

M.e.r.-beoordeling (vormvrij)

Datum:	15 maart 2024	Project:	
Uw kenmerk:	-	Locatie:	Hardenberg
Ons kenmerk:	N007_01_087384aa	Betreft:	M.e.r.-beoordeling (vormvrij)
Versie:	01		

M.e.r.-(beoordelings)plicht

In de bijlage behorende bij het Besluit Milieueffectrapportage worden gevallen aangewezen waarvoor een Mer verplicht is (C-lijst) of waarvan beoordeeld moet worden of een Mer nodig is (D-lijst). Voor de activiteiten van [REDACTED] geldt dat D18.1 van toepassing is. Dit betreft het oprichten, wijzigen of uitbreiden van een installatie voor de verwijdering van afval.

M.e.r.-beoordeling (vormvrij)

In verband met de wijzigingen is op basis van categorie D18.1 'De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval, anders dan bedoeld onder D 18.3, D 18.6 of D 18.7.' een (vormvrij) Mer beoordelingsbesluit benodigd. Hieronder wordt de wijziging getoetst aan de criteria uit de MER-richtlijn (2011/92/EU en 2014/52/EU).

1. Kenmerken van de projecten

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

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

De periodieke inzet van een mobiele puinbreker en een mobiele shredder zijn nieuwe processtappen in de verwerking van afvalstoffen. Als gevolg neemt ook de verwerkingscapaciteit en de opslag van afvalstoffen toe. Door de nieuwe processtappen neemt de omvang van de werkzaamheden c.q. de capaciteit van de inrichting toe.

In het kader van de verandering van de inrichting is onderzoek verricht naar de milieuaspecten geluid, luchtkwaliteit en stikstof. Uit de onderzoeken blijkt dat geen wettelijke normen worden overschreden als gevolg van cumulatie van effecten met andere projecten. Hieruit blijkt ook dat er geen sprake is van een bijzondere situatie die nader onderzoek behoeft. De onderzoeken zijn toegevoegd bij de aanvraag omgevingsvergunning voor het wijzigingen van de inrichting.



Een speciaal geval betreft de geluidemissie. Hieronder lichten wij dat toe.

De locatie van RGB ligt op het (geluid-) gezoneerd industrieterrein Nieuwe Haven/Bruchterweg, waar per definitie sprake is van cumulatie van geluideffecten van alle bedrijven op het industrieterrein. Het gecumuleerde effect wordt bewaakt door de zonebeheerder, waardoor de geluideffecten van het industrieterrein als geheel binnen de in het bestemmingsplan vastgelegde zone blijven.

Voor de nieuwe situatie van RGB geldt dat de geluideffecten worden getoetst door de zonebeheerder om te zien of deze binnen de geluidzone passen. De formele zonetoets moet worden uitgevoerd door de zonebeheerder. Uit het verrichte geluidonderzoek blijkt dat de berekende geluidniveaus ter plaatse van woningen acceptabel zijn.

De effecten van het project met betrekking tot het gebruik van natuurlijke hulpbronnen zijn:

- Meer mogelijkheden tot hergebruik en/of verdere verwerking van bouw- en sloopafval en groenafval, waardoor het gebruik van primaire grondstoffen vermindert (meer circulariteit).
- Efficiëntere logistiek van de aan- en afvoer van materiaalstromen door meer opslagmogelijkheden, waardoor de milieulast per ton materiaal kleiner wordt.

De conclusie is dat het gebruik van natuurlijke hulpbronnen afneemt door het project en ten opzichte van de huidige situatie.

Met de verandering worden er geen aanvullende afvalstoffen geproduceerd. Door de inzet van de mobiele puinbreker en de mobiele shredder worden afvalstoffen bewerkt tot een vorm waarbij de afvalstoffen inzetbaar zijn in het recycling proces.

Verontreiniging en hinderaspecten zijn op basis van de verrichte onderzoeken en de aard van de activiteiten niet aannemelijk te verwachten. De verandering vormt geen aanvullend risico voor ongevallen of de menselijke gezondheid.

2. Locatie van de projecten

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

- *het bestaande grondgebruik;*
- *de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied;*
- *het opnamevermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden:*
 - a) *wetlands;*
 - b) *kustgebieden;*
 - c) *berg- en bosgebieden;*
 - d) *reservaten en natuurparken;*

- e) *gebieden die in de wetgeving van lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd; speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen volgens Richtlijn 79/409/EEG (= Vogelrichtlijn) en Richtlijn 92/43/EEG (= Habitatrichtlijn);*
- f) *gebieden waarin de bij communautaire wetgeving vastgestelde normen over milieukwaliteit reeds worden overschreden;*
- g) *gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid;*
- h) *landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang.*

De locatie van RGB ligt aan de Frankrijkweg 19 in Hardenberg, gesitueerd in een bedrijfsterrein in ontwikkeling. Er is geen aanvullend grondgebruik buiten de inrichting nodig voor het opstellen van de mobiele puinbreker, de mobiele shredder en de opslag van de toegenomen hoeveelheid afvalstoffen. Effecten anders dan depositie van stikstof, emissie van stof en een wijziging in de geluidssituatie zijn niet te verwachten.

Met behulp van een AERIUS-berekening is aangetoond dat de wijziging geen invloed heeft op het natuurlijke stikstofgevoelige milieu. Middels een onderzoek luchtkwaliteit is aangetoond dat de inrichting met de verandering niet in betekende mate (NIBM) bijdraagt aan de concentraties van de getoetste stoffen. Voor de gewijzigde geluidssituatie met het gebruik van de mobiele shredder en mobiele puinbreker is een akoestisch onderzoek verricht. Hierin wordt geconcludeerd dat het maximale geluidsniveau voldoet aan de grenswaarde uit het Activiteitenbesluit. De rapportages maken deel uit van de aanvraag voor de omgevingsvergunning en zijn gezamenlijk met onderhavige m.e.r.-beoordeling toegevoegd aan de aanvraag in het OLO.

3. Kenmerken van het potentiële effect

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

- *de orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten (bijvoorbeeld geografisch gebied en omvang van de bevolking die getroffen kan worden);*
- *de aard van het effect;*
- *het grensoverschrijdend karakter van het effect;*
- *de waarschijnlijkheid van het effect;*
- *de verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect;*
- *de cumulatie van effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;*
- *de mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen.*

In onderhavige m.e.r.-beoordeling zijn de kenmerken van het project, de locatie van het project en de (lokale) milieueffecten van het project globaal beschreven. Een uitgebreide beschrijving van de milieueffecten als gevolg van de verandering is terug te vinden in het toelichtingsdocument en de onderzoeken, toegevoegd als bijlage bij de vergunningaanvraag in het OLO. Daaruit kan worden opgemaakt dat de veranderingen geen significante negatieve milieueffecten veroorzaken.

Bij de aanvraag Omgevingsgunning is een akoestisch onderzoek gevoegd waarmee het effect van de inzet van een mobiele puinbreker en een mobiele shredder inzichtelijk is gemaakt. Het effect is lokaal en treedt steeds op als de installaties in werking zijn. Zodra de installaties uitgeschakeld zijn is er geen sprake meer van een effect.

Recycling van afvalstoffen heeft als voornaamste effect de reducering van het gebruik van primaire grondstoffen. Het gerecyclede materiaal kan lokaal worden ingezet waardoor transport van primaire of secundaire grondstoffen vanuit verder gelegen locaties afneemt. De voorgenomen verandering draagt bij aan de groeiende vraag naar circulaire producten en reduceert het volume aan afvalstoffen.

LBP|SIGHT B.V.

