

m.e.r. aanmeldnotitie



EASY METALS

recycling made easy

**Hurksestraat 18-04
Eindhoven**

**De Lange Milieuadvies
6 september 2025
Versie 2.0**

m.e.r. aanmeldnotitie

**Easy Metals
Hurksestraat 18-04
Eindhoven**

De Lange Milieuadvies

Mail adres:	■@delange-milieuadvies.nl
Website:	www.delange-milieuadvies.nl
Postadres:	Wilkemaheerd 74, 9736 BP, Groningen
Mobiel:	06-■
KvK nummer:	01157867

Inhoudsopgave

1	<i>Inleiding</i>	1
2	<i>Kader</i>	2
3	<i>Kenmerken van de projecten</i>	4
3.1	Omvang van het project	4
3.2	Omvang van het project	5
3.3	Cumulatie met andere projecten	5
3.4	Gebruik van natuurlijke hulpbronnen	5
3.5	Productie van afvalstoffen	5
3.6	Verontreiniging en hinder	5
3.7	risico van ongevallen, met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën.	6
4	<i>Plaats van de projecten</i>	7
4.1	Bestaande grondgebruik	7
4.2	Relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied.	7
4.3	Opnamevermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden	7

1 Inleiding

In dit document wordt de informatie verstrekt om de activiteiten van Easy Metals te kunnen toetsen aan de elementen uit bijlage III van de Europese richtlijn.

Easy Metals is een dienstverlenend bedrijf die gespecialiseerd is in de volgende activiteiten:

- Inzameling van metalen
- Acceptatie van metalen
- Scheiden van de verschillende metalen in verschillende deelstromen
- Strippen van kabels

De klanten van Easy Metals komen in principe uit alle sectoren van de Nederlandse economie, denk hierbij aan productieafval van industrieën, constructiebedrijven, particulieren, metaalverwerkers en handelaren. De aard van de afvalstoffen die Easy Metals accepteert zijn in te delen in de volgende categorieën:

- Ferro metalen
- Non-ferro metalen (o.a. aluminium, RVS, koper, messing, zink, lood)
- Gedemonteerde auto's
- Elektronische componenten die niet vallen onder AEEA (o.a. uit voertuigen en e-motoren)
- Kabelmaterialen

Er worden geen gevaarlijke afvalstoffen geaccepteerd. Alle materialen worden zo veel mogelijk gescheiden in verschillende metalen om een zo hoog mogelijke meerwaarde te creëren.

Deze activiteiten zijn vergunningplichtig op basis van artikel 3.164 Besluit activiteiten leefomgeving (BAL): Metaalrecycling waar ook metaalschroot en autowrakken worden opgeslagen.

2 Kader

Ten aanzien van activiteiten die genoemd zijn in bijlage V bij het Omgevingsbesluit moet het bevoegd gezag voorafgaande aan het indienen van een aanvraag nagaan of er een Milieueffectrapportage moet worden opgesteld. Een Milieueffectrapportage is noodzakelijk als er aanzienlijke milieugevolgen zijn te verwachten.

Om inzicht te hebben in de noodzaak voor een Milieueffectrapportage moeten de verschillende elementen uit bijlage III van de Europese richtlijn 'betreffende de milieubeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten' (richtlijn 2011/92/EU). In bijlage III van de Europese richtlijn staan drie hoofdcriteria centraal:

- de kenmerken van het project;
- de plaats van het project;
- de kenmerken van de potentiële effecten.

In Bijlage III van de Europese richtlijn zijn deze drie hoofdcriteria verder aangevuld met subcriteria. Hieronder zijn deze subcriteria overgenomen.

1. Kenmerken van de projecten

Bij de kenmerken van de projecten moet in het bijzonder in overweging worden genomen:

- de omvang van het project,
- de cumulatie met andere projecten,
- het gebruik van natuurlijke hulpbronnen,
- de productie van afvalstoffen,
- verontreiniging en hinder,
- risico van ongevallen, met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën.

2. Plaats van de projecten:

Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop de projecten van invloed kunnen zijn moet in het bijzonder in overweging worden genomen:

- het bestaande grondgebruik,
- de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied,
- het opnamevermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden:
 - a. wetlands
 - b. kustgebieden
 - c. berg- en bosgebieden
 - d. reservaten en natuurparken
 - e. gebieden die in de wetgeving van lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd; speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen krachtens Richtlijn 79/409/EEG (= Vogelrichtlijn) en Richtlijn 92/43/EEG (= Habitatrichtlijn)
 - f. gebieden waarin de bij communautaire wetgeving vastgestelde normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden;
 - g. gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid
 - h. landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang

3. Kenmerken van het potentiële effect

Bij de potentiële aanzienlijke effecten van het project moeten in samenhang met de criteria van de punten 1 en 2 in het bijzonder in overweging worden genomen:

- het bereik van het effect (geografische zone en grootte van de getroffen bevolking),
- het grensoverschrijdende karakter van het effect
- de waarschijnlijkheid van het effect,
- de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect.

In de volgende hoofdstukken worden de criteria behandeld aan de hand van het initiatief van Easy Metals. IPLO geeft aan dat bij een project-mer-beoordeling het vaak niet noodzakelijk is om diepgaand onderzoek uit te voeren¹. Het advies van IPLO is om het kort en bondig te houden. Ze geven aan dat met relatief weinig onderzoeksinspanning uitspraken kunnen worden gedaan over mogelijke aanzienlijke milieueffecten van een project. Dit kan zonder of met een beperkt aantal modelberekeningen of veldonderzoek. Bij het opstellen van deze notitie is met dit advies van IPLO rekening gehouden.

¹ Zie: <https://iplo.nl/regelgeving/instrumenten/milieueffectrapportage/mer-beoordeling/>

3 Kenmerken van de projecten

In dit hoofdstuk worden de kenmerken van de inrichting omschreven.

3.1 Omvang van het project

Easy Metals accepteert de afvalstoffen zoals deze in tabel 1 zijn vermeld. De bewerking bestaat uit het uitsorteren en opbulken van afzonderlijke deelstromen. Daarnaast worden gecoate Kabels met de hand van hun mantel ontdaan.

tabel 1: Te accepteren afvalstoffen

Te accepteren afvalstoffen				
Activiteit	Afvalstof	Euralcode	opslag	jaarcapaciteit
Uitsorteren ² en opbulken	Ferro	020110; 100210; 120101;	500 ton	5.000 Ton
	RVS draaisels	120102; 120113; 150104;	15 ton	500 Ton
	RVS	160117; 170407; 190102;	15 ton	500 Ton
	non ferro	191001; 191202; 200140		
		020110; 100210; 120103;	50 ton	500 Ton
	<i>lood</i>	120104; 120113; 150104;		
	<i>zink</i>	160118; 170401; 170402;		
	<i>geel koper</i>	170404; 170405; 170406;		
	<i>rood koper</i>	170407; 191002; 191203;		
	<i>brons</i>	200140		
	<i>aluminium</i>			
	<i>tin</i>			
	<i>gemengde metalen</i>			
	Lood	020110; 100210; 120103;	5 ton	50 ton
		120104; 150104; 160118;		
		170403; 170406; 170407;		
		191002; 191203; 200140		
Handmatig ontdoen van kabelmantels, uitsorteren, opbulken	Kabels	170411	50 ton	500 Ton
Uitsluitend opslag	Gedemonteerde auto's	1600106	50 ton	500 Ton
Uitsorteren en opbulken	Elektrische apparatuur waaronder e- motoren	160122, 160199, 160214, 160216, 200136,	50 ton	50 Ton

Voor deze activiteiten is een m.e.r. beoordeling nodig voor de volgende activiteiten:

Nr	Projecten	Gevallen waarin de mer-beoordelingsplicht geldt (artikel 16.43, eerste lid, aanhef en onder b, van de wet)
L2	Installaties voor de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen	Oprichting, wijziging of uitbreiding

² . Lange stukken worden met een aligatorschaar (Bronnenberg) in stukken geknipt.

L5	De oprichting, wijziging of uitbreiding van een inrichting voor de opslag van schroot, met inbegrip van autowrakken.	Oprichting, wijziging of uitbreiding
----	--	--------------------------------------

Ten aanzien van de opslag van schroot en de bewerking van afvalstoffen geldt vanwege L2 en L5 een MER beoordelingsplicht.

3.2 Omvang van het project

In de vorige paragraaf zijn de activiteiten van Easy Metals omschreven. In bijlage 2 en 3 is de locatie en de indeling van de locatie terug te vinden.

3.3 Cumulatie met andere projecten

Er zijn geen projecten binnen de invloedzweer bekend waarmee cumulatie zou kunnen optreden.

3.4 Gebruik van natuurlijke hulpbronnen

De werkzaamheden zijn gericht op hergebruik van afvalstoffen, hierbij worden geen natuurlijke hulpbronnen ingezet.

3.5 Productie van afvalstoffen

Easy Metals werkt afvalstoffen op tot grondstoffen. Hierbij worden geen aanvullende afvalstoffen geproduceerd.

3.6 Verontreiniging en hinder

Binnen de inrichting is sprake van bodembedreigende activiteiten, de activiteiten maken geluid. De overige milieugevolgen zijn nihil. Hierna worden de relevante milieugevolgen kort omschreven:

Bodem

Niet gescheiden schroot is volgens BB-cvm een bodembedreigende stof. Na scheiding niet meer. Ongescheiden materiaal wordt in een vloeistofdichte container opgeslagen. Ongewenst materiaal wordt in een vloeistofdichte bak of container opgeslagen. Deze (lek)bakken hebben voldoende ruimte om de vrijkomende vloeistoffen te kunnen opvangen.

Naast schroot worden ook draaisels van diverse metalen geaccepteerd. Deze draaisels worden alleen geaccepteerd als deze in een vloeistofdichte (kunststof)bak worden aangeleverd.

Overige materialen kunnen mogelijk door uitloging de bodem verontreinigen. Omdat de opslag binnen plaatsvindt bestaat dit risico niet.

Ten aanzien van de risico's voor de bodem worden maatregelen getroffen zodat sprake is van verwaarloosbaar bodemrisico.

Geluid

De werkzaamheden worden tussen 7 uur s ochtends en 7 uur s avonds uitgevoerd. Incidenteel kunnen de werkzaamheden ook uitlopen naar de avondperiode. Er wordt ook regelmatig op zaterdag gewerkt worden. Er zijn twee heftrucks en drie opleggers en een vrachtauto aanwezig. De werkzaamheden vinden in pandig plaats. Er zullen maximaal 20 transportbewegingen plaatsvinden met eigen voertuigen. Ook derden zullen afvalstoffen komen brengen. Dit zal maximaal om 20 voertuigen zijn.

De activiteiten vinden plaats op het gezoned industrie terrein op meer dan 500 meter vanaf de zonegrens (55 dBa) (zie bijlage 1). Omdat de werkzaamheden binnen plaatsvinden zullen de werkzaamheden geen significante bijdrage hebben op de zonegrens.

Volledigheidshalve moet hierbij worden opgemerkt dat volgens de VNG handreiking de activiteiten van Easy Metals onder SBI code 4677 vallen en de maximale milieucategorie 3.2 is. Deze categorie komt in beeld doordat er bij het bewerken van schroot relatief veel geluid wordt geproduceerd. De effectafstand is om die reden 100 meter. Dat is het geval als de werkzaamheden in de open lucht plaatsvinden. Dat is bij Easy Metals niet het geval. De te verwachten hinder is om die reden minder dan volgens deze milieucategorie te verwachten is.

Lucht

De luchtmissies zijn afkomstig van het gebruik van vrachtauto's en de stookinstallaties (heaters). De verlading vindt plaats met elektrische heftruks hierdoor ontstaan hierbij een luchtmissies. De aard en omvang van de bedrijfsvoering zijn van dien aard dat er geen noemenswaardige gevolgen voor de luchtkwaliteit zijn te verwachten.

Natuur

Er is een Aeries berekening uitgevoerd en bij de aanvraag gevoegd. Ook is een toelichting bij de berekening opgenomen. Uit de berekening blijkt dat er geen immissie op nabijgelegen natuurgebieden te verwachten zijn.

3.7 risico van ongevallen, met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën.

Er worden geen stoffen gebruikt waardoor risico's buiten de inrichtingsgrens optreden.

4 Plaats van de projecten

4.1 Bestaande grondgebruik

De locatie ligt binnen een industriegebied. Het industrieterrein is bedoeld voor zware industrie (categorie 4.2 volgens de VNG handreiking "Bedrijven en milieuzonering, editie 2009"). Volgens de VNG handreiking vallen de activiteiten van Easy Metals onder SBI code 4677 en is de maximale milieucategorie 3.2. Deze categorie komt in beeld doordat er bij het bewerken van schroot relatief veel geluid wordt geproduceerd. De effectafstand is om die reden 100 meter.

De milieucategorie is gelijk aan de maximale waarde milieucategorie voor de acceptatie van schroot en het bewerken van autowrakken.

4.2 Relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied.

Er wordt geen gebruik gemaakt van de natuurlijke hulpbronnen.

4.3 Opnamevermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden

In de directe nabijheid van de locatie zijn geen van de onderstaande gebieden aanwezig:

- a) wetlands
- b) kustgebieden
- c) berg- en bosgebieden
- d) reservaten en natuurparken
- e) gebieden die in de wetgeving van lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd; speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen krachtens Richtlijn 79/409/EEG (= Vogelrichtlijn) en Richtlijn 92/43/EEG (= Habitatrichtlijn)
- f) gebieden waarin de bij communautaire wetgeving vastgestelde normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden;
- g) gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid
- h) landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang

Er zijn in de directe nabijheid van de locatie geen van de genoemde gebieden aanwezig waar de activiteiten van Easy Metals effecten op kunnen hebben.

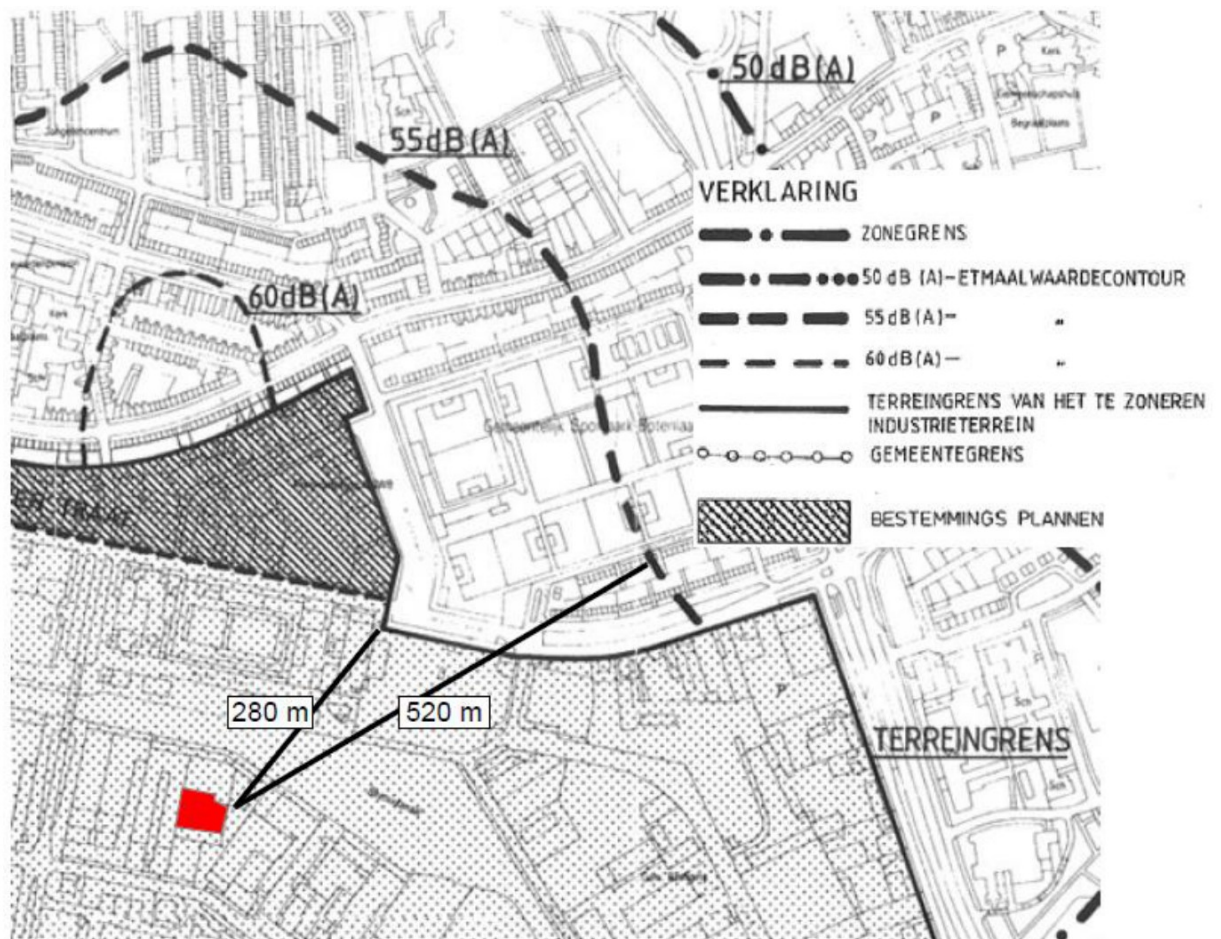
Bijlage 1: Geluidsbelasting Easy Metals

De werkzaamheden van Easy Metals vinden geheel binnen plaats. De ruimte voor de hal is geen eigen terrein en moet als openbare weg worden beschouwd. In de hal vinden de volgende geluidrelevante activiteiten plaats:

- Voertuigbewegingen
 - o Vrachtauto
 - o Auto met laadbak
 - o Heftruck (elektrisch)
- Sorteren van metalen
- Knippen van grotere delen in handteerbare stukken
- Strippen van kabels

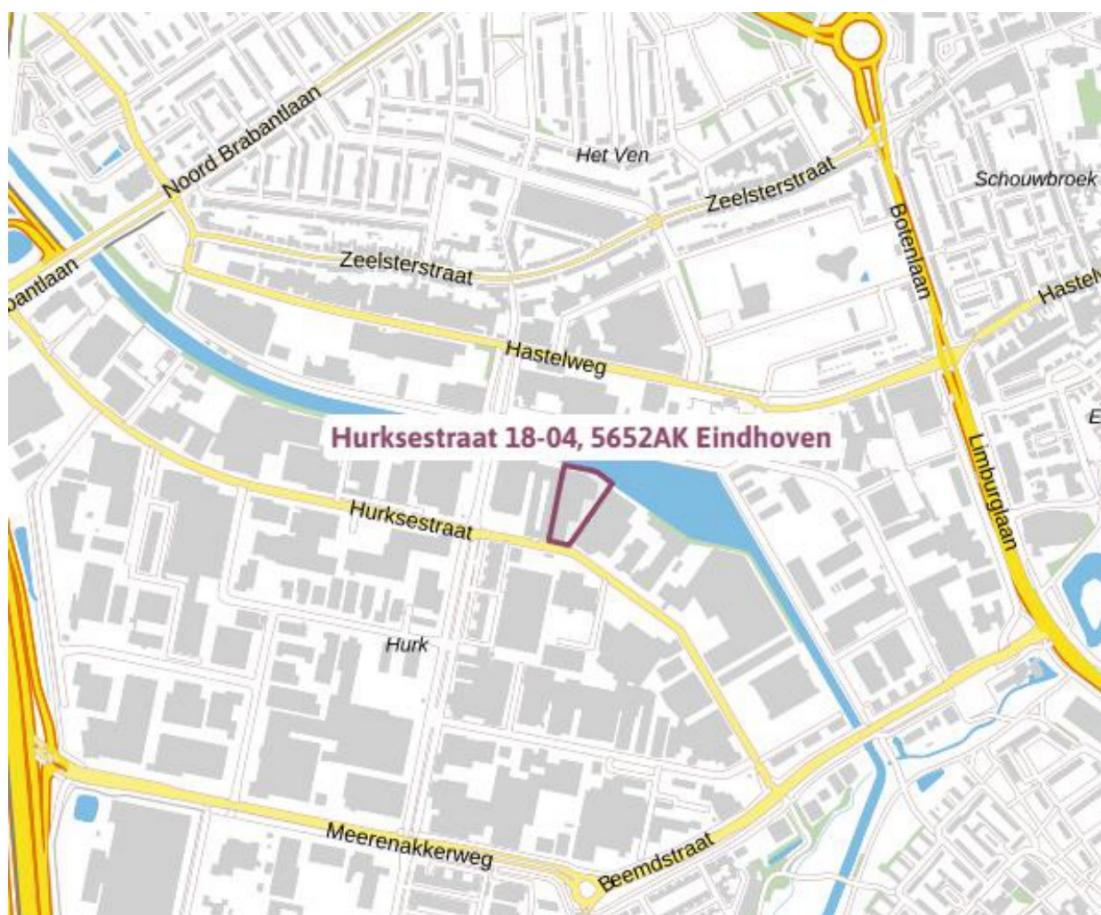
De geluiduitstraling bestaat uit het geluid dat wordt uitgestraald als de overheaddeur open is. Het gaat hier om maximaal 40 verkeersbewegingen per dag. Naar verwachting 15 minuten per uur of te wel 2 uur per dag.

De opening bevindt zich op 280 meter vanaf de grens van het industrieterrein en op 520 meter vanaf de zonegrens (55 dBA) (zie figuur 1). Het geluid wordt afgeschermd door omliggende gebouwen. Het geluid van de activiteiten van Easy Metals zal niet significant bijdragen aan de geluidsbelasting op de zonegrens.



Figuur 1: Uitsnede geluidzone

Bijlage 2: Situatie tekening



Hurksestraat 18-04
Begane grond

