



Omgevingsdienst
Veluwe IJssel

BESLUIT M.E.R.-BEOORDELINGSPLICHT

Gedeputeerde Staten van Gelderland hebben op 16 november 2015 een aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordelingsplicht als bedoeld in artikel 7.16, eerste lid, van de Wet milieubeheer (Wm) ontvangen van Greenferm voor het oprichten van een mestverwerkingsinstallatie. Het betreft een perceel aan de IJsseldijk, kavel 19B op Bedrijventerrein Ecofactorij te Apeldoorn, toekomstig bekend IJsseldijk 43 G, 7325 WZ te Apeldoorn, kadastraal bekend gemeente Apeldoorn, sectie F, nr. 9875.

Datum besluit: 21 december 2015

Besluit

Wij hebben op 16 november 2015 van Greenferm een aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordelingsplicht als bedoeld in artikel 7.16, eerste lid, van de Wet milieubeheer (Wm) ontvangen voor het oprichten van een mestverwerkingsinstallatie aan de IJsseldijk, kavel 19B op Bedrijventerrein Ecofactorij te Apeldoorn.

Wij beslissen dat geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld, aangezien er geen sprake is van belangrijke nadelige gevolgen als bedoeld in artikel 7.17, lid 1 van de Wm die de voorgenomen activiteit voor het milieu kan hebben.

Een afschrift van dit besluit wordt aan de wettelijke adviseur en direct belanghebbenden verzonden. Tevens wordt van dit besluit kennisgeving gedaan op de website van provincie Gelderland, via <http://www.gelderland.nl/bekendmakingen> en in de Staatscourant en wordt de beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegd.

Het college van gedeputeerde staten van Gelderland,
namens deze,

W.M. van Dam
teammanager Vergunningen Omgevingsdienst Veluwe IJssel



Mogelijkheid van bezwaar en beroep

Deze beslissing is een voorbereidingsbeslissing ten behoeve van de ingediende aanvraag om een vergunning. Tegen deze voorbereidingsbeslissing kan gezien artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht alleen bezwaar worden gemaakt door belanghebbenden die los van het voor te bereiden besluit (de vergunning) rechtstreeks in hun belang zijn getroffen. Anderen kunnen in een later stadium zienswijzen indienen tegen de ontwerpbeschikking die wordt vastgesteld naar aanleiding van een aanvraag. Zij kunnen dan hun eventuele bezwaren tegen deze voorbereidingsbeslissing kenbaar maken. Deze zullen bij de beoordeling van de zienswijzen worden betrokken.

Overwegingen

1. Aanleiding

Op 16 november 2015 hebben wij van Greenferm BV (verder Greenferm) een aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordelingsplicht (d.d. 12 november 2016, kenmerk 14.0067, versie 4) als bedoeld in artikel 7.16, eerste lid, van de Wet milieubeheer (Wm) ontvangen voor een inrichting aan de IJsseldijk, kavel 19B op Bedrijventerrein Ecofactorij te Apeldoorn. De inrichting omvat een mestverwerkingsbedrijf. De aanmeldingsnotitie heeft betrekking op het oprichten van een installatie voor het verwerken van dierlijke drijfmest (rundvee-, varkens- en zeugendrijfmest) met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag.

Voor de installatie voor de verwijdering van afval is een vergunning aangevraagd ingevolge artikel 2.1, lid 1, onder e, sub a en c, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting. Deze is op 24 april 2015 bij ons is ingediend. De aanvraag ziet eveneens op het bouwen van bouwwerken en het gebruiken van gronden in afwijking van het bestemmingsplan als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder a en onder c, van de Wabo. De aanmeldingsnotitie wordt behandeld voorafgaand aan de beslissing op de aangevraagde omgevingsvergunning.

Dierlijke meststoffen zijn afvalstoffen als bedoeld in de Kaderrichtlijn Afvalstoffen, 2008/98/EG en de Richtlijn industriële emissies, 2010/75/EU (RIE). In de inrichting wordt onder andere de ingedikte mestfractie gehygiëniseerd door middel van een biologisch proces (compostering) waarbij de capaciteit groter is dan 75 ton per dag. Het nuttig toepassen van ongevaarlijke afvalstoffen door biologische behandeling met een capaciteit van 75 ton per dag of meer is genoemd in categorie 5.3.b van de bijlage I van de RIE. De inrichting komt daarmee onder de werkingssfeer van de RIE te vallen. Hiermee is sprake van een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort. Op grond van artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3, lid 1, van het Besluit omgevingsrecht (Bor) zijn Gedeputeerde Staten bevoegd te beslissen op de aanvraag om omgevingsvergunning en het nemen van het m.e.r.-beoordelingsbesluit.

2. Wettelijke grondslag

Ingevolge artikel 7.17, eerste lid, van de Wm moet het bevoegd gezag bij voorgenomen activiteiten genoemd in onderdeel D van het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) besluiten of voor het project, gelet op de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die het project mogelijk heeft, een milieueffectrapport moet worden gemaakt.

Uit de aanmeldingsnotitie blijkt dat het initiatief betrekking heeft op het oprichten van een installatie voor de verwerking van afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag. Deze activiteit valt onder categorie 18.1, onderdeel D, van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage: De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval.

Wij merken op dat onder 'verwijdering' als bedoeld in het Besluit m.e.r. ook 'nuttige toepassing' moet worden verstaan. Omdat de activiteit betrekking heeft op een installatie met een capaciteit van 50 ton per dag of meer, geldt de verplichting tot het toepassen van de artikelen 7.16 tot en met 7.19 van de Wet milieubeheer (m.e.r.-beoordelingsplicht).

3. Toets

Overeenkomstig artikel 7.17, van de Wm en het Besluit milieueffectrapportage is getoetst of voor de voorgenomen activiteit, vanwege de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die de activiteit kan hebben, een milieueffectrapport moet worden gemaakt. Bij de beslissing hebben wij rekening gehouden met de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling aangegeven selectiecriteria. De selectiecriteria hebben betrekking op de kenmerken van het project, de locatie van het project en de kenmerken van het potentiële effect. De toetsing is onderstaand uitgewerkt.

A. Kenmerken van het project

Bij de kenmerken van het project hebben wij de volgende aspecten beschouwd:

- a. Omvang van het project;
- b. cumulatie met andere projecten;
- c. het gebruik van natuurlijke hulpbronnen;
- d. de productie van afvalstoffen;
- e. verontreiniging en hinder;
- f. het risico van (zware) ongevallen;
- g. de risico's voor de menselijke gezondheid.

Omvang van het project

Het project betreft het oprichten van een installatie voor verwerking van dierlijke drijfmest. De totale verwerkingscapaciteit bedraagt 350.000 m³/jaar. De installatie bestaat uit een hal met daarin voorzieningen voor de verwerking van drijfmest, vijf silo's voor de opslag van mest en twee bioreactoren voor de opslag van de dunne fractie. Voorts wordt een luchtwasser en een biofilter toegepast voor de zuivering en ontgeuring van lucht afkomstig uit de hal. De verwerking bestaat in het kort uit het scheiden van de mest in een dunne en een dikke fractie en het opwerken van deze fracties tot een losbare vloeistof en een nuttig toepasbare (en exportwaardige) meststof.

Cumulatie met andere projecten

Het betreft een oprichtingssituatie zodat geen sprake is van (cumulatie met) bestaande projecten binnen de beoogde inrichting. Ten gevolge van de voorgenomen activiteit kan cumulatie met andere projecten in de omgeving optreden. Het betreft dan met name de rijksweg A1 en bedrijven op het bedrijventerrein Ecofactorij die eveneens geluidemissies en emissies naar de lucht (PM₁₀ en NO₂) veroorzaken. Uit rapporten bij de aanvraag om vergunning blijkt dat de gecumuleerde emissies van geluid en naar de lucht niet leiden tot overschrijding van de toepasselijke geluidgrenswaarden en luchtkwaliteitseisen.

Gebruik van natuurlijke hulpbronnen

De voorgenomen activiteit heeft tot doel bij te dragen aan het nuttig toepassen van de ingenomen afvalstoffen, in dit geval dierlijke drijfmest. Voor het vervoer van de meststoffen wordt gebruik gemaakt van motorvoertuigen die fossiele brandstoffen verbruiken. De voorgenomen activiteit zal (in geringe mate) leiden tot een afname van de voorraad fossiele brandstoffen. Het in bedrijf nemen van de installatie zal niet leiden tot een toename van het gebruik van overige natuurlijke hulpbronnen (water, land, bodem en biodiversiteit). Voor wat betreft dit onderwerp is er geen aanleiding tot het verlangen van een milieueffectrapport.

Productie van afvalstoffen

Bij de verwerking van dierlijke drijfmest ontstaat een dikke en een dunne fractie. De dunne fractie wordt gezuiverd waarna lozing op het vuilwaterriool plaatsvindt. De dikke fractie wordt opgewerkt en gehygiëniseerd tot een exportwaardig product. De beschreven handelingen zijn in het belang van een doelmatig afvalbeheer. Wij zien geen aanleiding om dit aspect nader te laten onderzoeken in het kader van het opstellen van een milieueffectrapport.

Verontreiniging en hinder

De voorgenomen activiteit heeft in potentie gevolgen voor verschillende milieuaspecten. Met het oog op de in dit kader bedoelde verontreiniging en hinder zijn de milieuaspecten waar de voorgenomen activiteit gevolgen voor kan hebben, de aspecten bodem, afvalwater, geur, lucht en geluid. In de aanmeldingsnotitie en de aanvraag zijn de invloed van de bodem-belasting, emissies van afvalwater en geur, emissies naar de lucht en de geluiduitstraling op de omgeving beschreven en onderzocht. Wij overwegen hierover het volgende.

Bodem

De voorgenomen bodembedreigende activiteiten zijn beschreven in de bij de aanvraag gevoegde bodemrisicoanalyse. Uit de bodemrisicoanalyse blijkt dat ter plaatse van de beschreven bodembedreigende activiteiten toereikende (vloeistofdichte) voorzieningen en beheermaatregelen worden getroffen. Hiermee wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt.

Afvalwater

Bij het scheiden van dierlijke drijfmest ontstaat een dikke en een dunne fractie. De dunne fractie wordt biologisch behandeld (gezuiverd met behulp van bacteriën) tot een losbare vloeistof die voldoet aan de eisen voor lozing op het vuilwaterriool. De toe te passen zuiveringstechnieken zijn toereikend om de doelmatige werking van het openbaar riool en zuiveringstechnische werken en de verwerking van slib niet te belemmeren en de kwaliteit van het oppervlaktewater te beschermen. In de omgevingsvergunning worden toepasselijke lozingseisen gesteld. Wij zien geen toegevoegde waarde dit aspect nader te onderzoeken in het kader van een milieueffectrapport.

Geluid

Het bedrijventerrein Ecofactorij betreft geen geluidgezoneerd industrieterrein. Voor het betrokken terrein is gemeentelijk geluidbeleid vastgesteld in de vorm van de Nota Geluidruimte Ecofactorij (1e herziening 2008). Het bedrijventerrein is akoestisch verkaveld waarbij aan elke kavel, afhankelijk van de grootte en van de afstand tot woningen, een maximale geluidproductie is toegekend. Bij de verkaveling is ruimte gereserveerd voor toekomstige bedrijvigheid. Voor het kavel waar Greenferm zich zal vestigen is een geluidruimte gereserveerd van 65 dB(A) voor de dagperiode en 60 dB(A) voor de avond- en nachtperiode.

In het akoestisch rapport behorende bij de aanvraag om omgevingsvergunning is de geluiduitstraling vanwege de inrichting in beeld gebracht en getoetst aan de geldende kavelmaat. Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidproductie vanwege het beoogde project voldoet aan de voor de kavel gereserveerde geluidruimte.

Hiermee is sprake van een aanvaardbare geluidbelasting van de omgeving en worden woningen (buiten het industrieterrein) voldoende beschermd tegen geluidhinder die de inrichting kan veroorzaken.

Geur

De verwerking van dierlijke drijfmest leidt tot emissies van geur. Om de veroorzaakte geuremissies tot een aanvaardbaar niveau te beperken worden reductiemaatregelen getroffen. Deze bestaan uit het reinigen van de (afgezogen) lucht uit de mestverwerkingshal in achtereenvolgens een biologische luchtwasser en een biofilter.

Voor de beoordeling van geurhinder vanwege inrichtingen in Gelderland is lokaal beleid vastgesteld. De beleidsregels Geur in milieuvergunningen, d.d. 27 april 2009 van de provincie Gelderland (hierna beleidsregels Geur) zijn het toetsingskader voor de bepaling van aanvaardbaar geurhinderniveau voor inrichtingen waarvoor de provincie bevoegd gezag is. Daarnaast heeft de gemeente Apeldoorn in de beleidsnota Industrieel Geurbeleid Apeldoorn (1e herziening 2010) d.d. februari 2010 een specifiek eigen beleid vastgesteld met betrekking tot geurzoning voor inrichtingen op de Ecofactorij.

Bij de aanvraag is een rapport van een geuronderzoek gevoegd waarin op basis van de diverse processen een schatting is gemaakt van de geuremissie en –immissie vanwege de inrichting. Uit het rapport blijkt dat na het treffen van de genoemde reductiemaatregelen ter plaatse van geurgevoelige objecten in de omgeving voldaan wordt aan een aanvaardbaar geurhinderniveau en of de voorwaarde dat ‘redelijke maatregelen’ (beste beschikbare technieken) zijn toegepast. In de omgevingsvergunning zal een grenswaarde aan de veroorzaakte geuremissie worden gesteld en een meetverplichting worden opgenomen. Wij zien geen noodzaak dit aspect nader te onderzoeken in het kader van het opstellen van milieueffectrapport.

Lucht

De emissies naar de lucht als gevolg van aan- en afvoerbewegingen van motorvoertuigen zijn beschreven in de aanvraag om vergunning. Uit de aanvraag om vergunning blijkt dat de omvang van de vrijkomende fijn stof (PM₁₀) en stikstofdioxide (NO₂) uit de installatie niet zal leiden tot overschrijding van de geldende luchtkwaliteitseisen (bijlage 2, Wm). Gezien het vorenstaande is er geen aanleiding de effecten van de emissies naar de lucht nader te onderzoeken in het kader van een milieueffectrapport.

Risico van ongevallen

De voorgenomen activiteit valt niet onder de reikwijdte van het Besluit risico zware ongevallen of het Besluit externe veiligheid. In de inrichting worden geen brandbare gevaarlijke stoffen of gasflessen opgeslagen. In de waterbehandelingsruimte worden reinigingsmiddelen (citroen-zuur, chloorbleekloog) en ijzerchloride opgeslagen. Eventueel lekkende vloeistof wordt opgevangen in lekbakken in de ruimte, een dergelijke calamiteit zal geen invloed hebben op de externe veiligheid. Voor het in gebruik nemen van de inrichting zal een bedrijfsnoodplan worden opgesteld dat te allen tijde aanwezig is. Verder worden instructies voor inspecties en onderhoud van installaties opgesteld die de goede werking daarvan moeten waarborgen.

Risico's voor de menselijke gezondheid

De risico's voor de menselijke gezondheid als gevolg van de voorgenomen activiteit zijn gering. In de inrichting wordt dierlijke drijfmest verwerkt en een gescheiden dikke en dunne fractie opgeslagen en opgewerkt. De dunne fractie wordt opgewerkt tot een loosbaar product en levert bij lozing in het vuilwaterriool geen gevaar op voor de volksgezondheid. De dikke fractie wordt via hygiënisatie (compostering) verwerkt tot een exportwaardig product wat voldoet aan de meststoffenwet. De hygiënisatie moet voldoen aan Europese gezondheidsvoorschriften.

Bij een ongeval als brand ontstaan naast ‘reguliere’ rookgassen geen (zeer) gevaarlijke verbrandingsproducten die de gezondheid van omwonenden in gevaar brengt. De normale voorzorgmaatregelen (ramen en deuren van woningen dicht) zijn afdoende ter bescherming van de gezondheid.

B. Locatie van het project

Bij de kenmerken van het project hebben wij de volgende aspecten beschouwd:

- a. Bestaande grondgebruik;
- b. relatieve rijkdom aan alsmede de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied;
- c. opnamevermogen van het natuurlijk milieu, waarbij in het bijzonder aandacht gegeven aan voor de in de EEG-richtlijn genoemde gebieden .

Het bestaande grondgebruik

Het project wordt gerealiseerd op het bedrijventerrein Ecofactorij, kadastraal bekend gemeente Apeldoorn, sectie F, nr. 9875. Ten zuiden van het beoogde inrichtingsterrein loopt rijksweg A1, ten westen loopt de spoorlijn Apeldoorn-Zutphen en op grotere afstand (circa 900 m) ten westen van de inrichting ligt rijksweg A50. Het gebied tussen de beoogde inrichting en de genoemde autosnelwegen is aan te merken als landelijke omgeving. Ten noorden en noordoosten zijn bedrijven op het bedrijventerrein Ecofactorij gelegen. Op circa 1,1 km ten westen bevindt zich de woonwijk Matenhoeve (Apeldoorn). Op circa 160 m ten zuidwesten van de inrichting is een boerderij gelegen.

Het geldende bestemmingsplan 'Bedrijventerrein Apeldoorn-Oost: Ecofactorij' is van toepassing op de locatie van Greenferm. Op het kavel van Greenferm zijn in dit kader activiteiten toegestaan tot maximaal milieucategorie 4.2. Het beoogde project ziet op de verwerking van dierlijke drijfmest door middel van mechanische scheiding in een dunne en dikke fractie, het zuiveren van de dunne fractie tot een loosbare vloeistof en het hygiëniseren (door compostering) van de dikke fractie tot een exportwaardig product.

Volgens de VNG-Handreiking 'Bedrijven en Milieuzonering' vallen de bedrijfsactiviteiten van Greenferm onder 'Afvalverwerkingsbedrijven – mestverwerking / korrelfabrieken' (SBI 2008: 382A1, milieucategorie 5.1). De bedrijfsactiviteiten van Greenferm vallen in een hogere milieucategorie dan het bestemmingsplan op dit perceel toestaat. In de bestemmingsplanregels is evenwel in artikel 4.5.1 een mogelijkheid tot afwijking opgenomen waarbij naar aanleiding van een aanvraag omgevingsvergunning de activiteit in een lagere milieucategorie kan worden ondergebracht dan waarin het volgens de VNG-richtlijn is ingedeeld. De ingediende aanvraag om omgevingsvergunning ziet daartoe mede op het gebruiken van gronden in strijd met het bestemmingsplan.

Volgens de richtafstandenlijst behorende bij de Handreiking Bedrijven en milieuzonering bedraagt voor mestverwerking/korrelfabrieken (milieucategorie 5.1) de grootste afstand tot gevoelige objecten 500 m. Het aspect geur is hierbij maatgevend. Voor bedrijven behorend tot milieucategorie 4.2 bedraagt deze afstand 300 m (voor geluid) en 200 m (voor geur).

Zoals bij de 'kenmerken van het project' vermeld leidt de verwerking van dierlijke drijfmest tot emissie van geur naar de omgeving. Door het bedrijf worden maatregelen getroffen om de geuremissie vanwege de verwerking van mest te reduceren. De in de mestverwerkingshal afgezogen lucht wordt over een biologische luchtwasser en een biofilter geleid alvorens in de buitenlucht te worden afgelaten. De dichtstbijzijnde woning (Brinkenweg 126) is gelegen in een landelijke omgeving op circa 195 m van de geprojecteerde mestverwerkingshal. Andere (verspreid liggende) woningen zijn gelegen op meer dan 400 m van de geprojecteerde mestverwerkingshal. Uit het bij de aanvraag verstrekte geurrapport blijkt dat na het treffen van genoemde geurreductiemaatregelen ter plaatse van verspreid liggende woningen voldaan wordt aan de daarvoor geldende geurnormen. De maatregelen zijn aan te merken als BBT. Omdat de geurberekeningen zijn gebaseerd op aannames zal in de vergunning een meetverplichting worden voorgeschreven. De geurhinder vanwege de inrichting is gelet op het voorgaande vergelijkbaar met die van een bedrijf behorend tot milieucategorie 4.2.

Wat betreft de geluidhinder die de inrichting kan veroorzaken merken wij het volgende op. Uit het bij de aanvraag gevoegde geluidrapport blijkt dat ter plaatse van woningen van derden in ruime mate wordt voldaan aan de richtwaarden voor de landelijke omgeving volgens de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening (strengste regime). Dit geldt zowel voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau als voor de maximale geluidniveaus.

Voor de aspecten stof, gevaar en verkeer zijn de richtafstanden voor mestverwerkings-bedrijven niet groter dan die voor bedrijven behorend tot milieucategorie 4.2 (of 4.1) zoals afvalscheidingsinstallaties en composteerbedrijven.

Wat betreft het beoogde grondgebruik bestaat naar ons oordeel geen aanleiding dit onderwerp nader te onderzoeken in het kader van het opstellen van een milieueffectrapport.

De relatieve rijkdom aan alsmede de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied

De projectlocatie is gelegen op een bedrijventerrein in de gemeente Apeldoorn nabij een spoorlijn (ten westen) en autosnelwegen (ten zuiden en westen). In de directe omgeving van de projectlocatie zijn geen natuurlijke hulpbronnen, zoals mineralen, ertsen, fossiele brandstoffen, waterwingebieden of rivieren aanwezig. Op circa 600 m ten zuiden bevinden zich delen van Natuurnetwerk Nederland (voorheen Ecologische Hoofdstructuur (EHS)) als leefomgeving voor planten en dieren. Het aanspreken van natuurlijke hulpbronnen van het gebied is niet aan de orde.

Opnamevermogen van het natuurlijk milieu, waarbij in het bijzonder aandacht gegeven aan voor de in de EEG-richtlijn genoemde gebieden

Het inrichtingsterrein is geen onderdeel van Natuurnetwerk Nederland. Op circa 4,7 km ten zuidwesten van de inrichting liggen delen van het Natura 2000-gebied Veluwe (habitat- en vogelrichtlijngebied), op circa 6,7 km ligt het Natura 2000-gebied Landgoederen Brummen en op circa 8,1 km ligt het Natura 2000-gebied Uiterwaarden IJssel (habitat- en vogelricht-lijngebied). De voorgenomen activiteit leidt tot beperkte emissies van stoffen naar de lucht en tot emissie van geluid. Zoals reeds overwogen leiden de emissies naar de lucht afkomstig van de installatie niet tot overschrijding van de normen voor de luchtkwaliteit en voldoen deze aan rechtstreeks werkende emissie-eisen voor verbrandingsmotoren. De emissie van geluid wordt tot een aanvaardbaar niveau beperkt door in de omgevingsvergunning grenswaarden te stellen voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau vanwege de inrichting.

Bij de verwerking van mest komt stikstof vrij in de vorm ammoniak en als gevolg van de aan- en afvoer van goederen worden stikstofoxiden geëmitteerd. Voornoemde activiteiten leiden tot de depositie van stikstof in de omgeving. Uit de voor de activiteiten verleende vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet d.d. 14 juli 2015 blijkt dat de veroorzaakte stikstof-depositie in nabijgelegen Natura 2000-gebieden minder dan 0,05 mol/ha/jaar bedraagt en daardoor als 'niet significant' wordt aangemerkt.

Gezien het vorenstaande verwachten wij geen significante effecten op de wezenlijke kenmerken en waarden van de genoemde natuurgebieden.

Cultuurhistorische en archeologische waarden

De locatie Ecofactorij is in het streekplan niet aangemerkt als een gebied met aardkundige kwaliteiten, archeologische verwachtingswaarde, stiltegebied of als waardevol landschap. Het perceel waar de beoogde inrichting is gepland ligt in een gebied waar een gemeentelijk archeologisch beleid is vastgesteld. Op grond van dit beleid valt het plangebied overwegend in een zone met een lage archeologische verwachting (categorie 5). Door de aanwezigheid in de directe omgeving van bedrijven en infrastructuur als snelwegen, hoogspanningsleidingen en een spoorweg zijn de landschappelijke en natuurkwaliteiten van het gebied niet hoog. Op de cultuurhistorische beleidskaart is het gebied van de Ecofactorij aangeduid als een gebied met een lage attentiewaarde. Het betreft een recent gerealiseerd bedrijventerrein waar geen cultuurhistorische waarden meer aanwezig zijn.

C. Soort en kenmerken van het potentiële effect

Bij de soort en kenmerken van het potentiële effect moet, in samenhang met de onder de punten A en B uiteengezette criteria, in aanmerking worden genomen:

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

Bereik van het effect

Mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van het voorgenomen project treden op ten aanzien van de aspecten afvalwater, bodem, geluid, geur en lucht. Het bereik van deze milieueffecten (geografisch en naar grootte van de bevolking gemeten) is beperkt. De effecten strekken zich uit tot enkele honderden meters rondom de projectlocatie en worden geregeld/begrensd in het besluit op de aangevraagde omgevingsvergunning. Er is geen aanleiding het bereik van het effect in het kader van het opstellen van een milieueffectrapport nader te onderzoeken.

Aard van het effect

De aard van de effecten zijn voldoende beschreven in de aanvraag om omgevingsvergunning, bijbehorende onderzoeksrapporten en in de aanmeldingsnotitie. In een nader onderzoek naar de aard van de effecten in het kader van een milieueffectrapport zien wij geen toegevoegde waarde.

Grensoverschrijdend karakter van het effect

De inrichting is gelegen op ruim 47 km van de Duitse grens. Op deze afstand zullen geen milieueffecten optreden ten gevolge van het in werking zijn van de inrichting. Grensoverschrijdende effecten als gevolg van de voorgenomen activiteit zijn hiermee niet aan de orde.

De intensiteit en complexiteit van het effect

De intensiteit en complexiteit van de effecten zijn beperkt en worden voldoende ondervangen door voorschriften op het gebied van onder andere geluid-, geur- en luchtemissies te verbinden aan de aangevraagde omgevingsvergunning. Deze aspecten behoeven niet nader te worden onderzocht in het kader van het opstellen van een milieueffectrapport.

De 'waarschijnlijkheid' van het effect

De beschreven effecten in de aanmeldingsnotitie zullen zeker optreden, echter zijn van dien aard dat geen onaanvaardbare nadelige gevolgen voor het milieu zijn te verwachten. In hoeverre deze worden ervaren als hinder is mede afhankelijk van de te treffen maatregelen en voorzieningen. Deze komen uitgebreid aan de orde in de aanvraag om omgevingsvergunning.

De duur, frequentie en de omkeerbaarheid van het effect

De mestverwerkingsinstallatie is volcontinu in bedrijf. De aan- en afvoer (via as) van meststoffen en andere goederen vindt in hoofdzaak in de dagperiode (07.00-19.00 u) plaats. In de avond- en nachtperiode komen en vertrekken enkele vrachtwagens voor aanvoer van mest en afvoer van de dikke fractie.

De effecten van emissies van geluid, geur en afvalwater, emissies naar de lucht en de bodembelasting vanwege de activiteiten zijn alle omkeerbaar, in die zin dat het effect ophoudt zodra de activiteit ophoudt. Er is dus geen sprake van een bijzondere omstandigheid. Met betrekking tot effecten naar bodem zijn er afdoende beperkende maatregelen en voorzieningen te treffen. Deze en ook de overige effecten zijn de gangbare effecten die aan bod komen in de vergunningaanvraag op grond van de Wabo.

Gezien de bestemming van de omgeving en de aard van de effecten zijn er verder ten aanzien van de duur, frequentie en omkeerbaarheid van deze effecten geen bijzondere opmerkingen te maken.

De cumulatie van effecten met effecten van andere projecten

Zoals beschreven is de inrichting gelegen op een bedrijventerrein. In de omgeving bevinden zich voornamelijk bedrijven, waarvan de milieueffecten begrensd zijn. Verder is de beoogde inrichting nabij een spoorlijn en autosnelwegen gelegen. Deze bestaande projecten veroorzaken geluidemissie en emissies van fijn stof en stikstofoxiden. De bijdrage van de voorgenomen activiteit aan de genoemde milieueffecten is gering en leidt niet tot noemenswaardige cumulatie van effecten met bestaande en/of goedgekeurde projecten.

De mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen

In de omgevingsvergunning worden voorschriften gesteld die de nadelige gevolgen voor het milieu voorkomen of beperken. In het Activiteitenbesluit zijn voor de lozing van hemelwater en bodembedreigende activiteiten toereikende voorschriften ter bescherming van het milieu opgenomen. Wij zien geen aanleiding de mogelijkheden om effecten doeltreffend te verminderen in het kader van een milieueffectrapport nader te onderzoeken.

Conclusie

Wij menen dat de uitvoering van de voorgenomen activiteit geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt, waarover het opstellen van een milieueffectrapport meer duidelijkheid geeft dan verkregen kan worden bij het tot stand komen van de beslissing op de aanvraag om omgevingsvergunning. De kenmerken van het project, de locatie van het project en de kenmerken van het potentiële effect zijn voldoende inzichtelijk gemaakt