

Beschrijving van milieubelastende activiteiten

1.1 Bedrijfsgegevens

Bedrijfsnaam : Herman Oosting metaalhandel
Locatie : Pieter de Keyserstraat 19 te Emmen

1.2 Korte omschrijving bedrijfsactiviteiten

Herman Oosting metaalhandel is gespecialiseerd in het inzamelen, op- en overslaan en bewerken van metalen. Verder vindt er wat in- en verkoop plaats van voertuigen en machines, niet zijnde autowrakken of sloopauto's.

1.3 Onderneming

De onderneming is op 1 januari 1996 ingeschreven als eenmanszaak met als eigenaar:

Een uittreksel van de kamer van koophandel is bijgevoegd. Hoewel in het uittreksel is beschreven dat er bij het bedrijf reparaties van personenauto's en lichte bedrijfsauto's plaatsvinden, gebeurt dit niet op de onderhavige locatie. Deze activiteit is in deze aanvraag dan ook niet meegenomen.

De werktijden van het bedrijf kunnen van 07.00 – 19.00 uur zijn. Er is echter niet altijd iemand op het bedrijf aanwezig, er is derhalve geen sprake van 'vaste openingstijden'.

1.4 Aanleiding aanvraag

De aanleiding van deze vergunningaanvraag is het verkrijgen van een vergunning voor de activiteiten die thans worden uitgevoerd op genoemde bedrijfslocatie.

1.5. Participatie

Omdat de activiteiten kleinschalig zijn, de milieuaspecten zo minimaal zijn én het feit dat de dichtstbijzijnde woning ligt op ca. 270 meter en de activiteiten veelal in pandig plaatsvinden zijn er geen relevante stakeholders. Om die reden is gekozen om geen participatie toe passen.

2 Bedrijfsactiviteiten en procesbeschrijving

2.1 Bedrijfsactiviteiten

Herman Oosting metaalhandel is een bedrijf dat zich heeft gespecialiseerd in het inzamelen, op- en overslaan en bewerken van metalen en afvalstoffen. Een groot deel van de ingezamelde materialen worden direct afgevoerd naar verwerkers en komen derhalve niet op de onderhavige bedrijfslocatie.

Herman Oosting metaalhandel beschikt over een terrein en een opslaghal waar een (klein) deel van de verhandelde metalen en afvalstoffen worden op- en overgeslagen en eventueel bewerkt. In het bijgevoegde afvalstoffenoverzicht wordt aangegeven welke afvalstoffen worden ingenomen en wat de handelingen met deze afvalstoffen zijn. Voor de werkzaamheden wordt gebruik gemaakt van een vrachtwagen, heftruck en verschillende gereedschappen.

De vrachtwagen start in de ochtend voor het rijden van een inzamelroute en komt aan het einde van de dag terug op locatie voor het stallen van het voertuig en eventueel het afzetten van containers. Eventueel komt het inzamelvoertuig tussendoor nog een keer op locatie. De heftruck wordt slechts zeer beperkt ingezet voor het lossen van kleinere containers of het wegen van metalen. Er is op het moment van aanvraag nog geen overslagkraan aanwezig. Wellicht dat er in de toekomst een overslagkraan in gebruik wordt genomen. Om die reden is in het akoestisch – en stikstofdepositierapport hiermee wél rekening gehouden. Er wordt kleinschalig op de locatie aangeleverd en er is wat overig verkeer naar de locatie (o.a. voor de in- en verkoop van voertuigen), in totaal gaat het om maximaal 10 personenauto's/busjes per dag.

De weging van materialen vindt extern plaats of op een kleine weegschaal die in de opslaghal staat.

Concreet worden de volgende milieubelastende activiteiten aangevraagd:

Milieubelastende activiteit (incl. functioneel ondersteunende activiteiten)	Artikel Bal
Opslaan van metaalschroot	Artikel 3.163 jo. 3.164
Verwerken van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen, waaronder: <ul style="list-style-type: none"> - Opslaan, herverpakken en opbulken van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen. - Demonteren van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen. - Verkleinen van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen. - Scheiden van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. 	Artikel 3.184 e.v.

2.2 Buitenterrein en opslaghal

Zowel in de opslaghal als op het buitenterrein vindt op- en overslag van metalen en afvalstoffen plaats. De wijze waarop de afvalstoffen worden op- en overgeslagen is opgenomen in het afvalstoffenoverzicht. Opslag vindt wisselend plaats, in containers, op pallets of los gestort in kleine hoeveelheden.

Op het buitenterrein worden niet-uitlogende metalen opgeslagen zoals hierboven omschreven, die worden geplaatst op deels een elementenbodenvoorziening en deels een aaneengesloten bodenvoorziening. Voor de uitlogende metalen vindt opslag inpandig plaats of buiten uitsluitend in afgedekte of afgezeilde containers.

In de opslaghal worden uitlogende en niet-uitlogende metalen alsmede verontreinigd metaaldraaisel op- en overgeslagen. In de opslaghal is een aaneengesloten bodemvoorziening aanwezig.

Bij lekkage of morsen worden deze tijdig opgeruimd (good housekeeping) en er zijn voldoende hulpmiddelen aanwezig om gemorste vloeistoffen tijdig op te ruimen. Hiervoor is een werkinstructie opgesteld die bij de aanvraag is gevoegd.

Hieronder zal nader worden ingegaan op een aantal specifieke aspecten van de aanvraag.

AEEA of onderdelen daarvan

Er worden uitsluitend ongevaarlijke afgedankte elektrische en elektronische apparaten of onderdelen daarvan ingenomen die van diverse soorten ontdoeners afkomstig kunnen zijn en dus niet alleen van particulieren. Er worden geen bewerkingen verricht aan deze materialen, omdat Herman Oosting Metaalhandel niet in het bezit is van een WEEELABEX / CENELEC certificering. Na op- en overslag worden deze materialen afgevoerd naar een erkende verwerker.

Scheiden als bedoeld in artikel 3.185 Bal

Hoewel de verschillende soorten bewerkingen (scheiden, demonteren) niet heel strikt zijn afgebakend wordt door Herman Oosting Metaalhandel onder 'scheiden' in de zin van het Bal verstaan het van elkaar 'afhalen' van diverse soorten metalen, onder andere bij aluminium koper koelers, waarbij het koper van het aluminium wordt gescheiden. Dit gebeurt met een slijptol.

Demonteren als bedoeld in artikel 3.186 Bal

In de toelichting van dit artikel blijkt dat in dit kader onder demonteren o.a. wordt verstaan het verwijderen van de mantel van kabelschroet. Bij Herman Oosting Metaalhandel komt dit voor en wordt dit gedaan met een mes. De mantel wordt opengesneden en de koperen kern wordt uit de mantel genomen en als koper afgevoerd. De mantel wordt apart gehouden en afgevoerd naar een erkende verwerker voor deze afvalstof.

Verkleinen als bedoeld in artikel 3.188 Bal

Door middel van bijv. een slijptol of een snijbrander kan een stuk metaal worden verkleind, bijvoorbeeld ten behoeve van opslag of transport.

De bewerking van metalen, bijv. het demonteren, scheiden of verkleinen vindt in de opslaghal plaats. Hierbij wordt gebruikt gemaakt van handgereedschap, zoals een slijptol, snijbrander, een mes en een accuboormachine. De hal wordt geventileerd doordat de overhead deur openstaat. Omdat er geen mechanische bewerkingen plaatsvinden, is er geen noodzaak voor afzuiging vanuit de hal naar buiten. Deze is dan ook niet aanwezig.

Bij het sorteren van metalen kan het zijn dat er wat vervuiling tussen de metalen wordt geconstateerd, zoals banden of plastic kratjes. Deze afvalstoffen worden apart gehouden en als afval afgevoerd naar een erkende verwerker. Deze afvalstoffen worden dus niet als monostroom ingenomen. Ditzelfde geldt voor de houten deuren, dit betrof tijdelijke opslag en was geen afval, deze zullen van de locatie worden verwijderd.

2.3 Stikstofdepositie

Een stikstofdepositie-onderzoek is bij de aanvraag gevoegd.

2.4 Geluid en trillingen

Een akoestisch rapport zal bij de aanvraag worden gevoegd.

2.5 Energie

Het energieverbruik van de locatie is ligt ver onder de 25.000m³ gas en de 50.000 kWh. Er is geen gasverbruik, het elektraverbruik ligt tussen de 1.000 – 1.500 kWh per jaar.

2.6 Afvalwater

Omdat de opslag op het buitenterrein in containers, op pallets of losgestort plaatsvindt is er enkel wat afvalwater te verwachten afkomstig van niet-uitlogende metalen, dit komt op de elementenbodenvoorziening terecht (zonder een OBAS). Het gaat hier om RVS, aluminium en ijzer (of een combinatie van deze metalen) en schoon kabelschroot. Deze zijn in bijlage 4 van het BB-cvm aangewezen als ‘intrinsiek niet bodembedreigend’ waardoor er geen bodem-beschermende voorzieningen nodig zijn.

De opslag van uitlogende metalen vindt plaats afgedekt of afgezeild of inpandig, zodat hiervan geen afvalwater afkomstig is en er geen bodemverontreiniging kan optreden.