat er sprake is van significante effecten op natuurgebieden als gevolg van stikstofdepositie ten gevolge van de bedrijfsactiviteiten van Bercon. Derhalve is geen natuurvergunning vereist.

De Aerius-berekening en de toelichting daarbij (notitie met kenmerk 4BER-VER.16756.R) zijn bij de aanvraag gevoegd.

Het dichtstbij gelegen natuurgebied is het Natura 2000-gebied Lingegebied en Diefdijk-Zuid, dat ligt op een afstand van ca. 2,3 km. Gelet op deze ruime afstand zijn andere effecten dan stikstof uitgesloten.

Gelet op het voorgaande geldt dat er geen sprake is van (significante) effecten op een Natura 2000-gebied en is geen vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (Wnb) nodig.

5 TOEKOMSTIGE ONTWIKKELINGEN

De vergunning aanvrager verwacht binnen de inrichting op afzienbare termijn geen ontwikkelingen die relevant zijn voor deze vergunningaanvraag. Tevens is de vergunningaanvrager niet op de hoogte van ontwikkelingen in de nabije omgeving van de inrichting die relevant zijn voor deze vergunningaanvraag.

Bijlage 1 TOETSING IPPC-installatie

In deze bijlage wordt getoetst of sprake is van een IPPC-installatie binnen de inrichting.

Bij Bercon vindt opslag van gevaarlijke afvalstoffen plaats die gangbaar zijn bij metaalrecycling bedrijven. Het betreft dan (onder andere) kabels met gevaarlijke stoffen (o.a. loodkabels, vetkabels en grondkabels), accu's en AEEA. Gelet hierop moet worden getoetst of sprake is van een IPPC-installatie zoals bedoeld in categorie 5.5 van Bijlage I van de RIE.

De overige activiteiten met afvalstoffen hebben betrekking op nuttige toepassing (of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering) van ongevaarlijke afvalstoffen. Gelet hierop moet worden getoetst of sprake is van een IPPC-installatie zoals bedoeld in categorie 5.3 lid b (zie onder).

Er zijn geen andere categorieën uit bijlage I van de RIE van toepassing.

Categorie 5.5 uit Bijlage I van de RIE:

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.

Categorie 5.3 lid b uit Bijlage I van de RIE

Nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 t per dag, door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van activiteiten die onder Richtlijn 91/271/EEG inzake de behandeling van stedelijk afvalwater vallen:

- i. biologische behandeling;
- ii. voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding;
- iii. behandeling van slakken en as;
- iv. behandeling in shredders van metaalafval, met inbegrip van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en autowrakken en de onderdelen daarvan.

Indien de behandeling van het afval beperkt blijft tot anaërobe vergisting, bedraagt de maximale capaciteit voor deze activiteit 100 t per dag.

Toetsing categorie 5.5

Er vindt opslag plaats van gevaarlijke afvalstoffen (kabels met gevaarlijke stoffen (o.a. loodkabels, vetkabels en grondkabels), accu's en Afgedankte Elektronische en Elektrische Apparatuur). De gezamenlijke (aan te vragen) opslagcapaciteit van de gevaarlijke afvalstoffen bedraagt 140 ton (bijlage 2). De drempelwaarde, zijnde 50 ton, voor de opslagcapaciteit aan gevaarlijke afvalstoffen wordt overschreden en aldus geldt dat er sprake is van een IPPC-installatie op grond van categorie 5.5.

Toetsing categorie 5.3 lid b

Voor de toepasselijkheid van categorie 5.3 lid b moet worden nagegaan of de capaciteitsdrempel van deze categorie wordt overschreden en of sprake is van één (of meer) van de in deze categorie genoemde behandelingen.

De capaciteitsdrempel voor categorie 5.3 lid b bedraagt meer dan 75 ton per dag. Bij Bercon bedraagt de (aan te vragen) jaardoorzet aan afvalstoffen ca. 35.000 ton per jaar. Het aantal werkdagen bedraagt tenminste 270 dagen per jaar. Hiermee bedraagt de capaciteit ca. 130 ton per dag. De drempelwaarde, zijnde 75 ton per dag, wordt overschreden, maar er geldt dat geen sprake is van shredderen van metaalafval aldus geldt dat er geen sprake is van een IPPC-installatie op grond van categorie 5.3 lid b.

Conclusie

Omdat er geen metalen worden geshredderd, geldt dat er geen IPPC-installatie is op grond van categorie 5.3 lid b. Gelet op de opslagcapaciteit aan gevaarlijke afvalstoffen is sprake van een IPPC-installatie op grond van categorie 5.5. Er is dus sprake van een IPPC-installatie.

Bijlage 2 Overzicht afvalstoffen, capaciteit, opslagwijze en bewerkingen

Materiaal (afvalstof)		Euralcodes	Jaardoorzet in ton	Opslagcapaciteit in ton	Bewerking / handeling
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	34.000	7.000	opslag, overslag sorteren en verkleinen
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	opslag- en overslag
Aluminium (legeringen)		15 01 04 16 01 18 17 04 02 17 04 07 19 10 02 19 12 03 20 01 40		150	sorteren en op- en overslag
Koper, brons en messing		17 04 01 19 10 02 19 12 03 20 01 40		250	sorteren en op- en overslag
Lood		17 04 03 19 10 02 19 12 03 20 01 40		100	sorteren en op- en overslag
Zink		17 04 04 19 10 02 19 12 03 20 01 40			sorteren en op- en overslag
Tin		17 04 06 19 10 02 19 12 03 20 01 40			sorteren en op- en overslag
Roestvrijstaal		17 04 05 17 04 07 19 10 02 19 12 03 20 01 40		350	sorteren en op- en overslag
Elektromotoren		16 02 16 17 04 05 17 04 07 19 12 02 20 01 40		200	sorteren en op- en overslag
Autowrakken (gedemonteerd)		16 01 06 16 01 17 16 01 18		50	opslag en overslag
Geïsoleerde kabels		17 04 11		50	opslag- en overslag, knippen en strippen/pellen
Grondkabels		17 04 10 *	50	50	opslag- en overslag
Accu's en batterijen	Andere accu's en batterijen	16 06 01 * 16 06 02 * 16 06 03 *	100	60	opslag- en overslag
	Lithium accu's en batterijen	16 06 04 16 06 05 20 01 33 * 20 01 34		50 kg	
Afgedankte Elektronische en Elektrische Apparatuur (AEEA)		16 02 14 16 02 11 * 20 01 23 * 20 01 35 * 20 01 36	400	30	opslag- en overslag
Afvalstoffen die vrijkomen bij het sorteren van metaalafval danwel in beperkte mate worden ingenomen in het kader van dienstverlening aan klanten	Houtafval	15 01 03 17 02 01 17 02 04 * 19 12 06 * 19 12 07 20 01 37 * 20 01 38	100	200	sorteren en op- en overslag
	Kunststoffen/rubber	15 01 02 16 01 03 16 01 19 17 02 03 19 12 04 20 01 39	100		
	Glas	15 01 07 17 02 02 c 19 12 05 20 01 02	50		
	Minerale stoffen (zand/steen/puin)	17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 01 07 19 12 09	100		
	Restfractie	17 09 04 19 12 12	100		