

Omrin - Afvalsturing Friesland N.V.
Locatie Ecopark De Wierde
T.a.v. de heer C.J. Valk
De Dolten 11
8447 SB HEERENVEEN

Grou, 6 oktober 2016

Ons kenmerk : 2016-FUMO-0017889
Afdeling : Toetsing en Vergunningverlening
Behandeld door : M. Wijnia / +31 566 75 03 65
Uw kenmerk :

Betreft : mer-beoordelingsbeslissing voor de realisatie van een kunststofsorteerinstallatie tussen de Frankrijkdreef en De Dolten 11 te Heerenveen

Op 4 augustus 2016 hebben wij van Omrin - Afvalsturing Friesland N.V. de mededeling conform artikel 7.16, lid 1, van de Wet milieubeheer (Wm) ontvangen. Op dezelfde datum hebben wij als aanvulling op de mededeling een mer-beoordelingsnotitie ontvangen. Wij dienen na te gaan of voor het besluit over de voorgenomen activiteit een milieueffectrapport (MER) moet worden opgesteld.

Beschrijving en locatie van de voorgenomen activiteiten

Omrin wil op Ecopark De Wierde een kunststofsorteerinstallatie met bijbehorend terrein en een gewijzigde entreesituatie met containeropslag realiseren. Het te sorteren kunststof komt vrij bij de scheidingsinstallatie voor huishoudelijk afval en bedrijfsafval op het terrein van Ecopark De Wierde. Door de nasortering worden de kunststoffen gereed en geschikt gemaakt voor recycling. Op dit moment wordt het nagescheiden kunststofafval overgebracht naar Duitsland en daar nagesorteerd. Door het kunststof ter plaatse te sorteren wordt er op vervoerskilometers bespaard. Naast de aanvoer van kunststof uit de scheidingsinstallatie van Omrin is voorzien in aanvoer van 74.500 ton per jaar kunststofafval elders uit Nederland.

Het projectgebied ligt tussen de Frankrijkdreef en Ecopark De Wierde aan De Dolten 11 te Heerenveen. Het gebied ligt in de noordwestelijke hoek van een grootschalig bedrijventerrein dat ten noorden van de rijksweg A7 en ten westen van de spoorlijn ligt. Het westelijke deel van het bedrijventerrein is ontsloten op De Dolten.

Procedure

Op grond van artikel 7.17 van de Wm in samenhang met artikel 7.2, lid 1, onder b van de Wm en onderdeel D, categorie D18.1 (De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval, in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een installatie met een capaciteit van 50 ton per dag of meer), van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage (Besluit mer), en de aard van de voorgenomen activiteit, dienen wij te besluiten of er al dan niet een MER moet worden verlangd van Omrin.

Overwegingen

Criteria en inhoudelijke beoordeling van de voorgenomen activiteit

Artikel 7.17, lid 1, van de Wm geeft aan dat het bevoegd gezag voor bepaalde activiteiten moet beslissen of deze activiteiten belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, zodat een MER moet worden gemaakt. Het gaat hierbij om activiteiten zoals vermeld in categorie D18.1 van onderdeel D van de bijlage van het Besluit mer, namelijk de wijziging van een installatie voor de verwijdering van afval, in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een installatie met een capaciteit van 50 ton per dag of meer.

Het bevoegd gezag moet ingevolge artikel 7.17, lid 3 van de Wm bij zijn beslissing rekening houden met de criteria in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling:

1. Kenmerken van het project. Bij de kenmerken van het project 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.

Het project betreft de realisatie van een kunststofsorteerinstallatie (KSI) met bijbehorend terrein, een gewijzigde entreesituatie van Ecopark De Wierde en een containeropstelplaats.

De KSI bestaat uit een ontvangsthal, een centrale machinehal en een uitvoerhal. In de ontvangsthal vindt de aanvoer en overslag van kunststofafval plaats. In de machinehal zijn een doseerbunker, een zakkenopener, twee verschillende zeven, 17 verschillende scheiders, een perforator, een balenpers en twee containerpersen voorzien. In het proces is in de machinehal tevens een sorteercabine opgenomen voor het sorteren met de hand. De diverse procesonderdelen zullen met meerdere tientallen transportbanden aan elkaar verbonden worden. In de uitvoerhal vindt overslag en afvoer van de gesorteerde kunststoffen plaats. Verder zijn een kantine, kleedruimtes, een werkplaats, een compressorruimte en een stof- en geurfilter op de luchtafvoer (schoorsteen) op de machinehal voorzien.

Het totale oppervlak van het nieuwe bedrijfsgebouw is 133 bij 68 meter. Het gebouw bestaat uit drie bouwdelen. Het centrale gedeelte heeft een bouwhoogte van 20 meter en de twee zijdelen zijn 15 meter hoog.

Langs de noordzijde van de KSI wordt een nieuwe in-en uitrit voor het vrachtverkeer naar het Ecopark gerealiseerd. Op het huidige terrein van het Ecopark worden hierin twee weegbruggen en een portierloge gerealiseerd. De huidige entree aan de noordzijde zal daarna alleen voor personenauto's bestemd zijn.

De containeropstelplaats vóór de entree van het Ecopark biedt de mogelijkheid om buiten de openingstijden van de weegbrug containers af te leveren en te wisselen. Dit betreft een verplaatsing van de reeds vergunde containeropslagplaats. De containeropstelplaats heeft een afmeting van 50 bij 25 meter.

In de directe omgeving van het project zijn op korte termijn geen andere ruimtelijke ontwikkelingen voorzien. Bij de beoordeling van de milieuaspecten is rekening gehouden met de inrichting als geheel, waardoor de cumulatie van de effecten in beeld is gebracht. Negatieve milieueffecten als gevolg van cumulatie worden niet verwacht.

Ten aanzien van verontreiniging en hinder zijn de thema's bodem, water, luchtkwaliteit, geluid, geur en externe veiligheid van belang.

Bodem

Het projectgebied is in de huidige situatie een braakliggend terrein. De grond is reeds geroerd als gevolg van het bouwrijp maken van het bedrijventerrein. Op de projectlocatie is in het verleden tijdelijk sprake geweest van grondopslag. Er is daarom geen sprake meer van een gave bodemstructuur.

Er zijn op dit moment op de locatie geen aanwijzingen van bodem- of grondwaterverontreinigingen. De activiteiten binnen het project zijn in principe niet bodembedreigend.

Als gevolg van het project worden er geen negatieve gevolgen voor de bodem verwacht.

Water

Het project voorziet in een overkluizing van de Nieuwe Haskersloot om de aansluiting van de nieuwe sorteerhal met het bestaande bedrijfsterrein te realiseren. Om de doorstroming van de Nieuwe Haskersloot te waarborgen zal gebruik worden gemaakt van ruime ecoduikers.

Het project voorziet verder in een toename van de terreinverharding van 7500 m². De compensatie voor de toename in de verharding is reeds besproken en geregeld met Wetterskip Fryslân. De hiervoor genoemde wateraspecten zullen naar het inzicht van het Wetterskip niet leiden tot nadelige milieueffecten.

Voor de bouw zullen geen uitlogende materialen worden gebruikt.

In de notitie wordt verder niet ingegaan op het debiet en de samenstelling van het eventueel te lozen afvalwater uit de kunststofsorteerhal. Door de aard van de activiteiten binnen het project wordt verwacht dat de lozing van afvalwater beperkt van omvang zal zijn. Wetterskip Fryslân heeft de mer-beoordelingsnotitie op het aspect water beoordeeld. Een wijziging van de afvalwatersituatie zal worden geregeld in de watervergunning.

Luchtkwaliteit

Als gevolg van de lichte toename aan verkeersbewegingen door aanvoer van kunststofafval elders uit Nederland is wel sprake van extra uitstoot van luchtverontreinigende stoffen.

Geluid

In de bestaande situatie is reeds sprake van geluidemissie als gevolg van de activiteiten op Ecopark De Wierde en de transportbewegingen van en naar het terrein.

Als gevolg van het project, met name door de extra verkeersbewegingen, de verplaatsing van de in- en uitrit voor vrachtverkeer, de nieuwe weegbruggen en een nieuwe containeropslagplaats, zijn er wijzigingen in de geluidseffecten op de omgeving te verwachten.

Geur

De bestaande activiteiten met afvalstoffen op Ecopark De Wierde hebben tot gevolg dat er geur wordt geëmitteerd naar de omgeving. Als gevolg van het project zijn er wijzigingen in de geursituatie in de omgeving te verwachten.

Bij het scheiden en sorteren van kunststofafval wordt gestart met afval dat al een eerste sorteerstap heeft doorlopen. Aangezien zowel het afval als het type proces en activiteiten in de KSI

vergelijkbaar zijn met de verwerking in de bestaande recyclinghal wordt aangenomen dat de geurconcentraties in de KSI hallen eveneens vergelijkbaar zijn.

Externe veiligheid

Binnen de kunststofsorteerinrichting worden geen gevaarlijke stoffen opgeslagen of verwerkt. Voor het aspect externe veiligheid worden daarom geen nadelige gevolgen voor het milieu verwacht.

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

Het project vindt plaats op een braakliggend terrein in de noordwestelijke hoek van een grootschalig bedrijventerrein, dat ten noorden van de rijksweg A7 en ten westen van de spoorweg ligt. Het terrein ligt tussen de Frankrijkdreef en Ecopark De Wierde.

Beschermde gebieden

Tussen het braakliggende bedrijfsterrein aan Frankrijkdreef en Ecopark De Wierde ligt de Nieuwe Haskersloot en een strook met ruige begroeiing en wilgopslag. Deze strook is aangewezen als ecologische verbindingszone binnen de Ecologische Hoofdstructuur (EHS), nu 'Natuurnetwerk Nederland' (NNN).

Het projectgebied betreft een deel van het braakliggend terrein doorlopend tot in de ecologische verbindingszone.

Het project ligt niet in de nabijheid van een Natura 2000-gebied. De dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden zijn de Deelen en het Snekermeergebied. Deze gebieden liggen 3,5 kilometer ten noordoosten respectievelijk 4,5 kilometer ten noordwesten van het project.

Landschap en archeologie

De projectlocatie is een braakliggend terrein binnen de grenzen van het bestaande bedrijventerrein. Ter plaatse van de projectlocatie geldt derhalve dat er sprake is van een stedelijk gebied zonder landschappelijke of cultuurhistorische waarden.

Bij de vaststelling van het geldende bestemmingsplan heeft de voormalige gemeente Skarsterlân destijds al een afweging gemaakt over het al dan niet aanwezig zijn van archeologische waarden.

De locatie is daarbij vrijgegeven voor de geplande bouwactiviteiten. Voor de groenstrook waarin verharding wordt aangelegd is echter een bestemmings(plan)wijziging nodig.

3. Kenmerken van het potentiële effect. Bij de potentiële aanzienlijke effecten van het project moeten, in samenhang met de criteria genoemd onder 1 en 2, in het bijzonder in overweging worden genomen:
- het bereik van het effect (geografische zone en grootte van de getroffen bevolking);
 - het grensoverschrijdende karakter van het effect;
 - de waarschijnlijkheid van het effect;
 - de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect.

De meeste effecten blijven beperkt tot de directe omgeving van het project.

De omgeving van het project is al ingericht op de komst van dergelijke bedrijvigheid. De afstand tot de dichtstbijzijnde woningen is zodanig dat het woon- en leefklimaat ter plaats van gevoelige functies in de omgeving niet negatief beïnvloed wordt.

Door het treffen van mitigerende maatregelen, zoals een vlinder-hopover, ecoduikers, het terugzetten van bomen in het ruigteveld, oevers en bermen inzaaien met bloemenmengsel en het uitvoeren van de werkzaamheden na de zomer, wordt de functionaliteit en kwaliteit van de ecologische hoofdstructuur ter plaatse niet verstoord en zelfs licht versterkt.

Gelet hierop overwegen wij dat er naar aanleiding van de kenmerken van het potentiële effect geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld.

Informatiebronnen

Voor de beoordeling of sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu hebben wij gebruik gemaakt van de volgende informatie:

1. mer-beoordelingsnotitie kunststofsorteerhal Ecopark De Wierde van 2 augustus 2016;
2. mitigatieplan natuurwetgeving Ecopark De Wierde, Faunax, maart 2016;
3. Memo stikstofdepositieberekening Omrin Ecopark De Wierde, Anteagroup, 2 juni 2016;
4. Akoestisch onderzoek Ecopark De Wierde, Sirius, projectnummer S16002, revisie 2, juli 2016;
5. Geuronderzoek Omrin Ecopark De Wierde, Uitbreiding Kunststofsorteerinstallatie, Anteagroup, projectnummer 0406900, revisie 2, 2 augustus 2016.

Ten behoeve van onze meningsvorming hebben wij overleg gevoerd met ambtelijke vertegenwoordigers van gemeente Heerenveen en Wetterskip Fryslân.

Inhoudelijke beoordeling van de voorgenomen activiteit

Hieronder gaan wij in op de volgende milieuaspecten:

- A. effecten op mensen, dieren, planten en goederen;
- B. effecten op bodem en grondwater;
- C. effecten op het oppervlaktewater en op een doelmatig beheer van afvalwater;
- D. effecten op de lucht;
- E. effecten op landschappelijke, natuurwetenschappelijke en cultuurhistorische waarden;
- F. effecten op de beheersing van het klimaat;
- G. effecten op het doelmatig beheer van afvalstoffen;
- H. effecten op het verbruik van energie en grondstoffen;
- I. effecten op het verkeer van personen of goederen van en naar de inrichting.

Voor ieder milieuaspect gaan wij na of de voorgenomen activiteit van Omrin belangrijke nadelige milieugevolgen zou kunnen veroorzaken, gezien de kenmerken en plaats van de activiteit, en de kenmerken van het potentiële effect.

A. Effecten op mensen, dieren, planten en goederen

Geluid:

In de bestaande situatie is reeds sprake van geluidemissie als gevolg van de activiteiten op Ecopark De Wierde en de transportbewegingen van en naar het terrein.

Als gevolg van het project, met name door de extra verkeersbewegingen, de verplaatsing van de in- en uitrit voor vrachtverkeer, de nieuwe weegbruggen en een nieuwe containeropslagplaats, zijn er wijzigingen in de geluidseffecten in de omgeving te verwachten. Om die reden is er een geluidsonderzoek uitgevoerd.

Het rapport van het onderzoek is als bijlage bij de notitie gevoegd. In het onderzoek wordt de bestaande en de nieuwe geluidsuitstraling van de inrichting naar de omgeving inzichtelijk gemaakt. Hiervoor is de geluidsbelasting bepaald op een aantal beoordelingspunten.

In het rapport is aangegeven dat er een aantal maatregelen getroffen worden die de geluidsbelasting reduceren. De maatregelen bestaan uit het afschermen van activiteiten met betonnen schermen en grondwallen, het geïsoleerd uitvoeren van de noord-, west- en zuidgevel van de KSI-hal en het inzetten van vrachtwagens op biomethaan die circa 8 dB(A) stiller zijn.

In het kader van de vergunningverlening is aan de toetswaarden uit de bestaande vergunning (van 21 januari 2013 met kenmerk 1037148) getoetst.

Uit de toetsing blijkt dat in de nieuwe situatie wat betreft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau aan de toetswaarden uit de bestaande vergunning kan worden voldaan.

Wat betreft de maximale geluidsniveaus als gevolg van alle activiteiten binnen de inrichting vindt er een overschrijding plaats ten opzichte van de verleende vergunning. De grenswaarden van 70, 65 en 60 dB(A) uit de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', Ministerie van VROM, 1999 (HRMI) worden in geen enkel geval overschreden.

Gelet op het vorenstaande zijn wij van oordeel dat de geluidshinder veroorzaakt door het project in voldoende mate wordt beperkt.

Geur

De bestaande activiteiten met afvalstoffen op Ecopark De Wierde hebben tot gevolg dat er geur wordt geëmitteerd naar de omgeving. Als gevolg van het project zijn er wijzigingen in de geursituatie in de omgeving te verwachten. Om die reden is er een geuronderzoek uitgevoerd.

Het rapport van het geuronderzoek is bij de mer-beoordelingsnotitie gevoegd.

De Wierde. Onderzocht is in hoeverre de nieuwe activiteiten leiden tot een toename van de geuremissie, en zo ja in hoeverre deze toename leidt tot een toename van de geurbelasting in de omgeving.

Bij de beoordeling van de geurgevolgen van het project wordt aangesloten bij het eerder in de revisievergunning van 16 juli 2012 (kenmerk 998449) vastgesteld toetsingskader voor Ecopark De Wierde.

Bij het scheiden en sorteren van kunststofafval wordt gestart met afval dat al een eerste sorteerstap heeft doorlopen. Aangezien zowel het afval als het type proces en activiteiten in de KSI vergelijkbaar zijn met de verwerking in de bestaande recyclinghal wordt in het geuronderzoek aangenomen dat de geurconcentraties in de KSI hallen eveneens vergelijkbaar zijn.

Op de afvoer van de KSI worden een stof- en een geurfilter geïnstalleerd, waarvan op basis van metingen bij vergelijkbare filters op de bestaande scheidingshal, mag worden aangenomen dat het verwijderingsrendement van het filter 90 % bedraagt. De afvoer van de KSI hal in het onderzoek ingevoerd als puntbron. Tevens is in het geuronderzoek rekening gehouden met de mogelijke situatie dat geur via geopende deuren ongereinigd naar buiten komt. Voor deze situatie is een diffuse bron in het geurmodel opgenomen.

Voor het vaststellen van de geurbelasting in de directe omgeving van Ecopark De Wierde zijn de berekende geuremissies naar immissieconcentraties in de omgeving omgerekend.

De berekende percentielwaarden voor de nieuwe situatie met KSI zijn nagenoeg gelijk aan de vergunde situatie. Op twee toetsingspunten is een lichte verhoging van de concentratie ten opzichte van de vergunde waarden berekend. De nieuwe situatie leidt niet tot een overschrijding van de vastgestelde toetsingswaarden voor Ecopark De Wierde.

Het aspect geur zal niet leiden tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Externe veiligheid

Binnen de kunststofsorteerinstallatie worden geen gevaarlijke stoffen opgeslagen of verwerkt. Voor het aspect externe veiligheid worden daarom geen nadelige gevolgen verwacht.

Gezien de kenmerken en plaats van de activiteiten, en de kenmerken van het potentiële effect op mensen, dieren, planten en goederen, zien wij geen reden om een MER te verlangen.

B. Effecten bodem en grondwater

Ten behoeve van de bebouwing voor de fundering van het project zal de bodem enigszins worden geroerd. Deze zone is reeds geroerd als gevolg van het bouwrijp maken van het bedrijventerrein. Er is geen sprake meer van een gave bodemstructuur en daarnaast worden geen negatieve gevolgen met betrekking tot de bodemopbouw verwacht.

De activiteiten binnen het project zijn in principe niet bodembedreigend. Daarnaast zal er in de hal en rondom de KSI worden gewerkt met een gesloten verharding. Negatieve gevolgen voor de bodem- en grondwaterkwaliteit zijn daarom niet te verwachten.

Gezien de kenmerken en plaats van de activiteiten en de kenmerken van het potentiële effect op bodem en grondwater, zien wij geen reden om een MER te verlangen.

C. Effecten op het oppervlaktewater en op een doelmatig beheer van afvalwater

Voor de bouw van de overkluizing van de Nieuwe Haskersloot zullen geen uitlogende materialen worden gebruikt. Daarnaast is de kans op verontreiniging van het oppervlaktewater door voertuigbewegingen zeer klein.

Er zijn nog geen gegevens over eventueel te lozen afvalwater uit de te realiseren KSI bekend. Van wege de aard van de activiteiten binnen het project is de verwachting dat de lozing beperkt van omvang zal zijn. Het afvalwater zal worden geloosd op de private persleiding van Ecopark De Wierde, die rechtstreeks op de RWZI van Heerenveen loost. De wijziging in de afvalwatersituatie zal nog worden geregeld in de watervergunningprocedure.

De bovenstaande wateraspecten zullen naar verwachting niet leiden tot nadelige milieueffecten.

Gezien de kenmerken en plaats van de activiteiten en de kenmerken van het potentiële effect op oppervlaktewater en op een doelmatig beheer van afvalwater, zien wij geen reden om een MER te verlangen.

D. Effecten op de lucht

De activiteiten in de nieuwe sorteerhal zullen niet leiden tot een toename van de emissies naar de lucht. Als gevolg van de lichte toename aan verkeersbewegingen door aanvoer van kunststofafval elders uit Nederland is wel sprake van extra uitstoot van luchtverontreinigende stoffen.

In de mer-beoordelingsnotitie is voor de bijdrage van het verkeer op de luchtkwaliteit een berekening opgenomen. Voor de berekening wordt rekening gehouden met een worst-case situatie met 72 extra vrachtwagenverkeersbewegingen per dag.

Uit de berekening blijkt dat de extra verkeersbewegingen niet leiden tot een in betekenende mate verslechtering van de luchtkwaliteit.

Gezien de kenmerken en plaats van de activiteiten en de kenmerken van het potentiële effect op de lucht, zien wij geen reden om een MER te verlangen.

E. Effecten op landschappelijke, natuurwetenschappelijke en cultuurhistorische waarden

Landschap

De projectlocatie is een braakliggend terrein binnen de grenzen van het bestaande bedrijventerrein. Ter plaatse van de projectlocatie geldt derhalve dat er sprake is van een stedelijk gebied zonder landschappelijke of cultuurhistorische waarden.

Op de locatie is op dit moment nog geen bebouwing aanwezig. De aard van de projectlocatie is echter stedelijk door de aanwezigheid van bedrijfsbebouwing en de aangelegde wegen in de nabijheid. De plaats van de bebouwing kan een beperkt effect hebben op het landschap, patronen en zichtrelaties.

De beoogde bebouwing valt weg tegen de overige bebouwing en de aanwezige afvalberg op de achtergrond.

Het project heeft geen belangrijke nadelige gevolgen voor het landschap

Natuur

Tussen het braakliggende bedrijfsterrein aan Frankrijkdreef en Ecopark De Wierde ligt de Nieuwe Haskersloot en een strook met ruige begroeiing en wilgopslag. Deze strook is aangewezen als ecologische verbindingszone binnen de Ecologische Hoofdstructuur (EHS), nu 'Natuurnetwerk Nederland' (NNN).

Het projectgebied betreft een deel van het braakliggend terrein doorlopend tot in de ecologische verbindingszone.

De sloot in de ecologische verbindingszone wordt als gevolg van het project op twee plaatsen onderbroken. Het naastgelegen ruigteveld, dat ook onderdeel uitmaakt van de EHS, zal ook worden aangetast als onderdeel van de werkzaamheden.

Als de werkzaamheden worden uitgevoerd zonder enige vorm van mitigatie of compensatie, zullen naar verwachting negatieve effecten optreden. Vlinders worden geremd in hun trekbeweging als er te veel of te grote verharde delen moeten worden overbrugd. Zoogdieren zijn minder geneigd verharde delen te oversteken, omdat er geen dekking aanwezig is. Tevens geldt voor zoogdieren dat er gevaar is voor aanrijding als zij toch de weg oversteken.

De huidige ecologische waarden in het projectgebied zijn onderzocht. De resultaten van dit onderzoek zijn opgenomen in het 'Ecologisch onderzoek Ecopark De Wierde' (2015) dat integraal is opgenomen in het Mitigatieplan Ecopark De Wierde (2016). Het mitigatieplan is als bijlage 2 bij de mer-beoordelingsnotitie gevoegd.

In het opgestelde mitigatieplan is een mitigatievoorstel uitgewerkt met:

- vlinder-hopovers, dit zijn aarden wallen die aan beide kanten van de weggedeelten worden opgeworpen en die worden ingezaaid met zaadmengsel voor vlindervriendelijke bermen;
- ecoduikers met een droge faunapassage, die worden aangebracht onder de nieuwe toegangswegen tussen de KSI en de rest van het ecopark;
- het terugzetten van een deel van de bomen in het ruigteveld, waardoor de waterkwaliteit van de Nieuwe Haskersloot wordt verbeterd;
- het opheffen van bestaande knelpunten ten noorden en ten zuiden van het terrein, door hier ook faunavoorzieningen (ecoduiker en amfibieëntunnel) te realiseren.
- opstellen ecologisch werkprotocol;
- uitvoeren werkzaamheden na zomer;
- oevers van de Nieuwe Haskersloot over de volle lengte inzaaien met bloemenmengsel;
- zuidelijke bermen inzaaien met bloemenmengsel.

Door de voorgenenen mitigerende maatregelen zal de functionaliteit en daarmee ook de kwaliteit van de ecologische verbindingszone verbeteren ten opzichte van de huidige situatie.

Het project ligt niet in de nabijheid van een Natura 2000-gebied. De dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden zijn de Deelen en het Snekermeergebied. Deze gebieden liggen 3,5 kilometer ten noordoosten respectievelijk 4,5 kilometer ten noordwesten van het project.

Vanwege de afstand kunnen effecten als areaalverlies, versnippering, verstoring en verandering van waterhuishouding op voorhand worden uitgesloten.

Ten behoeve van het project is door Antea onderzoek gedaan naar de toename van de stikstofdepositie als gevolg van extra verkeersbewegingen van en naar de inrichting. De berekening is als bijlage bij de notitie gevoegd. Uit de berekening kan worden geconcludeerd dat de beoogde situatie niet leidt tot een toename van de stikstofdepositie op deze gebieden ten opzichte van de referentiesituatie. Het project leidt niet tot een verslechtering van de natuurkwaliteit in Natura 2000-gebieden.

Voor het aspect ecologie kan, rekening houdend met de mitigerende maatregelen, worden gesteld dat het project geen negatieve effecten heeft.

Cultuurhistorie

Bij de vaststelling van de geldende bestemmingsplannen heeft de voormalige gemeente Skarsterlân al een afweging gemaakt over het al dan niet aanwezig zijn van archeologische waarden. De locatie is daarbij al vrijgegeven voor de geplande bouwactiviteiten. Voor een deel van de projectlocatie is echter een bestemmingswijziging nodig. Het betreft de groenstrook waarin verharding aangelegd zal worden. Binnen de bestemming groenstrook worden geen mogelijkheden geboden die potentiële bodemverstoring tot gevolg hebben. De oppervlakte van de verharding is beperkt van omvang en rijkt niet diep zodat een archeologisch onderzoek niet noodzakelijk is.

Het project heeft geen belangrijke nadelige gevolgen voor de cultuurhistorische waarden.

Gezien de kenmerken en plaats van de activiteiten en de kenmerken van het potentiële effect op de landschappelijke, natuurwetenschappelijke en cultuurhistorische waarden, zien wij geen reden om een MER te verlangen.

F. Effecten op de beheersing van het klimaat

Het project heeft een minimaal effect op het klimaat. Voor de aandrijving van de machines in de hal is elektriciteit nodig. Omdat het gaat om nieuwe machines kan er echter bij de aanschaf rekening worden gehouden met een zo laag mogelijk energieverbruik.

Op dit moment wordt het nagescheiden kunststofafval overgebracht naar Duitsland en daar nagesorteerd. Omdat de stromen kunststof uit de scheidingsinstallatie in de voorgenomen situatie niet meer naar Duitsland getransporteerd hoeven te worden, maar rechtstreeks naar de recyclebedrijven gaan, wordt er op vervoerskilometers bespaard.

Gezien de kenmerken en plaats van de activiteiten en de kenmerken van het potentiële effect op de beheersing van het klimaat zien wij geen reden om een MER te verlangen.

G. Effecten op het doelmatig beheer van afvalstoffen

Ten aanzien van het doelmatig beheer van afvalstoffen kan worden gemeld dat het doel van het project is dat het uit afval afgescheiden kunststof wordt gesorteerd, zodat het beter geschikt is voor recycling en hergebruik. Het project zorgt voor een efficiënter hergebruik van afvalstoffen en draagt daarom bij aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

Gezien de kenmerken en plaats van de activiteiten en de kenmerken van het potentiële effect op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zien wij geen reden om een MER te verlangen.

H. Effecten op het verbruik van energie en grondstoffen

Voor de aandrijving van de machines in de hal is elektriciteit nodig. Omdat het gaat om een geheel nieuw project en nieuwe machines, kan er, zoals reeds gezegd, bij de aanschaf van de machines rekening worden gehouden met een zo laag mogelijk energieverbruik, zodat er sprake zal zijn van een efficiënt gebruik van energie.

Omdat de stromen kunststof uit de scheidingsinstallatie in de voorgenomen situatie niet meer naar Duitsland getransporteerd hoeven te worden, wordt er op vervoerskilometers bespaard.

Er worden binnen het project afvalstoffen verwerkt, grondstoffen worden verder niet gebruikt.

Gezien de kenmerken en plaats van de activiteiten en kenmerken van het potentiële effect op energie en grondstoffen zien wij geen reden om een MER te verlangen.

I. Effecten op het verkeer van personen of goederen van en naar de inrichting

Het project is gelegen op een bedrijventerrein. Bij de inrichting van het bedrijventerrein is in het kader van het bestemmingsplan dan wel de ruimtelijke ordening al rekening gehouden met verkeersbewegingen ten behoeve van de zich daar vestigende bedrijven. Verder is, zoals eerder vermeld, de geluidsbijdrage voldoende beperkt.

Gezien de kenmerken en plaats van de activiteiten en de kenmerken van het potentiële effect op het verkeer van personen of goederen van en naar de inrichting, zien wij geen reden om een MER te verlangen.

Samenvatting:

Alle hiervoor beschreven kenmerken afzonderlijk en in samenhang bezien, concluderen wij dat de aard en omvang van de potentiële milieugevolgen van de voorgenomen activiteiten niet zodanig zijn dat een m.e.r.-procedure moet worden doorlopen en er een MER moet worden opgesteld, alvorens de besluitvorming in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht plaatsvindt.

Besluit

Op grond van de bovenstaande overwegingen en op basis van het gestelde in artikel 7.17 van de Wm, alsmede het Besluit mer, hebben wij besloten geen MER te verlangen van Omrin, Afvalsturing Friesland N.V.

Van dit besluit wordt mededeling gedaan door kennisgeving in de Leeuwarder Courant, het Friesch Dagblad en in de Staatscourant. Tevens wordt dit besluit ter inzage gelegd.

Tegen dit besluit staat geen afzonderlijk bezwaar- of beroep open, omdat er sprake is van een voorbereidingsbeslissing. Eventuele bezwaren tegen dit besluit kunnen in de procedure omtrent de omgevingsmilieuvergunning aangevoerd worden.

Voor nadere informatie kunt u zich wenden tot mevrouw M. Wijnia (tel 0566 750365 of m.wijnia@fumo.nl), werkzaam op onze afdeling Toetsing en Vergunningverlening.

Namens het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Fryslân,



J.J. Bronsveld
Hoofd afdeling Toetsing en Vergunningverlening