



**Aanvraag
revisievergunning en
aanmeldingsnotitie m.e.r.**
Riwald B.V.

Antea Group

Understanding today.
Improving tomorrow.

projectnummer 0487059.100
definitief revisie 1.0
21 december 2023

Aanvraag revisievergunning en aanmeldingsnotitie m.e.r.

Riwald B.V.

projectnummer 0487059.100
definitief revisie 1.0
21 december 2023

Auteurs

5.1.2e

Opdrachtgever

Riwald B.V.
Buitenhaven Oostzijde 2
7604 PJ ALMELO

datum	beschrijving	vrijgav
21 december 2023	Definitief	5.1.2e

5.1.2e

Inhoudsopgave

1.	Algemene gegevens	5
2.	Inleiding	6
2.1	Aanleiding	6
2.2	Vigerende vergunningen en bevoegd gezag	8
3.	Samenhang wettelijke regels en procedures	9
3.1	Wet algemene bepalingen omgevingsrecht	9
3.2	Waterwet	11
3.3	Activiteitenbesluit milieubeheer	11
3.4	Wet natuurbescherming	12
3.5	Besluit milieueffectrapportage	13
3.6	Besluit risico's zware ongevallen 2015	13
3.7	Besluit externe veiligheid inrichtingen	14
3.8	Richtlijn Industriële Emissies	14
3.9	Richtlijn 2012/19/EU en Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur	14
3.10	Omgevingsverordening Overijssel	14
4.	Beschrijving inrichting en activiteiten	16
4.1	Omgeving	16
4.2	Werknemers en bedrijfstijden	16
4.3	Beschrijving activiteiten	17
4.3.1	Aanvoer afvalstoffen	17
4.3.2	Sorteren	17
4.3.3	Bewerking van afvalstoffen	17
4.3.4	Asbesthoudend materiaal	18
4.3.5	Op- en overslag uitgesorteerde (afval)stromen	18
4.3.6	Afvoer van materiaal	19
4.3.7	Nevenactiviteiten	19
4.3.8	Kantoren	19
4.3.9	Mobiele werktuigen	19
4.4	Grondstoffen	19
4.5	Maatregelen ongewone voorvallen	20
4.6	Aangevraagde veranderingen	20
4.6.1	Nieuwe inrichting	21
4.6.2	AEEA-recycling hal	21
4.6.3	Steenweg	22
4.6.4	Compressoren	22
4.6.5	Euralcodes	23
5.	Milieueffecten	29
1.1	Landschap en cultuurhistorie	29
5.1	Archeologie	29
5.2	Bodem	29
5.2.1	Bodembedreigende activiteiten	29
5.2.2	Bodemkwaliteit	30
5.3	Water	31
5.3.1	Waterverbruik	31
5.3.2	Afvalwater	31
5.4	Luchtkwaliteit	31
5.5	Stikstofdepositie	33
5.6	Zeer zorgwekkende stoffen	33

5.7	Geur	34
5.8	Geluid	34
5.9	Verkeer en vervoer	34
5.10	Energie	34
5.11	Afval	35
5.11.1	Binnen de inrichting ontstane afvalstoffen	35
5.11.2	Toetsing LAP 3	36
5.11.3	End of Waste	41
5.12	Veiligheid	41
5.12.1	Publicatiereeks gevaarlijke stoffen	41
5.12.2	Brandveiligheid	41
5.12.3	Milieueffecten in het kader van Besluit m.e.r	41

6. Toekomstige ontwikkelingen **42**

Bijlagen:

1. Ontvangstbevestiging aanvraag Wet natuurbescherming
2. Plattegrondtekening
3. Acceptatie- en verwerkingsbeleid
4. Vloeistofdichte verklaringen
5. Akoestisch onderzoek

1. Algemene gegevens

Aan: Gemeente Almelo

Betreft: Een aanvraag voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, revisievergunning krachtens artikel 2.6, lid 1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht

Gegevens aanvrager:

Naam: Riwald B.V.
Adres: Buitenhaven Oostzijde 2
Postcode: 7604 PJ
Plaats: Almelo

Postadres: Buitenhaven Oostzijde 2
Postcode: 7604 PJ
Plaats: Almelo

Gegevens inrichting:

Aard van de inrichting:

Inrichting voor:

- het transport van diverse afvalstoffen;
- de acceptatie van afvalstoffen afkomstig van bedrijven, instellingen en particulieren;
- de op- en overslag en het opbulken van diverse afvalstoffen in bulkvakken of emballage (zoals kisten of containers);
- het uitsorteren en bewerken van afvalstoffen;
- de handel in grondstoffen die vrijkomen bij het sorteren en bewerken van de afvalstoffen;
- de afvoer van (gesorteerd - bewerkte) afvalstoffen.

Naam van de inrichting:
Vestigingsadres:
Postcode:
Plaats:
Nummer Kamer van Koophandel:
Vestigingsnummer:

Riwald B.V.
Buitenhaven Oostzijde 2
7604 PJ
Almelo
08135463
000019187572

Contactpersoon:

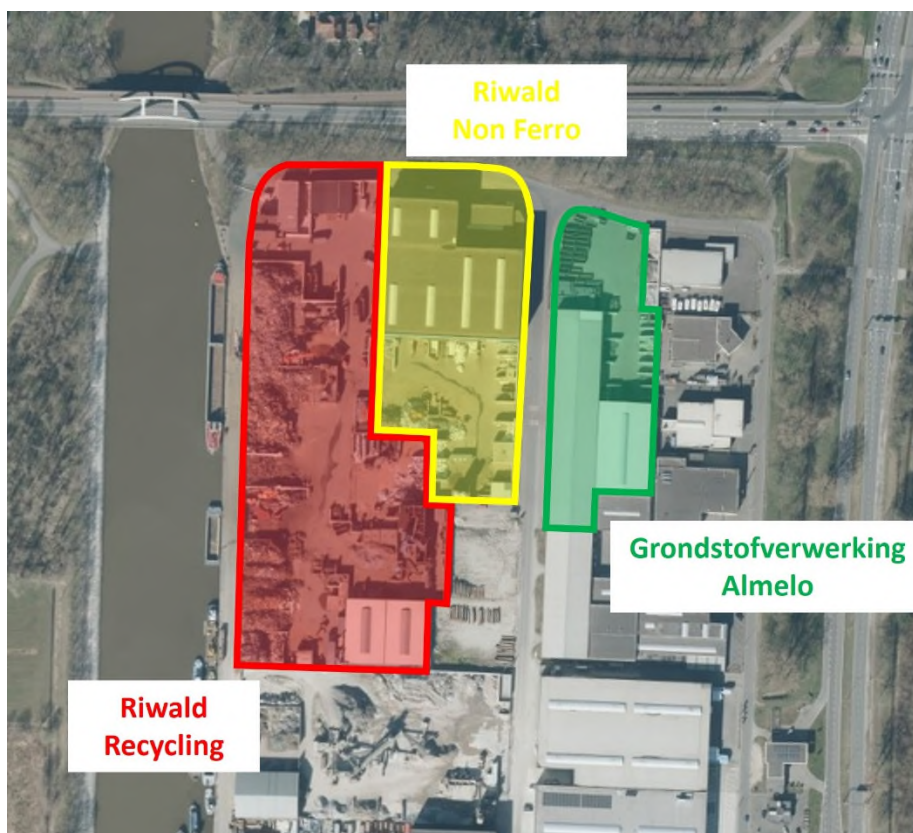
Contactpersoon:
Telefoonnummer:
E-mailadres:

5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e@riwald.nl

2. Inleiding

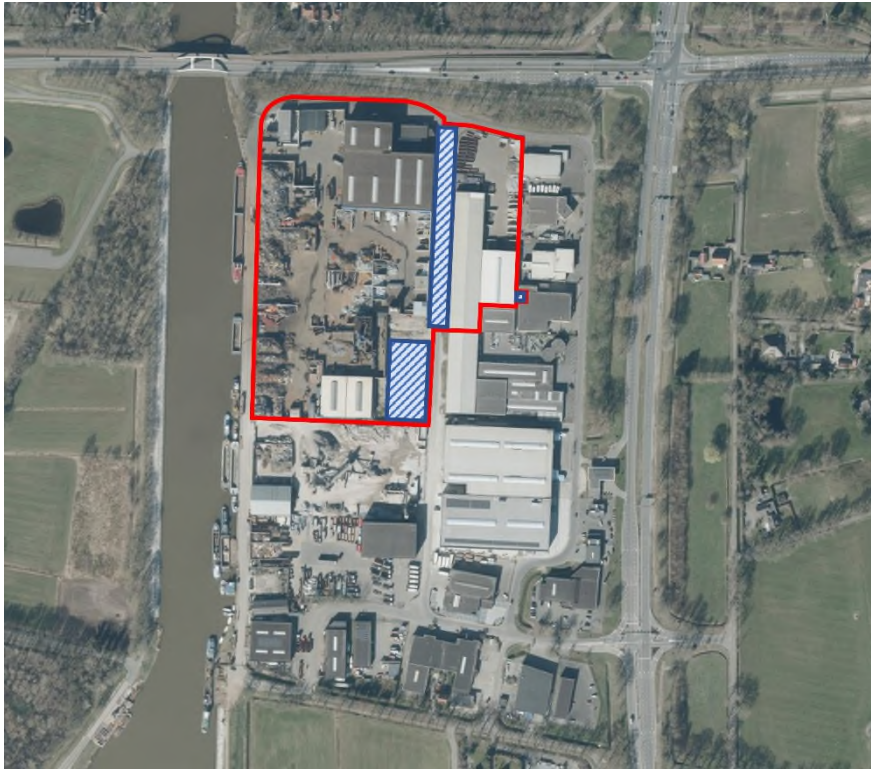
2.1 Aanleiding

Op het bedrijventerrein Buitenhaven Noordbroek te Almelo zijn in de huidige situatie de inrichtingen Riwald Recycling, Riwald Non Ferro en Grondstofverwerking Almelo gelegen (zie figuur 2.1). Riwald Recycling aan de Buitenhaven Oostzijde 2 betreft een inrichting voor de inname, de op- en overslag en het sorteren en bewerken van ferro en non-ferrometalen en metaalhoudende afvalstoffen. Aangrenzend aan dit terrein bevindt zich Riwald Non Ferro aan de Steenweg 10. Riwald Non Ferro betreft een inrichting voor de op- en overslag en handel in non-ferrometalen. Aan de overzijde van de Steenweg bevindt zich Grondstofverwerking Almelo B.V. aan de Grintweg 14. Het betreft een inrichting voor de inname, de op- en overslag, het sorteren en bewerken van afval- en reststoffen.



Figuur 2.1: Inrichtingsgrenzen Riwald, Riwald Non Ferro en Grondstoffenverwerking Almelo (bron: gisconnect.anteagroup.nl)

Deze drie separate inrichtingen gaan verder als één inrichting, onder de naam Riwald B.V. (hierna: Riwald). In figuur 2.2 zijn de inrichtingsgrenzen van de toekomstige inrichting weergegeven.



Figuur 2.2: Inrichtingsgrenzen toekomstige inrichting Riwald (bron: gisconnect.anteagroup.nl)

Zoals zichtbaar in bovenstaande figuur worden nieuwe terreindelen betrokken, welke onderdeel/eigendom vormen van Riwald. Deze zijn blauw gearceerd in figuur 2.2. Op het zuidelijke stuk terrein zal een recycling hal worden gerealiseerd met sorteerlijnen voor het sorteren en verwerken van AEEA. AEEA is een afkorting voor 'afgedankte elektrische en elektronische apparatuur'.

Daarnaast is een gedeelte van de Steenweg aangekocht en betrokken bij de inrichting. Hiermee ontstaat er voor het bedrijf een aaneengesloten bedrijfskavel die het voor het bedrijf meerdere mogelijkheden biedt. De huidige weg blijft ingericht als openbare weg en zal, los van de verkeers-/transportroute, worden gebruikt als stalling voor voertuigen en trailers en op- en overslaglocatie. Door middel van een hek kan het wegvak afgesloten worden van het openbare gedeelte van de Steenweg.

Ten slotte, vormt het gedeelte van het gebouw grenzend aan de zogeheten 'Ronarhal' van Riwald onderdeel van de inrichting, waarvoor thans vergunning wordt gevraagd, waarin drie compressoren staan opgesteld ten behoeve van de bedrijfsprocessen in die Ronarhal.

Naast bovengenoemde wijzigingen worden de in deze aanvraag vermelde maximale opslagcapaciteit en jaarcapaciteit van diverse Euralcodes/(afval)stoffen. Ook is Riwald voornemens om in te toekomstige situatie een aantal andere afvalstoffen in te nemen, op te slaan en te bewerken. Hiertoe is in dit rapport een lijst met vergunde cq. aan te vragen Euralcodes opgenomen.

Deze ontwikkelingen geven aanleiding tot het aanvragen van een nieuwe, gehele inrichting omvattende vergunning (revisievergunning) krachtens artikel 2.6, lid 1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Voorliggende rapportage betreft de aanvraag om deze revisievergunning.

2.2 Vigerende vergunningen en bevoegd gezag

Riwald Recycling

Voor Riwald Recycling is in oktober 2011 een revisievergunning afgegeven door de gemeente Almelo. Hierna zijn een aantal wijzigingen doorgevoerd waarvoor veranderingsvergunningen dan wel milieuneutrale beschikkingen zijn afgegeven. De vigerende vergunnings situatie op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (omgevingsvergunning) voor Riwald Recycling is opgenomen in tabel 2.1.

Tabel 2.1: Overzicht vigerende omgevingsvergunningen Riwald Recycling

Type vergunning	Omschrijving	Datum en kenmerk
Revisie	Gehele inrichting omvattende vergunning	25 oktober 2011, Z-110406
Verandering	Acceptatie en verwerking elektronica-afval	28 december 2015, 1538641
Verandering	Inname Euralcode 19 01 02 (uit bodemas verwijderde ferrometalen)	11 februari 2016, 1647590
Milieuneutrale verandering	Plaatsing tweede schrootschaar	23 september 2021, 190863
Milieuneutrale verandering	Inname chroom-VI houdend metaalafval (niet zijnde gevaarlijk afval)	8 september 2023, Z2023-ODT-012345

Riwald Non Ferro

Riwald Non Ferro betrof een type B-inrichting als bedoeld in artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Dit betekent dat die activiteiten meldingsplichtig zijn. Voor de inrichting is een destijds oprichtingsmelding gedaan op 18 juli 2013.

Grondstofverwerking Almelo

Voor Grondstofverwerking Almelo is in juni 2010 een revisievergunning afgegeven door de Provincie Overijssel. Het bevoegd gezag is na in werking treden van de veranderingsvergunning uit 2017 de gemeente Almelo, doordat de totale hoeveelheid gevaarlijke stoffen minder dan 50 ton bedraagt en er hiermee geen sprake is van een IPPC-inrichting.

Tabel 2.2: Overzicht vigerende omgevingsvergunningen Grondstofverwerking Almelo

Type vergunning	Omschrijving	Datum en kenmerk
Revisie	Gehele inrichting omvattende vergunning	3 juni 2010, 307/V2/V2010/0096712
Bouw	Bouwen van een bedrijfshal	6 juli 2015, 2017/0024895
Verandering	In gebruik nemen van een sorteerhal en verkleinen van de opslag van gevaarlijk afval	25 juli 2017, 2017/0293770

Bevoegd gezag

Artikel 3.3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) vermeldt dat Gedeputeerde Staten van de provincie Overijssel het bevoegd gezag is wanneer een bedrijf onder de werkingssfeer van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE) of het Besluit risico's zware ongevallen (Brzo 2015) valt. Binnen de inrichting is geen IPPC-installatie aanwezig als bedoeld in de RIE. Evenmin valt de inrichting onder de werkingssfeer van het Brzo 2015. De beoogde aan te vragen bedrijfsvoering en daarmee samenhangende installaties en activiteiten leiden er niet toe dat de inrichting onder de RIE of het Brzo 2015 gaat vallen. Op grond van het voorgaande is en blijft de gemeente Almelo bevoegd te beslissen op de aanvraag omgevingsvergunning.

3. Samenhang wettelijke regels en procedures

3.1 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht

In de Wabo wordt de omgevingsvergunning als instrument/verplichting gesteld voor bepaalde categorieën, branches en/of activiteiten/inrichtingen. Hieronder wordt toegelicht op grond van welke artikelen uit de Wabo een omgevingsvergunning nodig is voor de in deze aanvraag beschreven activiteiten.

Milieu

Een omgevingsvergunning voor het onderdeel milieu is benodigd op grond van artikel 2.1, lid 1 onder e 2° van de Wabo: "Het is verboden zonder omgevingsvergunning een project uit te voeren, voor zover dat geheel of gedeeltelijk bestaat uit het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting of mijnbouwwerk."

Vanwege de fusie van de drie separate inrichtingen en de gewenste veranderingen wordt een gehele inrichting omvattende vergunning (revisievergunning) aangevraagd krachtens artikel 2.6, lid 1 van de Wabo.

Bouw

Binnen de inrichting is een nieuwe hal voorzien met sorteerlijnen voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA). Daartoe zal een separate bouwvergunning worden aangevraagd.

Bestemmingsplan

In het kader van deze omgevingsvergunning moet worden getoetst of de aangevraagde veranderingen in strijd zijn met het bestemmingsplan. De inrichting, waarvoor thans vergunning wordt gevraagd, is gelegen op het bedrijventerrein Buitenhaven Noordbroek. Hier is het gelijknamige bestemmingsplan van kracht dat onherroepelijk is vastgesteld op 22 oktober 2008.

In figuur 3.1 is een uitsnede van de bestemmingsplankaart opgenomen.



Figuur 3.1: Uitsnede bestemmingsplankaart Bedrijventerrein Buitenhaven Noordbroek (bron: ruimtelijkeplannen.nl)

Binnen de inrichting van Riwald zullen in de toekomstige situatie geen andersoortige activiteiten plaatsvinden dan reeds vergund in de separate vergunningensituaties van de drie afzonderlijke inrichtingen. De activiteiten zijn in overeenstemming met het bestemmingsplan.

Het stuk grond, waarop de AEEA-recycling hal wordt gerealiseerd, is aangewezen voor 'Bedrijfsdoeleinden (BD)'. De voor 'Bedrijfsdoeleinden (BD)' aangewezen gronden zijn bestemd voor: uitoefenen van bedrijven/bedrijvigheid die voorkomen/voorkomt in de milieucategorieën 2 tot en met 4 zoals vermeld in de bij deze voorschriften behorende Bijlage I, Staat van Bedrijfsactiviteiten, en op welke de plankaart nader zijn/is aangeduid als bestemmingscategorie 'B4'. Het sorteren en verwerken van AEEA past binnen de aangewezen categorie.

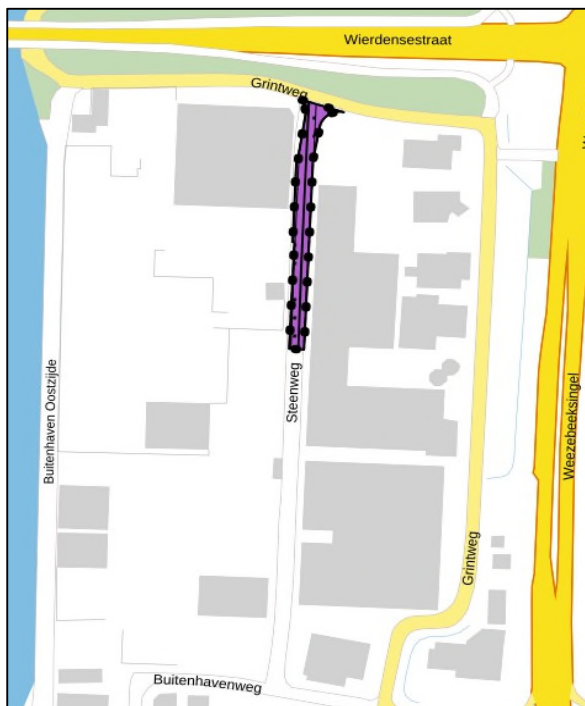
Voor het gedeelte van de Steenweg, dat onderdeel vormt van de inrichting, is het bestemmingsplan 'Herziening Steenweg' vastgesteld op 2 november 2022. In figuur 3.2 is het stuk van de Steenweg, waarop dit bestemmingsplan van kracht is, paars gekleurd. Op deze gronden geldt de enkelbestemming 'Bedrijf 3.1'.

De voor 'Bedrijf 3.1' aangewezen gronden zijn bestemd voor:

- bedrijven zoals genoemd in de bij deze regels behorende Staat van Bedrijfsactiviteiten in de categorieën 1 tot en met 3.1;
- voorzieningen ten behoeve van de waterhuishouding, waaronder begrepen voorzieningen ten behoeve van het vasthouden, bergen, aan- en afvoeren van water;

met de daarbij behorende gebouwen, overige bouwwerken, verhardingen en groenvoorzieningen.

Het bestemmingsplan Herziening Steenweg is opgericht met het oog op het betrekken van het stuk openbare weg bij het terrein – de activiteiten van Riwald. De weg zal ingericht blijven als wegvak en zal worden gebruikt als stalling voor voertuigen en trailers en dienen als op- en overslaglocatie. Onderzoek naar de effecten van de wijziging van deze bestemming en de daarbij behorende milieubelasting op haar omgeving heeft uitgewezen dat deze vallen onder de in het bestemmingsplan aangegeven categorie 3.1 van de Staat van Bedrijfsactiviteiten.



Figuur 3.2: Uitsnede bestemmingsplankaart Herziening Steenweg (bron: ruimtelijkeplannen.nl)

3.2 Waterwet

De Waterwet houdt regels met betrekking tot het beheer en gebruik van watersystemen, waaronder waterkeringen, oppervlaktewater- en grondwaterlichamen.

Voor inrichtingen kan sprake zijn van een vergunningplicht op grond van de Waterwet wanneer er wordt geloosd op het oppervlaktewater. Riwald loost niet op een oppervlaktewaterlichaam. Een vergunning op grond van de Waterwet is dan ook niet noodzakelijk.

3.3 Activiteitenbesluit milieubeheer

Het Activiteitenbesluit milieubeheer bevat algemene milieuregels voor inrichtingen. In het Activiteitenbesluit milieubeheer wordt onderscheid gemaakt tussen type A, B (meldingsplichtige) en C (vergunningplichtige) inrichtingen. Riwald Recycling en Grondstofverwerking zijn in de huidige situatie type C inrichtingen en Riwald Non Ferro is in de huidige situatie een type B inrichting.

Type B inrichtingen moeten voor het oprichten of veranderen van de inrichting een melding Activiteitenbesluit doen, tenminste vier weken voor aanvang van de activiteiten. Type C inrichtingen hoeven dit alleen te doen voor die activiteiten, welke verricht worden binnen een vergunningplichtige inrichting, waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing is.

Voor Riwald Non Ferro is een oprichtingsmelding gedaan op 18 juli 2013. Door de fusie van de drie voormalige, separate inrichtingen zal Riwald een vergunningplichtige inrichting zijn zodat enkel een melding Activiteitenbesluit hoeft te worden gedaan voor die activiteiten waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing is.

In tabel 3.1 zijn de paragrafen uit hoofdstuk 3 opgenomen welke van toepassing zijn op Riwald.

Tabel 3.1: Van toepassing zijnde paragrafen uit hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer

Afdeling	Paragraaf	Toelichting
3.1 Afvalwaterbeheer	3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening	Hemelwater afkomstig van de daken wordt op het gemengde rioolstelsel van de gemeente Almelo geloosd.
3.3 Activiteiten met voertuigen, vaartuigen of luchtvaartuigen	3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen of werktuigen of van spoorvoertuigen	Binnen de inrichting bevindt zich een was- en tankplaats.
	3.3.3 Het demonteren van autowrakken of wrakken van tweewielige motorvoertuigen en daarmee samenhangende activiteiten	Riwald neemt autowrakken in.
3.4 Opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen	3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen	Binnen de inrichting worden goederen opgeslagen ten behoeve van de bedrijfsprocessen.
	3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank	Binnen de inrichting bevinden zich een bovengrondse opslagtank voor de opslag van dieselolie.

Verzocht wordt, daar waar aan de orde, deze aanvraag tevens te beschouwen als melding op grond van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

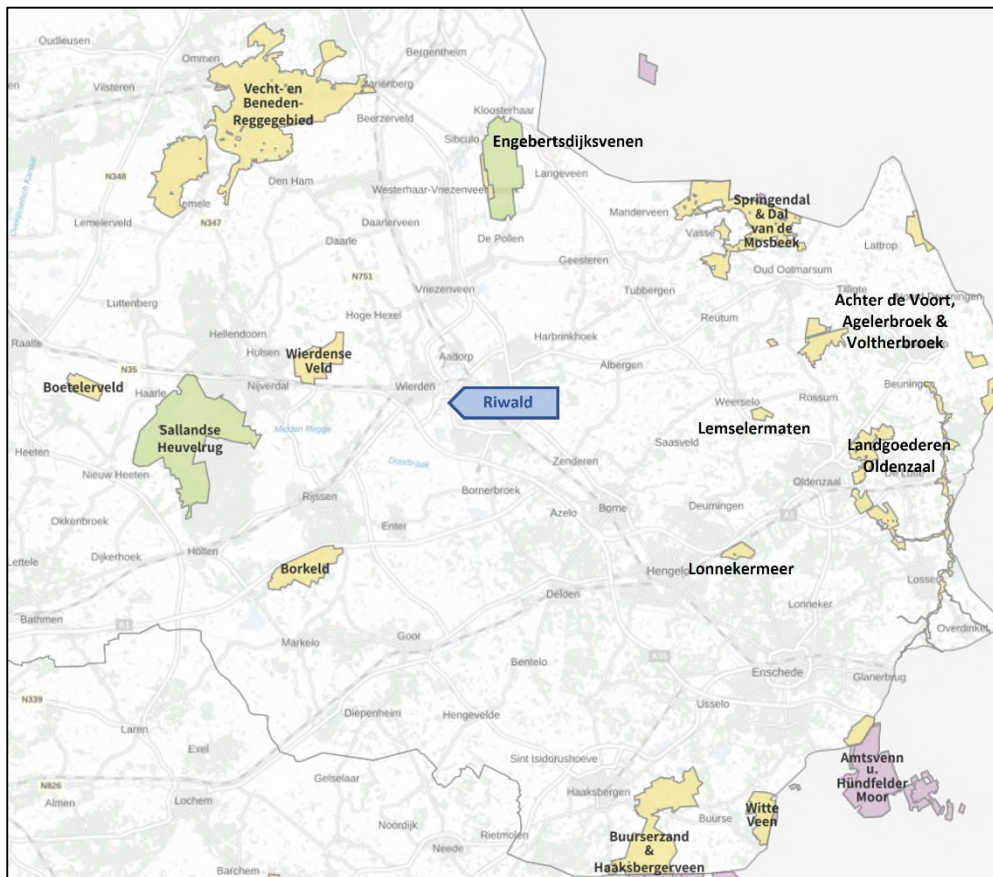
3.4 Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming (Wnb) bevat regels ter bescherming van de natuur. In het kort bevat de Wnb regels over de volgende onderwerpen:

- Natura 2000-gebieden;
- soorten;
- houtopstanden, hout en houtproducten.

Natura 2000-gebieden

Op grond van artikel 2.7, lid 2 van de Wnb is het verboden om zonder vergunning een project te realiseren dat significante gevolgen kan hebben voor Natura 2000-gebieden. In figuur 3.3 is de ligging van de inrichting ten opzichte van Natura 2000-gebieden weergegeven.



Figuur 3.3: Ligging van Riwald ten opzichte van Natura 2000-gebieden (bron: AERIUS Calculator)

Het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied betreft Wierdense Veld op een afstand van circa 6 km van de inrichting. Gezien de afstand van Riwald tot Natura 2000-gebieden is de enige potentiële invloed stikstofdepositie wat kan leiden tot verzuring en vermeting in deze gebieden. Hiervoor is inmiddels voorafgaand aan deze Wabo-aanvraag reeds een aanvraag in het kader van de Wnb ingediend bij het Wnb-bevoegd gezag. In bijlage 1 van deze rapportage is de ontvangstbevestiging van deze aanvraag als bewijs daartoe bijgevoegd.

Soorten

Activiteiten met een schadelijk effect op beschermde soorten zijn in principe verboden. Het terrein van Riwald is en wordt echter intensief en bedrijfsmatig gebruikt en beheerd zodat zich er geen dieren en planten blijvend kunnen vestigen. Feitelijk is er sprake van een bestaande situatie.

3.5 Besluit milieueffectrapportage

Op grond van de Wet milieubeheer dient voor activiteiten die belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben een milieueffectrapportage te worden opgesteld (m.e.r.-plicht). Voor sommige activiteiten dient het bevoegd gezag te beoordelen of er sprake kan zijn van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu (m.e.r.-beoordelingsplicht).

De m.e.r.-plichtige activiteiten zijn opgenomen onderdeel C van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) en de m.e.r.-beoordelingsplichtige activiteiten in onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r.

De voorgenomen uitbreiding van de productiecapaciteit valt niet in één van de categorieën van onderdeel C van de bijlage van het Besluit m.e.r. Er is daarom geen sprake van een directe m.e.r.-plicht. De voorgenomen uitbreiding valt wel onder categorie 18.8 van onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r.: “De oprichting, wijziging of uitbreiding van een inrichting voor de opslag van schroot, met inbegrip van autowrakken.” De drempelwaarde van 10.000 ton of 10.000 autowrakken wordt niet overschreden, zodat een vormvrije m.e.r.-beoordelingsprocedure dient te worden doorlopen. Gelet op het gestelde in het Besluit milieueffectrapportage zijn de binnen de inrichting gewenste ontwikkelingen m.e.r.-(beoordelings)plichtig op grond van deze categorie van het Besluit milieueffectrapportage. Verzocht wordt daarom dit rapport tevens als aanmeldingsnotitie te beschouwen.

Categorie 18.8 van bijlage D: “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” zou mogelijk van toepassing kunnen zijn. Echter, bedrijven gericht op recycling of de voorbereiding op recycling zijn niet aan te merken als ‘installaties voor de verwijdering van afvalstoffen’. Dit is vastgesteld op 5 augustus 2015 in uitspraak ECLI:NL:RVS:2015:2457 van de Raad van State.

Voorafgaand aan het in behandeling nemen van deze aanvraag dient daarop het bevoegd gezag een besluit omtrent het wel of niet moeten uitvoeren van een m.e.r. te nemen. In deze toelichting worden de daarvoor relevante aspecten belicht en getoetst. Voorts zijn daartoe aan de aanvraag diverse milieutechnische onderzoeken bijgevoegd.

3.6 Besluit risico's zware ongevallen 2015

In het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015) worden eisen gesteld aan het veiligheidsbeleid van bedrijven die op grote schaal met gevaarlijke stoffen werken. In bijlage I van de Richtlijn 2012/18/EU¹ (Seveso-richtlijn) zijn drempelwaarden opgenomen voor gevaarlijke stoffen en mengsels, welke bepalen of een inrichting onder het Brzo 2015 valt. Riwald valt niet onder het Brzo 2015 aangezien de drempelwaarden uit bijlage I van de Seveso III-richtlijn niet worden overschreden.

¹ Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, houdende wijziging en vervolgens intrekking van Richtlijn 96/82/EG van de Raad

3.7 Besluit externe veiligheid inrichtingen

Het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) legt veiligheidsnormen op aan inrichtingen om mensen in de buurt van een bedrijf met gevaarlijke stoffen te beschermen. De activiteiten/installaties van Riwald vallen niet binnen het toepassingsgebied van het Bevi.

3.8 Richtlijn Industriële Emissies

Richtlijn 2010/75/EU² (Richtlijn Industriële Emissies ofwel RIE) is gericht op geïntegreerde preventie en bestrijding van milieuverontreiniging. Een inrichting valt onder het toepassingsgebied van de RIE wanneer zij een activiteit uitvoert die is opgenomen in bijlage I van de richtlijn en de bijbehorende drempelwaarde overschrijdt. In dat geval beschikt de inrichting over een zogeheten IPPC-installatie en moet worden getoetst aan de Beste Beschikbare Technieken (BBT).

Categorie 5.5 van bijlage I is mogelijk van toepassing: "Tijdelijke opslag van niet onder punt 5.4 vallende gevaarlijke afvalstoffen, in afwachting van een 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." De hoeveelheid gevaarlijke stoffen binnen de inrichting is echter lager dan 50 ton waardoor categorie 5.5 niet van toepassing is en de inrichting niet hoeft te worden getoetst aan de BAT Reference Documents (BREFs) waarin de BBT zijn opgenomen.

Daar waar relevant, is echter in de beoordeling van de milieuaspecten in hoofdstuk 5 rekening gehouden met de Nederlandse informatiedocumenten over BBT welke zijn opgenomen in de Regeling omgevingsrecht.

3.9 Richtlijn 2012/19/EU en Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

In de Richtlijn 2012/19/EU³ (WEEE-richtlijn) worden maatregelen vastgesteld ter bescherming van het milieu en de menselijke gezondheid door preventie of beperking van de negatieve gevolgen van de productie en het beheer van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA). De WEEE-richtlijn is geïmplementeerd in de Nederlandse Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Riwald valt onder het toepassingsgebied van deze regeling aangezien sprake is van de verwerking van AEEA.

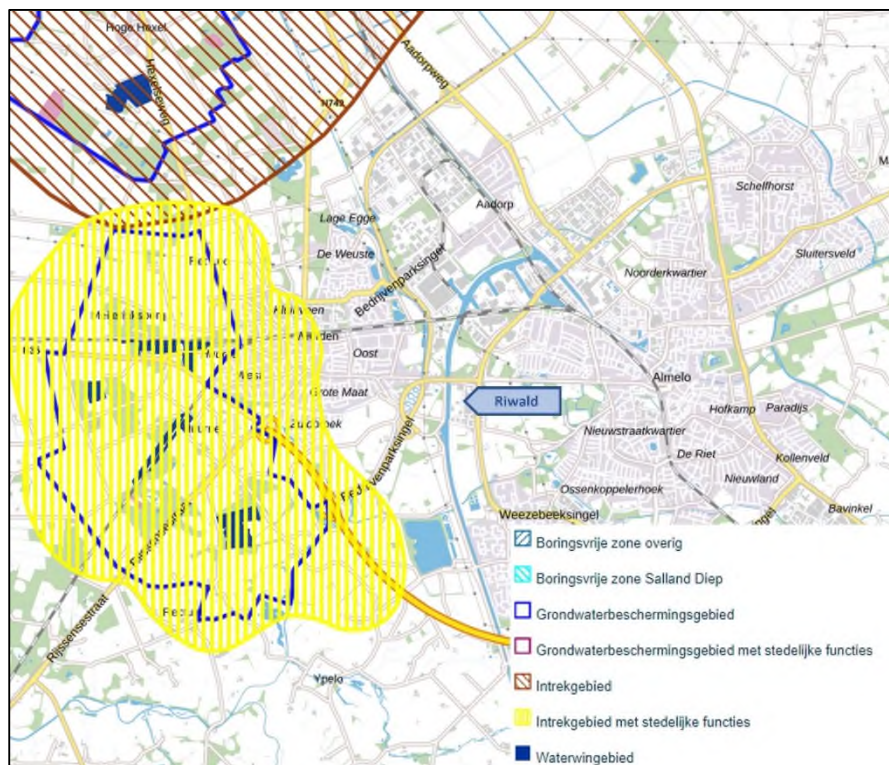
Onder verwerking wordt ook (be)handeling met het oog op nuttige toepassing en recycling verstaan (artikel 8, lid 2 WEEE-richtlijn). Verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) vindt plaats conform artikel 11 van de Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.

3.10 Omgevingsverordening Overijssel

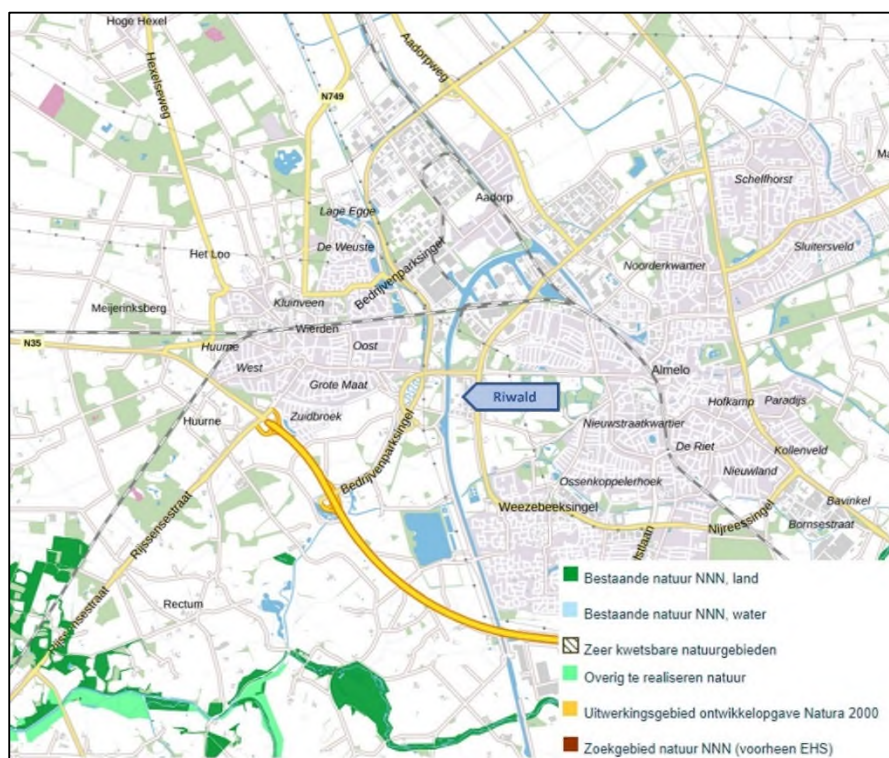
In artikel 1.2 van de Wet milieubeheer is opgenomen dat alle provincies een verordening dienen op te stellen ter bescherming van het milieu. Voor de provincie Overijssel is dit gedaan in de Omgevingsverordening Overijssel. Met name de regels over milieubeschermingsgebieden voor water en Natuurnetwerk Nederland (NNN) kunnen van belang zijn voor Riwald. In figuur 3.4 en 3.5 is de ligging van Riwald ten opzichte van respectievelijk milieubeschermingsgebieden voor water en NNN-gebieden weergegeven.

² Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)

³ Richtlijn 2012/19/EU van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)



Figuur 3.4: Ligging van Riwald ten opzichte van milieubeschermingsgebieden (bron: provincie Overijssel)



Figuur 3.5: Ligging van Riwald ten opzichte van NNN-gebieden (bron: provincie Overijssel)

Riwald is niet gelegen in of in de nabijheid van een milieubeschermingsgebied of Natuurnetwerk Nederland. Er hoeft derhalve geen rekening te worden gehouden met voorschriften vanuit de Omgevingsverordening Overijssel.

4. Beschrijving inrichting en activiteiten

4.1 Omgeving

De inrichting van Riwald is gelegen aan de Buitenhaven Oostzijde 2 te Almelo op het bedrijventerrein Buitenhaven Noordbroek. In figuur 4.1 is een luchtfoto opgenomen met daarop de globale ligging van Riwald aangegeven.



Figuur 4.1: Ligging van Riwald in haar omgeving (bron: streetsmart.cyclomedia.com)

In de directe omgeving van Riwald bevinden zich de volgende inrichtingen/objecten:

- de Wierdensestraat ten noorden met daarachter landelijk gebied en enkele woningen;
- Recycling Maatschappij Almelo B.V. en Lamers Natuursteen Almelo ten zuiden;
- het Twentekanaal ten westen;
- AutoService Diaz, Hoscon, Regio Autoschade B.V. en Industrial Air Company B.V. ten oosten.

De dichtstbijzijnde woonbebouwing bevindt zich aan de Schuilenburglaan (aan de andere zijde van de Wierdensestraat) op een afstand van circa 80 meter van de inrichting. Daar waar relevant is de afstand tot woonbebouwing meegenomen in de beoordeling van de milieuaspecten en de milieutechnische onderzoeken.

4.2 Werknemers en bedrijfstijden

De activiteiten worden aangevraagd voor 365 dagen per jaar. Daar waar relevant is in de milieuonderzoeken rekening gehouden met de tijdstippen waarop en bedrijfsuren waarbinnen bepaalde activiteiten kunnen plaatsvinden.

In totaal zijn binnen de inrichting circa 50 medewerkers werkzaam.

4.3 Beschrijving activiteiten

De activiteiten van Riwald betreffen in hoofdlijnen:

- het transport van diverse afvalstoffen;
- de acceptatie van afvalstoffen afkomstig van bedrijven, instellingen en particulieren;
- de op- en overslag en het opbulken van diverse afvalstoffen in bulkvakken, kisten of containers;
- het uitsorteren en bewerken van afvalstoffen;
- de handel in grondstoffen die vrijkomen bij het sorteren en bewerken van de afvalstoffen;
- de afvoer van (gesorteerd - bewerkte) afvalstoffen.

Het sorteren kan, afhankelijk van de aard en omvang van het materiaal, plaatsvinden middels de sorteerinstallaties, met behulp van kranen of handmatig. Onder bewerken wordt verstaan het knippen, verkleinen, snijden, slijpen, pellen, breken en granuleren van afvalstoffen.

In bijlage 2 van deze rapportage is een plattegrondtekening van het terrein opgenomen. In de navolgende paragrafen is een beschrijving opgenomen van de activiteiten.

4.3.1 Aanvoer afvalstoffen

De aanvoer van afvalstoffen vindt plaats door middel van vervoer over de weg en water. De aangevoerde partijen zijn afkomstig van bedrijven en particulieren. Voertuigen worden binnen de inrichting gewogen voor en na het lossen. Hierbij vindt registratie plaats conform het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Bij de toegangspoort van het terrein bevinden zich twee weegbruggen; één voor vrachtwagens en één kleinere weegschaal voor het wegen van bakken en containers met inhoud. De weegbruggen worden door middel van steekproeven gecontroleerd door het NMI. Verder worden wegingen continu vergeleken met wegingen van ontdoeners en afnemers. Voorts vindt (voor)acceptatie plaats conform de A&V beleidsdocumenten.

4.3.2 Sorteren

Bij Riwald komen (niet-procesgerelateerde) afvalstoffen binnen. Doel van het sorteren en bewerken van de afvalstoffen is het zo veel mogelijk herwinnen van materialen die weer kunnen worden ingezet als bruikbare grondstoffen.

De mate waarin het sorteren en bewerken plaatsvindt is afhankelijk van de eisen die de afnemers stellen aan de kwaliteit van de uitgaande partijen (aard en samenstelling). Het sorteren kan, afhankelijk van de aard en omvang van het materiaal, plaatsvinden middels de sorteerinstallatie, middels kranen of handmatig. De kwaliteit van de uitgaande stromen wordt gewaarborgd door een strikte kwaliteitscontrole van de ingaande afvalstoffen (door toepassing van het eigen acceptatiebeleid) en de eisen van afnemers.

4.3.3 Bewerking van afvalstoffen

De bewerking die de afvalstoffen ondergaan is afhankelijk van de eigenschappen van de afvalstoffen en de eisen die de afnemer stelt. De bewerkingen die binnen de inrichting worden toegepast zijn:

- a) Metalen en metaalhoudende producten en machines kunnen met behulp van een hydraulische schaar aan een kraan of door middel van (pneumatische/hydraulische) handscharen en handslijp-snijdgereedschappen worden verkleind.
De bewerking vindt zowel inpandig (in de werkplaats) als uitpandig plaats. De bewerking vindt uitpandig plaats wanneer de stukken te groot zijn om inpandig op te slaan.
- b) Middels knipscharen kan metaal worden verkleind en verdicht ten behoeve van een efficiënte en doelmatige afvoer.

- Voor het verkleinen van metalen heeft Riwal de beschikking over een mobiele schrootschaar en twee vast opgestelde schrootscharen opgesteld op het buitenterrein.
- c) Metalen en AEEA kunnen worden verkleind door middel van twee granulatoren. In de granulatoren kan het materiaal zodanig worden verkleind dat het eindproduct ingezet kan worden bij smelterijen. Bovendien maakt het granuleren het mogelijk om gebonden materialen te sorteren. Het granuleren is noodzakelijk bij materiaal dat na bewerking 'onherkenbaar' dient te zijn (bijvoorbeeld defensieschroot en hulzen).
 - d) Kabels kunnen worden verkleind door middel van een knipschaar of kabelgranulator en worden gepeld met een kabelpeller. Met behulp van de kabelpeller worden de metalen kernen gescheiden van de ommanteling. Hierbij ontstaan twee producten: een schone kunststof fractie en schone metalen.
 - e) Afhankelijk van de aard van het elektronica afval, kan de verwerking ook volledig handmatig plaatsvinden door knippen of mechanisch verkleinen.
 - f) In de Ronarhal wordt materiaal gesorteerd met behulp van installaties die materiaal sorteren op vorm, inductie, infrarood en röntgen. Materiaal wordt uit de stroom verwijderd door het wegschieten met perslucht.
 - g) AEEA wordt ontdaan van (milieu)vervuilende onderdelen en substanties (depollueren). Het doel van de depollutie- en ontmantelingsfase van AEEA is om materialen reeds te scheiden om nadien verder te verwerken. Gevaarlijke stoffen moeten namelijk separaat verwijderd en verwerkt worden terwijl andere materialen in aanmerking komen voor hergebruik of verdere verwerking voor recyclage. Enkele voorbeelden zijn het verwijderen van batterijen en condensatoren. De depollutie- en ontmantelingsfase is voor veel AEEA een belangrijke fase.

4.3.4 Asbesthoudend materiaal

Bij de acceptatie van bepaalde afvalstoffen wordt rekening gehouden met de aanwezigheid van asbest (en andere gevaarlijke componenten). Om deze reden wordt voor ontvangst in de inrichting een asbestinventarisatie uitgevoerd door een daartoe erkend bedrijf. De uitkomsten hiervan worden verwerkt in het sloopplan. Dit sloopplan borgt een voor medewerkers en omgeving veilige demontage van het object.

Totdat het object is vrijgegeven, na verwijdering van alle asbest, zullen aan dat object geen andere demontagewerkzaamheden plaatsvinden. De verdere activiteiten aan het object blijven beperkt tot logistieke handeling, het binnen de inrichting brengen en veilig neerzetten van het object. Zowel gedurende de asbestverwijdering als bij logistieke handelingen worden alle in het sloopplan voorgeschreven maatregelen en voorzieningen in acht genomen.

Voor de beheersing en verwijdering van het asbest wordt een erkend bedrijf ingehuurd waarmee wordt voldaan aan de asbestregels zoals aanwezigheid van DTA'ers wordt geborgd.

Het verwijderde asbest wordt in een dicht inzamelmiddel opgeslagen in de Non-Ferrohal bij de andere gevaarlijke stoffen.

4.3.5 Op- en overslag uitgesorteerde (afval)stromen

Uitgesorteerde, al dan niet bewerkte, (afval)stromen worden naar soort opgeslagen in stortvakken, containers of kisten. De stortvakken zijn voorzien van keerwanden. De ontstane hoofdstromen betreffen voornamelijk ferro en non-ferro metalen, kunststof, beton en hout. Voor het overslaan van de stromen wordt gebruik gemaakt van de overslagkraan, hydraulische kranen (met sorteergrijper), heftrucks en laadschoppen.

De ontstane stromen worden zo veel mogelijk in pandig opgeslagen in de Sonderhal. In die hal vindt geen bewerking plaats anders dan het herverpakken van het materiaal.

Loodaccu's worden opgeslagen in de bedrijfshal in zuurbestendige bakken. Oliehoudend metaalbewerkingsafval wordt eveneens opgeslagen in de bedrijfshal boven een lekbak.

De opslag van steenachtige afvalstoffen, bouw- en sloopafval en bedrijfsafval vindt voornamelijk plaats op het buitenterrein aangrenzend aan de Ronarhal. De opslag vindt losgestort plaats tussen betonnen keerwanden en in containers.

4.3.6 Afvoer van materiaal

De afvoer van het materiaal kan plaatsvinden met schepen of vrachtwagens. Schepen worden geladen met behulp van een overslagkraan op de kade. De vrachtwagens voor de afvoer zijn in beheer van Riwald, afnemers en externe transporteurs. De materialen worden naar verschillende (erkende) afnemers afgevoerd.

4.3.7 Nevenactiviteiten

Behalve de hiervoor genoemde en beschreven activiteiten vinden binnen de inrichting de volgende (procesondersteunende) nevenactiviteiten plaats:

- het kleinschalig onderhoud van materieel;
- het tanken van eigen materieel en het laden van elektrische heftrucks;
- de stalling van lege voertuigen en containers (leeg, variërend van 200 liter tot 45 m³);
- de handel, opslag, in- en verkoop van bruikbaar (constructie-)ijzer, plaatmateriaal en machine(onderdelen).

Het grootschalig onderhoud van het machinepark heeft Riwald ondergebracht bij de dealers van het materieel of gespecialiseerde onderhoudsbedrijven. Kleinschalig onderhoud zoals het bijvullen van vloeistoffen en (mechanische) constructiewerkzaamheden vinden plaats in de bedrijfshal. Bij constructiewerkzaamheden kan worden gedacht aan de reparatie van containers door middel van lassen van ongelegeerd staal. Voor deze werkzaamheden worden op zeer beperkte schaal oliën, vetten, pasta's en lasgas/lasdraad gebruikt.

4.3.8 Kantoren

Nabij de toegangspoort, aan de Buitenhaven Oostzijde bevindt zich een kantoorpand met kantine. Daarnaast bevinden zich kantoren in de Sonderhal.

4.3.9 Mobiele werktuigen

Voor het sorteren en overslaan van materiaal wordt gebruik gemaakt van kranen, heftrucks en laadschoppen. Ook bevinden zich binnen de inrichting een mobiele en twee vaste schroetscharen en granulatoren voor het verkleinen van materiaal. De schroetscharen en granulatoren hebben een elektrische aandrijving, evenals een aantal kranen en heftrucks.

4.4 Grondstoffen

Binnen de inrichting zijn de volgende grondstoffen aanwezig voor de eigen bedrijfsvoering.

Tabel 4.1: Grondstoffen binnen de inrichting

Aard	Opslagwijze + inhoud	Max. in opslag	Jaarverbruik
Opslag motorolie	Drum 200 l	200 l	Ca. 600 l
Opslag hydrauliekolie	Drum 200 l	600 l	Ca. 1.200 l
Opslag koelvloeistof	Drum 200 l	200 l	Ca. 200 l
Opslagkast vetten/pasta's	Tubes 400 gram	50 tubes	150 tubes
Opslag absorptiemiddel	Zakken 25 kg	100 kg	Ca. 200 kg

Aard	Opslagwijze + inhoud	Max. in opslag	Jaarverbruik
Opslag dieselolie	10.000 l dubbelwandige tank	10.000 l	450.000 l
Zuurstof (autogeenlassen)	Gasfles 50,4 l	180 flessen	20.000 l
Propaangas (autogeenlassen)	Gasfles 50,4 l	500 l	2.000 l
Thinner	Jerrycan	5 l	15 l
Wasbenzine	Jerrycan	5 l	10 l
Ontvetter (werkplaats)	Drum 20 l	20 l	200 l
Zout	zakken 25 kg	200 kg	500 kg
Vloeistoffen ten behoeve van onderhoud machines	Diverse flacons		Max. 1.000 l
Lasdraad	Karton	5 kg	Ca. 25 kg
Ruitensproeiervloeistof	Drum 200 l	200 l	400 l

4.5 Maatregelen ongewone voorvallen

Riwald heeft een gesloten video circuit geïnstalleerd waarmee het bedrijfsterrein wordt bewaakt. Tijdens bedrijfstijden is altijd personeel aanwezig om toezicht te houden en op te kunnen treden bij calamiteiten. Op het bedrijfsterrein zijn op diverse plaatsen brandblussers aanwezig om een eventuele beginnende brand snel te kunnen blussen.

In het acceptatie- en verwerkingsbeleid is omschreven hoe wordt gehandeld wanneer niet te accepteren afvalstoffen worden aangeboden of zijn geaccepteerd, inclusief de procedure bij detectie van radioactief besmet schroot. Het acceptatie- en verwerkingsbeleid is opgenomen in bijlage 3 van deze rapportage.

De bedrijfsterreinen zijn door een hekwerk van circa 2,5 meter hoog en circa 5 meter hoge keerwanden afgeschermd voor toegang van onbevoegden.

Als gevolg van een storing in het filtersysteem van de granulatoren zou een ongecontroleerde stofemissie kunnen ontstaan. Het systeem is echter zodanig beveiligd dat granulatoren niet kunnen werken wanneer de cycloon buiten bedrijf is.

Als gevolg van technische mankementen of schade aan de isolatie van de aanwezige installaties zou een toename in de geluidemissie kunnen optreden. Tijdens het in bedrijf van de installaties is permanent ondersteunend personeel aanwezig. Indien een toename in de geluidemissie wordt geconstateerd, zullen direct maatregelen worden getroffen om de verstoring ongedaan te maken.

4.6 Aangevraagde veranderingen

Zoals reeds benoemd, geven de volgende veranderingen aanleiding tot het aanvragen van een nieuwe, gehele inrichting omvattende vergunning (revisievergunning):

- De drie separate inrichtingen Riwald Recycling, Riwald Non Ferro en Grondstofverwerking Almelo zullen verder gaan als één bedrijf, onder de naam Riwald B.V.
- Ten zuiden van de inrichting wordt een stuk braakliggend terrein betrokken bij de inrichting. Hierop wordt een AEEA-recycling hal gerealiseerd.
- Een gedeelte van de openbare Steenweg is aangekocht en wordt betrokken bij de inrichting.
- Een gedeelte van het gebouw grenzend aan de Ronarhal (ten oosten), waarin reeds drie compressoren van Riwald staan opgesteld, wordt betrokken bij de inrichting.
- De maximale opslagcapaciteit en jaarcapaciteit van de Euralcodes wijzigen en nieuwe Euralcodes worden aangevraagd.

In de navolgende paragrafen worden de aangevraagde veranderingen nader toegelicht.

4.6.1 Nieuwe inrichting

In de huidige situatie zijn de drie buurbedrijven Riwald Recycling, Riwald Non Ferro en Grondstofverwerking Almelo separate, zelfstandige bv's. De drie bedrijven gaan vallen in dezelfde holding. Riwald is verkocht aan het Britse bedrijf ArcelorMittal. Ten behoeve van deze overdracht worden de drie separate bv's opgeheven en dienen de terreinen en activiteiten te worden beschouwen als één inrichting gezien vanuit de Wabo/Wm daar er sprake is van functionele, technisch en organisatorische bindingen. De beschrijving van de thans aangevraagde activiteiten zoals opgenomen in paragraaf 4.3 sluit aan op de toekomstige situatie.

4.6.2 AEEA-recycling hal

Door de overname en samenvoeging van terreinen en B.V.'s wijzigt de inrichtingsgrens. Ook wordt daarbij het braakliggende terrein achter de granulator onderdeel daarvan. In figuur 4.2 is het terrein, waarop de AEEA-recycling hal (AEEA staat voor 'Afval van Elektrische en Elektronische Apparatuur') wordt gerealiseerd, blauw gearceerd. In die hal zullen sorteerlijnen gerealiseerd gaan worden voor het sorteren en verwerken van AEEA. Het sorteren en verwerken zal dan zowel handmatig als mechanisch plaatsvinden. Verzocht wordt om daarvoor ook expliciet vergunning te verlenen.



Figuur 4.2: Locatie van de nieuw te realiseren recycling hal (bron: gisconnect.anteagroup.nl)

De 'verwerking' van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) vindt plaats conform artikel 11 van de Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. In de Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur wordt voor de definitie van 'verwerking' aangesloten bij de vastgestelde definitie uit artikel 3 van Richtlijn 2008/98/EG⁴. Hierin wordt verwerking gedefinieerd als: "nuttige toepassing of verwijdering, met inbegrip van aan toepassing of verwijdering voorgaande voorbereidende handelingen." Bij Riwald is er sprake van 'voorbereidende handelingen'.

De verwerking vindt plaats met het gebruik van de beste beschikbare technieken en geschiedt middels de technische voorschriften van bijlage VIII van de EU-richtlijn, inhoudende dat de volgende voorzieningen aanwezig zijn:

- weegapparatuur om het gewicht van het verwerkte afval te bepalen;
- ondoorlatende ondergrond in de AEEA-hal (vloestofdichte vloer);

⁴ Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen

- geschikte opslag voor gedemonteerde reserveonderdelen;
- geschikte containers voor de opslag van batterijen en gevaarlijk afval.

Er is geen sprake van het gebruik van water bij de verwerking zodat installaties en/of maatregelen dan wel voorzieningen voor de behandeling van water niet nodig zijn.

4.6.3 Steenweg

Een gedeelte van de openbare Steenweg vormt onderdeel van de inrichting waarvoor vergunning wordt gevraagd om de in dit document beschreven activiteiten te verrichten. Dit gedeelte is blauw gearceerd in figuur 4.3. Hiermee ontstaat een aaneengesloten bedrijfskavel die voor Riwald meer mogelijkheden en flexibiliteit biedt. De huidige weg blijft ingericht als wegvak en zal worden gebruikt als stalling voor voertuigen en trailers en op- en overslaglocatie. Door middel van een hek kan het wegvak afgesloten worden van het openbare gedeelte van de Steenweg.



Figuur 4.3: Gedeelte van de Steenweg dat wordt betrokken bij de inrichting (bron: gisconnect.anteagroup.nl)

4.6.4 Compressoren

Een gedeelte van het gebouw aangrenzend aan de zogeheten 'Ronarhal' van Riwald waarin drie compressoren staan opgesteld ten behoeve van de bedrijfsprocessen in die hal vormt onderdeel van de inrichting van Riwald. Dit gebouwdeel is blauw gearceerd in figuur 4.4. De compressoren zijn met leidingen verbonden met/aan de Ronarhal.



Figuur 4.4: Gedeelte van de Steenweg dat wordt betrokken bij de inrichting (bron: gisconnect.anteagroup.nl)

4.6.5 Euralcodes

De aan te vragen Euralcodes zijn opgenomen in tabel 4.2. Voor wat betreft de reeds vergunde Euralcodes zijn/worden, waar noodzakelijk/gewenst vanuit de bedrijfspolicy, gebruiksfunctie en -mogelijkheden, andere hoeveelheden in opslag en jaarcapaciteiten aangevraagd dan thans vastgelegd in de diverse vergunningen waarop deze aanvraag betrekking heeft. De aan te vragen hoeveelheden zijn tevens opgenomen in tabel 4.2.

Daarnaast wenst Riwal een verruiming van de in te nemen afvalstoffen. De Euralcodes, maximale hoeveelheden in opslag en jaarcapaciteiten, die thans worden aangevraagd, zijn tevens opgenomen in tabel 4.2 onder het kopje 'aan te vragen Euralcodes'.

Tabel 4.2: Reeds vergunde Euralcodes en hoeveelheden

Acceptatie	Euralcode ¹	Omschrijving	Max. in opslag [ton]	Jaar capaciteit [ton]
Reed vergunde Euralcodes				
Loodaccu's (uitgezonderd 'natte' loodaccu's)	16 06 01*	Loodaccu's	45	500
Kabels (uitgezonderd oliedrukhoudende kabels)	17 04 11 c	Niet onder 17 04 10 vallende kabels	600	20.000
Elektromotoren, trafo's en metaalspoelen	16 02 16	Niet onder 16 02 15 vallende uit afgedankte apparatuur verwijderde onderdelen	600	30.000
Verbrandingsmotoren	16 01 22	Niet elders genoemde onderdelen	1.000	5.000
Metalen verpakkingen	15 01 04	Metalen verpakking	80.000	265.000
Schroot (ijzer/staal)	17 04 05 c	IJzer en staal		
	19 01 02	Uit bodemas verwijderde ferromaterialen		

	19 12 02	Ferrometalen		
	20 01 40	Metalen		
Gemengd schroot	02 01 10	Metaalafval		
	17 04 07 c	Gemengde metalen		
Metaalbewerkingafval	12 01 01	Ferrometaalvijsel en -krullen	900	10.000
	12 01 03	Non-ferrometaalvijsel en -krullen		
Aluminium	17 04 02 c	Aluminium	2.000	15.000
	19 12 03	Non-ferrometalen		
	20 01 40	Metalen		
Koper- en koperlegeringen	12 01 03	Non-ferrometaalvijsel en -krullen	1.000	7.500
	17 04 01 c	Koper, brons en messing		
	19 12 03	Non-ferrometalen		
	20 01 40	Metalen		
Zink	12 01 03	Non-ferrometaalvijsel en -krullen	600	7.500
	17 04 04 c	Zink		
	19 12 03	Non-ferrometalen		
	20 01 40	Metalen		
Lood	17 04 03	Lood	1.000	7.500
	19 12 03	Non-ferrometalen		
	20 01 40	Metalen		
Tin	17 04 06 c	Tin	1.000	35.000
	19 12 03	Non-ferrometalen		
	20 01 40	Metalen		
Onderdelen van autowrakken	16 01 06	Afgedankte voertuigen die noch vloeistoffen, noch andere gevaarlijke onderdelen bevatten	2.400	10.000
	16 01 17	Ferrometalen		
	16 01 18	Non-ferrometalen		
Gemengd bedrijfsafval met grote fractie metalen en vrij van gevaarlijke en organische stoffen	20 03 99	Niet elders genoemd stedelijk afval	500	20.000
Bedrijfsafval	12 01 99	Niet elders genoemd stedelijk afval	500	15.000
	16 01 19	Kunststoffen		
	16 01 20	Glas		
	19 12 12	Overig, niet onder 19 12 11 vallend afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking		
Loodaccu's	16 06 01*	Loodaccu's	5.000	30.000
	16 02 09*	Transformatoren en condensatoren die PCB's bevatten		

Afval van elektrische en elektronische apparatuur	16 02 10*	Niet onder 16 02 09 vallende afgedankte apparatuur die PCB's bevat of daarmee verontreinigd is		
	16 02 11*	Afgedankte apparatuur die chloorfluorkoolwaterstoffen, HCFK's en/of HFK's bevat		
	16 02 12*	Afgedankte apparatuur die vrije asbestvezels bevat		
	16 02 13*	Niet onder 16 02 09 tot en met 16 02 12 vallende afgedankte apparatuur die gevaarlijke onderdelen bevat		
	16 02 14	Niet onder 16 02 09 tot en met 16 02 13 vallende afgedankte apparatuur		
	16 02 16	Niet onder 16 02 15 vallende uit afgedankte apparatuur verwijderde onderdelen		
Elektronica afval uit stedelijk afval	20 01 21*	TI-buizen en ander kwikhoudend afval		
	20 01 23*	Afgedankte apparatuur die chloorfluorkoolwaterstoffen bevat		
	20 01 33*	Onder 16 06 01, 16 06 02 of 16 06 03 vermelde batterijen en accu's alsmede ongesorteerde mengsels van batterijen en accu's die dergelijke batterijen en accu's bevatten		
	20 01 35*	Niet onder 20 01 21 en 20 01 23 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die gevaarlijke onderdelen bevat		
	20 01 34	Niet onder 20 01 33 vallende batterijen en accu's		
	20 01 36	Niet onder 20 01 21, 20 01 23 en 20 01 35 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur		
Bouw- en sloopafval	17 09 04 c	Niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallende gemengd bouw- en sloopafval	500	1.000
Grof huishoudelijk afval	20 03 01	Gemengd stedelijk afval		
	20 03 07	Grofvuil		
Afval- en sloophout	15 01 03	Houten verpakking	100	3.000
	17 02 01 c	Hout		
	17 02 04* c	Glas, kunststof en hout die gevaarlijke stoffen bevatten of daarmee verontreinigd zijn		
	19 12 07 c	Niet onder 19 12 06 vallend hout		
	19 12 06* c	Hout dat gevaarlijke stoffen bevat		
	20 01 37* c	Hout dat gevaarlijke stoffen bevat		
	20 01 38 c	Niet onder 20 01 37 vallend hout		
Steenachtige materialen	17 01 01	Beton	500	5.000
	17 01 02	Stenen		
	17 01 03	Tegels en keramische producten		
	17 01 07 c	Niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten		

	17 05 04 c	Niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen		
Papier en karton	15 01 01	Papieren en kartonnen verpakking	1.000	10.000
	19 12 01	Papier en karton		
	20 01 01	Papier en karton		
Kunststoffen	15 01 02	Kunststofverpakking		
	17 02 03 c	Kunststof		
	19 12 04	Kunststoffen en rubber		
	20 01 39	Kunststoffen		
Glas	15 01 07	Glazen verpakking		
	17 02 02 c	Glas		
	19 12 05	Glas		
	20 01 02	Glas		
Dakleer / dakgrind	17 03 01* c	Bitumineuze mengsels die koolteer bevatten	45	500
	17 03 02 c	Niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels		
	17 03 03*	Koolteer en met teer behandelde producten		
Grond	17 05 04 c	Niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	45	500
	20 02 02	Grond en stenen		
Veegvuil	19 12 09	Minerale stoffen (bijvoorbeeld zand, steen)	45	500
	20 03 03	Veegvuil		
Groenafval	20 02 01	Biologisch afbreekbaar afval	200	500
Banden	16 01 03	Afgedankte banden	45	200
Overige deelstromen en restfracties	15 01 05	Composietverpakking	1.000	5.000
	15 01 06	Gemengde verpakking		
	15 01 09	Textielen verpakking		
	17 08 02 c	Niet onder 17 08 01 vallend gipshoudend bouw materiaal		
	19 12 10	Brandbaar afval (RDF)		
	19 12 12 c	Overig, niet onder 19 12 11 vallend afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking		
	20 01 10	Kleding		
	20 01 11	Textiel		
Aan te vragen Euralcodes				
Bodemas en slakken	10 01 01	Bodemas, slakken en ketelstof (exclusief het onder 10 01 04 vallende ketelstof)	2.000	10.000
	10 02 01	Afval van de verwerking van slakken		
	10 02 02	Onverwerkte slakken		
	10 03 04*	Slakken van primaire productie		
	10 04 01*	Slakken van primaire en secundaire productie		
	10 05 01	Slakken van primaire en secundaire productie		
	10 06 01	Slakken van primaire en secundaire productie		

	10 09 03	Ovenslak		
	10 10 03	Ovenslak		
Metaalbewerkingsafval	12 01 02	Ferrometaal en -deeltjes	5.000	50.000
	12 01 04	Non-ferrometaalvijsel en -krullen		
Afval van motor-, transmissie- en smeeroilie	13 02 04*	Gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie	45	200
	13 02 05*	Niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie		
	13 02 06*	Synthetische motor-, transmissie-, en smeeroilie		
	13 02 07*	Biologisch gemakkelijk afbreekbare motor-, transmissie- en smeeroilie		
	13 02 08*	Overige motor-, transmissie- en smeeroilie		
Metalen verpakkingen	15 01 11*	Metalen verpakking die een gevaarlijke vaste poreuze matrix (bijvoorbeeld asbest) bevat, inclusief lege drukhouders	45	200
Afval van de sloop van afgedankte voertuigen	16 01 04*	Afgedankte voertuigen	100	500
	16 01 07*	Oliefilters		
	16 01 12 c	Niet onder 16 01 11 vallende remblokken		
	16 01 13*	Remvloeistoffen		
	16 01 14* c	Antivriesvloeistoffen die gevaarlijke stoffen bevatten		
	16 01 16	Tanks voor vloeibaar gas		
Afvalmunitie	16 04 01*	Afvalmunitie	45	200
Batterijen	16 06 02*	NiCd-batterijen	45	200
	16 06 03* c	Kwikhoudende batterijen		
	16 06 04 c	Alkalibatterijen (exclusief 16 06 03)		
	16 06 05	Overige batterijen en accu's		
	16 06 06*	Gescheiden ingezamelde elektrolyt uit batterijen en accu's		
Katalysatoren	16 08 01 c	Afgewerkte katalysatoren die goud, zilver, rhenium, rhodium, palladium, iridium of platina bevatten (exclusief 16 08 07)	45	200
	16 08 03 c	Niet elders genoemde afgewerkte katalysatoren die overgangsmetalen of verbinden van overgangsmetalen bevatten		
Kunststoffen	17 02 03 c	Kunststof	1.000	10.000
Metaal	17 04 01 c	Koper, brons en messing	500	5.000
	17 04 09* c	Metaalafval dat met gevaarlijke stoffen is verontreinigd	100	1.000
Oliedrukkabels	17 04 10* c	Kabels die olie, koolteer of andere gevaarlijke stoffen bevatten	100	1.000
Bouw- en sloopafval	17 09 03* c	Overige bouw- en sloopafval (inclusief gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat	100	500
Overige deelstromen en restfracties	19 10 06 c	Andere, niet onder 19 10 05 vallende fracties	100	500

Textiel	19 12 08	Textiel	100	500
Totaal			109.950	584.200

¹Euralcodes met een asterik (*) zijn gevaarlijk en Euralcodes zonder asterik zijn niet gevaarlijk. Euralcodes welke zijn voorzien van een 'c' zijn complementaire codes en kunnen gevaarlijke eigenschappen bevatten. De ontdoener zal bij complementaire codes aangeven of er sprake is van een gevaarlijke afvalstroom (Euralcode wordt aangevuld met een asterik) of niet.

De maximale hoeveelheid in opslag wordt 109.950 ton ten opzichte van de reeds vergunde hoeveelheid van 84.800 ton. De jaarcapaciteit wordt 584.200 ton ten opzichte van een reeds vergunde hoeveelheid van 353.600 ton.

Bij de aanmelding van een afvalstof (al dan niet geclassificeerd als gevaarlijk) checkt Riwald of opslag mogelijk is binnen de vergunde capaciteiten. Geborgd wordt dat op enig moment geen sprake is van een opslag van meer dan 50 ton gevaarlijk af. Indien de inname van een gevaarlijke afvalstof niet mogelijk is vanwege overschrijding van de 50 ton, dan wordt de aangeboden afvalstof geweigerd. Bij de binnenkomst van een afvalstof op de inrichting wordt deze ingewogen, waarna de ingewogen hoeveelheid in de voorraadlijst wordt verwerkt. Zodoende heeft Riwald op ieder willekeurig moment inzicht in de opgeslagen hoeveelheden (gevaarlijke) afvalstoffen.

Gevaarlijke afvalstoffen worden binnen opgeslagen in vaten of IBC's op een afgezonderd gedeelte van de Non-Ferrohal. Vanuit de bewerking vrijkomende batterijen uit apparaten/installaties worden opgeslagen in speciale onbrandbare vaten met vermiculiet. Batterijen, al dan lithium-ion houdend, worden niet als zelfstandige (afval)stroom actief ingezameld.

5. Milieueffecten

1.1 Landschap en cultuurhistorie

De inrichting van Riwald is gelegen op het bedrijventerrein Buitenhaven Noordbroek in Almelo. Dit bedrijventerrein kent een rationele indeling die de realisatie van bedrijven mogelijk maakt.

Het aanzicht van het bedrijventerrein verandert niet als gevolg van de aangevraagde veranderingen. De te realiseren AEEA-hal is passend binnen de omgeving en bestaande gebouwen. Derhalve zal als gevolg van de voorgenomen veranderingen geen negatief effect op landschap of cultuurhistorie optreden.

5.1 Archeologie

Vanuit het bestemmingsplan kan een verplichting tot het uitvoeren van een archeologisch onderzoek zijn opgenomen in geval van bouwen. In het bestemmingsplan is een zo'n verplichting niet opgenomen. Derhalve hoeft in het kader van de bouw van de AEEA-hal geen archeologisch onderzoek te worden uitgevoerd en is er niet sprake van een archeologische verwachtingswaarde waardoor dit aspect een belemmering en/of beperking vormt voor besluitvorming.

5.2 Bodem

5.2.1 Bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting is er sprake van bodembedreigende activiteiten zoals gedefinieerd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten 2012 (NRB 2012). Uitgangspunt is dat de juiste combinaties van voorzieningen en maatregelen (cvm's) worden getroffen om te komen tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

Binnen de inrichting is sprake van de volgende bodembedreigende activiteiten:

- lossen en inspectie van nog niet geaccepteerde partijen;
- opslag nat metaalbewerkingsafval en loodaccu's;
- opslag, sorteren en bewerken van afvalstoffen;
- opslag van grondstoffen, halffabricaten en producten voor de metaalproducerende en metaalverwerkende industrie;
- opslag van gevaarlijke (afval)stoffen;
- opslag en aflevering van brandstoffen (vloeibare olieproducten);
- werkplaats activiteiten, bestaande uit reparaties, klein onderhoud en herstelwerkzaamheden aan voertuigen.

Het grootste deel van de activiteiten kan worden geschaard onder de activiteit 'open proces of bewerking' uit de NRB 2012. Om de risico's met betrekking tot bodemverontreiniging te beheersen moet invulling worden gegeven aan de cvm uit tabel 4.3.1 van de NRB 2012.

Voor het opslaan van brandstoffen moet invulling worden gegeven aan één van de cvm's uit tabel 1.3 van de NRB 2012 (opslag in bovengrondse tank vrij van de ondergrond opgesteld).

In de navolgende tabel zijn de cvm's aangegeven waaraan invulling wordt gegeven.

Tabel 5.1: Bodembedreigende activiteiten en cvm's

Activiteit	Paragraaf NRB	Cvm	Voorzieningen	Maatregelen
<ul style="list-style-type: none"> - Lossen en inspectie van de nog niet geaccepteerde partijen - Opslag nat metaalbewerkingsafval en loodaccu's - Opslag, sorteren en bewerken van afvalstoffen - Opslag gevaarlijke (afval)stoffen - Werkplaats activiteiten 	4.3.1	I	<ul style="list-style-type: none"> - Vloeistofdichte voorziening - Aandacht voor hemelwater en gecontroleerde afvoer - Aandacht voor opvang van vrijkomende stoffen 	<ul style="list-style-type: none"> - Periodieke inspectie én controle - Visueel toezicht - Algemene zorg
<ul style="list-style-type: none"> - Opslag van brandstoffen (vloeibare olieproducten) 	1.3	III	<ul style="list-style-type: none"> - Dubbelwandige tank - Lekdetectie 	<ul style="list-style-type: none"> - Inspectie tank - Visueel toezicht - Algemene zorg

Navolgende vloeistofdichte voorzieningen zoals opgenomen in onderstaande tabel 5.2, zijn aanwezig binnen de inrichting.

Tabel 5.2: Vloeistofdichte voorzieningen

Bodembedreigende activiteit	Vloeistofdichte voorziening
Lossen en inspectie van de nog niet geaccepteerde partijen	Vloeistofdichte inspectievloer
Opslag nat metaalbewerkingsafval en loodaccu's	Inpandig, in of boven een vloeistofdichte bak
Opslag, sorteren en bewerken van afvalstoffen	In stortvak of containers op vloeistofdichte vloer
Opslag van grondstoffen, halffabricaten en producten voor de metaalproducerende en metaalverwerkende industrie	Inpandig of uitpandig boven vloeistofdichte vloer
Opslag gevaarlijke (afval)stoffen	Inpandig boven vloeistofdichte bak
Opslag brandstoffen	Dubbelwandige tanks
Afleveren brandstoffen	Vloeistofdichte vloer
Werkplaats activiteiten	Inpandig boven vloeistofdichte vloer

Het hemelwater van de vloeistofdichte vloeren (inclusief tankplaats) wordt via een slibvangput en olieafscheider op het gemengd rioolstelsel van de gemeente Almelo geloosd. Daarbovenop is sprake van 'good housekeeping' en worden de vloeistofdichte voorzieningen periodiek geïnspecteerd en gekeurd.

Verklaringen van de vloeistofdichte voorzieningen zijn opgenomen in bijlage 4 van deze rapportage.

5.2.2 Bodemkwaliteit

Op de locatie van het huidige Riwald recycling hebben in 2006 en 2009 bodemsaneringen plaatsgevonden:

- Evaluatierapport bodemsanering Buitenhaven 2a/2b te Almelo, Oranjewoud, kenmerk 160948, 10 april 2006
- Evaluatieverslag Bodemsanering Fase 1 Locatie Buitenhaven Oostzijde 8 te Almelo, Lankelma, kenmerk BRS/VN-29008, 26 juni 2009

In de revisievergunning van 2011 is geconcludeerd dat de milieuhygiënische nulsituatie van de bodem niet in voldoende mate was vastgesteld. Normaliter dient in dit geval aanvullend nulsituatie bodemonderzoek te worden uitgevoerd. Hetgehele buitenterrein was destijds echter reeds vloeistofdicht aangelegd. Doorboren van de vloer zou tot onherstelbare schade leiden en om deze reden is aanvullend bodemonderzoek niet noodzakelijk temeer daar de bodem is afgedicht middels een gesloten vloer.

Op de locatie destijds in beheer van Grondstofverwerking Almelo is in 1999 een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd. Dit onderzoek is destijds als voldoende beoordeeld.

Daarnaast is het gehele terrein voorzien van een vloeistofdichte vloer waardoor een maximale inspanning ter voorkoming/beperking van bodemverontreiniging is getroffen.

5.3 Water

5.3.1 Waterverbruik

Binnen de inrichting wordt uitsluitend een beperkte hoeveelheid water gebruikt voor huishoudelijke doeleinden en het afspuiten van voertuigen. Dit bedraagt circa 1.500 m³ per jaar.

5.3.2 Afvalwater

Binnen de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- huishoudelijk afvalwater;
- niet-verontreinigd hemelwater afkomstig van daken;
- potentieel verontreinigd hemelwater afkomstig van de vloeistofdichte voorziening;
- afvalwater afkomstig van de was- en tankplaats.

Huishoudelijk afvalwater en het niet-verontreinigde hemelwater wordt rechtstreeks op het gemengde rioolstelsel van de gemeente Almelo geloosd. Potentieel verontreinigd hemelwater en afvalwater afkomstig van de tankplaats wordt via een slibvangput en een olieafscheider op het gemengd rioolstelsel van de gemeente Almelo geloosd.

5.4 Luchtkwaliteit

De belangrijkste wet- en regelgeving met betrekking tot luchtkwaliteit is vastgelegd in Titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen van de Wet milieubeheer (Wm).

In artikel 5.16, lid 1 van de Wm is bepaald dat bestuursorganen een besluit, dat gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit, kunnen nemen wanneer aannemelijk is dat aan één of meer van onderstaande grondslagen wordt voldaan:

- a. Er wordt voldaan aan de in bijlage 2 van de Wm opgenomen grenswaarden;
- b. Het besluit leidt (per saldo) niet tot een verslechtering van de luchtkwaliteit;
- c. Het besluit draagt 'niet in betekenende mate' bij aan de jaargemiddelde concentraties stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM₁₀);
- d. Het project is opgenomen in het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (ook wel NSL genoemd).

De grenswaarden in bijlage 2 van de Wm hebben betrekking op de concentraties van luchtverontreinigende stoffen in de buitenlucht. Het gaat hierbij om de stoffen stikstofdioxide (NO₂), koolmonoxide, fijn stof (PM_{2,5} en PM₁₀), lood, zwaveldioxide, benzeen, arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

In het *Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)* is vastgelegd wanneer een project niet in betekenende mate bijdraagt aan de jaargemiddelde concentraties NO₂ en PM₁₀. Een project draagt niet in betekenende mate bij als de toename van de jaargemiddelde concentraties in de buitenlucht van zowel NO₂ als PM₁₀ niet meer bedraagt dan 3% van de grenswaarde voor die stoffen. Dit komt voor beide stoffen overeen met een maximale toename van de jaargemiddelde concentraties met 1,2 µg/m³. Plannen of projecten, die niet in betekenende mate bijdragen aan de verslechtering van de luchtkwaliteit, hoeven niet getoetst te worden aan de grenswaarden uit bijlage 2 van de Wm.

Gebruik is gemaakt van de NIBM-tool welke beschikbaar is op de Infomil website om de impact van de thans aangevraagde situatie/activiteiten te beoordelen en in ogenschouw te nemen. Voor het aantal vervoersbewegingen is uitgegaan van de totaalaantallen, namelijk 288 bewegingen per dag waarvan 198 vrachtwagenbewegingen (69%) overeenkomstig het gestelde in het akoestisch onderzoek. In figuur 5.1 is het resultaat van de NIBM-tool weergegeven.

Worst-case berekening voor de bijdrage van het extra verkeer als gevolg van een plan op de luchtkwaliteit, GCN2022		
Jaar van planrealisatie	2024	
Extra verkeer als gevolg van het plan		
Extra voertuigbewegingen (weekdaggemiddelde)	288	
Aandeel vrachtverkeer	69,0%	
Maximale bijdrage extra verkeer	NO ₂ in µg/m ³	2,27
	PM ₁₀ in µg/m ³	0,17
Grens voor "Niet In Betekenende Mate" in µg/m ³	1,2	
Conclusie		
De bijdrage van het extra verkeer is mogelijk in betekenende mate; nader onderzoek noodzakelijk		

Figuur 5.1: Resultaat NIBM-tool

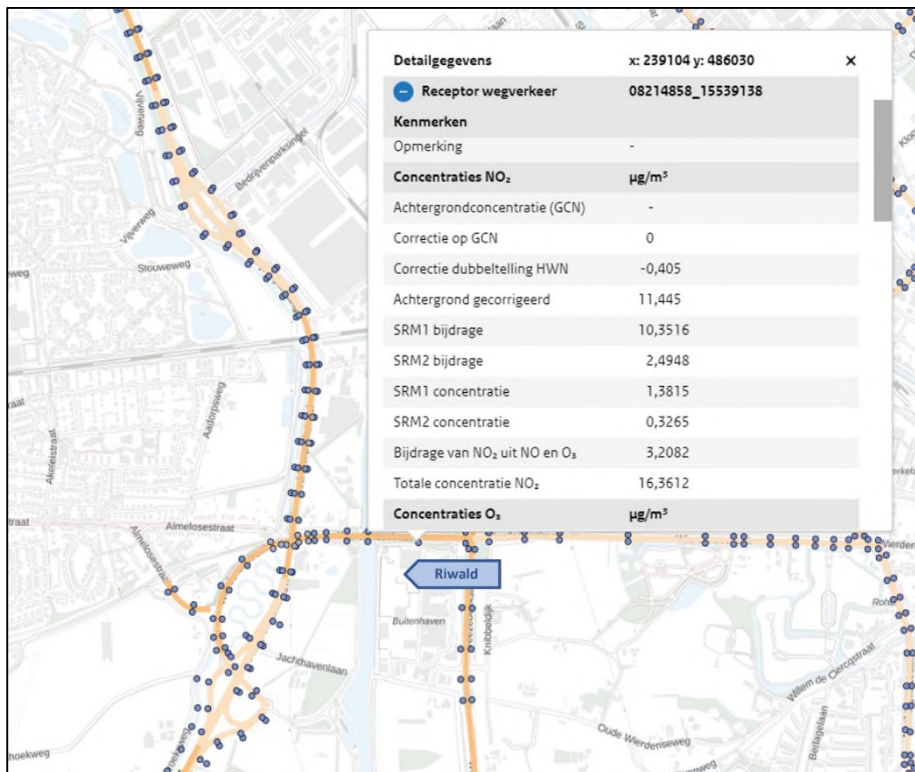
Uit de NIBM-tool volgt een bijdrage van 2,27 µg/m³ voor NO₂. Hiermee wordt de NIBM-grenswaarde van 1,2 µg/m³ overschreden.

In figuur 5.2 op de volgende pagina is zichtbaar op een kaart van de luchtkwaliteit in Nederland dat de achtergrondconcentratie NO₂ op een punt nabij de inrichting van Riwald 16,4 µg/m³ bedraagt. Wanneer de bijdrage van Riwald wordt opgeteld bij de achtergrondconcentratie wordt de grenswaarde van 40 µg/m³ niet overschreden. Hiermee wordt geconcludeerd dat een luchtkwaliteitsonderzoek niet noodzakelijk is. Opgemerkt wordt dat hierbij zelfs rekening is gehouden met het totaal aantal vervoersbewegingen in de toekomstige situatie en niet slechts de toename, terwijl het vergunde aantal bewegingen reeds onderdeel uitmaakt van de achtergrondconcentratie.

Daarnaast wordt opgemerkt dat in luchtkwaliteitsonderzoek⁵ dat onderdeel uitmaakt van de revisieaanvraag van Riwald Recycling (d.d. 25 oktober 2011, Z-110406) is gerekend met een totaal aantal van 320 vervoersbewegingen, waarvan 168 vrachtwagenbewegingen. In het luchtkwaliteitsonderzoek⁶ dat onderdeel uitmaakt van de revisieaanvraag van Grondstofverwerking Almelo (d.d. 3 juni 2010, 307/V2/V2010/0096712) is gerekend met 174 vervoersbewegingen, waarvan 140 vrachtwagenbewegingen. Het totaal aantal vervoersbewegingen komt hiermee op 494 vervoersbewegingen (Riwald Non Ferro nog niet meegerekend), waarmee er dus in principe sprake is van een hogere verkeerintensiteit dan waarvoor nu rekening wordt gehouden in de toekomstige situatie.

⁵ Luchtkwaliteitsonderzoek Riwald B.V., Oranjewoud, projectnummer 231968, d.d. 25 februari 2011.

⁶ Luchtkwaliteitsonderzoek Buitenhaven Recycling Almelo, Peutz, rapportnummer FA 18697-1, d.d. 11 augustus 2009.



Figuur 5.2: Achtergrondconcentratie NO₂ (bron: CIMLK)

5.5 Stikstofdepositie

In paragraaf 3.4 is reeds geconcludeerd dat gezien de afstand van Riwald tot Natura 2000-gebieden, de enige potentiële invloed stikstofdepositie is. Ten gevolge van het in werking zijn van de inrichting vinden activiteiten plaats die leiden tot een emissie van de voor stikstofdepositie relevante stoffen stikstofoxiden (NO_x) en ammoniak (NH₃). Om het effect van de stikstofemissies op de stikstofdepositie te onderzoeken is een stikstofdepositie onderzoek uitgevoerd en de reeds een Wnb-aanvraag daarvoor in procedure. De ontvangstbevestiging van die aanvraag is opgenomen in bijlage 1 bij deze rapportage.

In het stikstofdepositie onderzoek is rekening gehouden met de volgende stikstofemitterende activiteiten:

- vervoersbewegingen van en naar de locatie, alsmede op de locatie;
- het stationair draaien van de motor van vrachtwagens;
- het gebruik van mobiele werktuigen;
- vervoersbewegingen van schepen;
- het verwarmen van het kantoor en de Sonderhal met stookinstallaties.

De stikstofdepositie berekening is uitgevoerd in AERIUS Calculator (versie 2023).

5.6 Zeer zorgwekkende stoffen

Bepaalde in te nemen afvalstoffen kunnen verontreinigd zijn met Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS). Het gaat met name om de stoffen kwik, koolteer, asbest en/of loodverf- en LSA-houdend schroot. Afvalstoffen die verontreinigd zijn met overige ZZS zijn niet uit te sluiten.

Kwik-, bitumen- en asbesthoudend afval wordt daarbij verwerkt conform de voor die afvalstromen geldende sectorplannen, waarbij geldt dat kwik-, bitumen-, en asbesthoudend afval met een ZZS concentratie van 1 g/kg op locatie geaccepteerd en verwerkt kan worden.

Vanaf 1 g/kg worden dergelijke afvalstoffen enkel geaccepteerd en wordt dit dan binnen de inrichting verwerkt door een externe specialist.

5.7 Geur

Gezien de aard van de afvalstoffen en de bedrijfsactiviteiten (op- en overslaan, sorteren, bewerken, opbulken en afvoer van metalen) is het niet aannemelijk dat significante geuremissies ontstaan. Om deze mogelijke impact in de dagelijkse bedrijfsvoering te borgen, is de acceptatie van mogelijk geur verspreidende stoffen in het acceptatie- en verwerkingsbeleid uitgesloten.

Voor zover mogelijk geurende afvalstoffen worden getransporteerd, zullen deze over het algemeen direct vanaf de herkomstlocatie/ontdoener worden vervoerd naar een erkend verwerker. Indien dit niet mogelijk is, kan het afval tijdelijk (maximaal 48 uur) in afgesloten containers in de bedrijfshal worden opgeslagen. Omdat de containers gesloten zijn en de opslagduur zeer beperkt is, is hiervan geen geurhinder te verwachten. Op enig moment kunnen maximaal twee containers van 20 m³ in de inrichting aanwezig zijn.

5.8 Geluid

In het kader van de revisieaanvraag is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Het akoestisch onderzoek is opgenomen in bijlage 5 bij deze rapportage.

Door het samenvoegen van drie inrichtingen is het geluid van activiteiten binnen de thans aangevraagde scope/inrichting in ogenschouw genomen. Daarnaast is een deel van de Steenweg bij de inrichting betrokken waardoor ook die activiteiten en de daarmee samenhangende geluidbelasting is gezien in het kader van deze aanvraag/procedure.

Verzocht wordt om het akoestisch onderzoek te bezien en daarop toestemming te verlenen dan wel daarin specifieke voorschriften te stellen.

5.9 Verkeer en vervoer

De aanvoer van afvalstoffen en grondstoffen vindt plaats met vrachtwagens. De afvoer van afvalstoffen vindt plaats met zowel vrachtwagens als schepen. Op jaarbasis bezoeken gemiddeld circa 15.200 vrachtwagens en 100 schepen de inrichting. Daarnaast bezoeken gemiddeld zo'n 7.100 personenauto's van personeel en bezoekers de inrichting.

Nagenoeg alle vrachtwagens die de inrichting bezoeken voldoen aan Euronorm 6. Dit wordt geborgd door de selectie van leveranciers. Daarnaast beschikt Riwald over 9 eigen vrachtwagens die tevens voldoen aan Euronorm 6.

5.10 Energie

Als gevolg van de uitbreiding van de bedrijfstijden vindt een kleine toename plaats in het energieverbruik van de inrichting. In de toekomstige situatie zal het jaarlijkse energieverbruik naar verwachting bedragen:

- elektriciteit: circa 2,5 miljoen kWh;
- aardgas: circa 4.000 m³ ten behoeve van de verwarming van het kantoor en de Sonderhal.

Een groot aandeel van de mobiele werktuigen, namelijk een aantal kranen, heftrucks, de schroetscharen en de granulatoren zijn elektrisch aangedreven. Daar waar mogelijk wordt binnen de inrichting gewerkt met de schoonste energievormen (elektrische werktuigen worden verkozen boven diesel werktuigen). Daarnaast wordt

binnen de inrichting gewerkt met de nieuwste machines (Stage-klasse V of elektrisch) en vrachtwagens (Euro 6). Hiermee wordt tevens een efficiënt energieverbruik bewerkstelligd.

5.11 Afval

5.11.1 Binnen de inrichting ontstane afvalstoffen

Behalve de inname van afvalstoffen, ontstaan binnen de inrichting ook afvalstoffen als gevolg van de bedrijfsprocessen. De type en hoeveelheden afvalstoffen uit de eigen bedrijfsvoering zijn opgenomen in tabel 5.3.

Tabel 5.3: Afvalstoffen die ontstaan binnen de inrichting

Afvalstof	Opslagwijze	Max. in opslag	Jaarproductie	Frequentie afvoer	Inzamelaar of erkende verwerker
Gebruikte absorptie korrels	Drum 60 l	60 l	200 kg	4 x per jaar	Erkende verwerker
Poetslappen	Drum 60 l	60 l	60 l	1 x per jaar	Erkende verwerker
Oliefilters	Drum 208 l	60 l	120 l	2 x per jaar	Erkende verwerker
Luchtfilters	Drum 208 l	208 l	450 l	2 x per jaar	Erkende verwerker
Afgewerkte Koelvloeistof	Drum 208 l	208 l	500 l	3 x per jaar	Erkende verwerker
Afgewerkte Olie	Drum 60 l en 208 l	400 l	1.200 l	3 x per jaar	Erkende verwerker
Natte loodaccu's	Palletbox 400 l	400 l	1.200 l	3 x per jaar	Erkende verwerker
Vloeistof ontvetterbak	Drum 208 l	208 l	208 l	1 x per jaar	Erkende verwerker
Olie/water/slibmengsel	In olieafscheider	9.340 l	9.340 l	1 x per jaar	Erkende verwerker
Niet gevaarlijke restafval	Container 15 m ³	15 m ³	15.000 kg	Maandelijks	Erkende verwerker
Papier	Dozen	50 kg	500 kg	Maandelijks	Vereniging

5.11.2 Toetsing LAP 3

Voor de aan te vragen afvalstoffen (Euralcodes) is getoetst of wordt voldaan aan de minimumstandaard uit het Landelijk afvalbeheerplan 3 (LAP 3). In het LAP 3 zijn minimumstandaarden opgenomen voor de be- en verwerking van afvalstoffen. Riwald is geen eindverwerker, zodat niet direct wordt voldaan aan de minimumstandaard. Bij Riwald worden de afvalstoffen op de locatie gesorteerd en bewerkt zodat bij andere bedrijven de afvalstoffen beter kunnen worden verwerkt. Riwald beschikt over de middelen om de afvalstoffen op een milieuhygiënisch verantwoorde wijze in te zamelen, op te slaan en af te voeren.

Tabel 5.4: Toetsing aan LAP 3

Acceptatie	Euralcode	Omschrijving	Sectorplan	Minimumstandaard	Aangevraagde bewerking	Voldoet wel/niet
Bodemassas en slakken	10 01 01	Bodemassas, slakken en ketelstof (exclusief het onder 10 01 04 vallende ketelstof)	12 Metalen	Recycling	Zeven, granuleren en sorteren.	Wel
	10 02 01	Afval van de verwerking van slakken	3 Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen	Recycling, tenzij het afval niet geschikt is voor recycling vanwege de aard en samenstelling. De minimumstandaard is in dat geval verbranden of storten.		Wel
	10 02 02	Onverwerkte slakken				
	10 03 04*	Slakken van primaire productie				
	10 04 01*	Slakken van primaire en secundaire productie				
	10 05 01	Slakken van primaire en secundaire productie				
	10 06 01	Slakken van primaire en secundaire productie				
	10 09 03	Ovenslak				
	10 10 03	Ovenslak				
Metaalbewerkingsafval	12 01 02	Ferrometaal en -deeltjes	12 Metalen	Recycling	Sorteren en briketteren (persen).	Wel

	12 01 04	Non-ferrometaalvijsel en -krullen				
Afval van motor-, transmissie- en smeeroilie	13 02 04*	Gechloroerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie	56 Afgewerkte olie	<p>Voor halogeen houdende afgewerkte olie is nuttige toepassing met hoofdgebruik als brandstof binnen inrichtingen waarin emissiebeperking is gereguleerd de minimumstandaard. Verbranden met terugwinning van chloor door gespecialiseerde bedrijven is eveneens toegestaan.</p> <p>Voor overige afgewerkte olie (niet PCB- en niet halogeenhoudend) is recycling in de vorm van regenereren tot basisolie de minimumstandaard. Voor afgewerkte olie waarvoor regeneratie tot basisolie of andere recyclingshandeling met vergelijkbaar milieuresultaat gezien de samenstelling technisch niet mogelijk is, is de minimumstandaard andere nuttige toepassing, met als beperking dat 'hoofdgebruik als brandstof' alleen is toegestaan binnen inrichtingen waarin emissiebeperking is gereguleerd.</p>	Aftappen van vloeistoffen van aangeleverde metaalhoudende producten en deze opslaan in vaten in de non-ferrohal.	Wel
	13 02 05*	Niet-gechloroerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie				
	13 02 06*	Synthetische motor-, transmissie-, en smeeroilie				
	13 02 07*	Biologisch gemakkelijk afbreekbare motor-, transmissie- en smeeroilie				
	13 02 08*	Overige motor-, transmissie- en smeeroilie				
Metalen verpakkingen	15 01 11*	Metalen verpakking die een gevaarlijke vaste poreuze matrix (bijvoorbeeld asbest) bevat, inclusief lege drukhouders	44 Gasflessen en overige drukhouders	Recycling van de metalen gasflessen voorafgaand aan reiniging.	Opslag van vloeistoffen en bepaalde ZSS na sortering en of verwijdering van ZSS door specialist.	Wel
Afval van de sloop van afgedankte voertuigen	16 01 04*	Afgedankte voertuigen	51 Wrakken van auto's en tweewielige motorvoertuigen	Demontage volgens de voorschriften van het Activiteitenbesluit en vervolgens: - verwerken van de gedemonteerde onderdelen en afgetapte vloeistoffen conform de minimumstandaard uit relevante andere sectorplannen; - verder verwerken van het resterende wrak volgens de voorschriften van het Activiteitenbesluit.	Opslag van vloeistoffen en bepaalde ZSS na sortering en of verwijdering van ZSS door specialist.	Wel
	16 01 07*	Oliefilters	55 Oliefilters	Scheiden van de filters in een metaalfractie (t.b.v. recycling) en een oliehoudende restfractie, waarbij de metalen fractie verder wordt verwerkt		Wel

				volgens sectorplan 12 en de olie en/of oliehoudende restfractie wordt verbrand als vorm van verwijdering.		
16 01 12 c	Niet onder 16 01 11 vallende remblokken	37 Asbest en asbesthoudend materiaal	Storten op een daarvoor geschikte stortplaats. Eveneens toegestaan is: <ul style="list-style-type: none">• het vernietigen van asbestvezels door thermische of chemische technieken (het resterende materiaal valt vervolgens niet meer onder dit sectorplan);• het verwijderen van de asbestvezels uit asbesthoudend steenachtig materiaal tot beneden de restconcentratienorm (d.w.z. een concentratie van serpentijnasbest vermeerderd met tien maal de concentratie amfiboolasbest, van minder dan 100 milligram per kilogram droge stof);<ul style="list-style-type: none">– het verwijderde asbesthoudend materiaal moet verder verwerkt volgens de minimumstandaard;– het overblijvende (niet meer asbesthoudend) materiaal valt niet meer onder dit sectorplan;• andere vormen van verwerking waarbij tijdens de verwerking alle asbestvezels worden vernietigd onder gelijktijdige nuttige toepassing van het resterende materiaal. <p>Als gevolg van bovenstaande is (andere) nuttige toepassing vanwege de aard en gevaareigenschappen niet toegestaan, ook niet in combinatie met immobilisatie.</p>			Wel
16 01 13*	Remvloeistoffen	67 Halogeenarme oplosmiddelen en glycolen	De minimumstandaard is destilleren met het oog op recycling voor regeneerbare halogeenarme oplosmiddelen en verbranden als vorm van verwijdering voor niet-regeneerbare halogeenarme oplosmiddelen. Het residu van de destillatie moet worden verwerkt volgens de minimumstandaard van sectorplan 69.			Wel
16 01 14* c	Antivriesvloeistoffen die gevaarlijke stoffen bevatten					
16 01 16	Tanks voor vloeibaar gas	50 Tanks voor autogas	Terugwinnen van de LPG-/CNG-resten uit de tank t.b.v. recycling van het gas door een vergunninghouder en vervolgens voorbereiden			

				voor hergebruik van de LPG-/CNG-tanks middels keuring.		
Afvalmunitie	16 04 01*	Afvalmunitie	46 Munitie	Verwijderen door verbranden of detoneren onder toepassing van de geldende veiligheidsvoorschriften.	Zeven, granuleren en sorteren.	Wel
Batterijen	16 06 02*	NiCd-batterijen	13 Batterijen en accu's	Het afscheiden van vloeistoffen en zuren gevolgd door recycling	Sorteren en af laten voeren naar een erkende verwerker.	Wel
	16 06 03* c	Kwikhoudende batterijen				
	16 06 04 c	Alkalibatterijen (exclusief 16 06 03)				
	16 06 05	Overige batterijen en accu's				
	16 06 06*	Gescheiden ingezamelde elektrolyt uit batterijen en accu's				
Katalysatoren	16 08 01 c	Afgewerkte katalysatoren die goud, zilver, rhenium, rhodium, palladium, iridium of platina bevatten (exclusief 16 08 07)	3 Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen	De minimumstandaard is recycling, tenzij het afval niet geschikt is voor recycling vanwege de aard en samenstelling. De minimumstandaard is in dat geval verbranden of storten.	Zeven, granuleren en sorteren.	Wel
	16 08 03 c	Niet elders genoemde afgewerkte katalysatoren die overgangsmetalen of verbinden van overgangsmetalen bevatten				
Kunststoffen	17 02 03 c	Kunststof	11 Kunststof en rubber	Sorteren of anderszins verwerken met als doel thermoplasten, thermoharders, elastomeren van elkaar te scheiden t.b.v. recycling. Indien bovenstaande verwerking voor gemengde fracties –waaronder residuen uit sortering van gemengd kunststof gezien de aard of samenstelling, technische niet mogelijk is, of zo	Zeven, granuleren en sorteren.	Wel

				duur is dat de kosten voor afgifte van deze partijen aan de poort van de verwerker door de ontdoener meer zouden bedragen dan €205,-/ton, is de minimumstandaard 'hoofdgebruik als brandstof (als vorm van nuttige toepassing)'.		
Metaal	17 04 01 c	Koper, brons en messing	12 metalen	Recycling	Zeven, granuleren en sorteren	Wel
	17 04 09* c	Metaalafval dat met gevaarlijke stoffen is verontreinigd			Zeven, granuleren, sorteren en indien noodzakelijk ZSS laten verwijderen door expert.	
Oliedrukkabels	17 04 10* c	Kabels die olie, koolteer of andere gevaarlijke stoffen bevatten	14 Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan	Scheiden in een metaalfractie, een kunststoffractie en een restfractie gevolgd door recycling van het metaal en de kunststoffractie. Wanneer de restfractie koolteer bevat of PCB's in een gehalte hoger dan 0,5 mg/kg (as received) per congenereer 28, 52, 101, 118, 138, 153 en 180 dan moet de restfractie worden verbrand als vorm van verwijdering.	Zeven, granuleren, sorteren en snijden met kabel recycling installatie.	Wel
Bouw- en sloopafval	17 09 03* c	Overige bouw- en sloopafval (inclusief gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat	28 Gemengd bouw- en sloopafval, met bouw- en sloopafval vergelijkbaar afval van bedrijven en particulier gemengd verbouwingsafval	Sorteren of anderszins verwerken met als doel zoveel mogelijk monostromen ¹ af te scheiden die geschikt zijn voor recycling, met als beperking dat het overblijvende residu nog minimaal verbrand moet kunnen worden.	Zeven, granuleren en sorteren	Wel
Overige deelstromen en restfracties	19 10 06 c	Andere, niet onder 19 10 05 vallende fracties	27 Shredderafval	Afscheiding van de ferro en non-ferrofractie ten behoeve van recycling en verbranden als vorm van verwijdering van de overige fracties.	Zeven, granuleren en sorteren	Wel
Textiel	19 12 08	Textiel	5 Gescheiden ingezameld/afgegeven textiel (inclusief schoeistel)	Recycling, tenzij het textiel en schoeisel betreft waarvoor recycling niet mogelijk is of waarvoor recycling zo duur is dat de kosten voor afgifte van deze partijen aan de poort van de verwerker door de ontdoener meer zouden bedragen dan €250,-/ton. In dat geval is de minimumstandaard andere nuttige toepassing (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof).	Granuleren en sorteren.	Wel

Aangezien de aangevraagde bewerkingsmethode een verdere verwerking overeenkomstig de minimumstandaard faciliteert, zijn de processen hierboven aangemerkt als doelmatig.

5.11.3 End of Waste

End of Waste betreft de certificering van het verhandelen van een product met als doel deze als zuivere secundaire grondstof in te zetten in het productieproces van nieuwe metalen.

Voordat bruikbare grondstoffen uit afval kunnen worden gewonnen en hergebruikt, is het belangrijk rekening te houden met een aantal relevante Europeesrechtelijke kaders (Richtlijn 2008/98/EG⁷ en Verordening 333/2011 voor metaalschroot). Binnen deze kaders is onder voorwaarden mogelijk om afvalstoffen te beschouwen als zogenaamd 'einde-afval' - End of Waste - waardoor ze eenvoudig kunnen worden hergebruikt als grondstof voor nieuwe producten en niet meer als afvalstof maar als product behandeld kunnen worden⁸.

Een aandeel van de stromen, die ontstaan na sorteren en bewerken, kan worden beschouwd als einde-afval. Riwald beschikt over End of Waste certificering voor aluminium-, staal-, ijzer- en kopersoorten. Een End of Waste certificering is geen onderdeel van vergunningverlening van de Wabo in het kader van Milieu. Dit toont echter aan dat Riwald inzet op een zo schoon en duurzaam mogelijke verwerking van afvalstoffen. Het vermindert immers de hoeveelheid afval die in omloop is/gestort wordt en vermindert de behoefte tot het maken van nieuw materiaal.

5.12 Veiligheid

5.12.1 Publicatiereeks gevaarlijke stoffen

Binnen de inrichting bevinden zich twee opslagtanks met ieder een inhoud van 10.000 l voor dieselolie. Ten einde risico's met betrekking tot de opslag van deze stoffen te beheersen, wordt voldaan aan de PGS 30⁹. De tanks zijn dubbelwandig uitgevoerd, voorzien van lekdetectie en overvulbeveiliging. De tanks staan onder een afdak opgesteld en zijn beschermd tegen aanrijden.

Om de risico's met betrekking tot de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in emballage (zie tabel 4.1) te beheersen, wordt door Riwald voldaan aan de PGS 15¹⁰.

5.12.2 Brandveiligheid

Riwald beschikt over een PYROsmart systeem, een erkend veiligheidssysteem voor voortijdige broeidetectie. Daarnaast beschikt Riwald over een bluskanon, brandmeldinstallaties, sprinklerinstallaties, een ontruimingsalarm, branddetectie technologieën, een eigen brandweerwagen en draagbare brandblussers. Daarnaast is het personeel voorzien van trainingen op het gebied van brandpreventie en -bestrijding.

5.12.3 Milieueffecten in het kader van Besluit m.e.r

Op grond van het voorgaande kan worden geconcludeerd dat er geen sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zoals bedoeld in artikel 7.16 Wet milieubeheer.

Het opstellen van een milieueffectrapport voor de besluitvorming over deze ontwikkeling/bedrijfsactiviteiten is daarmee niet nodig. Deze beoordeling ligt formeel bij het bevoegd gezag.

⁷ Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen

⁸ Kiwa End of Waste beoordelingsrichtlijn, certificering door Kiwa

⁹ Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30: Vloeibare brandstoffen in bovengrondse tank en afleverinstallaties

¹⁰ Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

6. Toekomstige ontwikkelingen

Momenteel worden geen toekomstige ontwikkelingen binnen de inrichting verwacht die van invloed zijn op de nu aangevraagde activiteiten.

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Rivium Westlaan 72
2909 LD Capelle aan den IJssel
Postbus 8590
3009 AN Rotterdam
T. 5.1.2e
5.1.2e@Anteagroup.nl

Copyright © 2023

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct een melding te maken bij security@anteagroup.nl. Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontlelen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

www.anteagroup.nl

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	2, 5, 43