



**Aanmeldnotitie mer
Robben Metaalrecycling
Groep**
locatie Tinweg 7

Antea Group

Understanding today.
Improving tomorrow.

projectnummer 0472027.100
definitief revisie 1.1
3 december 2025

Aanmeldnotitie mer Robben Metaalrecycling Groep

locatie Tinweg 7

projectnummer 0472027.100
definitief revisie 1.1
3 december 2025

Auteur(s)

[Redacted signature] J

Opdrachtgever

Friesland Schroot B.V.
Tinweg
8471 XK WOLVEGA

Gecontroleerd

[Redacted signature] J

datum
3 december 2025

beschrijving
eindversie na accoord opdrachtgever


vrijgave

[Redacted signature] J

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	4
1.1	Achtergrond	4
1.2	Aanleiding voor deze m.e.r.-beoordeling	4
1.3	Leeswijzer	4
2.	Wet- en regelgeving	5
2.1	Omgevingsbesluit	5
2.2	Omgevingsplan	5
2.2.1	Voorgenomen activiteiten	6
2.3	Criteria Omgevingsbesluit	7
2.4	Criteria EU Richtlijn MER	7
3.	Projectbeschrijving	9
3.1	Locatie en plangebied	9
3.2	Natura 2000-gebieden	10
3.4	Natuurnetwerk Nederland	10
3.5	Milieubeschermingsgebieden	11
3.6	RIE-richtlijn	11
3.7	Seveso-inrichting	12
4.	Potentiële effecten	13
4.1	Archeologie en cultuurhistorie	13
4.1.1	Archeologie	13
4.1.2	Cultuurhistorie	14
4.2	Natuurwaarden en biodiversiteit	14
4.2.1	Natura 2000	14
4.2.2	Natuurnetwerk Nederland	15
4.2.3	Soortenbescherming	15
4.3	Bodem	15
4.4	Water	16
4.4.1	Waternutverbruik	16
4.4.2	Afval / sanitair water	16
4.4.3	Hemelwater	16
4.5	Lucht	16
4.5.1	Procesemissies	16
4.6	Luchtkwaliteit	17
4.7	Geur	17
4.8	Trillingen	17
4.9	Geluid	18
4.10	Energie	18
4.11	Afvalstoffen	18
4.12	Omgevingsveiligheid	18
4.13	Licht	19
4.14	Gezondheid	19
4.15	Cumulatie van effecten met effecten van andere bestaande projecten	19
5.	Conclusie	20

1. Inleiding

1.1 Achtergrond

Robben Metaalrecycling Groep is een onderneming gespecialiseerd in de verwerking van metalen en metaalhoudende afvalstoffen ten behoeve van hergebruik van de afzonderlijke metalen.

De beoogde activiteiten binnen de nieuw te realiseren locatie aan de Tinweg zullen betrekking hebben op het inkopen, inzamelen, sorteren, bewerken (knippen/verkleinen), (tijdelijk) opslaan en inkopen van ferro en non-ferro metalen, het opslaan en doorvoeren van afvalaccu's en het opslaan, pletten (in lijn met de regels van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)), verwijderen van lpg tanks uit wrakken en ontluchten daarvan en het doorvoeren van autowrakken naar erkende verwerkers.

De beoogde bouwwerken ten behoeve van de activiteiten op het perceel aan de Tinweg zijn inmiddels in aanbouw. De bouwvergunning daartoe is op 18 september jl. verleend (kenmerk 2025-FUMO-0102766). Het perceel wordt hierbij voorzien van een inrit vanaf de Tinweg, direct aan de Om den Noort, zodat het vrachtverkeer van en naar de inrichting niet meer over het bedrijventerrein hoeft te rijden.

1.2 Aanleiding voor deze m.e.r.-beoordeling

In bijlage V van het Omgevingsbesluit zijn projecten opgenomen die m.e.r.-beoordelingsplichtig of m.e.r.-plichtig zijn. De activiteiten binnen de nieuwe locatie van Robben valt onder project L2 en L5 van deze bijlage, zijnde:

- L5 Schrootopslag met name afvalwrakken
- L2 gevaarlijke afval stoffen

Voor de beoogde activiteiten binnen de nieuwe locatie aan de Tinweg 7 wordt een vormvrije m.e.r.-beoordeling uitgevoerd aangezien er sprake is van een besluit bedoeld in bijlage V, kolom 4 in het Omgevingsbesluit. In dit kader is deze aanmeldnotitie opgesteld. Er is in tegenstelling tot het gestelde bij L2 geen sprake van de op-richting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verbranding of chemische behandeling met een capaciteit van meer dan 100 ton per dag'. Hierdoor vallen de beoogde activiteiten binnen het perceel Tinweg 7 buiten de m.e.r.-plicht en is een m.e.r.-beoordeling voldoende.

1.3 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt ingegaan op het juridische kader van deze m.e.r.-beoordeling. In hoofdstuk 3 is de project beschrijving opgenomen. Vervolgens wordt in hoofdstuk 4 ingegaan op de potentiële effecten van deze wijziging waarna in hoofdstuk 5 wordt afgesloten met de conclusie.

2. Wet- en regelgeving

2.1 Omgevingsbesluit

Volgens artikel 16.43 Ob kan een algemene maatregel van bestuur mer-(beoordelings)plichtige projecten aanwijzen die aanzienlijke milieueffecten kunnen hebben of waarvoor moet worden beoordeeld of die aanzienlijke milieueffecten kunnen hebben en waarvoor bij de voorbereiding van het besluit een milieu-effectrapport moet worden gemaakt. Het Omgevingsbesluit heeft dit wettelijk (toetsings)kader vervat in bijlage V van dat besluit.

In die bijlage staan de projecten, gevallen en besluiten vermeld waarvoor het doorlopen van een m.e.r-(beoordelings)procedure verplicht is. De voorgenomen oprichting van de nieuwe locatie met een shredder, knipschaar en werkplaats voor het verkleinen van autowrakken en metalen objecten (vanaf hier 'de voorgenomen activiteiten') van Robben valt onder project L2 en L5 van het Omgevingsbesluit. In tabel 2.2.1 is de beschrijving van dit project opgenomen.

Tabel 2-1 Bijlage V uit het Omgevingsbesluit

Nr.	Kolom 1	Kolom 2	Kolom 3	Kolom 4
	Projecten	Gevallen waarin de mer-plicht geldt (artikel 16.43, eerste lid, aanhef en onder a, van de wet)	Gevallen waarin de mer-beoordelingsplicht geldt (artikel 16.43, eerste lid, aanhef en onder b, van de wet)	Besluiten als bedoeld in artikel 11.6, derde lid, onder c, van dit besluit
L2	Installaties voor de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen	Oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verbranding of chemische behandeling met een capaciteit van meer dan 100 ton per dag	Oprichting, wijziging of uitbreiding	De omgevingsvergunning voor een milieu-belastende activiteit of de omgevingsvergunning voor een wateractiviteit
L5	Opslag van schroot, met inbegrip van autowrakken	Niet van toepassing	Oprichting, wijziging of uitbreiding	De omgevingsvergunning voor een milieu-belastende activiteit

Er is geen sprake van een mer-plicht omdat er geen sprake zal zijn van een installatie voor de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen welke afvalstoffen verbrand dan wel chemische behandelt. Aangezien de activiteiten vergunningplichtig zijn, waardoor een omgevingsvergunning noodzakelijk is, geldt een vormvrije mer-beoordelingsplicht.

2.2 Omgevingsplan

Per 1 januari 2024 is het tijdelijke Omgevingsplan gemeente Weststellingwerf in werking getreden. In dit tijdelijk deel zijn voornamelijk zowel ruimtelijke besluiten als de omgevingsplanregels van rijkswege opgenomen. Aangezien de gemeente Weststellingwerf nog geen specifieke invulling heeft gegeven aan het Omgevingsplan, wordt gekeken naar het bestemmingsplan dat deel uitmaakt van het tijdelijke deel van het Omgevingsplan. Dit betreft voor deze ontwikkeling het bestemmingsplan 'Uitbreiding industrieterrein Wolvega (Schipsoort)'.

Voor de gronden, alwaar de beoogde activiteiten zijn voorzien, gelden de volgende bestemmingen:

- Enkelbestemming Bedrijventerrein (D).

Figuur 2-1 op navolgende pagina van dit rapport geeft die bestemming op de nieuwe locatie aan de Tinweg 7 weer.



Figuur 2-1 plankaart bestemmingsplan uitbreiding industrieterrein Wolvega (Bron: regels op de kaart)

Gelet op bovenstaande kaart en de daarop aangegeven aanduiding voldoen de beoogde activiteiten – bedrijfsdoeleinden binnen de nieuwe locatie van Robben aan de Tinweg aan het gestelde in artikel 3 van het op dat perceel geldend bestemmingsplan. Aldaar mogen zich namelijk bedrijven vestigen in de categorieën 1, 2, 3 en 4 van de aan het bestemmingsplan bijgevoegde Staat van bedrijfsactiviteiten. In casu is er bij Robben sprake van een afvalscheidingsinstallatie en een groothandel in afval en schroot.

2.2.1 Voorgenomen activiteiten

De activiteiten van Robben gaan plaatsvinden op het perceel op de hoek van de Tinweg en Titaniumweg. Het perceel is inmiddels voorzien van een specifiek huisnummer: nummer 7.



Figuur 2-2 Locatie Robben, rood omkaderd (bron: Cyclomedia Streetsmart 23-10-2025).

Binnen de nieuwe locatie aan de Tinweg zal met name opslag van materieel en materialen gaan plaatsvinden (in stortvakken en containers, beide zowel binnen als buiten). Daarnaast vinden binnen de inrichting activiteiten samenhangend met de op- en overslag alsmede het sorteren en het verwerken van afvalstoffen plaats. De bedrijfsactiviteiten kunnen op hoofdlijnen als volgt worden samengevat:

- Inzamelen van metaalhoudende reststoffen (Ferro en Non Ferro metalen);
- Acceptatie van metaalhoudende reststoffen;
- Verkleinen van metaalhoudende reststoffen;
- Sorteren van metaalhoudende reststoffen;
- Opslag van metaalhoudende reststoffen;
- Verwerken van metaalhoudende reststoffen;
- De handel in metaalhoudende reststoffen;
- De afvoer van metaalhoudende reststoffen naar verwerkers.
- De afvoer van Accu's en batterijen naar verwerkers.

2.3 Criteria Omgevingsbesluit

In artikel 11.10 van het Omgevingsbesluit is opgenomen welke informatie de initiatiefnemer over het mer-beoordelingsplichtig voornemen moet verstrekken aan het bevoegd gezag. Bij de mededeling dient in ieder geval de volgende informatie te worden verstrekt:

het project, met in ieder geval een beschrijving van:

1. de fysieke kenmerken van het gehele project en, als dat van toepassing is, van de sloopactiviteiten;
2. de locatie van het project, met bijzondere aandacht voor de kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop het project van invloed kan zijn;
 - a. de mogelijk aanzienlijke milieueffecten van het project; en
 - b. voor zover er informatie over deze effecten beschikbaar is: de mogelijk aanzienlijke milieueffecten van het project als gevolg van:
 1. de verwachte residuen en emissies en de productie van afvalstoffen; en
 2. het gebruik van natuurlijke bronnen, waaronder bodem, land, water en biodiversiteit.

Hierbij dient ook rekening gehouden te worden met de relevante criteria van bijlage III bij de m.e.r.-richtlijn en, voor zover relevant, met de beschikbare resultaten van andere relevante beoordelingen van gevolgen voor het milieu. Voorts kan bij de mededeling een beschrijving worden verstrekt van de kenmerken van de voorgenomen activiteit en van de geplande maatregelen om waarschijnlijke belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te vermijden of te voorkomen.

2.4 Criteria EU Richtlijn MER

Op grond van bijlage III van de EU Richtlijn MER (zoals naar verwezen in het Omgevingsbesluit, artikel 11.10, lid 2) moet degene, die de activiteit wil ondernemen, rekening houden met de criteria die zijn samengevat in tabel onderstaande Tabel 2-2 Criteria bijlage III EU Richtlijn MER.

Tabel 2-2 Criteria bijlage III EU Richtlijn MER

Hoofdcriteria	Subcriteria
Kenmerken van de activiteit	• omvang. • cumulatie met andere projecten. • gebruik van natuurlijke hulpbronnen en grond- en hulpstoffen. • productie van afvalstoffen. • verontreiniging en hinder. • risico van zware ongevallen en/of rampen, waaronder rampen door klimaatverandering. • risico's voor de menselijke gezondheid.
Plaats van de activiteit met betrekking tot kwetsbare milieugebieden	• bestaand grondgebruik. • relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied. • opnamevermogen van het natuurlijk milieu, met speciale aandacht voor 'gevoelige gebieden'.

	• Natura 2000-gebieden, waterwingebied, stiltegebied en Natuurnetwerk Nederland gebieden. • relatiebeleid (BBT, LAP, BB-CVM, etc.) . • archeologische en aardkundige waarde .
Kenmerken van het potentiële effect	• grootte en het bereik van het effect. • aard van het effect. • grensoverschrijdende karakter. • intensiteit en complexiteit van het effect. • waarschijnlijkheid van het effect. • duur, frequentie en omkeerbaarheid van het effect. • cumulatie van effecten met de effecten van andere activiteiten. • mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen

3. Projectbeschrijving

3.1 Locatie en plangebied

De bedrijfslocatie betreft een nieuw in te richten terrein aan de Tinweg 7. Figuur 3-1 geeft het betreffend perceel groen omlijnd weer.



Figuur 3-1 Inrichting grenzen beoogde situatie Tinweg in groen (Bron: Google maps)

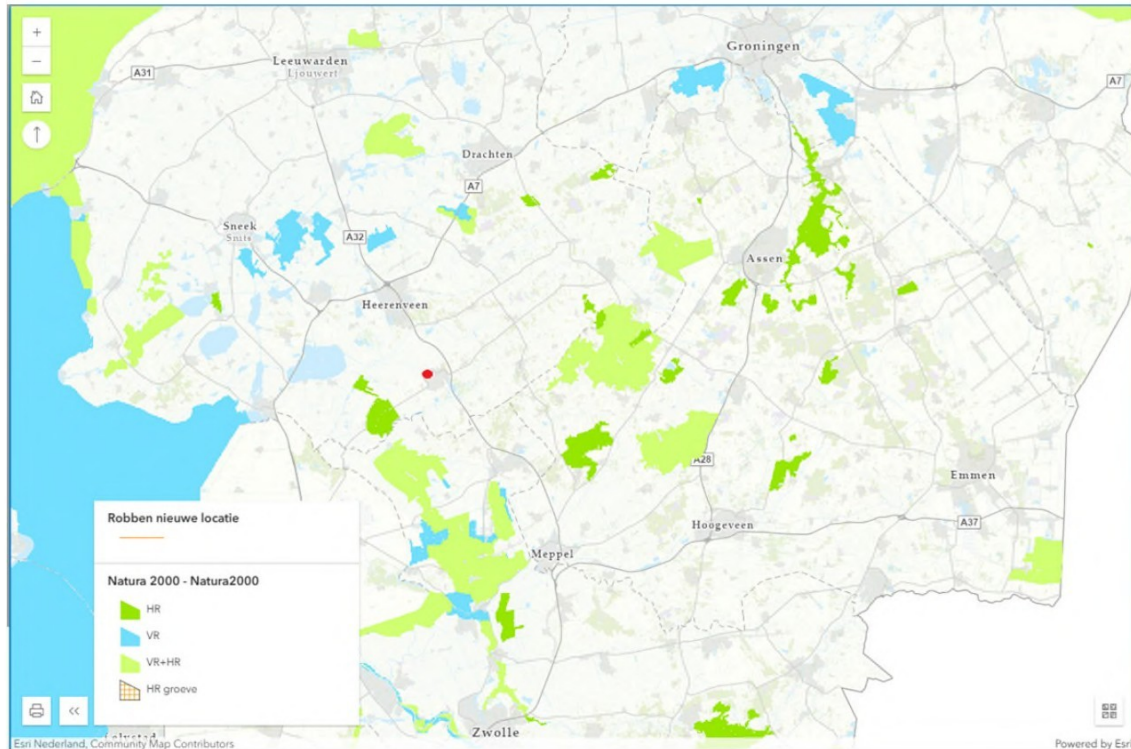
In de directe omgeving zijn met name bedrijven gelegen, met enkele bedrijfswoningen. De dichtstbijzijnde woningen van derden bevindt zich op circa 0,5 km.



Figuur 3-2 Afstand Tinweg naar bebouwde kom (bron: Google maps)

3.2 Natura 2000-gebieden

In figuur 3.3 is de ligging van de activiteiten van Robben weergegeven met een rode stip ten opzichte van Natura 2000-gebieden.



Figuur 3-2 Natura 2000 gebied genomen vanuit Anteaworld. Rode stip betreft locatie Tinweg 7.

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied "Rottige Meenthe & Brandemeer" bevindt zich op ongeveer 5,3 kilometer afstand. Overige nabij gelegen Natura 2000-gebieden zijn:

- Munnekeburen 5.5 km ten westen;
- Oldemark 6.38 km ten zuiden;
- Vledderveen 12.25 km ten oosten.

3.4 Natuurnetwerk Nederland

In de omgeving van Robben zijn geen gebieden gelegen die behoren tot het Natuurnetwerk Nederland (hierna: NNN). In Figuur 3-4 is de ligging van Robben weergegeven ten opzichte van deze gebieden.

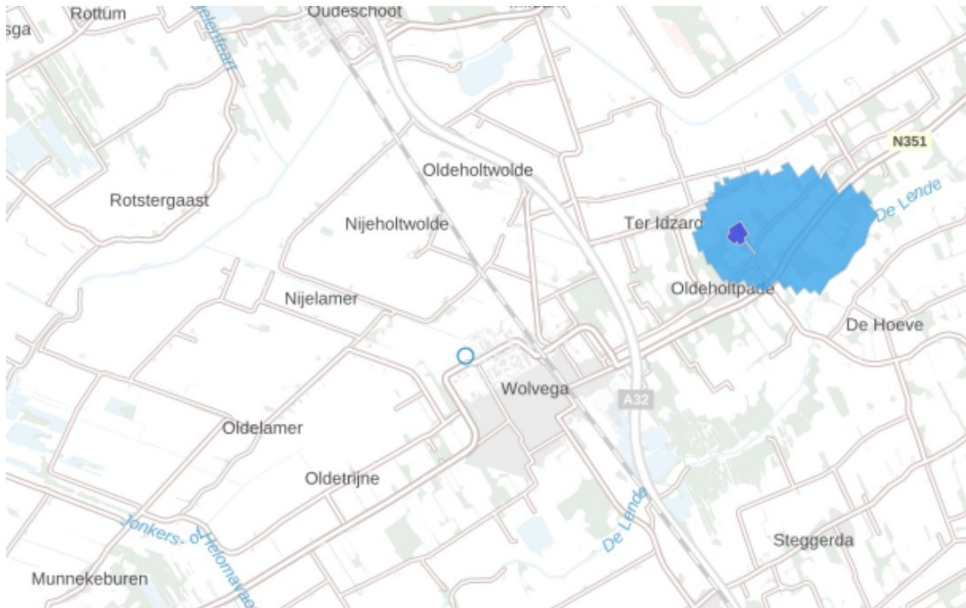


Figuur 3-4 Ligging Robben (blauwe stip) ten opzichte van Natuur Netwerk Nederland bron: Atlas

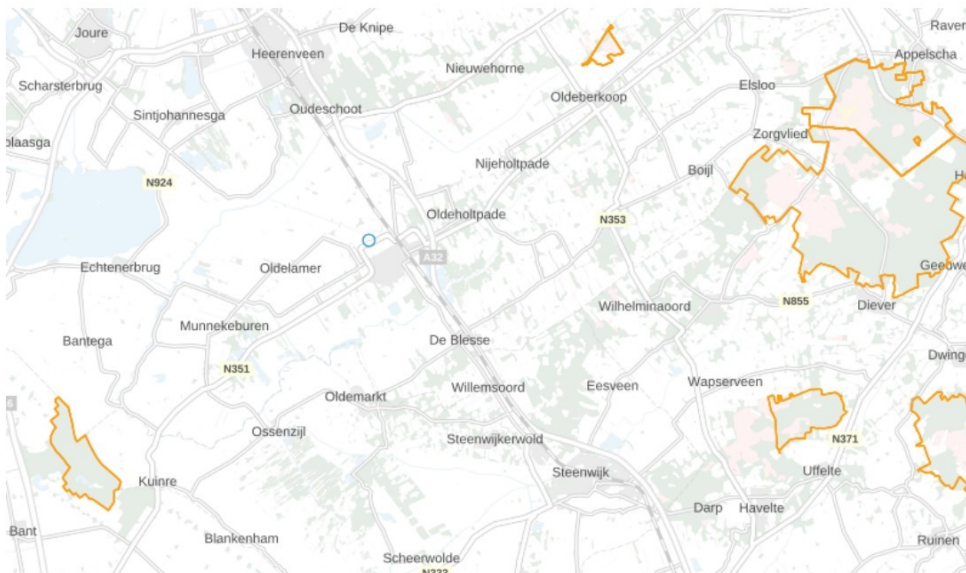
Provincie Friesland heeft in hun regelgeving “Omgevingsverordening van de provincie Fryslân” externe werking opgenomen. Hieruit blijkt dat de voorgenomen activiteit niet getoetst hoeft te worden op externe werking op NNN omdat deze buiten in die verordening aangeven straal valt (zie afdeling 2.12 uit “Omgevingsverordening van de provincie Fryslân”).

3.5 Milieubeschermingsgebieden

In de omgeving van de nieuwe locatie van Robben bevindt zich een aantal milieubeschermingsgebieden, zie hiertoe de Figuren 3-5 en 3-6. Deze zijn allen niet in de directe nabije omgeving van Robben gelegen. Gezien de relatief grote afstanden tot die gebieden zal niet verder worden ingegaan in het navolgende hoofdstuk 4 op de potentiële effecten op die gebieden.’



Figuur 3-5 Grondwaterbeschermingsgebieden ten opzichte van Robben (blauwe stip) bron: Atlas leefomgeving



Figuur 3-6 Stiltegebieden ten opzichte van Robben (blauwe stip) bron: Atlas leefomgeving

3.6 RIE-richtlijn

Op grond van categorie 5.3 onder b van bijlage I van de RIE-richtlijn is deze richtlijn van toepassing op de beoogde activiteiten binnen de inrichting. In het kader van de aanvraag om de omgevingsvergunning voor de ‘Milieubelastende activiteiten (MBA)’ zal een toetsing aan de relevante “BAT Reference documents” (BREF’s) plaatsvinden.

Voor zover relevant zal in die vergunningaanvraag verder worden getoetst aan de Nederlandse informatie-documenten over BBT, zoals opgenomen in de bijlage van Omgevingsbesluit. Robben draagt er zorg voor dat de activiteiten binnen de locatie alsmede de aldaar opgestelde installaties voldoen aan de Best Beschikbare Technieken (BTT).

3.7 Seveso-inrichting

Binnen de locatie zijn geen gevaarlijke stoffen aanwezig in de hoeveelheid gelijk aan of groter dan de in bijlage I van Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III) opgenomen drempelwaarden (inclusief sommatiebepalingen).

De activiteiten zijn derhalve niet te bestempelen als een risicobron zoals gedefinieerd en vermeld in bijlage VII van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl).

4. Potentiële effecten

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de (verwachte) effecten van de beoogde bedrijfsactiviteiten binnen de locatie Tinweg 7 te Wolvega. Deze beschrijving is gericht op het mogelijk maken van de afweging van het bevoegd gezag of er sprake is van 'belangrijke negatieve milieueffecten' die het doorlopen van een m.e.r.-procedure noodzakelijk zouden maken.

In verband met de beoogde activiteiten zal eveneens een omgevingsvergunning voor de Milieubelastende activiteiten worden aangevraagd. In die aanvraag worden de bedrijfsactiviteiten nader beschreven. Verder worden in het kader van die aanvraag diverse milieuonderzoeken uitgevoerd. In de diverse milieuonderzoeken is het totaaleffect van de beoogde activiteiten binnen de locatie beschouwd.

4.1 Archeologie en cultuurhistorie

4.1.1 Archeologie

De locatie kent een archeologische verwachting bij werkzaamheden met een oppervlakte groter dan 500 m² en dieper dan 3 meter onder het oorspronkelijke maaiveld (zie hiervoor onderstaande Figuren 4-1 en 4-2). In het bestemmingsplan Uitbreiding industrieterrein Wolvega (Schipsloot) is in artikel 3.2.4 de onderzoekspllicht m.b.t. dit aspect opgenomen.

Uit een in juli 2009 uitgevoerde archeologisch onderzoeksrapport van De Steekproef blijkt echter dat er geen sprake (meer) is van een vindplaats binnen het onderzochte plangebied en er geen aanleiding is voor archeologisch vervolgonderzoek. Gemeente Weststellingwerf heeft bij verlening van de bouwvergunning aangegeven dat er geen archeologische begeleiding nodig is tijdens de bouw.



Figuur 4-1 Bestemmingsplan uitbreiding industrieterrein Wolvega (Bron: Gisnet)



Figuur 4-2 Archeologie Tinweg (Bron: Regels op de kaart)

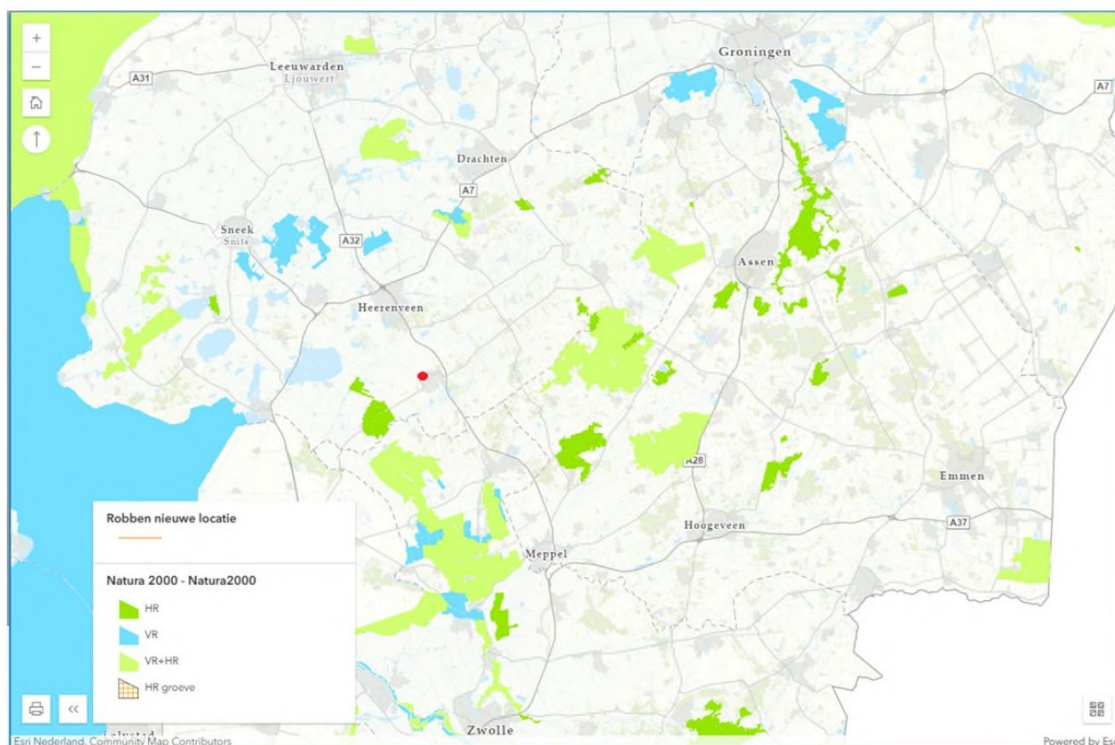
4.1.2 Cultuurhistorie

De locatie kent geen cultuurhistorische waarde. De locatie is altijd in gebruik geweest als akkerland. Op basis hiervan is verder cultuurhistorisch onderzoek niet nodig en is er evenmin sprake van een cultuurhistorische waarde.

4.2 Natuurwaarden en biodiversiteit

4.2.1 Natura 2000

In figuur 4-3 is de ligging van de beoogde locatie weergegeven ten opzichte van Natura 2000-gebieden.

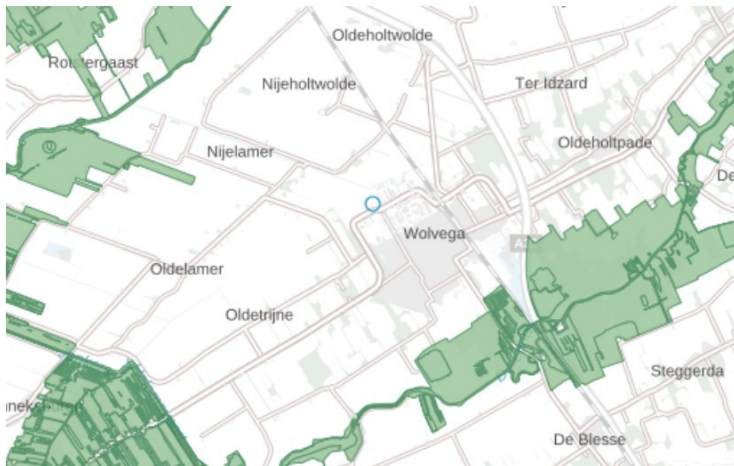


Figuur 4-3 Natura 2000 gebied genomen vanuit Anteaworld. Rode stip geeft de locatie van Robben weer.

Uit het stikstofdepositie onderzoek blijkt dat het project niet leidt tot een toename van stikstofdepositie hoger dan 0,00 mol N/ha/jaar waardoor significante effecten op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden op voorhand kunnen worden uitgesloten. Hiermee kunnen aanzienlijke milieu-effecten op dit gebied/aspect worden uitgesloten.

4.2.2 Natuurnetwerk Nederland

De locatie is niet gelegen in Natuurnetwerk Nederland. Op onderstaande afbeelding is de locatie van Robben ten opzichte van NNN te zien.



Figuur 4-4 Ligging Robben (blauwe stip) ten opzichte van Natuur Network Nederland bron: Atlas

Zoals zichtbaar in bovenstaande figuur is de inrichting niet gelegen in of in de directe nabijheid van een NNN-gebied. Het effect van de voorgenomen activiteiten op het NNN wordt getoetst aan de hand van de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN. Dit zijn:

- Uitwisselingsmogelijkheden/samenhang (doel 'verbinden');
- Natuurlijke eenheid en aaneengeslotenheid (doel 'vergroten');
- Kwaliteit van het NNN en van leefgebied van soorten (doel 'kwaliteitsverbetering').

De voorgenomen activiteiten zullen niet plaatsvinden in of aangrenzend aan NNN-gebieden waardoor dit initiatief de verbindingsmogelijkheden of de aaneengeslotenheid van het NNN niet aantast. Daarnaast zal er geen sprake zijn van de aantasting van de kwaliteit van het NNN als gevolg van verstoringfactoren zoals licht, geluid, trillingen of verzuring en vermesting.

4.2.3 Soortenbescherming

Op het grondgebied van de Europese Unie is voor de bescherming van flora en fauna een ecologisch netwerk van beschermde gebieden opgezet dat wordt aangeduid als Natura 2000. Dit netwerk omvat ook de beschermingsgebieden die zijn aangewezen volgens de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. De locatie van Robben ligt niet in een aangewezen gebied en maakt ook geen deel uit van het Natuurnetwerk Nederland.

De activiteiten vinden plaats in een omgeving die al langere tijd in gebruik is als bedrijventerrein. De bedrijfslocatie ligt niet in de onmiddellijke nabijheid van beschermde natuurgebieden. Er is geen sprake van inbreuk op bestaande landschapswaarden.

4.3 Bodem

Ter plaatse van de voorgenomen activiteit is de nulsituatie van de bodemkwaliteit vastgelegd. Uit het bodemonderzoek en het waterbodemonderzoek is naar voren gekomen dat geen verontreinigingen aanwezig zijn en er geen belemmeringen zijn voor de voorgenomen activiteiten.

In het kader van de aanvraag om de omgevingsvergunning voor de activiteit Milieu (MBA) is een toetsing aan de 'Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (BB-CVM)' uitgevoerd (= bodemrisico-checklist).

Het doel van dat document is het beschermingsniveau in kaart brengen van een niveau zoals omschreven in het Bal waarbij 'de verontreiniging van de bodem met bodemverontreinigende stoffen wordt zoveel mogelijk voorkomen waarbij herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk blijft'.

De voor de beoogde activiteiten geselecteerde voorzieningen en beheermaatregelen zijn gereed voordat met de activiteit wordt gestart. Op grond van het voorgaande wordt geconcludeerd dat er geen sprake kan zijn van belangrijke negatieve effecten op de bodem.

4.4 Water

Het bedrijfsproces is en blijft zoveel als mogelijk gericht op het voorkomen van verontreiniging van oppervlaktewater en grondwater. Er worden diverse maatregelen genomen ter voorkoming van afstroom of infiltratie van verontreiniging (bodembeschermende voorzieningen, inpandige/overkapte/afgedekte opslag, toepassing lekbakken, zuiveringstechnische voorzieningen in de vorm van een olie-afscheider en slibvanger etcetera).

4.4.1 Waterverbruik

Robben kent twee vormen van waterverbruik:

1. Procesmatig verbruik: De shredderinstallatie is voorzien van een vernevelingssysteem dat wordt ingezet om de emissie van stofdeeltjes te beperken.
2. Sanitair verbruik: Dit betreft het huishoudelijke waterverbruik afkomstig van de sanitaire voorzieningen binnen het gebouw

4.4.2 Afval / sanitair water

In de beoogde, nieuwe situatie op de locatie aan de Tinweg is ook sprake van bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard. Deze afvalwaterstroom ontstaat vanuit de bebouwing en is vergelijkbaar met huishoudelijk afvalwater. Het betreft water afkomstig van de sanitaire voorzieningen binnen het gebouw. Het bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard wordt rechtstreeks via de bedrijfsriolering geloosd op de gemeentelijke vuilwaterriolering. Deze lozing wordt uitsluitend in het openbaar riool worden gebracht indien de samenstelling, eigenschappen en/of hoeveelheid:

- a. de doelmatige werking van een openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bijbehorende apparatuur niet belemmert;
- b. de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of zuiveringstechnisch werk, niet belemmert;
- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

4.4.3 Hemelwater

Binnen de nieuwe locatie aan de Tinweg is sprake van hemelwaterafvoer afkomstig van dakoppervlakken. Het hemelwater dat van die daken afstroomt, wordt afgevoerd rechtstreeks geloosd op het nabijgelegen oppervlaktewater.

Daarnaast is er hemelwater afkomstig van het buitenterrein. Aangezien op dit terrein afvalstoffen worden opgeslagen, wordt deze waterstroom via een bezinkput en een olie-afscheider geleid, alvorens het wordt geloosd op het vuilwaterriool. Voor een overzicht van de toegepaste voorzieningen wordt verwezen naar de rioleringstekening.

4.5 Lucht

4.5.1 Procesemissies

Mobiele shredderinstallatie

De mobiele shredderinstallatie kan, als gevolg van de procesactiviteiten, emissies naar de lucht veroorzaken. Hierbij kunnen stofdeeltjes vrijkomen. Om deze emissies te beperken, is de installatie voorzien van een vernevelingssysteem. Dit systeem benevelt de stofdeeltjes waardoor deze neerslaan en niet in de lucht worden uitgestoten. Hierdoor worden geen nadelige milieueffecten verwacht.

Sorteer- en verkleiningslijn (inpandig)

Bij het sorteren is geen afzuigsysteem (met filter) noodzakelijk aangezien er bij deze activiteit geen emissies naar de lucht optreden. Bij het verkleinen is evenmin een afzuiging geprojecteerd omdat dit inpandig geschiedt waardoor ook hier geen emissies naar de lucht plaatsvinden.

4.6 Luchtkwaliteit

Voor een aantal activiteiten moeten de rijksomgevingswaarden voor stikstofdioxide (NO₂) en fijnstof (PM₁₀) in acht nemen behalve als activiteiten niet in betekenende mate (NIBM) bijdragen aan de luchtverontreiniging. Om dit te toetsen is aan de hand van de NIBM-tool de impact daarvan inzichtelijk gemaakt. Hieronder is de weergave en conclusie vanuit die tool weergegeven. Als uitgangspunt zijnde in het akoestisch rapport vervatte verkeersbewegingen gehanteerd bij onderstaande berekening.

Worst-case berekening voor de bijdrage van het extra verkeer als gevolg van een plan op de luchtkwaliteit, GCN2024

Jaar van planrealisatie	2026
Extra verkeer als gevolg van het plan	
Extra voertuigbewegingen (weekdaggemiddelde)	200
Aandeel vrachtverkeer	48,0%
Maximale bijdrage extra verkeer	
NO ₂ in µg/m ³	0,94
PM ₁₀ in µg/m ³	0,08
Grens voor "Niet In Betekenende Mate" in µg/m ³	1,2
Conclusie	
De bijdrage van het extra verkeer is niet-in-betekenende-mate; geen nader onderzoek nodig	

Figuur 4 5 NIBM-tool (Bron: Informatiepunt Leefomgeving)

4.7 Geur

Binnen de inrichting worden geen stoffen gebruikt of verwerkt die verspreiding van geur kunnen veroorzaken. Door de beoogde bedrijfsvoering en activiteiten zijn negatieve effecten ten aanzien van het aspect geur uitgesloten.

4.8 Trillingen

Het aspect trillingen is geen relevant aspect binnen de bedrijfsvoering. De voorgenomen activiteiten hebben tot gevolg dat er meer vervoersbewegingen zijn dan in de huidige situatie (zijnde: braakliggend terrein) en installaties worden gebruikt voor de verwerking van afvalstoffen.

Ten aanzien van het rijden van voertuigen over het terrein wordt opgemerkt dat het rijden plaatsvindt over een vlakke ondergrond en met een beperkte rijsnelheid. In de buurt van de locatie zijn geen trillingsgevoelige objecten aanwezig. Ook de voorziene ontwikkelingen zullen niet leiden tot direct waarneembare trillingen in de omgeving. Uiteraard zullen installaties op een voldoende draagkrachtige fundering worden geplaatst.

Op grond van het voorgaande wordt verwacht dat installaties en processen van Robben geen trillinghinder veroorzaken.

4.9 Geluid

Robben heeft een akoestisch onderzoek laten uitvoeren waarbij inzicht is gegeven in de akoestische inpasbaarheid van de aangevraagde activiteiten binnen de kaders van de Omgevingswet. Hiertoe is de geluidbelasting bepaald op een aantal beoordelingspunten waarna deze is vergeleken met de normstelling conform het Omgevingsplan. Uit dat onderzoek blijkt dat voldaan aan de grenswaarden zoals gesteld in het Omgevingsplan gemeente Weststellingwerf. Er is daarmee geen sprake van belangrijke negatief milieu-effect.

4.10 Energie

De aard van de bedrijfsactiviteiten leiden tot een jaarlijks geschat verbruik van 2.500.000 kWh aan elektriciteit. Er is geen sprake van gasgestookte verwarmingsinstallaties vanuit stikstof-perspectief. Electriciteit wordt met name verbruikt door het materieel binnen de inrichting (heftrucks, shredder, mobiele kraan). Verlichting binnen de locatie zal bestaan uit led. Het elektriciteitsverbruik is vrijwel volledig toewijsbaar aan de motoren in de verwerkingsinstallaties.

Betreffende installaties zijn nieuw aangeschaft en voldoen aan de huidige stand der techniek. Robben gebruikt derhalve modern materieel en traint het personeel op brandstofbesparing. De aard en volume van het te verwerken en transporteren materiaal maken dat hier momenteel geen verdere besparingen te realiseren zijn. Bij vervanging van materieel, mobiele werktuigen en machines wordt het aspect 'energie(besparing)' vanzelfsprekend meegenomen in de besluitvorming. Jaarlijks wordt een overzicht van de energieverbruiken gegenereerd.

4.11 Afvalstoffen

De beoogde activiteiten zijn met name gericht op het sorteren, op- en overslaan en verwerken van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen. In verband met de beoogde activiteiten zal een oprichtingsvergunning voor de activiteit 'Milieu' worden aangevraagd. In die aanvraag worden de bedrijfsactiviteiten nader beschreven. In het Acceptatie- en verwerkingsbeleid is beschreven welke afvalstoffen worden geaccepteerd, in welke hoeveelheden deze afvalstoffen maximaal worden opgeslagen en hoeveel afvalstoffen er op jaarbasis worden doorgezet.

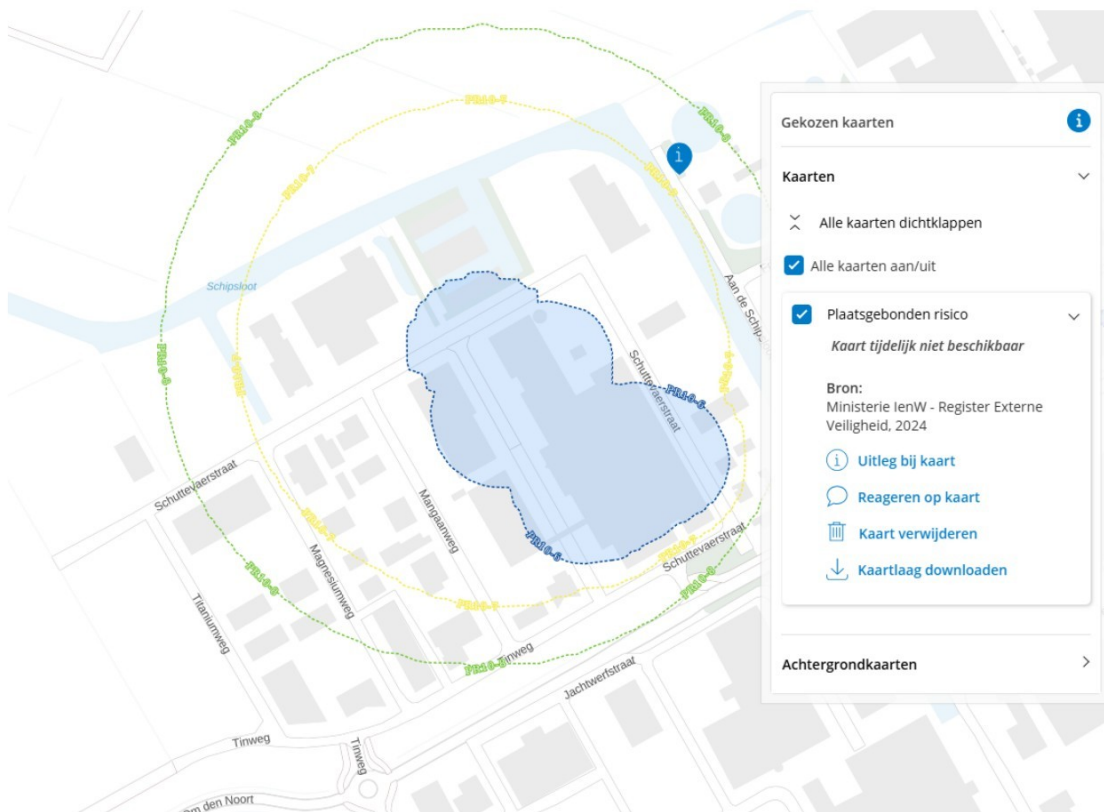
In het kader van verkrijging van de Omgevingsvergunning is verder getoetst of de voorgenomen wijze van verwerking van afvalstoffen in lijn is met de minimum-standaarden van het Landelijk Afvalbeheer Plan (LAP3). Deze minimum-standaarden geven de minimale hoogwaardigheid aan van de be- en verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen en is bedoeld om te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is. De minimumstandaarden zijn uitgewerkt in sectorplannen.

Aangezien de activiteiten met afvalstoffen altijd zullen plaatsvinden volgens de daarvoor geldende minimum-standaarden, wordt het effect daarvan tot een minimum beperkt.

4.12 Omgevingsveiligheid

Bij Robben vinden geen activiteiten plaats met betrekking tot gevaarlijke stoffen. Gelet op de beoogde activiteiten is er geen sprake van een Seveso-inrichting. Er vindt beperkte opslag plaats van gevaarlijke stoffen (diesel als brandstof voor de mobiele werktuigen en installaties). Dit leidt niet tot specifieke (brand)-veiligheidsrisico's. Er is daarmee geen sprake van een belangrijk negatief effect op externe veiligheid.

Voorts is gezien wat de impact is van de ligging van Motip Dupli B.V. op hetzelfde bedrijventerrein als Robben. Dit bedrijf is een Seveso-inrichting en heeft veiligheidscontour. De PR10⁻⁶-contour reikt echter niet tot de locatie van Robben en heeft derhalve geen impact op en voor de beoogde bedrijfsactiviteiten van Robben. Op de navolgende pagina is de contour van dat bedrijf weergegeven in figuur 4-6.



Figuur 4 6 Aandachtsgebied Motip (bron: Register Externe veiligheid)

4.13 Licht

Robben bevindt zich in een verlichte industriële omgeving. Het bedrijf is omringd door andere bedrijven die ook verlicht worden. Als gevolg van de voorgenomen activiteiten zullen er voor de omgeving derhalve geen veranderingen plaatsvinden ten aanzien van het milieuaspect licht.

Robben zal voor haar eigen bedrijfsvoering in het kader van diefstalpreventie en een veilige werkomgeving enkele lichtmasten plaatsen. Deze zijn neerwaarts gericht op het eigen bedrijfsterrein waardoor (uit)straling richting buurpercelen en de openbare weg niet kan plaatsvinden. Indien nodig kunnen de lichtbakken op deze masten worden voorzien van kleppen die de lichtbundels niet doen laten uitstralen. Hiermee zullen mogelijkerwijs optredende nadelige effecten worden voorkomen/beperkt.

4.14 Gezondheid

De kwaliteit van de leefomgeving kan van invloed zijn op de volksgezondheid. Hierbij zijn vooral de belangrijke milieuaspecten als de waterkwaliteit, de luchtkwaliteit, geluidemissie en externe veiligheid van belang. Uit voorgaande paragrafen blijkt dat er naar verwachting geen noemenswaardige nadelige veranderingen zullen plaatsvinden ten aanzien van deze milieuaspecten vanwege de voorgenomen activiteiten. Op basis van de beoordeling van water, lucht, geluid en externe veiligheid wordt daarom geconcludeerd dat de voorgenomen activiteit geen specifieke risico's voor de volksgezondheid met zich meebrengt.

4.15 Cumulatie van effecten met effecten van andere bestaande projecten

De voorgenomen verplaatsing van de activiteiten heeft geen impact op de bestaande en/of goedgekeurde projecten binnen de omgeving. Er zijn geen andere projecten of ontwikkelingen in de omgeving bekend die zouden kunnen leiden tot cumulatieve effecten.

5. Conclusie

In deze m.e.r.-beoordeling zijn de milieueffecten beschreven en beoordeeld die voortvloeien uit de beoogde activiteiten binnen de locatie aan de Tinweg 7 te Wolvega door Robben. Op basis van deze beoordeling worden de effecten als lokaal en beperkt aangemerkt en worden geen aanzienlijke milieueffecten verwacht. Deze worden ook niet in de toekomst verwacht. In de verder benodigde vergunningen kunnen eventuele risico's worden ondervangen door het opnemen van vergunningvoorschriften.

Het opstellen van een MER wordt derhalve niet noodzakelijk geacht. Op grond van het voorgaande wordt geconcludeerd dat er geen sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu en de omgeving vanwege deze ontwikkeling – dit project.

Het opstellen van een milieueffectrapport voor de besluitvorming over het projectplan is daarmee niet nodig. Deze beoordeling ligt echter formeel bij het bevoegd gezag.

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1800 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Tolhuisweg 57
8443 DV Heerenveen
Postbus 24
8440 AA Heerenveen

Copyright ©

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

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



www.anteagroup.nl

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen