

Metaalrecycling Kruizinga
T.a.v. de heer R. [REDACTED]
Cesar Franckstraat 84
7557 ES HENGELO

Brief per e-mail: [REDACTED]

Almelo, 1 september 2026

Betreft: Besluit mer-beoordeling en omgevingsvergunning mba
Binnenhavenstraat 57 te Hengelo
Zaaknummer: Z2024-ODT-013840
DSO nummer: 20240830 00953 000

Geachte heer [REDACTED],

Op 30 augustus 2024 heeft dhr. B. [REDACTED] van [REDACTED] Advies namens u een aanvraag om een vergunning ingediend voor het veranderen van uw bedrijf Metaalrecycling [REDACTED]. Dit betreft het gebruik van een nieuwe opslaghal en het uitbreiden van het inzamelen en het opslaan van de afvalstoffen met de afvalstoffen 'afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)', 'autowrakken' en 'overig afval'.

In januari 2026 heeft u verder besloten om de aanvraag te veranderen of uit te breiden met het gebruik van het naastgelegen bedrijfsterrein.

Het betreft een aanvraag om een vergunning voor het wijzigen van de milieu-belastende activiteit 'Metaalrecyclingbedrijf' (paragraaf 3.5.4). Verder is gelet op de uitgevoerde activiteiten en de m.e.r.-beoordelingsplicht een m.e.r.-aanmeldingsnotitie (MER-beoordelingsnotitie) namens u ingediend, waarover eveneens een besluit wordt genomen, zoals wij u eerder hebben aangegeven. Het gaat over de locatie van uw bedrijf aan de Binnenhavenstraat 57 te Hengelo.

Uw aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer Z2024-ODT-013840 en DSO nummer 20240830 00953 000.

Over de voortgang van de behandeling van uw aanvraag delen wij u het volgende mede.

Besluit

Wij hebben besloten de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen, waarbij er tevens geen sprake is van de noodzaak om een milieueffectrapport op te stellen of te vragen. Voor de inhoud en motivering van de omgevingsvergunning en de mer-beoordeling verwijzen wij naar het bijgevoegde besluit.

OD Twente
Haven Zuidzijde 30
7607 EW Almelo
Postbus 499
7600 AL Almelo

KVK 71101241
BTW NL858579509B01
IBAN NL48 BNGH 028 5175
416
BIC BNGHNL2G

Publicatie en bezwaar

Dit besluit wordt binnenkort gepubliceerd op www.officielebekendmakingen.nl. Een belanghebbende kan binnen zes weken vanaf de dag na bekendmaking daarvan bezwaar maken tegen dit besluit.

Vragen?

Neem dan contact op met mevrouw [REDACTED] of de heer [REDACTED] van de Omgevingsdienst Twente. U kunt haar bereiken via 0546-749 500 of per e-mail op info@odtwente.nl. Vermeld dan wel het zaaknummer als u reageert op deze brief.

Met vriendelijke groet,
namens burgemeester en wethouders van gemeente Hengelo,



[REDACTED]
Directeur Omgevingsdienst Twente

Bijlage(n): Besluit m.e.r.-beoordeling en omgevingsvergunning

Afschrift(en): - Gemeente Hengelo

- Waterschap Vechtstromen, info@vechtstromen.nl
- Brandweer Twente, brandveiligheid@brandweertwente.nl
- Löwenthal Advies, dhr [REDACTED], [REDACTED]

BESLUIT M.E.R.-BEOORDELING EN OMGEVINGSVERGUNNING

BESLUIT ALS BEDOELD IN DE ARTIKELEN 11.6 T/M 11.8, 11.11, 16.43 EN
BIJLAGE V VAN HET OMGEVINGSBESLUIT EN ARTIKEL 5.1 TWEEDE LID, ONDER
B, VAN DE OMGEVINGSWET

Naam bedrijf: Metaalrecycling Kruizinga
Adres locatie: Binnenhavenstraat 57 te Hengelo
Zaaknummer: Z2024-ODT-013840

Inhoud

1	Besluit	5
1.1	Onderwerp	5
1.2	Besluit	5
1.3	Ondertekening en verzending	6
1.4	Rechtsmiddelen	6
2	Voorschriften	7
3	Procedurele overwegingen	15
3.1	Gegevens aanvrager	15
3.2	Projectbeschrijving	15
3.3	Omschrijving van de aanvraag.....	15
3.4	Vergunningplicht.....	15
3.5	Bevoegd gezag.....	16
3.6	Beoordeling van de aanvraag	16
3.7	Procedure	16
3.8	Advies	16
3.9	M.e.r.-beoordelingsplicht	16
3.10	Toets Wet natuurbescherming.....	16
3.11	Toets Richtlijn industriële emissies (RIE)	17
3.12	Toets Wet Bibob.....	17
4	Inhoudelijke overwegingen	18
4.1	Inleiding.....	18
4.2	Toetsing aanvraag	18
4.3	Besluit activiteiten leefomgeving	18
4.4	Zorgplicht	19
4.5	Beoordeling milieuaspecten	19
4.6	Conclusie	25

Bijlage 1: Afvalstoffen overzicht

Bijlage 2: Ligging beoordelingspunten

1. Besluit

1.1 Onderwerp

Op 30 augustus 2024 is een aanvraag om een vergunning ontvangen van de heer B. Löwenthal van Löwenthal Advies, ingediend namens het bedrijf Metaalrecycling Kruizinga. Het betreft een aanvraag voor het veranderen van het bedrijf. Dit betreft het gebruik van een nieuwe bedrijfshal en verder een uitbreiding inzake het inzamelen en opslaan van afvalstoffen met de afvalstoffen 'autowrakken', 'afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)' en 'overig afval'.

In januari 2026 heeft u verder besloten om de aanvraag te veranderen of uit te breiden met het gebruik van het naastgelegen bedrijfsterrein.

De aanvraag heeft betrekking op de locatie van het bedrijf gelegen aan de Binnenhavenstraat 57 te Hengelo. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z2024-ODT- 013840.

De aanvraag om vergunning betreft concreet een aanvraag om een vergunning voor het wijzigen van de milieubelastende activiteit 'Metaalrecyclingbedrijf'. Gelet op de verandering hebben wij de aanvraag eveneens gezien als een aanvraag om vergunning voor het wijzigen van de milieubelastende activiteit 'Verwerken van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen'. Deze milieubelastende activiteit verandert eveneens.

Verder is gelet op de uitgevoerde werkzaamheden en de M.e.r.-beoordelingsplicht een m.e.r.-aanmeldingsnotitie (MER-beoordelingsnotitie) ingediend, waarover een besluit wordt genomen op grond van de artikelen 11.6 tot en met 11.8 en bijlage V van het Omgevingsbesluit.

1.2 Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de artikelen 11.6 tot en met 11.8, 11.11, 16.43 en bijlage V van het Omgevingsbesluit en artikel 5.1, tweede lid, onder b, van de Omgevingswet en de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen:

I. Dat er geen sprake is van aanzienlijke milieueffecten en dat er geen milieueffect-rapport noodzakelijk is voor het voorgenomen project.

II. De omgevingsvergunning te verlenen voor het gebruik van de nieuwe bedrijfshal, het nieuwe, naastgelegen, bedrijfsterrein en het toevoegen van de inzameling en opslag van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA), autowrakken en overig afval aan de vergunning aan de Binnenhavenstraat 57 te Hengelo.

III. Aan de vergunning de voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in hoofdstuk 2. Voorschriften.

IV. Het geluidsvoorschrift van het maatwerk geluid van 8 maart 2017 (besluit gemeente Hengelo, kenmerk Z-2017-000008) in te trekken.

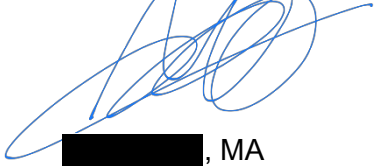
V. Dat de volgende documenten van de aanvraag onderdeel uitmaken van dit besluit m.e.r.-beoordeling en omgevingsvergunning:

- samenvatting/aanvraagformulier omg verg aanvraag d.d. 30 augustus 2024;
- Onderbouwing aanvraag mba maart 2025;
- MER-beoordelingsnotitie;
- Aanvullingsnotitie Metaalrecycling Kruizinga (jan 2026).

1.3 Ondertekening en verzending

Almelo, 01 september 2026

namens burgemeester en wethouders van de gemeente Hengelo,



■■■■■, MA

Directeur Omgevingsdienst Twente

Dit besluit is verzonden aan de aanvrager.

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- a) Gemeente Hengelo
- b) Waterschap Vechtstromen
- c) Brandweer Twente
- d) Löwenthal Advies

1.4 Rechtsmiddelen

Dit besluit wordt bekendgemaakt door toezending aan de aanvrager. Daarnaast wordt een kennisgeving gepubliceerd in de gemeente Hengelo in het Hengelo's Weekblad en op de website www.officielebekendmakingen.nl. De dag na de bekendmaking treedt dit besluit in werking. Binnen zes weken na bekendmaking kan bezwaar worden aangetekend bij de gemeente Hengelo.

Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van dit besluit niet. Hebben u of derde belanghebbenden er belang bij dat de werking van dit besluit wordt geschorst, dan kan om een voorlopige voorziening worden verzocht bij de Voorzieningenrechter van de rechtbank Overijssel, sector Bestuursrecht. Voor informatie over het indienen van een verzoek belt u met de Rechtbank Overijssel: ■■■■■

2. Voorschriften

1 ALGEMEEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

1.1.1

Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:

- alle gebouwen en de installaties met hun functies (inclusief riolering);
- alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.

1.1.2

Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.

1.1.3

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.4

Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

1.2 Instructies

1.2.1

De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen

1.2.2

De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

1.3.1

De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

1.4 Best Beschikbare Techniek

1.4.1

Indien apparatuur, installaties en dergelijke worden vervangen dan wel nieuw worden geplaatst dienen deze te voldoen aan de Best Beschikbare Techniek (BBT).

1.5 Bedrijfsbeëindiging

1.5.1

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

1.5.2

Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

1.6 Milieulogboek/Centraal registratiesysteem

1.6.1

Binnen de inrichting moet een centraal registratiesysteem (milieulogboek) aanwezig zijn, waarin de volgende informatie is opgenomen met betrekking tot:

Algemeen

- de vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften;
- brieven en overige correspondentie met betrekking tot milieucontroles;
- Bodem
- schriftelijke werkinstructie 'bodem' of bodemincidentenplan

Afval

- beschrijving van de acceptatieprocedure met betrekking tot inkomende afvalstoffen;
- afgiftebewijzen van de afvoer van de bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen;
- overzicht van de jaarlijks afgevoerde hoeveelheden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen;

Veiligheid

- bedrijfsinterne werkinstructies, procedures veiligheidsinstructies;
- bevindingen van onderhoud, keuringen en inspecties aan apparatuur en installaties;

1.6.2

De in het voorgaande voorschrift bedoelde gegevens moeten tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende registratie, meting, keuring of controle, doch ten minste 5 jaar, in de inrichting worden bewaard en te allen tijde op een daartoe strekkend verzoek aan het bevoegd gezag kunnen worden getoond.

2. AFVALSTOFFEN

2.1 Opslag van afvalstoffen

2.1.1

De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de begrenzing van de milieubelastende activiteit kan verspreiden. Mocht er toch verontreiniging buiten de begrenzing van de milieubelastende activiteit plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.1.2

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

2.1.3

De maximale stapelhoogte in de stortvakken moet tenminste een 0,50 meter onder de rand van en voor het einde van de keerwanden blijven om brandoverslag tussen de stortvakken te voorkomen.

2.2 Acceptatie van afvalstoffen

2.2.1

Bij de milieubelastende activiteit mogen de vermelde afvalstoffen genoemd in onderdeel 2.2 van het AV-Beleid en AO/IC, zie bijlage 'Handboek AV en AO/IC', per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 786 ton. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de tabel van het betreffende onderdeel 2.2, zie daarvoor de bijlage 1, afvalstoffen overzicht.

2.2.2

Als vergunninghouder een afvalstof wil accepteren waarvan de Eural-code niet is opgenomen in bovenstaande tabel, maar waarvan de aard en samenstelling en de minimumstandaard voor verwerking overeenkomt met één van de genoemde afvalstoffen, moet minimaal een week, voordat de feitelijke acceptatie plaatsvindt, een verzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag gezonden worden. In het verzoek moet het volgende vermeld worden:

- omschrijving van de afvalstof;
- euralcode;
- met welke reeds vergunde euralcode de afvalstof overeenkomt;
- wijze van acceptatie, verwerking en opslag;
- dat er sprake is van vergelijkbare milieu hygiënische aspecten (gemotiveerd);
- dat de totale vergunde opslag- en verwerkingscapaciteit niet wijzigt.

Pas na schriftelijke goedkeuring van bevoegd gezag mag de afvalstof geaccepteerd worden.

2.2.3

Tenzij de voorschriften in deze omgevingsvergunning anders bepalen moet de vergunninghouder altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief (voorzover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de toegezonden wijzigingen. Het AV-beleid en de AO/IC moeten worden aangepast naar het Circulair Materialenplan (CMP).

2.2.4

Het AV-beleid en de AO/IC en eventueel doorgevoerde wijzigingen – denk aan de verplichte aanpassing naar het CMP - moeten op het bedrijf aanwezig zijn en op verzoek van het bevoegd gezag worden toegestuurd.

2.2.5

Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten, ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd

In het voornemen tot wijziging moet het volgende aangegeven worden:

- a. de reden tot wijziging;
- b. de aard van de wijziging;
- c. de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
- d. de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

Pas na beoordeling/goedkeuring van bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.

2.2.6

Als de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, deelt de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk of per email mee aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, en de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen en in de toekomst te voorkomen.

2.3 Registratie

2.3.1

Er moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde afvalstoffen het volgende moet worden vermeld:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de naam en adres van de locatie van herkomst;
- d. de naam en adres van de ontdoener;
- e. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
- f. de euralcode;
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

Als de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling, kan bij de registratie van naam en adres van de locatie van herkomst (onderdeel c) worden volstaan met "diverse locaties".

Als de afvalstoffen worden aangevoerd door een inzamelaar (anders dan de vergunninghouder) met toepassing van de inzamelaarsregeling moet de locatie van herkomst worden aangegeven, zoals deze moet worden vermeld op de begeleidingsbrief.

Als de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling of via de inzamelaarsregeling wordt met de ontdoener (onderdeel d) de inzamelaar bedoeld.

2.3.2

Van alle aangevoerde hulpstoffen die bij de verwerking van afvalstoffen worden gebruikt, moet het volgende worden geregistreerd:

- a. benaming hulpstof;

- b. de datum van aanvoer;
- c. de aangevoerde hoeveelheid;
- d. de naam en adres van de leverancier.

2.3.3

Er moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde afvalstoffen, (grond)stoffen of producten die bij de verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:

- a. de datum van afvoer;
- b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de afvoerbestemming;
- d. de naam en adres van de afnemer;
- e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f. de euralcode (indien van toepassing);
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

2.3.4

Voor:

- alle door particulieren zelf aangevoerde partijen gemengde metalen /afvalstoffen; en
- alle aangevoerde partijen afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg per afgifte;

mag volstaan worden met de registratie van onderstaande gegevens:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg); en
- c. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.

De registratie moet per euralcode plaatsvinden.

2.3.5

Voor de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn.

2.3.6

De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd, moeten worden bepaald door middel van een binnen de milieubelastende activiteit aanwezige weegvoorziening. Iedere weegvoorziening waarvan gebruik wordt gemaakt, moet volgens de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op verzoek van het bevoegd gezag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) worden getoond / toegestuurd.

2.3.7

Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.

2.3.8

Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal moet ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaatsvinden van de binnen de milieubelastende activiteit op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen. Deze gegevens moeten in een rapportage worden vastgelegd. Op verzoek van het bevoegd gezag moet deze rapportage worden toegestuurd. In de rapportage moet het volgende worden geregistreerd:

- a. een omschrijving van de aard, de samenstelling en euralcode van de opgeslagen (afval)stoffen;
- b. de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
- c. de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.

Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) moeten in deze rapportage worden verklaard.

2.3.9

Uiterlijk 1 april van elk kalenderjaar moet een sluitende massabalans over het voorgaande jaar aan het bevoegd gezag worden gezonden. In deze balans moet duidelijk onderscheid worden gemaakt naar de aard van de stoffen. De balans moet het volgende bevatten:

- a. de voorraad grondstoffen en afvalstoffen aan het begin en aan het einde van het voorafgaande jaar;
- b. de ontvangen hoeveelheden grondstoffen en afvalstoffen in dat jaar;
- c. de verwerkte hoeveelheden grondstoffen en afvalstoffen in dat jaar;
- d. de afgevoerde hoeveelheden afvalstoffen en deelstromen en eindproducten (inclusief vermelding van bestemming);
- e. een verklaring van de verschillen in de massabalans.

2.3.10

Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar worden bewaard en op verzoek van het bevoegd gezag worden getoond / toegestuurd.

2.4 Afvalsturing

2.4.1

Afvalstoffen die na behandeling/verwerking worden afgevoerd naar een vergunninghouder voor de verdere verwerking moeten conform de minimumstandaard worden verwerkt.

2.5 Bedrijfsvoering

2.5.1

Binnen de inrichting mag per kalenderjaar niet meer dan 2500 ton kabels (stroomgeleidend) kunststof geïsoleerd worden bewerkt.

2.5.2

De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

2.5.3

Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden.

2.5.4

De binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.

2.5.5

De kabels (stroomgeleidend) kunststof geïsoleerd mogen binnen de inrichting alleen worden bewerkt met behulp van de in deze aanvraag aangegeven kabelpelmachine, opgesteld zoals aangegeven op de tekening, behorende tot de aanvraag.

3 AFVALWATER (MAATWERK)

3.1 Algemeen

3.1.1

Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk en de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
- de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk;
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

3.1.2

De opslag en verwerking van afvalstoffen (waaronder schroot) moet veilig zijn en mag daarbij niet in het riool terechtkomen. De rioolafvoeren of kolken moeten daartoe zijn voorzien van een doelmatig werkend vuilrooster.

4. GELUID (MAATWERK)

4.1 Algemeen

4.1.1

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

4.2 Representatieve bedrijfssituatie

4.2.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ veroorzaakt door de milieubelastende activiteit, mag op de volgende beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Tabel 6.1 rekenresultaten $L_{A,r,LT}$ voor de RBS

Rekenpunt	dag (dB(A)) Ho=5m	avond (dB(A)) Ho=5m	nacht (dB(A)) Ho=5m
MTG004/A4_ beoordelingspunt 4 fase 3	41	--	--
MTG149_A Woning	40	--	--
Z060_A Zonebewakingspunt 50 dB(A)	31	--	--
VpKr Punt 50m zuid	47	--	--

$L_{A,r,LT}$: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in dB(A). Dit is het gemiddeld geluidniveau dat ter plaatse van de waarneempunten optreedt.

Voor de weergave van de reken- of toetspunten, zie bijlage Ligging beoordelingspunten

4.2.1

Het maximaal A-gewogen geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de milieubelastende activiteit, mag op de volgende beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Tabel 7.2 rekenresultaten L_{Amax} voor de RBS

Rekenpunt	dag (dB(A)) Ho=5m	avond (dB(A)) Ho=5m	nacht (dB(A)) Ho=5m
MTG004/A4 _beoordelingspunt 4 fase 3	71	--	--
MTG149 _A Woning	67	--	--
Z060 _A Zonebewakingspunt 50 dB(A)	56	--	--
VpKr Punt 50m zuid	72	--	--

Voor de weergave van de reken- of toetspunten, zie bijlage Ligging beoordelingspunten

5. VEILIGHEID (MAATWERK)

5.1 Opslag lithiumhoudende energiedragers

5.1.1

In een brandcompartiment mogen maximaal 30 kg lithiumhoudende energiedragers worden opgeslagen.

3. Procedurele overwegingen

3.1 Gegevens aanvrager

Op 30 augustus 2024 is een aanvraag om een vergunning als bedoeld in de Omgevingswet ontvangen. Het betreft een verzoek van [REDACTED] van Löwenthal Advies namens het bedrijf Metaalrecycling Kruizinga.

3.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd betreft een uitbreiding of wijziging van de vergunde werkzaamheden inzake (de uitvoering van) de milieubelastende activiteit 'Metaalrecyclingbedrijf'. Metaalrecycling Kruizinga wenst naast het gebruik van een nieuwe bedrijfshal haar activiteiten uit te breiden met het accepteren en opslaan van ongevaarlijke afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) of onderdelen daarvan en een toevoeging van de bijbehorende euralcodes aan de vergunning. Verder is eveneens het gebruik van het naastgelegen bedrijfsterrein in deze aanvraag opgenomen.

Het bedrijf wil tevens de vergunning uitbreiden met het op- en overslaan van (auto)wrakken als bedoeld in artikel 3.152 jo. 3.153 Bal alsmede toevoeging van de bijbehorende euralcode, zo is aangegeven in de toelichting op de aanvraag. Wij zijn echter van mening dat de laatstgenoemde uitbreiding van de werkzaamheden (op- en overslaan van (auto)wrakken) eveneens valt onder de nu ingediende aanvraag om vergunning voor het wijzigen van de milieubelastende activiteit 'Metaalrecyclingbedrijf'. De nu ingediende aanvraag om vergunning voor het wijzigen van de milieubelastende activiteit 'Metaalrecyclingbedrijf' is daarmee terecht ingediend. Gelet op de gewenste verandering beschouwen wij deze aanvraag verder eveneens als een aanvraag om vergunning voor het wijzigen van de milieubelastende activiteit 'Verwerken van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen'.

Beide MBA's zijn al van toepassing op de bestaande bedrijfsvoering (van rechtswege), maar gelet op de aangevraagde verandering moeten voor de beide MBA's een vergunning voor het wijzigen daarvan worden aangevraagd.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in het document 'beschrijving / onderbouwing aanvraag mba - maart 2025', toelichting van de aanvraag.

3.3 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende onderdelen:

- samenvatting/aanvraagformulier omg verg aanvraag d.d. 30-08-2024;
- situatie bestaand;
- Onderbouwing aanvraag mba – maart 2025;
- handboek AV en AO/IC;
- afvalstoffenoverzicht;
- werkinstructie bodembedreigende activiteiten;
- MER-beoordelingsnotitie;
- memo stikstofdepositie;
- Aerius projectberekening;
- Aanvullingsnotitie Metaalrecycling Kruizinga jan 2026;
- ak. onderzoek 25.053.01 V04;
- situatietekening nieuwe uitbreiding.

3.4 Vergunningplicht

De aanwijzing van vergunningplichtige milieubelastende activiteiten is opgenomen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en het Omgevingsplan van de gemeente Hengelo. Inzake de huidige situatie en gelet op deze nieuwe aanvraag zijn de volgende artikelen van toepassing:

Artikel	Omschrijving
3.163	Metaalrecyclingbedrijf
3.184	Verwerken van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen

Op grond van de artikelen 3.164 en 3.185 (Bal) is sprake van een verandering van een vergunningplichtige activiteit.

Naast de verandering is er nog sprake van een bestaande vergunde/gemelde activiteit 'Opslagtank voor vloeistoffen', genoemd in paragraaf 3.2.8 (Bal).

Verder zijn de algemene regels (artikelen 3.165, 3.198 en 3.26 van het Bal) van toepassing.

3.5 Bevoegd gezag

Wij zijn namens het bevoegd gezag gemeente Hengelo gemandateerd om te beslissen op de aanvraag omgevingsvergunning en de Mer-beoordeling.

3.6 Beoordeling van de aanvraag

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

3.7 Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 16.5.2 van de Ow.

Gelet hierop is overeenkomstig artikel 16.57 van de Ow van de ontvangst van de aanvraag kennis gegeven via www.officiële bekendmakingen.nl.

3.8 Advies

In de Omgevingswet en het Omgevingsbesluit worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 16.15, eerste lid van de Ow, en afdeling 4.2 van het Ob, hebben wij de brandweer Twente, het Waterschap Vechtstromen en de gemeente Hengelo als adviseur aangewezen. De adviezen van deze instanties hebben wij ontvangen en verwerkt in dit Besluit.

3.9 M.e.r.-beoordelingsplicht

M.e.r.-beoordelingsplicht (mogelijke noodzaak milieueffectrapport (m.e.r.))

De activiteiten binnen de inrichting vallen onder de activiteiten zoals vermeld in bijlage V van het Besluit Omgevingsrecht, dit onder L5, Opslag van schroot, met inbegrip van autowrakken. Deze m.e.r.-beoordelingsplicht volgt uit artikel 16.43 lid 1 Omgevingswet, hoofdstuk 11 Omgevingsbesluit en bijlage V.

Er is ter beoordeling van deze plicht een m.e.r.-aanmeldingsnotitie of MER-beoordelingsnotitie toegevoegd aan de aanvraag.

Met het gestelde in de notitie en onder verwijzing naar de bij de aanvraag omgevingsvergunning ingediende stukken gaan wij akkoord en zijn wij van mening dat er geen noodzaak is om een m.e.r. op te stellen.

3.10 Toets Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat deze wet kan aanhaken bij de Omgevingswet wanneer:

1. een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;

2. een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Wnb (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven. De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde flora en fauna.

Het vragen van een vvgb is niet nodig (een omgevingsvergunning natuur is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen (vergunning en/of ontheffing op basis van de Wnb is verleend) of gevraagd op het tijdstip waarop de aanvraag voor een omgevingsvergunning is aangevraagd. Verder is een omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

Gelet op de aangevraagde verandering van het bedrijf is er een Aerius-berekening met toelichting toegevoegd aan de aanvraag. Uit het onderzoek en de toetsing volgt dat significant negatieve effecten als gevolg van het voorgenomen plan (gebruik) op omliggende Natura 2000-gebieden op voorhand kunnen worden uitgesloten (gebiedsbescherming).

Gelet op de ligging van het bedrijf op het industrieterrein is er verder geen sprake van ecologische verstoring (soortenbescherming).

Gelet op de verandering van het bedrijf is er - gelet op de uitvoering van de aangevraagde activiteiten en de ligging van het bedrijf - geen sprake van een extra negatieve significante gevolgen voor een Natura 2000 gebied (gebieds- en soortenbescherming).

Er is daarmee geen vergunningplicht in het kader van de Wet natuurbescherming. De Wet natuurbescherming haakt niet aan bij deze procedure.

3.11 Toets Richtlijn industriële emissies (RIE)

Een IPPC-installatie is een installatie waar één of meerdere activiteiten (met de daarbij behorende capaciteitsdrempelwaarden) in bijlage 1 van de Richtlijn industriële emissies (RIE) worden uitgevoerd. Dit houdt in dat wanneer bij een inrichting één of meerdere van deze activiteiten worden uitgevoerd en de daarbij behorende capaciteitsdrempelwaarden worden overschreden de RIE van toepassing is.

Uit de vergunningaanvraag blijkt dat binnen de inrichting geen activiteiten met een dusdanige omvang plaatsvinden waardoor de RIE van toepassing wordt.

3.12 Toets Wet Bibob

Gelet op het soort inrichting en de uitgevoerde werkzaamheden hebben wij advies inzake de Wet Bibob gevraagd aan de gemeente Hengelo.

Volgens het advies van de gemeente Hengelo is er nu geen aanleiding om, in het kader van de Wet Bibob, verdere stappen in dat opzicht te ondernemen.

4. Inhoudelijke overwegingen Milieu

4.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op de milieubelastende activiteiten (MBA's) als bedoeld in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

Het gaat hier om de volgende MBA's:

Paragraaf	Omschrijving	
3.5.4	Metaalrecyclingbedrijf	Kernactiviteit
3.5.11	Verwerken van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen	Kernactiviteit

4.2 Toetsing aanvraag gevolgen voor gezondheid en milieu

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 8.9 van het Bkl beoordeeld of:

- milieuverontreiniging door de activiteit geïntegreerd wordt voorkomen of, wanneer dit niet mogelijk is, beperkt;
- emissies in de lucht, het water en de bodem en het ontstaan van afval door die activiteit worden voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, beperkt om een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel te bereiken;
- alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;
- de voor de activiteit in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast;
- geen significante verontreiniging wordt veroorzaakt;
- energie doelmatig wordt gebruikt;
- maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken;
- bij de definitieve beëindiging van activiteiten maatregelen worden getroffen om elk risico van milieuverontreiniging door de activiteit voor het terrein waarop de activiteit werd verricht, te voorkomen of te beperken, als dat nodig om dat terrein weer geschikt te maken voor toekomstig hergebruik;
- het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater zo veel mogelijk wordt voorkomen of beperkt en de ontstane afvalstoffen doelmatig worden beheerd.

Gelet op het bovenstaande hebben wij zo nodig voorschriften, die daartoe strekken, in de vergunning opgenomen.

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

4.3 Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)

De MBA's waarvoor vergunning is aangevraagd, passen binnen de reikwijdte van de aanwijzing van de vergunningplicht. Daarnaast vinden activiteiten plaats, die nu buiten de aanwijzing (aanvraag) van de vergunning (plicht) vallen. Deze activiteiten zijn al eerder gemeld (2012 en 2017) en nu uiteraard van rechtswege vergund (uitvoering van bestaande vergunde/gemelde milieubelastende activiteiten voor het verrichten van de milieubelastende activiteiten 'Metaalrecyclingbedrijf', 'Verwerken van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen' en 'Opslagtank voor vloeistoffen' (paragraaf 3.2.8). Deze zijn van toepassing gelet op de al eerder aangevraagde inzameling en op- en overslag van afvalstoffen, zoals deels genoemd in de bijlage 'afvalstoffen overzicht'.

Gelet op de toevoeging van een aantal afvalstoffen worden deze milieubelastende activiteiten 'Metaalrecyclingbedrijf' en 'Verwerken van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen' gewijzigd (vergunning voor het wijzigen).

Middels het verstrekken van deze vergunning geven wij aan dat eveneens wordt voldaan aan de melding- en informatieplicht, verband houdende met deze aanvraag. De specifieke zorgplicht, zoals opgenomen in artikel 2.11 van het Bal, is voor de genoemde MBA's van toepassing.

Er moet worden voldaan aan de volgende paragrafen, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde MBA's.

4.4 Zorgplicht

Specifieke zorgplicht

Voor milieubelastende activiteiten zoals omschreven in het Bal geldt naast algemene regels of een eventuele vergunningplicht een specifieke zorgplicht.

Deze specifieke zorgplicht staat in artikel 2.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Hij geldt voor de milieubelastende activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Bal zijn aangewezen. Dat betekent dat de specifieke zorgplicht ook geldt voor activiteiten, waarvoor in hoofdstuk 4 en 5 voorschriften zijn opgenomen.

Artikel 2.11 van het Bal bestaat uit twee delen. Het eerste deel verplicht degene die de activiteit verricht om zorg te dragen voor bepaalde milieubelangen. Hoewel de zorgplicht een open norm is en moet blijven, wordt in het tweede deel van het artikel nader geconcretiseerd waaruit die zorgplicht in ieder geval bestaat. Dit geeft een handvat aan degene die de activiteit verricht om de vereiste zorg in te vullen. Het betreft geen uitputtende concretisering.

In het algemeen zal de specifieke zorgplicht niet overtreden worden indien de activiteit op de gebruikelijke manier wordt uitgevoerd. De specifieke zorgplicht verbiedt handelingen waarvan duidelijk is dat deze niet toegestaan kunnen worden en iedereen zou moeten weten dat ze niet door de beugel kunnen.

Aan deze vergunning zullen geen voorschriften worden verbonden voor activiteiten of aspecten, die reeds voldoende worden gedekt door de specifieke zorgplicht. Daar waar deze volgens ons in een specifiek geval onvoldoende duidelijkheid biedt, is de specifieke zorgplicht nader ingevuld met vergunningvoorschriften.

Vergunningvoorschriften zijn ook gesteld als dat verplicht is op grond van paragraaf 8.5.2 van het Bkl. Dit is in de volgende hoofdstukken per milieuaspect uitgewerkt.

4.5 Beoordeling milieuaspecten

Gelet op de aangevraagde vergunning zijn de milieuaspecten afvalstoffen, afvalwater, bodem, geluid en veiligheid nader beoordeeld. Overige milieuaspecten worden, gelet op de aanvraag, niet als milieurelevant beschouwd.

Afvalstoffen

Acceptatie van afvalstoffen

Doelmatig beheer van afvalstoffen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals opgenomen in artikel 8.29 lid 1 onder b Bkl. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan, het Circulair Materialenplan (CMP). De

doelstellingen van het CMP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

- preventie;
- voorbereiding voor hergebruik;
- recycling;
- andere nuttige toepassing, waaronder energierterugwinning;
- veilige verwijdering.

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen. Deze minimumstandaard is bedoeld te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende verwerkingshandelingen bij diverse milieubelastende activiteiten kan voor de afzonderlijke verwerkingsstappen een vergunning worden verleend mits de totale verwerking voldoet aan de minimumstandaard. In een aantal sectorplannen is vermeld dat het opnemen van sturingsvoorschriften dan noodzakelijk is.

Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Uitsluitend op- en overslaan van afvalstoffen

In het CMP is aangegeven dat voor het uitsluitend op- en overslaan van afvalstoffen in beginsel een vergunning kan worden verleend. Op grond van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar. Het is niet de bedoeling om voor of na afloop van de genoemde termijnen afvalstoffen weer langdurig in opslag te nemen binnen een andere milieubelastende activiteit. Na benutting van deze termijnen moet het afval worden afgevoerd naar een verwerker.

Uit de aanvraag blijkt dat naast de al eerder aangevraagde en al gemelde/vergunde afvalstoffen, zie de bijlagen 'Afvalstoffenoverzicht' en/of 'Handboek AV en AO/IC', de volgende afvalstoffen nu eveneens binnen de milieubelastende activiteit worden opgeslagen, zie eveneens de betreffende bijlagen:

- Wrakken zonder vloeistoffen of andere gevaarlijke onderdelen; Euralcode 16.01.06;
- Afgedankte Elektrische of Elektronische Apparatuur (AEEA); Euralcode 16.02.14, 16.02.16 en 20 01 36.

Verder is aangegeven dat er nog sprake kan zijn van 'Onverhoopt aangetroffen afval', zoals bijvoorbeeld lithium-accu's.

Voor het op- en overslaan van deze afvalstoffen beschikt of moet de aanvrager over de benodigde voorzieningen beschikken.

Voor het opslaan van de hierboven vermelde afvalstoffen kan een vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet behoren tot de in het CMP genoemde uitzonderingen. In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaar is.

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende afvalplannen van het CMP van toepassing:

- Afvalplan Autowrakken, Wrakken van auto's en tweewielige motorvoertuigen
- Afvalplan Elektr(on)ische apparatuur

Het beleid voor genoemde afvalstoffen is neergelegd in genoemde plannen. In een plan is een minimumstandaard opgenomen. De in de aanvraag beschreven verwerkingsmethoden voor bovengenoemde afvalstromen voldoen in principe aan de minimumstandaard genoemd in de bijhorende plannen.

Soms is de aangevraagde verwerkingsmethoden niet de volledige minimumstandaard maar een onderdeel daarvan. Daar de aangevraagde 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 is in deze vergunning een sturingsvoorschrift opgenomen om te zorgen dat het naar een erkend verwerker wordt afgevoerd.

Bij een aantal plannen is aangegeven dat in de vergunning sturingsvoorschriften moeten worden opgenomen. In deze vergunning is daartoe dan ook een voorschrift opgenomen.

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 (AV-beleid) en de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) spelen een rol bij het veiligstellen 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 AV-beleid en AO/IC moeten zijn beschreven, zijn vastgelegd in het CMP. De minimale elementen voor het AV-beleid en AO/IC vormen een kader en bevatten criteria op hoofdlijnen, waaraan de aanvraag inhoudelijk wordt getoetst.

Bedrijven moeten in het AV-beleid ook uitwerken of en zo ja, welke afvalstoffen geaccepteerd worden die zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) kunnen bevatten. In het AV-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.

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC

Het is aan het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning om in geval van voorgenomen wijzigingen het een en ander af te stemmen: indien meldingen etc. worden ingediend, moet voordat instemming wordt gegeven, afstemming plaatsvinden tussen de bevoegde gezagen voor de milieubelastende activiteit en de lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam op grond van artikel 5.7, vierde lid, van de Ow. Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC moeten schriftelijk aan ons worden voorgelegd. Namens het bevoegd gezag zullen wij bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

Registratie

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de milieubelastende activiteit te ontvangen. Op grond van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen moet de milieubelastende activiteit de ontvangst van afvalstoffen melden. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (art. 8.39 van het Bkl).

In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van onder andere de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval)stoffen opgenomen.

Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheerplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen, indien er wordt voldaan aan de voorschriften.

Afvalwater (maatwerk)

Vanuit de milieubelastende activiteit vinden alleen lozingen plaats op de riolering.

De aanvraag is getoetst aan:

- toepassing van de beste beschikbare technieken;
- de voorkeursvolgorde voor afvalwater van artikel 10.29a van de Wm;
- het belang van het beschermen van de doelmatige werking van de riolering en van het zuiveringstechnisch werk waarop vanuit die riolering afvalwater wordt gebracht en belemmering van de verwerking van slib uit de riolering of het zuiveringstechnisch werk;

Een openbaar vuilwaterriool is zo ontworpen, gebouwd en wordt onderhouden dat het zoveel mogelijk is berekend op de eigenschappen, samenstelling en hoeveelheid van het afvalwater. En een zuiveringstechnisch werk is ontwerpen of gebouwd zodat het voldoet aan de eisen, bedoeld in artikel 10 van de richtlijn stedelijk afvalwater.

Om deze werking te waarborgen is een voorschrift opgenomen met betrekking tot de doelmatige werking van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk, of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder is in het voorschrift opgenomen worden, dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd en de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlakte-waterlichaam worden beperkt.

Bodem (maatwerk)

Inleiding

Er vinden bodembedreigende activiteiten plaats binnen de inrichting. Deze zijn genoemd in het document 'beschrijving mba – maart 2025', toelichting op de aanvraag.

Bodemonderzoek

Bij de beëindiging van de milieubelastende activiteit(en) worden de resultaten de nulsituatie bodem vergeleken met het eindonderzoek bodem. Op grond van de resultaten van deze vergelijking beoordelen wij of herstel van de bodemkwaliteit noodzakelijk is. Een nulsituatiebodemonderzoek is niet toegevoegd aan de aanvraag.

De voorschriften van paragraaf 5.2.1 Bal (eindonderzoek bodem) zijn van toepassing op de milieubelastende activiteit.

Er is op dit moment geen noodzaak om aanvullende voorschriften op te nemen.

Geluid (maatwerk)

Inleiding

Metaalrecycling Kruizinga slaat metaal op en de uitbreiding bestaat uit het opslaan van autowrakken en afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, naast het gebruik van een nieuwe bedrijfshal. Verder is het naastgelegen bedrijfsterrein in gebruik genomen. Het bedrijf ligt op het gezoneerde industrieterrein in Hengelo.

Toetsingskader

De milieubelastende activiteit 'metaalrecyclingbedrijf' wordt in paragraaf 3.5.4 van het Bal aangewezen. De activiteit kan schadelijk zijn voor het milieu. Voor de uitvoering van deze milieubelastende activiteit is een omgevingsvergunning nodig.

Volgens het Omgevingsplan van de gemeente Hengelo mag op geluidsgevoelige gebouwen buiten het gezoneerde industrieterrein het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau als gevolg van activiteiten niet hoger zijn dan 50 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode (artikel 22.63, 1^e lid). De waarde van 50, 45 en 40 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode geldt voor activiteiten op een gezoneerd industrieterrein, maar ook op 50 meter vanaf de terreingrens (artikel 22.71).

Beoordeling akoestisch onderzoek

Representatieve bedrijfssituatie

In hoofdstuk 2 van het rapport wordt toekomstige bedrijfssituatie beschreven. Het bedrijf Kruizinga verzamelt en sorteert metalen en slaat autowrakken en afgedankte elektrische en elektronische apparatuur op. Er is een beperkte opslagcapaciteit. De activiteiten gebeuren overdag op het terrein. Er rijdt een heftruck en er is een kabelpelmachine. Een vrachtwagen brengt lege containers en haalt de volle containers weer op.

Bronsterktes

In hoofdstuk 3 geeft het rapport de bronvermogens van de stationaire en mobiele geluidbronnen en de bijbehorende bedrijfsduur. De bronvermogens komen overeen met onze databank.

Langtijdgemiddelde geluidbelastingen

Het gebruik van de slijptol en de heftruck bepalen het geluidniveau op 50 meter en de zonebewakingspunten. Op 50 meter is het hoogste niveau 47 dB(A). Op zonebewakingspunt Z30 wordt dan 30 dB(A) berekend.

Maximale geluidbelastingen

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de grenswaarde voor het maximale geluidniveau (L_{Amax}) van 70 dB(A) in de dagperiode uit het omgevingsplan van de gemeente Hengelo op één beoordelingspunt beperkt wordt overschreden. Uit tabel 7.2 van het akoestisch rapport blijkt dat ter plaatse van beoordelingspunt MTG004/A4 een maximaal A-gewogen geluidniveau van 72 dB(A) is berekend. Deze overschrijding wordt veroorzaakt door het wisselen van containers aan de voorzijde van het bedrijf.

De overschrijding bedraagt slechts 1 dB en wordt veroorzaakt door een incidentele bedrijfsactiviteit die volgens het akoestisch rapport maximaal twee keer per dag plaatsvindt. Gelet op de beperkte omvang van de overschrijding, de geringe frequentie waarmee de piekgeluiden optreden vanwege het incidentele karakter van de betreffende activiteit, leidt deze overschrijding niet tot een onaanvaardbare aantasting

van het woon- en leefklimaat. Om die reden wordt de berekende overschrijding aanvaardbaar geacht.

Indirecte hinder

Omdat het bedrijf ver van woningen en op een gezonde industrieterrein ligt, is de verkeersaantrekkende werking van het bedrijf buiten het gezonde industrieterrein verwaarloosbaar. Binnen het gezonde industrieterrein wordt deze niet afzonderlijk beoordeeld.

Zonetoets

Van de ODT is het bij het akoestisch onderzoek van 6 december 2024 behorende akoestische model in Geomilieu ontvangen. Het model is ingebracht in het zonebeheersmodel van het gezonde industrieterrein Havengebied.

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat op 50 meter vanaf de terreingrens de geluidsbelasting ten hoogste 47 dB(A) bedraagt. Daarmee is de geluidsbelasting 3 dB(A) lager dan de standaardwaarde van 50 dB(A) uit het Omgevingsplan. Deze geluidsbelasting is mogelijk als de activiteiten van Kruizinga inpasbaar zijn binnen de zone van het industrieterrein Havengebied.

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat de geluidsbelasting vanwege de activiteiten van Kruizinga op de zonebewakingspunten ten hoogste 32 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. Daarmee ligt de geluidsbelasting vanwege Kruizinga 20 dB(A) onder de toegestane geluidsbelasting van 50 dB(A) etmaalwaarde vanwege alle inrichtingen op het gezonde industrieterrein. De bijdrage van de activiteiten van Kruizinga aan de totale geluidsbelasting vanwege het industrieterrein is daarmee op de zonebewakingspunten verwaarloosbaar. Daarmee zijn de activiteiten van Kruizinga inpasbaar binnen de zone van het industrieterrein Havengebied.

Voor Kruizinga wordt, op grond van artikel 22.45 uit het Omgevingsplan van de gemeente Hengelo voor het aspect geluid een voorschrift in de vergunning opgenomen dat gebaseerd is op het door [REDACTED] opgestelde geluidrapport van 5 mei 2026 (versie 4). Het eerder opgenomen maatwerkvoorschrift, het besluit maatwerk van 8 maart 2017 van de gemeente Hengelo, wordt bij deze ingetrokken.

Veiligheid (maatwerk)

Opslag van schroot

Gelet op het advies van de Brandweer Twente is het belangrijk om aandacht te schenken aan de opslagwijze van de aangevraagde afvalstoffen.

De maximale stapelhoogte in de stortvakken moet tenminste een 0,50 meter onder de rand van en voor het einde van de keerwanden blijven om brandoverslag tussen de stortvakken te voorkomen.

Een dergelijk voorschrift is overigens opgenomen onder het hoofdstuk afvalstoffen (opslag).

Opslag van lithium-batterijen

Een opslag van lithium batterijen is (nog) niet aangewezen als milieubelastende activiteit in het Bal. De richtlijn PGS 37-2, Richtlijn voor de veilige opslag van lithiumhoudende energiedragers, is in december 2023 vastgesteld maar nog niet formeel aangewezen als beste beschikbare techniek (BBT). Naar alle waarschijnlijkheid wordt de opslag van lithium-ion batterijen binnenkort opgenomen in het Bal. Dan kan de PGS 37-2 ook aangewezen worden als BBT.

Vanwege het risico op spontane ontbranding van deze accu's als gevolg van onder andere een thermal runaway van de aanwezige lithiumhoudende onderdelen adviseren wij in het kader van de zorgplicht de maximale hoeveelheid te beperken conform tabel 2 van de PGS 37-2, namelijk 30 kg per brandcompartiment. Met deze maximale hoeveelheid zijn de maatregelen uit de PGS 37-2 niet van toepassing. Gelet op het bovenstaande is daartoe op grond van of onder Veiligheid een voorschrift opgenomen.

4.6 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de uitvoering van de milieu-belastende activiteiten kan worden geconcludeerd dat er geen sprake is van aanzienlijke milieueffecten, dat er geen milieueffectrapport behoeft te worden opgesteld of gevraagd en dat de omgevingsvergunning kan worden verleend, onder het toevoegen van voorschriften.

Bijlage 1. Afvalstoffen overzicht

Bijlage 2. Ligging beoordelingspunten

Bijlage 1. Afvalstoffen overzicht

Naam (afval)stof	Euralcode	Opslagfaciliteit	Handelingen	Opgeslagen hoeveelheid in ton	Capaciteit per jaar in ton
IJzer/ schroot Gemengd schroot Gemengde metalen	02 01 10, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 12 01 04 12 01 13 15 01 04 16 01 16 16 01 17 16 01 18 17 04 01c 17 04 02c 17 04 03c 17 04 04c 17 04 05c 17 04 06c 17 04 07c 19 10 01 19 12 02 19 12 03 20 01 40	Opslagvakken en Containers buiten	☒ opslaan ☒ overslaan ☒ opbulken ☒ scheiden	300	5.700

Naam (afval)stof	Euralcode	Opslagfaciliteit	Handelingen	Opgeslagen hoeveelheid in ton	Capaciteit per jaar in ton
Non ferro	12.01.03 12.01.04 12.01.13 16.01.18 16.08.01 16.08.03c 17.04.01c t/m 17.04.06c 19.10.02 19.12.03 20.01.40	Metalen die uitloggen worden in de bedrijfshal (in pandig) bewaard in bakken Niet uitlogende metalen; buiten in opslagvakken / containers.	☒ opslaan ☒ overslaan ☒ opbulken ☒ scheiden	300	5.000
Kabel (stroomgeleidend) kunststof geïsoleerd	16.02.16 17.04.11c	Container buiten.	☒ opslaan ☒ overslaan ☒ opbulken ☒ scheiden	50	2.500
Metalen onderdelen afkomstig van demontage van machines en werktuigen en voertuigen (geen complete voertuigen !)	16.01.17 16.01.18	Container buiten. De metalen met aanhangende emulsie (zoals draaisels) en snel uitlogende stoffen worden in afgesloten containers opgeslagen	☒ opslaan ☒ overslaan ☒ opbulken ☒ scheiden	75	1.500
Loodaccu's	16 06 01* 20.01.33* 20 01 34	Accubakken	☒ opslaan ☒ overslaan ☒ opbulken ☐ scheiden	30	1.500
Metaal spanen /-krullen / -draaisels met aanhangende olie-emulsie	12.01.01 12.01.03	Metalen met aanhangende emulsie (zoals draaisels) komen niet op de bedrijfslocatie maar worden vanaf ontdoener direct door getransporteerd naar inzamelaar	☒ opslaan ☒ overslaan ☒ opbulken ☐ scheiden	0	200 (uitsluitend transit)
Wrakken zonder vloeistoffen of andere gevaarlijke onderdelen	16.01.06	Buiten in opslagvakken	☒ opslaan ☒ overslaan ☒ opbulken ☐ scheiden	15	200
Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) of onderdelen daarvan	16.02.14 16.02.16 20.01.36	Buiten in opslagvakken of in containers	☒ opslaan ☒ overslaan ☒ opbulken ☐ scheiden	10	100
Niet actief ingezameld / geen acceptatie (onverhoopt aangetroffen of residu van proces)					
Bedrijfsafval (gemengd) Niet proces gerelateerd afval of Kantoor winkel en dienstenafval	20.03.01	Container buiten	☒ opslaan ☒ overslaan ☒ opbulken ☐ scheiden	3	Maakt onderdeel uit van totale hoeveelheid

Onverhoopt aangetroffen afval	onbekend	Afsluitbare Container buiten (ongevaarlijk afval) Afsluitbare opslagcontainer of kast binnen met gescheiden opslag (gevaarlijk afval)	☒ opslaan ☒ overlaan ☒ opbulken ☐ scheiden	3	Maakt onderdeel uit van totale hoeveelheid
totaal			circa	786	16500

* = gevaarlijk afvalstof c = complementair / concentratie afhankelijk

Bijlage 2. Ligging beoordelingspunten

