

**Beschikking van
Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant**

op de op 15 februari 2021 bij hen binnen gekomen aanvraag van Bouwmans Metals BV om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingswet (Wabo), voor de inrichting gelegen aan de Edisonweg 1-01 te Schijndel (gemeente Meierijstad).

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



De heer J. Reijnen
Teammanager Omgevingsdienst Brabant Noord

Datum besluit: 20 december 2021
Verzonden op: 20 december 2021

Afschrift aan:

- Adviseur
- Gemeente Meierijstad
- Toezichthouder ODBN

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 15 februari 2021 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Milon BV namens Bouwmans Metals BV. Het betreft het verzoek om wijziging van een aantal voorschriften. De aanvraag heeft betrekking op Edisonweg 1-01 in Schijndel (gemeente Meierijstad). De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/139832 en OLO-nummer 5827791.

II. Besluit

Wij hebben besloten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen aan Bouwmans Metals BV:

- op grond van artikel 3.15 lid 2 en 3 van de Wabo een (omgevings)vergunning te verlenen voor het tijdelijk niet in gebruik nemen van de scheidingsinstallatie met aanpassing van de voorschriften hiervoor. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan onder 'Voorschriften' van dit besluit.
- de sturingsvoorschriften 2.5.1 tot en met 2.5.3 van omgevingsvergunning voor het oprichten van de inrichting met kenmerk Z/091489, d.d. 7 februari 2020 in te trekken en de bijgesloten sturingsvoorschriften 2.5.1 tot en met 2.5.3 toe te voegen;
- het bijgesloten voorschrift 6.1.4 toe te voegen;
- het definitieve besluit te wijzigen ten opzichte van het ontwerpbesluit naar aanleiding van de ingediende zienswijze.

En tevens:

- Dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:
 - Het OLO-formulier met nummer 5827791, d.d. 15 februari 2021;
 - Toelichting aanvraag omgevingsvergunning, Projectnummer: 20203893 d.d. 15 februari 2021;
 - Acceptatie – en verwerkingsbeleid en administratieve organisatie en interne controle (A&V en AO/IC), versie 2.0, februari 2019.

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	2
I. Onderwerp.....	2
II. Besluit	2
Voorschriften.....	4
2. Afval	4
2.5. Sturing	4
6. Lucht	5
6.1 Emissiereductie	5
Procedurele aspecten.....	6
1.1 Gegevens aanvrager	6
1.2 Projectbeschrijving	6
1.3 Omschrijving van de aanvraag	6
1.4 Huidige vergunnings situatie	6
1.5 Vergunningplicht	6
1.6 Bevoegd gezag.....	7
1.7 Coördinatie met de Waterwet	7
1.8 Wet natuurbescherming	7
1.9 Beoordeling van de aanvraag	7
1.10 Procedure	7
1.11 Advies en verklaring van geen bedenkingen	7
1.12 Ter inzage legging ontwerpbesluit	7
Inhoudelijke overwegingen	8
2.1 Inleiding	8
2.2 Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie.....	8
2.3 Zienswijzen op de ontwerpbeschikking.....	12
2.4 Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning.....	13
2.5 Conclusie inhoudelijke overwegingen	13
BEGRIPPENLIJST.....	14

VOORSCHRIFTEN

2. AFVAL

2.5. Sturing

- 2.5.1 De AVI-bodemassen, het residu ontstaan na de bewerking van de non-ferroconcentraat, mogen worden afgevoerd naar een inrichting waar het residu:
- wordt gerecycled (onder recycling valt zowel 'toepassing als IBC-bouwstof', 'inzet als toeslagmateriaal' als 'inzet als vrij toepasbare bouwstof' mits de betreffende bouwstoffen niet worden ingezet ter opvulling van mijnen, groeves, etc. Een vrij toepasbare bouwstof moet voldoet aan de eisen voor een vormgegeven of een niet-vormgegeven bouwstof als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit) of;
 - indien recycling (conform 1^e bullit) niet mogelijk is, wordt verbrand, als vorm van verwijderen, als het brandbaar residu betreft.
- 2.5.2 In het geval de verwerkingsinstallatie binnen de inrichting aanwezig is en wordt ingezet voor het verwijderen van non-ferrometalen uit de AVI-bodemassen, dient een kwaliteitsverbetering van AVI-bodemas plaats te vinden. Van kwaliteitsverbetering is op basis van de Regeling storten als enige vorm van afvalbeheer in ieder geval sprake in geval van:
- maximale afscheiding van ferro en non-ferro metalen via magneet en Eddy Current of vergelijkbare technieken, tot zover dit praktisch en economisch haalbaar is;
 - en beperking van de uitloging van verontreiniging zodat toepassing als niet-vormgegeven bouwstof mogelijk is, of
 - het terugbrengen van niet-minerale delen met het oog op gebruik als toeslagmateriaal in beton, asfalt of andere producten, of
 - productie van een immobilisaat dat voldoet aan de eisen voor een vormgegeven product.
- 2.5.3 In afwijking van voorschrift 2.5.1. moeten, in het geval de verwerkingsinstallatie nog niet binnen de inrichting aanwezig is en ingezet wordt voor het verwijderen van non-ferrometalen uit de AVI-bodemassen, de AVI-bodemassen fractie < 35 mm worden afgevoerd naar een inrichting die gebruikt maakt van een verwerkingsinstallatie waardoor het residu kan worden recycled, welke voldoet aan de gestelde voorwaarden uit voorschrift 2.5.2.

6. LUCHT

6.1 Emissiereductie

6.1.4 De voorschriften uit paragraaf 6.1 en 6.2 van de omgevingsvergunning met kenmerk Z/091489 en OLO-nummer 4212889 d.d. 7 februari 2020 zijn van toepassing indien de aangevraagde of een soortgelijke mechanisch scheidingsinstallatie aanwezig is binnen de inrichting.

PROCEDURELE ASPECTEN

1.1 Gegevens aanvrager

Op 15 februari 2021 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van:

Milon BV, namens Bouwmans Metals BV voor de inrichting gelegen aan de Edisonweg 1-01 te Schijndel.

1.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

- het verzoek tot wijziging van een aantal voorschriften naar aanleiding van het wijzigen van LAP 3, waardoor de ontvangen non ferro metaalconcentraten aan sectorplan 20 moet worden getoetst in plaats van sectorplan 12, waar in de vigerende (oprichtings)vergunning van uit is gegaan.
- Daarnaast is de scheidingsinstallatie nog niet opgericht. Hiervoor wordt het verzoek gedaan om de voorschriften 6.1.1 en 6.1.2 van de vigerende vergunning voor luchtmissie pas te laten gelden wanneer de scheidingsinstallatie in gebruik wordt genomen.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de toelichting, welke als bijlage bij de aanvraag om vergunning is gevoegd. Hierbij wordt opgemerkt dat alleen eerder toegestane stromen zijn toegestaan. Dit besluit staat geen andere stromen dan eerder vergund toe.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor het wijzigen van de voorschriften 2.5.1 t/m 2.5.3 met betrekking tot de verwerking van afvalstoffen en 6.1.1. en 6.1.2 met betrekking tot de emissies naar lucht van de oprichtingsvergunning van 7 februari 2020, met kenmerk Z/091489.

1.3 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Het OLO-formulier met nummer 5827791, d.d. 15 februari 2021;
- Toelichting aanvraag omgevingsvergunning, Projectnummer: 20203893 d.d. 15 februari 2021;
- Acceptatie – en verwerkingsbeleid en administratieve organisatie en interne controle (A&V en AO/IC), versie 2.0, februari 2019;
- Inrichtingstekening, 20191760, d.d. 17 juli 2020.

1.4 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
oprichtingsvergunning	7 februari 2020	Z/091489	Oprichten van een inrichting voor het scheiden van non-ferro metalen uit AVI-bodemass

1.5 Vergunningplicht

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I, categorie 5.3.b van de Richtlijn industriële emissies (Rie). Om die reden is op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

1.6 Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4, tweede lid van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor, op grond van de activiteiten van de inrichting, genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.4 van het Bor. Tevens wordt de activiteit genoemd onder categorie 5.3 onder iii (behandeling van slakken en as) met een capaciteit van 75 ton per dag of meer als bedoeld in de Richtlijn Industriële emissie (RIE).

1.7 Coördinatie met de Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort. Er is geen sprake van een handeling waarvoor een watervergunning als bedoeld in artikel 6.27, eerste lid van de Waterwet is vereist. Daarom is coördinatie niet aan de orde.

1.8 Wet natuurbescherming

De gevraagde veranderingen leiden niet tot een andere vergunde situatie, waardoor niet sprake is van een project waarvoor op grond van de Wnb een vergunningplicht bestaat. Een omgevingsvergunning natuur en daarmee vragen van een verklaring van geen bedenkingen voor Natura 2000-activiteiten is daarom niet van toepassing.

1.9 Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

1.10 Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze.

1.11 Advies en verklaring van geen bedenkingen

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

- Gemeente Meierijstad.

Zij hebben vervolgens geen aanleiding gezien om advies uit te brengen.

1.12 Ter inzage legging ontwerpbesluit

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet: www.officielebekendmakingen.nl op 24 september 2021.

Tussen 27 september 2021 en 7 november 2021 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt door de adviseur van de inrichtinghouder, namens de inrichtinghouder. De zienswijze is ingekomen op 4 november 2021.

Voor de beantwoording van de zienswijze verwijzen wij naar paragraaf 2.3 en 2.4 van de inhoudelijke overwegingen van dit besluit.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

2.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het verzoek tot wijziging van de voorschriften voor de inrichting Bouwmans Metals BV als bedoeld in artikel 3.15 lid 2 en 3 van de Wabo.

2.2 Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie

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

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

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

De in de vergunning aangevraagde wijzigingen hebben geen gevolgen voor de aspecten waterbesparing, afvalpreventie, verkeer en vervoer, geluid, bodem, bedrijfsafvalwater en veiligheid. Deze aspecten zijn voldoende geregeld in de geldende vergunning. In deze vergunning worden daarom voor deze aspecten geen verandering van de voorschriften gesteld, maar wordt verwezen naar de voorschriften bij de oprichtingsvergunning (kenmerk Z/091489) van 7 februari 2020.

2.2.1 Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen. Hiervoor mogen in de omgevingsvergunning geen voorschriften voor worden opgenomen.

De aangevraagde wijzigingen vallen niet onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

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

2.2.2 Afvalstoffen

Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Voor de onderhavige aanvraag is sectorplan 20 uit deel E van het LAP van toepassing. Onder de reikwijdte van sectorplan 20 valt AVI-bodemassas, en alle fracties die vrijkomen bij de ver-, of opwerking van AVI-bodemassas waaronder ook de non-ferroconcentraat (Euralcode 19.12.03) die geaccepteerd en bewerkt zal gaan worden.

In de aanvraag is voor non-ferroconcentraat de volgende verwerkingsmethode beschreven. Het non-ferroconcentraat, afkomstig uit AVI/AEC bodemassas, wordt met de hulp van een elektrische zeef gescheiden. De metaalfracties >35 mm worden handmatig gesorteerd in de deelfracties aluminium, rvs, koper, messing en ijzer.

Het beleid voor non-ferroconcentraat, afkomstig uit AVI/AEC bodemassas, is neergelegd in sectorplan 20 en is gericht op het recyclen van de non-ferro metalen. In het sectorplan 20 is daartoe de volgende minimumstandaard opgenomen.;

Recycling door opwerken van AVI-bodemassas conform de bepalingen van de Green Deal AVI-bodemassas en waarbij aan de volgende voorwaarden (cumulatief) is voldaan:

1. Maximale afscheiding van ferro en non-ferro metalen t.b.v. recycling;

2. Maximaal 15% (gewichtsperscentage droge stof) van de bij een AVI vrijkomende bodemas (incl. metalen) mag als residu van het opwerkingsproces worden gestort;
 3. Minimaal 50% van de bij de AVI vrijkomende bodemas (betrokken op de hoeveelheid na afscheiding van metalen) wordt nuttig toegepast buiten IBC-toepassingen.
- Eveneens toegestaan is recycling waarbij in ieder geval ook maximale afscheiding van ferro en non-ferro metalen ten behoeve van recycling.

De verwerkingsmethode, zeven en/of handmatig sorteren, voor non-ferroconcentraat, afkomstig uit AVI/AEC bodemassen, omvat niet de volledige minimumstandaard maar is een onderdeel daarvan. Aangezien de verwerkingsmethode een verdere verwerking overeenkomstig de minimumstandaard niet in de weg staat, wordt de activiteit als doelmatig aangemerkt. Om te borgen dat de verdere verwerking ook daadwerkelijk conform de geldende minimumstandaard plaatsvindt zijn in deze vergunning sturingsvoorschriften opgenomen, zie voorschriften 2.5.1. en 2.5.2.

AV-beleid en AO/IC

Het bevoegd gezag kan in deze situatie nadere voorwaarden stellen aan de capaciteit, duur en voorzieningen van/voor de overslag. Het acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) spelen een rol bij het veilig stellen van een effectief en efficiënt beheer van afvalstoffen, respectievelijk het mogelijk maken van effectief toezicht op het afvalbeheer.

Om de risico's van het verwerkingsproces te beheersen, moet een bedrijf dat zich met afvalbeheer bezighoudt beschrijven welke afvalstoffen worden geaccepteerd en waar nodig, welke afvalstoffen juist niet worden geaccepteerd (acceptatiebeleid) en welke afvalstoffen op welke manier binnen het bedrijf worden verwerkt (verwerkingsbeleid). Daarnaast moeten door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een bedrijf beheerst worden. Op deze wijze worden de milieu hygiënische en informatie technische risico's binnen de bedrijfsvoering geminimaliseerd. De omvang en de inhoud van de AO/IC is afhankelijk van de aard van de risico's van het betreffende bedrijfsproces. De onderdelen die minimaal in het A&V-beleid en AO/IC moeten zijn beschreven, zijn vastgelegd in het LAP.

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

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

Bij de aanvraag is een AO/IC gevoegd, bijlage I, die voldoet aan de minimaal beschreven onderdelen die genoemd zijn in het LAP3, deel D paragrafen 3.3.2 en 3.4.2.

Er ontstaan geen andere of meer afvalstoffen binnen de inrichting dan reeds zijn vergund.

Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde wijzigingen in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen. Wij hebben de voorschriften hierop aangepast.

2.2.3 Lucht

Toetsingskader

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

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

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

De scheiding van de fijne fracties vindt plaats met behulp van de scheidingsinstallatie zoals omschreven in de aanvraag behorende bij de oprichtingsvergunning van 7 februari 2020. De afgezogen lucht uit de scheidingsinstallatie gaat door het filtersysteem en wordt gereinigd. De gezuiverde lucht wordt door het dak naar buiten afgevoerd.

Echter is de scheidingsinstallatie (nog) niet opgericht. In de inrichting vindt momenteel handmatige scheiding van metaalfracties >35 mm plaats in deelfracties aluminium, rvs, koper, messing en ijzer. Hiertoe is een elektrische zeef in de hal geplaatst. Aan- en afvoer van metalen vindt plaats in vrachtwagen en worden losgestort in de hal. De emissie van grof stof kan plaatsvinden bij het zeven van metalen. Indien nodig wordt gespreid om verspreiding van stof in de hal tegen te gaan en diffuse emissie te voorkomen.

Verzocht is om voorschriften van hoofdstuk 6 te wijzigen, zodanig dat enkel aan deze eisen hoeft te worden voldaan nadat de scheidingsinstallatie is opgericht. Bij het handmatig inpandig scheiden vindt mogelijk verspreiding van grof stof plaats en worden maatregelen (sproeien) getroffen zoals hierboven beschreven om diffuse emissie van stof tegen te gaan.

De voorschriften zijn opgesteld voor een werkende mechanische sorteerinstallatie. Nu alleen handmatig wordt gesorteerd zullen er minder emissies naar de lucht plaats vinden. De voorschriften komen voort uit de BREF's namelijk de BREF 'Afvalbehandeling' en de BREF 'Op- en overslag bulkgoederen'. In de BREF 'Afvalbehandeling' zijn de volgende BBT van toepassing voor luchtemissies:

- BBT 14d bepaalt dat de bewerking van afvalstoffen in gesloten gebouwen met onderdruk die de lucht afvoert naar een geschikt emissiereductiesysteem moeten plaatsvinden;
- BBT 25 bepaalt dat de emissies van stof naar lucht dient te verminderen door gebruik te maken van diverse technieken. In de aanvraag staat beschreven dat de lucht gekanaliseerd wordt afgezogen en via een stoffilter wordt uitgeblazen. Het stoffilter moet volgens de BBT 25 dan een doekenfilter zijn van een stofemissie van maximaal 2-5 mg/Nm³.
- BBT 8 bepaalt dat eens per zes maanden gemonitord dient te worden volgens de EN13284-1 norm.

In de BREF 'Op- en overslag bulkgoederen' zijn de volgende BBT's van toepassing voor luchtemissies:

- BBT 5.3.2 bepaalt dat de opslag in loodsen moet plaatsvinden die gebruik maken van goed ontworpen ventilatie en filters en de deuren gesloten houden.
- BTT 5.4.1 bepaalt dat het storten of overbrengen langzaam als mogelijk dient te gebeuren waarbij vrijval geminimaliseerd dient te worden.

- BBT 5.4.2 bepaalt dat bij opslag en bewerking van vaste stoffen in gesloten systemen gebruik wordt gemaakt van stofverwijderingstechnieken voor uitgaande luchtstromen.

Om aan de BBT te voldoen zijn voorschriften gesteld.

Bij de toetsing aan BBT moet onderscheid worden gemaakt in de handmatige scheiding van metaalfracties >35 mm of scheiding van metaalfracties <35 mm via een scheidingsinstallatie. Beide processen vinden in pandig plaats.

Vooraf bij het scheiden van de fractie <35 mm zal stof ontstaan. In de aanvraag staat beschreven dat de lucht die vrijkomt bij de scheidingsinstallatie gekanaliseerd wordt afgezogen en via een stoffilter wordt uitgeblazen. Het stoffilter is voorzien van een stoffilter dat met een restemissie van maximaal 2-5 mg/Nm³.

Het scheiden van metaalfracties >35 mm vindt handmatig in de hal plaats. Er vindt geen gekanaliseerde afvoer plaats. Om diffuse emissie tegen te gaan is in de een sproei-installatie aanwezig.

Opslag en handling van metaalfracties vindt in de hal plaats met de verreiker die een bak heeft waarmee metalen uit een box kunnen worden opgeschept en vervolgens worden verladen in een vrachtwagen. De heftruck laadt metalen d.m.v. een kantelaar (de metalen zijn opgeslagen in opvangbakjes, deze opvangbakjes worden vervolgens omgekanteld in een vrachtwagen of container). Het lossen van de vrachtwagen gebeurt d.m.v. een walkingfloor oplegger of keeper van de transporteur. De hal wordt afgezogen middels een ruimte afzuiginstallatie.

BREF afvalbehandeling

BBT 25 en BBT 14 onder d worden toegepast bij de scheiding van metalen in de scheidingsinstallatie. Bij het handmatig scheiden en de op- en overslag worden BBT 8 (monitoring) en BBT 14 onder e (bevochtiging) als BBT toegepast.

BREF Op- en overslag bulkgoederen

BBT 4.4.6.8. behelst besproeiing en wordt toegepast in de hal indien noodzakelijk. Het systeem bestaat uit sproeikoppen aangesloten op een ringleiding met water en kan handmatig worden geactiveerd. Hiermee wordt diffuse emissie van stof ten gevolge van op- en overslag, handling en zeven van metalen in de hal voorkomen. BBT maatregel 5.4.2 heeft betrekking op het gebruik van grijpers bij handling van het materiaal. Bij Bouwmans worden geen grijpers gebruikt, omdat het gebruik van bakken efficiënter en veiliger is. De bakken worden zowel in het sorteerproces als tijdens de handling gebruikt. Ze zijn aan de bovenzijde open, omdat ze anders niet gevuld kunnen worden tijdens het sorteerproces. Eventuele diffuse stofverspreiding wordt middels sproeien tegengegaan.

Tevens zijn de aangevraagde emissies/maatregelen getoetst aan paragraaf 3.4.3 van het Activiteitenbesluit dat van toepassing is op het opslaan en overslaan van inerte goederen. Hieruit is gebleken dat de aangevraagde emissies/maatregelen in het Activiteitenbesluit voor het opslaan en overslaan van inerte goederen als BBT kunnen worden beschouwd.

Conclusies BBT

De inrichting voldoet ook ten gevolge van de aangevraagde wijzigingen aan de best beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht.

Eindconclusie aspect lucht

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

2.3 Zienswijzen op de ontwerpbeschikking

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet: www.officielebekendmakingen.nl op 24 september 2021.

Tussen 27 september 2021 en 7 november 2021 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt door de adviseur van de inrichtinghouder, namens de inrichtinghouder. De zienswijze is ingekomen op 4 november 2021.

Samengevat betreft het de volgende zienswijze(n):

De inrichtinghouder verwacht problemen bij een controle door de omschrijving ‘mag’ in voorschrift 2.5.1. Hierdoor zou een interpretatieverschil kunnen ontstaan of afvoer naar een verbrander/stort (als verbranden niet mogelijk is) ook is toegestaan. De inrichtinghouder verzoekt om wijziging van het voorschrift. Het voorstel van inrichtinghouder luidt als volgt:

2.5.1 De AVI-bodemassen, het residu ontstaan na de bewerking van de non-ferroconcentraat, mag worden afgevoerd naar een inrichting waar het residu:

- wordt gerecycled (onder recycling valt zowel ‘toepassing als IBC-bouwstof’, ‘inzet als toeslagmateriaal’ als ‘inzet als vrij toepasbare bouwstof’ mits de betreffende bouwstoffen niet worden ingezet ter opvulling van mijnen, groeves, etc. Een vrij toepasbare bouwstof moet voldoen aan de eisen voor een vormgegeven of een niet-vormgegeven bouwstof als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit);
- wordt verbrand, als vorm van verwijderen, als het brandbaar residu betreft.

Over deze zienswijze merken wij het volgende op:

Zoals in het besluit is opgenomen is de minimumstandaard, zoals opgenomen in sectorplan 20, erop gericht om de non-ferro metalen uit de AVI-bodemassen te verwijderen. Daarnaast mag maximaal 15% gewichtspercentage droge stof van de bij een AVI vrijkomende bodemas (incl. metalen) als residu van het opwerkingsproces worden gestort. Minimaal 50% van de bij een AVI vrijkomende bodemas (betrokken op de hoeveelheid na afscheiding van metalen) wordt nuttig toegepast buiten IBC-toepassingen.

Het betreft hier het residu van het ‘opwerkingsproces’ conform bepalingen van de Green Deal, zoals bedoeld onder de eerste optie van de hierboven beschreven minimumstandaard (maximale afscheiding van ferro en non-ferro metalen tbv recycling).

De minimumstandaard voor dit residu is:

- Storten op een daarvoor geschikte stortplaats;
- Nuttige toepassing is nadrukkelijk niet toegestaan, ook niet in combinatie met immobilisatie. Uitzondering hierop betreft recycling (bijvoorbeeld metaalterugwinning) onder voorwaarde dat via de residuen geen diffuse verspreiding van de zware metalen plaatsvindt en de zware metalen ook niet worden verdeeld over een substantieel groter volume;
- Daarnaast mag residu dat nog brandbaar is, worden verwijderd door verbranden.

Vanuit de Green Deal-overeenkomst “Verduurzaming nuttige toepassing AEC-bodemassen” wordt ingezet op het verduurzamen van de nuttige toepassing van de AVI-bodemassen. Het nuttig toepassen is de standaard, waarnaar gestreefd moet worden. Tot de tijd, dat het recyclen geoptimaliseerd is, zijn andere minimumstandaarden mogelijk. Verbranden, indien het residu nog brandbaar is, is daar een vorm van. Om de focus te leggen op het recyclen, is in het voorschrift opgenomen dat verbranden alleen mogelijk is, indien recycling niet mogelijk is. Hierdoor blijft de nadruk op de recycling en Green Deal liggen.

2.4 Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning

Ten opzichte van de ontwerpvergunning is de volgende wijziging aangebracht:

Voorschrift 2.5.1 is aangepast naar aanleiding van de ingebrachte zienswijze. Het aangepaste voorschrift luidt nu als volgt:

2.5.1 De AVI-bodemmassen, het residu ontstaan na de bewerking van de non-ferroconcentraat, mogen worden afgevoerd naar een inrichting waar het residu:

- wordt gerecycled (onder recycling valt zowel 'toepassing als IBC-bouwstof', 'inzet als toeslagmateriaal' als 'inzet als vrij toepasbare bouwstof' mits de betreffende bouwstoffen niet worden ingezet ter opvulling van mijnen, groeves, etc. Een vrij toepasbare bouwstof moet voldoen aan de eisen voor een vormgegeven of een niet-vormgegeven bouwstof als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit) of;
- indien recycling (conform 1e bullit) niet mogelijk is, wordt verbrand, als vorm van verwijderen, als het brandbaar residu betreft.

De zienswijze is gegrond en hieraan zijn wij tegemoet gekomen door het wijzigen van voorschrift 2.5.1.

2.5 Conclusie inhoudelijke overwegingen

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het verzoek tot wijziging van enkele voorschriften ten gevolge van het nog niet plaatsen van de scheidingsinstallatie kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

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

BEGRIPPENLIJST

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

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
Afval	
Minimumstandaard	De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen.
Ontdoener	Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.
Opbulken	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling en concentraties vergelijkbaar zijn.
Over slaan	Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.
Sorteren	Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.
Uitsorteren	Het handmatig scheiden van incidenteel voorkomende verontreinigingen uit een vrijwel schone materiaalstroom of uit een mengsel van vrijwel schone materiaalstromen
Lucht	
Afgas	Gasvormige drager van de emissie.
ETS	CO2 emissiehandelssysteem
Goederen	Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.
Puntbron	Een gefixeerd punt van gekanaliseerde - en daarmee in principe kwantificeerbare emissies.
RIE	Richtlijn Industriële Emissies
Stortgoed	Onverpakt korrelvormig materiaal.
Stuifklasse	Klasse uit de stuifklasse-indeling van Bijlage 3 van het Activiteitenbesluit: S1 sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S2 sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S3 licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S4 licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S% nauwelijks of niet stuifgevoelig.