

MER-beoordelingsnotitie

Handelsonderneming Jannes B.V.

Opdrachtgever : Handelsonderneming Jannes B.V.
Contactpersoon : J. Wolters

Datum
Auteur



Inhoud

1	Inleiding	2
1.1	Bedrijfsgegevens	2
1.2	Aanleiding en juridische achtergrond	2
2	Kenmerken van de activiteit	3
2.1	Aard van activiteiten	3
2.2	De activiteit: aan te vragen veranderingen	3
2.3	Cumulatie	3
3	Plaats van de activiteit	4
3.1	Algemene ligging	4
3.2	Omgevingsplan	4
3.3	Natura-2000 gebieden	4
3.4	Grensoverschrijdende effecten	4
4	Kenmerken van de potentiële effecten	5
4.1	Emissies naar de lucht	5
4.2	Emissies naar water	5
4.3	Geluid	6
4.4	Bodem	6
4.5	Afval	6
4.6	Energie	6
4.7	Verbruik van grond- en hulpstoffen	6
4.8	Archeologische gevolgen	7
4.9	Cultuurhistorische gevolgen	7

1 Inleiding

1.1 Bedrijfsgegevens

Bedrijfsnaam : Handelsonderneming Jannes B.V.
Locatie : Oosterwijk WZ ong

1.2 Aanleiding en juridische achtergrond

Handelsonderneming Jannes BV (hierna: Jannes) heeft een vergunningaanvraag voor milieubelastende activiteiten opgesteld. De aanleiding voor deze aanvraag is de aankoop van een nieuw terrein. Om te kunnen starten met de werkzaamheden wordt deze vergunningaanvraag ingediend.

Ingevolge bijlage V. bij de artikelen 11.6, 11.7 en 11.8 van het Omgevingsbesluit, nummer L5 geldt voor oprichting een MER beoordelingsplicht.

Voor de leesbaarheid van deze notitie wordt in het volgende hoofdstuk eerst de aard van de milieubelastende activiteiten kort omschreven. Voor enkele milieuaspecten worden in het laatste hoofdstuk ook de gevolgen voor het milieu van het totaal aan milieubelastende activiteiten beschouwd..

2 Kenmerken van de activiteit

2.1 Aard van activiteiten

Jannes is een bedrijf dat zich heeft gespecialiseerd in het inzamelen, op- en overslaan en bewerken van ferro- en nonferro metalen, inclusief kabels en elektromotoren.

2.2 De activiteit: aan te vragen veranderingen

Het gaat om de volgende milieubelastende activiteiten:

Milieubelastende activiteit	Artikel Bal	Actie:
Opslaan van metaalschroot	Artikel 3.163 jo. 3.164	Aanvraag vergunning
Verwerken van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen, te weten:	Artikel 3.184	Informatieplicht artikel 3.199 Bal
- Opslaan, herverpakken en opbulken van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen.	Artikel 3.185	
- Demonteren van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen.	Artikel 3.186	
- Verkleinen van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen.	Artikel 3.188	
- Scheiden van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen.	Artikel 3.194	

Het gaat om de volgende functioneel ondersteunende activiteiten:

Functioneel ondersteunende activiteit	Paragraaf Bal	Actie:
Mechanisch en thermisch bewerken van metalen	4.18	Meldplicht
Kleinschalig tanken	4.39	Meldplicht
Opslaan van goederen (ferrometaal)	4.104	Meldplicht
Opslaan van diesel in een bovengrondse opslagtank	4.94	Meldplicht

Details over de activiteiten zijn opgenomen in de onderbouwing bij de aanvraag.

2.3 Cumulatie

In deze notitie moet ook aandacht worden besteed aan de mogelijke cumulatie-effecten met andere nabijgelegen projecten. De bedrijfslocatie ligt op een industrieterrein met woningen op ruime afstand van de locatie. Voor zover van belang wordt met woningen rekening gehouden bij de beoordeling van alle relevante milieuaspecten. Jannes is niet bekend met projecten die op een soortgelijke afstand of een anderszins relevante afstand worden gerealiseerd en tot een relevante cumulatie van milieueffecten kunnen leiden.

Eventueel relevante milieuaspecten zijn luchtkwaliteit, geur, geluid en stikstof. Voor al deze aspecten geldt dat ze niet relevant zijn c.q. niet bijdragen aan cumulatie. Geur is bij deze aanvraag geen relevant milieuaspect, voor zowel geluid (geluidsrapport incl. zonetoets), stikstof (stikstofdepositieonderzoek) als luchtkwaliteit (NIBM-tool) is cumulatie meegenomen in de berekeningen.

3 Plaats van de activiteit

3.1 Algemene ligging

Het terrein van Jannes ligt op industrieterrein Bargermeer en wordt aan alle zijden omringd door bedrijven. De dichtstbijzijnde woning is gelegen op ca. 122 meter (Bladderswijk Westzijde 11). Tussen woning en Jannes zitten bedrijven en wegen etc.

3.2 Omgevingsplan

Voor Jannes geldt de beheersverordening Emmen, Bargermeer industrie- en bedrijventerrein, vastgesteld op 4 juli 2013. Voor deze locatie geldt de categorie Recyclingbedrijf (open) (RC). Daarmee is het beoogde gebruik van het perceel in overeenstemming met de toegestane bedrijfscategorie.

3.3 Natura-2000 gebieden

Het dichtstbijzijnde Natura-2000 gebied is Bargerveen op ca. 7,7 kilometer afstand. In opdracht van Jannes is door Langelaar Milieuadvies een stikstofdepositieonderzoek uitgevoerd, deze is bijgevoegd. Uit de berekening blijkt dat de beoogde situatie bij Jannes niet leidt tot stikstofdepositie in de nabijgelegen Natura-2000 gebieden omdat de berekende stikstofdepositie niet hoger is dan 0,00 mol/ha/j.

3.4 Grensoverschrijdende effecten

Met het oog op de omvang van de milieubelasting zoals in het volgende hoofdstuk wordt omschreven alsmede de afstand van circa 10 km tot de dichtstbijzijnde landsgrens (Duitsland) worden er geen relevante grensoverschrijdende gevolgen voor het milieu verwacht.

4 Kenmerken van de potentiële effecten

4.1 Emissies naar de lucht

4.1.1 Geur

De activiteit leidt niet tot (een relevante) geuremissie. Daarmee is geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen voor de geuremissie.

4.1.2 Stikstofdepositie

De activiteit leidt niet tot een relevante stikstofdepositie. Zie hiervoor de memo stikstofdepositie en Aerius Projectberekening van Lagelaar Milieuadvies die bij deze aanvraag zijn gevoegd.

4.1.3 Luchtkwaliteit

Ten behoeve van dit aspect is de NIBM-tool ingevuld, zoals hieronder aangegeven. Hier blijkt dat de bijdrage van Jannes aan de luchtkwaliteit niet in betekenende mate is. Nader onderzoek is derhalve niet nodig.

Worst-case berekening voor de bijdrage van het extra verkeer als gevolg van een plan op de luchtkwaliteit, GCN2023

Jaar van planrealisatie	2025
Extra verkeer als gevolg van het plan	
Extra voertuigbewegingen (weekdaggemiddelde)	6
Aandeel vrachtverkeer	100,0%
Maximale bijdrage extra verkeer	
NO ₂ in µg/m ³	0,07
PM ₁₀ in µg/m ³	0,00
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	

4.1.4 Conclusie

De activiteit leidt niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor de emissies naar de lucht.

4.2 Emissies naar water

4.2.1 Lozingen op het riool en oppervlaktewater

Hemelwater van het gebouw en terrein loost op het riool. Er vinden geen lozingen op het oppervlaktewater plaats.

4.2.2 Conclusie

De activiteit leidt niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor emissies naar het water.

4.3 Geluid

Door Akoestisch Buro Tideman is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidsemissie van de aangevraagde activiteiten. Conclusie van het onderzoek is dat de geluidsemissie past binnen het beschikbare kavelbudget voor deze locatie. De rapportage van het onderzoek is bij de aanvraag gevoegd.

4.3.1 Conclusie

De activiteit leidt niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor geluidsbelasting naar de omgeving.

4.4 Bodem

Opslag van niet-uitlogende metalen, zoals ijzer, aluminium en RVS (of een combinatie daarvan zoals elektromotoren), vindt plaats in open containers of losgestort op een aaneengesloten bodemvoorziening. Ditzelfde geldt voor kunststofgeïsoleerde kabels. Deze metalen worden ingevolge bijlage 4 van BB-cvm aangemerkt als 'Intrinsiek niet-bodembedreigende stoffen' en behoeven om die reden geen maatregelen.

De opslag van uitlogende metalen, zoals lood, zink en koper, vindt in pandig plaats in open containers op een betonvloer (aaneengesloten bodemvoorziening).

Gelet op het vorenstaande is de bodembescherming door een combinatie van voorzieningen en maatregelen conform de BB-cvm voldoende geborgd.

4.4.1 Conclusie

De activiteit leidt niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor emissies naar de bodem.

4.5 Afval

Binnen het bedrijf ontstaan alleen afvalstoffen bij het bewerken van de kabels. Deze kunststof mantels worden apart opgeslagen in kunststof bakken en in de bedrijfshal geplaatst en afgevoerd naar een erkende verwerker. De aard en hoeveelheden afval welke ontstaan leiden niet tot dusdanige belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu en de omgeving dat een milieueffectrapportage moet worden gemaakt.

4.5.1 Conclusie

De activiteit leidt niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu en de omgeving in het kader van afval.

4.6 Energie

Het elektraverbruik op jaarbasis ligt tussen de 1.000 -1.500 kWh. Er is geen gasverbruik, er wordt verwarmd op elektra.

4.6.1 Conclusie

Er is geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen voor het energieverbruik.

4.7 Verbruik van grond- en hulpstoffen

Voor deze specifieke activiteit worden geen relevante grondstoffen verbruikt, dit geldt wel voor hulpstoffen. Er wordt namelijk diesel verbruikt op de locatie ten behoeve van voertuigen en machines. Uit zowel het akoestisch – als stikstofdepositieonderzoek blijkt dat er slechts in zeer beperkte mate voertuigen op het terrein komen en de machines (heftruck, kraan) zéér beperkt worden ingezet. Het verbruik van deze hulpstof leidt tot NOx, dat is meegenomen in het stikstofdepositieonderzoek en tot CO2, maar het verbruik is in relatie tot de zeer geringe inzet niet relevant.

4.7.1 Conclusie

De activiteit leidt niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu door het gebruik en verbruik van grond- en hulpstoffen.

4.8 Archeologische gevolgen

Voor de activiteiten zijn geen bouwwerkzaamheden nodig noch werkzaamheden in de bodem.

4.8.1 Conclusie

De activiteit leidt niet tot belangrijke archeologische gevolgen.

4.9 Cultuurhistorische gevolgen

De bedrijfslocatie ligt centraal op een industrieterrein. Door afscherming van andere industriële gebouwen heeft de wijziging geen enkele invloed op de uitstraling van het dichtstbijzijnde monument en er zijn dus geen gevolgen voor cultuurhistorische elementen.

4.9.1 Conclusie

De activiteit leidt niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor cultuurhistorische elementen.