

BESLUIT EX. ART. 7.17 WET MILIEUBEHEER –M.E.R.-BEOORDELING

Onderwerp

Op 7 december 2016 is door T.A.J. Willems America BV, thans MVB Oijen B.V., Neerbroek 29 te Boekel een aanmeldingsnotitie-m.e.r. (notitie) bij ons ingediend. Het betreft het wijzigen van een bestaande mestverwerkingsinstallatie door de capaciteit te verhogen van 34.500 m³ drijfmest en coproducten per jaar naar 100.000 m³ drijfmest per jaar. De drijfmest wordt binnen de inrichting gescheiden in dikke mestfractie (20.000 m³/jaar), concentraat (35.000 m³/jaar) en loosbaar water (45.000 m³/jaar).

De inrichting ligt aan de Parallelstraat 3 te Oijen, kadastraal bekend gemeente Oijen, sectie E, nummers 374 en 375 gedeeltelijk. De notitie is geregistreerd onder ons zaaknummer Z/012569.

Op grond van artikel 7.2 van de Wet milieubeheer is de activiteit aangewezen in het Besluit milieueffectrapportage (m.e.r.). Het gaat hierbij om categorie 18.1 van de D-lijst:

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 met een capaciteit van 50 ton per dag of meer.

Ingevolge bijlage D, categorie 18.1 van het Besluit milieueffectrapportage, is de voorgenomen activiteit mer-beoordelingsplichtig, omdat het de oprichting van een bedrijf betreft met een productiecapaciteit van 50 ton per jaar of meer. Wij dienen derhalve te beslissen of ten behoeve van de besluitvorming over de voorgenomen activiteit (vergunningplichtig ingevolge de Wabo) een milieueffectrapport dient te worden opgesteld.

Volgens artikel 7.17, lid 1 van de Wet milieubeheer dient er een milieueffectrapport gemaakt te worden, als er sprake is van een activiteit die wordt ondernomen, waarbij deze belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Hierna geven wij aan hoe het gestelde in de notitie zich tot dit toetsingskader verhoudt.

De volgende documenten maken onderdeel uit van het besluit en zijn bijgevoegd:

- Aanmeldingsnotitie MESTBE- EN VERWERKINGINSTALLATIE Agrosaar America BV, d.d. 15 november 2016 waarvan bijlage 1 tot en met bijlage 7 geen onderdeel uitmaken van dit besluit;
- Aanvullende gegevens aanmeldingsnotitie-m.e.r., d.d. 26 februari 2018;
- 3 Procesbeschrijving mestbewerking en mestverwerking;
- 6 plattegrondtekening, projectnr. 1255DIV01, d.d. 11 januari 2018.

BESLUIT

Gelet op het voorgaande, de bepalingen in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de Wet milieubeheer, het Besluit milieueffectrapportage en de Algemene wet bestuursrecht en gelet op de informatie die door MVB Oijen B.V. is verstrekt over de aard en de omvang van de mestbe- en verwerkingsinstallatie en tevens alle andere relevante omstandigheden waaronder zij de inrichting zal voeren,

besluiten wij:

dat, vanwege het ontbreken van bijzondere omstandigheden waaronder deze activiteit wordt ondernomen, voor het wijzigen van een bestaande mestverwerkingsinstallatie, door de vergunde capaciteit te verhogen van 34.500 m³ drijfmest en coproducten per jaar naar 100.000 m³ drijfmest per jaar, aan de Parallelstraat 3 te Oijen, kadastraal bekend gemeente Oijen, sectie E, nummers 374 en 375 gedeeltelijk, zoals omschreven in de notitie, bij de voorbereiding van het besluit ten aanzien van de aanvraag om de omgevingsvergunning géén milieu-effectrapport hoeft te worden opgesteld.

's-Hertogenbosch, 24 april 2018.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



De heer J.A.J. Lenssen,
Directeur Omgevingsdienst Brabant Noord

Verzending

Verzonden op: 24 april 2018

Afschrift aan:

- MVB Oijen B.V. (per e-mail);
- Waterschap Aa en Maas, t.a.v. dhr. W. van Laarhoven (per e-mail);
- Gemeente Oss, t.a.v. mw. A. Willems (per e-mail);
- Geling Advies, t.a.v. dhr. J. Rooseboom (per e-mail).

Rechtsmiddelen

Tegen deze beschikking kan uitsluitend de initiatiefnemer (inrichtinghouder) op grond van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) binnen zes weken na ter inzage legging een gemotiveerd bezwaarschrift indienen bij Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant. Het bezwaarschrift wordt behandeld door de hoor- en adviescommissie. Als een bezwaarschrift wordt ingediend, kan binnen deze termijn tevens een verzoek om schorsing/voorlopige voorziening worden ingediend bij de voorzitter van de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage. Er is griffierecht verschuldigd. Het besluit wordt niet van kracht voordat op dit verzoek is beslist.

Andere belanghebbenden kunnen hun bezwaar inbrengen in het kader van de omgevingsvergunningsprocedure. Dit besluit is een voorbereidingsbesluit op de procedure inzake vergunningverlening.

1. AANMELDINGSNOTITIE-M.E.R. BEOORDELING

1.1 ALGEMEEN

Op 7 december 2016 is door T.A.J. Willems America BV, thans MVB Oijen B.V., Neerbroek 29 te Boekel een aanmeldingsnotitie-m.e.r. (notitie) bij ons ingediend. Het betreft het wijzigen van een bestaande mestverwerkingsinstallatie door de capaciteit te verhogen van 34.500 m³ drijfmest en coproducten per jaar naar 100.000 m³ drijfmest per jaar. De drijfmest wordt binnen de inrichting gescheiden in dikke mestfractie (20.000 m³/jaar), concentraat (35.000 m³/jaar) en loosbaar water (45.000 m³/jaar).

De inrichting ligt aan de Parallelstraat 3 te Oijen, kadastraal bekend gemeente Oijen, sectie E, nummers 374 en 375 gedeeltelijk.

Op grond van onderdeel C en categorie 7.4 en 28.4 van bijlage I van het Besluit omgevingsrecht zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting, omdat het een inrichting betreft waartoe een gpbv (IPPC)-installatie behoort.

1.2 MER-BEOORDELINGSPLICHT

Op grond van artikel 7.2 van de Wet milieubeheer is de activiteit aangewezen in het Besluit milieueffectrapportage (m.e.r.). Het gaat hierbij om categorie 18.1 van de D-lijst.

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 met een capaciteit van 50 ton per dag of meer.

Ingevolge bijlage D, categorie 18.1 van het Besluit milieueffectrapportage, is de voorgenomen activiteit mer-beoordelingsplichtig, omdat het de oprichting van een bedrijf betreft met een productiecapaciteit van 50 ton per jaar of meer. Wij dienen derhalve te beslissen of ten behoeve van de besluitvorming over de voorgenomen activiteit (vergunningplichtig ingevolge de Wabo) een milieueffectrapport dient te worden opgesteld.

Volgens artikel 7.17, lid 1 van de Wet milieubeheer dient er een milieueffectrapport gemaakt te worden, als er sprake is van een activiteit die wordt ondernomen, waarbij deze belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Hierna geven wij aan hoe het gestelde in de notitie zich tot dit toetsingskader verhoudt.

1.3 DE VOORGENOMEN ACTIVITEIT

Door de initiatiefnemer, MVB Oijen B.V., is in de notitie aangegeven dat het voornemen bestaat uit wijzigen van de bestaande mestverwerkingsinstallatie door de capaciteit te verhogen van 34.500 m³ drijfmest en coproducten naar 100.000 m³ drijfmest per jaar. De drijfmest wordt binnen de inrichting gescheiden in dikke mestfractie (20.000 m³ / jaar), concentraat (35.000 m³ / jaar) en loosbaar water (45.000 m³ / jaar). Volgens de geldende vergunning mogen er drijfmest en coproducten worden vergist. In de nieuwe situatie wordt niet meer vergist binnen de inrichting. Er worden geen coproducten aangevoerd. Wel wordt er meer drijfmest aangevoerd.

Hiervoor zal een aanvraag om een omgevingsvergunning voor de onderdelen 'inrichting' en 'het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan' worden ingediend bij het bevoegd gezag.

Conform onderdeel C uit bijlage I van het Besluit omgevingsrecht vallen de aan te vragen activiteiten onder de categorieën 7.4 en 28.4. Tevens vallen de activiteiten van de inrichting onder de Richtlijn industriële emissies (Rie) op basis van categorie 5.3(b) (Afvalbeheer) uit bijlage 1 bij de Rie, omdat er

meer dan 75 ton mest wordt be- en verwerkt per dag. Hierdoor zijn wij bevoegd gezag voor deze inrichting.

Het doel van MVB Oijen B.V. is om de huidige verwerkingscapaciteit te vergroten, waarbij een gedeelte van de mest binnen de inrichting wordt verwerkt.

1.4 PROCEDURE

De notitie van 15 november 2016 en de aanvulling daarop van 26 februari 2018 bestaat uit de volgende bijlage:

- Bijlage 1: Flowschema en beschrijving mestbe- en verwerking
- Bijlage 2: Rapportage geuronderzoek, d.d. 10 november 2016;
- Bijlage 3: Onderzoek Luchtkwaliteit, d.d. 10 november 2016;
- Bijlage 4: Stikstofdepositieonderzoek, d.d. 10 november 2016;
- Bijlage 5: Dimensioneringsplannen
- Bijlage 6: Plattegrondtekening, bladnummer 01/01, d.d. 23 september 2015;
- Bijlage 7: Aeries melding, kenmerk Rp4j4CSiXs5j, d.d. 5 december 2016;
- 2 Akoestisch onderzoek, kenmerk 2760ao20217, d.d. 14 februari 2018;
- 4 Geuronderzoek, kenmerk BL2018.8853.01-V01, d.d. 13 februari 2018;
- 5 Bijlage bij geuronderzoek, BL2018.8853.01A-V01, d.d. 13 februari 2018;
- 7 Aeries melding, kenmerk RWT3dzE4E4sW, d.d. 28 februari 2018.

Op basis van de notitie inclusief bijlagen beslissen wij of er bijzondere omstandigheden zijn die rechtvaardigen of noodzakelijk maken dat bij voorbereiding van het besluit tot vergunningverlening een MER moet worden opgesteld.

1.5 OVERWEGINGEN TEN AANZIEN VAN BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN

In artikel 7.17, lid 3 van de Wet milieubeheer is een verwijzing opgenomen naar de bijzondere omstandigheden uit bijlage III van de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling.

De bijzondere omstandigheden kunnen zijn dat, gezien:

- de kenmerken van de activiteiten bij een mestbe- en verwerkingsinstallatie,
- de plaats waar het bedrijf is gevestigd,
- de samenhang met andere activiteiten ter plaatse en de kenmerken van de gevolgen die het bedrijf veroorzaakt,

er sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Deze bijzondere omstandigheden worden hierna ten aanzien van de activiteit nader beschouwd.

1.5.1 Kenmerken van de voorgenomen activiteit

Bij de kenmerken van de voorgenomen activiteit dient in het bijzonder in overweging te worden genomen: de omvang van de voorgenomen activiteit/project; het proces; het gebruik van (natuurlijke) hulpbronnen, grond- en hulpstoffen, emissies, cumulatie met andere activiteiten/projecten, gezondheid en visuele aspecten.

Omvang van de activiteit

De initiatiefnemer wil een aanvraag in dienen voor het wijzigen van een bestaande mestverwerkingsinstallatie door de capaciteit te verhogen van 34.500 m³ drijfmest en coproducten per jaar naar 100.000 m³ drijfmest per jaar.

Per jaar zal er 100.000 m³ mest bewerkt en verwerkt worden. De mest wordt aangevoerd per as en wordt opgeslagen in de mestsilo's.

De mestbewerking bestaat uit de volgende processen:

- het hygiëniseren (met behulp van warmwatertanks of een warmtevizel);

- het scheiden van (drijf)mest in een dikke fractie (organische stof) en dunne fractie (opgeloste zouten en water); d.m.v. een decanter of flotatie met een zeefbandpers;
- het zuiveren van de dunne fractie door RO (Reversed Osmosis) en waterpolishing;
- het realiseren van een helofytenfilter voor de productie van zuiver (loosbaar) water.

Het concentraat wordt afgevoerd voor verdere verwerking. Het water wordt door de omgekeerde osmose en door een ionenwisselaar geleid. Het aldus gereinigde water is zo zuiver dat het loosbaar is en zal worden geloosd op het oppervlaktewater. De dikke fractie met een droge stofgehalte van circa 40 procent wordt ook afgevoerd voor verdere verwerking.

De mestmarkt is veranderlijk, zodat er flexibel ingesprongen moet kunnen worden op de wensen van de afnemers. Dit heeft te maken met de huidige marktwerking van vraag en aanbod. Akkerbouwers stellen hoge eisen aan de benutbaarheid van mest als grondstof voor de groei van hun gewassen. Daarbij is het van belang welke gewassen er geteeld worden. Daarnaast ook de grondsoort en welke gehalten aan mineralen er aanwezig zijn in de bodem, evenals het groeiseizoen. Het aanbieden op het gewenste moment en de gewenste gehalten is hiervoor een pre. Verder is van belang welke gehalten en droge stof er bijvoorbeeld in het aangevoerde product aanwezig zijn. Ook de afstand tot de afnemer met bijbehorend transportkosten zijn van belang. Geconcentreerde producten met meerwaarde kunnen bijvoorbeeld nog renderend verder afgezet worden. Dit betekent dat in sommige gevallen dat uitgegaan wordt van de afvoer van producten aan een binnenlandse afnemer en soms van afzet via export aan het buitenland. Voor het buitenland is het een vereiste dat de mest gehygiëniseerd is.

Maar ook voor de inlandse markt zal ten gevolge van toepassing van gehygiëniseerde mest sprake zijn van een meerwaarde van mest als grondstof. De onkruidzaden en pathogenen zijn namelijk afgedood, waardoor gewassen minder behandeld hoeven te worden met gewasbeschermingsmiddelen. Een middel dat hiervoor veel toegepast wordt is RoundUp, 'kankerverwekkend' volgens de WHO. Als het aan het Europees Parlement ligt komt er over vijf jaar een verbod op glyfosaat, het hoofdbestanddeel van de onkruidverdelger RoundUp. Een meerderheid van de parlementariërs heeft zich in oktober 2017 uitgesproken voor het uitbannen van het bestrijdingsmiddel. Door resumerend een extra hygiënisatie voor de inlandse markt toe te passen, wordt de volksgezondheid beter gediend. Om kortom aan alle specifieke vragen te kunnen voldoen, dient er op meerdere wijzen mest bewerkt en verwerkt te kunnen worden. Alle activiteiten met mest vinden afgesloten in de loods plaats. Hierdoor is er geen direct contact met de buitenlucht.

Bij het be- en verwerken van de mest kunnen geluid- bodem- en luchtemissies ontstaan. Hieronder worden de gevolgen voor het milieu besproken.

Het gebruik van (natuurlijke) hulpbronnen, grond- en hulpstoffen

Watergebruik

Binnen de inrichting wordt leidingwater gebruikt voor het kantoor, kantine en huishoudelijk gebruik. Er is geen leidingwater of grondwater nodig voor de mestbewerkingsinstallatie.

Bij de mestbe- en verwerking komt veel water vrij. Dit water wordt zoveel mogelijk hergebruikt binnen de inrichting als spuit- en spoelwater. Het water wordt niet hergebruikt via het helofytenfilter geloosd op het oppervlaktewater.

Energie (elektriciteit, diesel en aardgas)

Bij de mestbe- en verwerking wordt alleen gebruik gemaakt van elektrische energie van het net voor het aandrijven van procesonderdelen zoals; de pompen, de ventilatoren, de zeefbandpersen, de flotatie-units, de transportbanden etc.

De exacte dimensionering van de diverse processen is nog niet bekend. Daarom kan geen inschatting worden gegeven van het energiegebruik.

Grond- en hulpstoffen

Voor het bewerken van drijfmest worden naast brandstof en elektriciteit geen andere grond- of hulpstoffen gebruikt. Er worden daarnaast een aantal (hulp)stoffen gebruikt bij de luchtwasser en de omgekeerde osmose.

Emissies

Binnen de inrichting komen niet-gevaarlijke en gevaarlijke afvalstoffen vrij. Het reguliere bedrijfsafval wordt gescheiden afgevoerd naar erkende afvalverwerkingsbedrijven.

Klein gevaarlijk afval

Binnen de inrichting komt op jaarbasis tevens een hoeveelheid klein gevaarlijk afval vrij: zoals verblikken, spuitbussen en TL-lampen. Dit afval wordt (indien mogelijk) opgeslagen in een chemobox en periodiek afgevoerd naar een erkend inzamelaar.

Spuiwater

Het spuiwater dat binnen de inrichting ontstaat wordt binnen de inrichting verder gereinigd d.m.v. omgekeerde osmose en hierna afgevoerd naar een erkende verwerker.

Emissies naar de lucht

- Stikstofoxiden en (fijn)stof

Ten gevolge van de emissies van de voorgenomen activiteiten ontstaat een afname van concentratie PM₁₀ en NO₂ op beoordelingspunten in de directe omgeving van de inrichting, omdat de wkk's uit de inrichting zijn verwijderd. Uit het luchtkwaliteitsrapport blijkt dat tengevolge van de voorgenomen activiteit wordt voldaan aan de wettelijke grenswaarde voor luchtkwaliteit.

- Geluid

Ten gevolge van de voorgenomen activiteit zal de emissie van geluid wijzigen. Het betreft reeds een bestaande activiteit waarvoor nu de doorzet wordt vergroot. Uit het bijgevoegde akoestisch rapport blijkt dat de inrichting voor de voorgenomen activiteit kan voldoen aan de wettelijke geluidgrenswaarden.

- Geur

In de nieuwe situatie wordt de covergisting opgeheven. In plaats daarvan zal enkel dierlijke mest verwerkt worden. De aangevoerde drijfmest wordt gehygiëniseerd en verwerkt tot dikke fractie meststoffen, concentraat en permeaat.

De wwk's en het biofilter uit de vigerende situatie zijn verwijderd. In de nieuwe situatie is er sprake van een gaswasser en biofilter waarover de ruimtelucht van de mestverwerkingsloods wordt afgevoerd. Tevens is er een actief koelfilter waarover verdringingslucht uit de opslagsilo's wordt afgevoerd. Daarnaast zijn er diffuse emissies.

Er is zowel sprake van andere geur emitterende activiteiten, als een verandering in de geurbronnen. Er kan niet zonder meer worden verondersteld dat de geuremissie gelijk is aan de in het verleden binnen de inrichting uitgevoerde metingen. Zo doende wordt in het geurrapport de emissie van de inrichting ingeschat door een emissie van elk van de geur emitterende activiteiten in te schatten.

De dichtstbijzijnde woningen van derden bevinden zich op een afstand van circa 122 meter van de inrichtinggrens en op circa 153 meter van de plaats waar de mestbe- en verwerking plaatsvindt. De

geur die vrijkomt bij de be- en verwerking en de opslag van mest kunnen worden beschouwd als geurrelevant.

Uit het geurrapport blijkt dat aan de richtwaarden voor nieuwe situaties uit het provinciale geurbeleid kan worden voldaan voor de gebiedscategorie 'hoog'. Tevens blijkt uit het geurrapport dat aan de grenswaarden voor nieuwe situaties uit het provinciale geurbeleid kan worden voldaan voor de gebiedscategorie 'beperkt'.

Emissies naar de bodem

Ten gevolge van de voorgenomen activiteit zullen potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden. Alle activiteiten vinden plaats binnen bestaande bebouwingen, voorzien van een vloeistofkerende vloer, waardoor een verwaarloosbaar risico gerealiseerd wordt, conform de Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB 2012). De maatregelen en voorzieningen en een toets aan de NRB zijn opgenomen in de bijlage NRB-toets.

Emissies naar het water

In de nieuwe situatie hebben we te maken met verschillende (afval)waterstromen. Deze (afval)waterstromen worden apart behandeld en komen niet in contact met elkaar. De (afval)waterstromen in de nieuwe situatie bestaan uit:

- Huishoudelijk afvalwater afkomstig van kantine, douche, toilet ed.;
- Spuiwater van de luchtwasser;
- (Schoon)afvalwater afkomstig van mestbe en -verwerking.

Huishoudelijk afvalwater

Het huishoudelijk afvalwater wordt afgevoerd naar de aanwezige riolering.

Spuiwater van de luchtwassers

Het spuiwater van de ammoniakscrubber wordt opgevangen en gereinigd via de omgekeerde osmose. Het loosbare en zuivere water uit de omgekeerde osmose wordt geloosd via het helofytenfilter op het oppervlaktewater.

(Schoon)afvalwater afkomstig van mestbe en -verwerking.

Het water van de mestbe- en verwerking wordt gereinigd d.m.v. omgekeerde osmose en vervolgens nog door een ionenwisselaar. De geleidbaarheid en de pH-waarden worden continue gemeten. Wanneer deze binnen de grenzen ($EC = <50 \mu S/cm$ en $pH < 8$) vallen wordt het water tijdelijk opgeslagen in een watertank. Indien het water niet voldoet aan de geleidbaarheid en pH-waarde wordt het water weer over de ionenwisselaar geleid, net zolang tot dat het water voldoet aan de ingestelde waarde.

Het behandelde water wordt via een helofytenfilter op het oppervlakte water geloosd.

De cumulatie met andere projecten

Stikstofdepositie

Op circa 5.630 meter van de inrichting ligt het Natura 2000 gebied de 'Rijntakken' waar het vogelrichtlijngebied 'Uiterwaarden Waal' onderdeel van uitmaakt. De achtergronddepositie op dit gebied bedraagt circa 1.641 mol N totaal/ha/jaar (GCN-kaart Totaal Stikstof 2016). Verder liggen er op grotere afstand nog meerdere Natura 2000-gebieden.

Uit de uitgevoerde berekening blijkt dat op jaarbasis een totale ammoniakemissie van 40 kg ammoniak per jaar uit de mestbe- en verwerkingsactiviteiten vrijkomt. Verder komt er 261,7 kg NO_x per jaar vrij. Ten behoeve van de stikstofemissie wordt door MVB Oijen B.V. een melding PAS in het

kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) ingediend. In de beoordeling van de Wnb wordt beoordeeld of het initiatief mogelijk is.

Fijnstofemissie

Uit de GCN-kaart fijn stof voor PM₁₀ en PM_{2,5} (2017), vrijgegeven door het RIVM, blijkt dat op de bedrijfslocatie, de achtergrondconcentratie respectievelijk circa 18,24 µg/m³ en 11,34 µg/m³ exclusief zeezoutcorrectie bedraagt.

Stikstofdioxide emissie

Uit de GCN-kaart NO₂ (2017), vrijgegeven door het RIVM, blijkt dat op de bedrijfslocatie de achtergrondconcentratie circa 16,64 µg/m³ bedraagt.

Wij hebben een concept onderzoek luchtkwaliteit ontvangen. Uit dit onderzoek blijkt dat de fijn stofemissies en NO_x-emissie toenemen ten opzichte van de huidige situatie, maar dat nog steeds voldaan wordt aan de eisen voor fijn stof en NO_x zoals opgenomen in Titel 5.2 van de Wet milieubeheer.

Gezondheid

De voorgenomen verandering brengt naar verwachting verschillende milieueffecten met zich mee. De belangrijkste gezondheid gerelateerde milieuaspecten zijn gekoppeld aan de emissie van fijn stof en beoordeeld in het kader van luchtkwaliteit. De verwachting is dat er geen significantie gevolgen zullen optreden, aangezien uit het bij de notitie gevoegde geur- en luchtkwaliteitsrapport blijkt dat in beide gevallen voldaan wordt aan de wettelijke normen.

Met betrekking tot zoönosen en endotoxinen kan worden aangegeven dat de mest met gesloten vervoermiddelen wordt aangevoerd en afgevoerd. Alleen de dikke mestfractie wordt binnen opgeslagen en verladen. Door de provincie wordt binnenkort de 'Beleidsregel volksgezondheid en mestverwerkingsinstallaties' vastgesteld. Hier zal de Wabo aanvraag aan moeten gaan voldoen. Dit nieuwe beleid is er opgericht dat er zo min mogelijk tot geen bioaerosolen inclusief zoönosen en endotoxinen buiten de inrichting van een mestverwerkingsinstallatie komen.

Visuele aspecten

Er worden geen bouwwerken opgericht. De uitbreiding van de verwerkingscapaciteit vindt plaats in de bestaande gebouwen en voorzieningen.

1.5.2 Plaats van het project

De vraag is of de voorgenomen activiteit zich voordoet in een gebied dat gevoelig is voor milieueffecten. Het gaat bij de beantwoording van deze vraag om aspecten als:

1. Kwetsbaarheid van de bodem en het bestaande grondgebruik (industrieterrein, landelijk gebied etc.).
2. Landschappelijke en/of cultuurhistorische waarde.
3. Rijkdom, kwaliteit en regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied.
4. Aanwezigheid van gevoelige gebieden, zoals aangeduid in de natuurbeleidsplannen of van (inter)nationaal beschermde gebieden (zoals Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, ecologische hoofdstructuur etc., zie de nadere specificatie in bijlage III van Richtlijn 97/11/EG).

Onderstaand gaan wij hierop in.

Ad 1. De inrichting is in het bestemmingsplan 'Buitengebied Lith - 2013'. De dichtstbijzijnde woning ligt op een afstand van circa 122 meter ten noordoosten van het terrein.

Ad 2

MVB Oijen B.V. is een reeds bestaande inrichting die gaat uitbreiden met een mestbe- en verwerkingsinstallatie in bestaande gebouwen en voorzieningen. Op het terrein zijn gebouwen en de opslagen voor de opslag van drijfmest en dikke mestfractie gerealiseerd. In het vigerende bestemmingsplan 'Buitengebied Lith — 2013' heeft de locatie de bestemming 'Bedrijf' met functieaanduiding 'specifieke vorm van bedrijf — biomassavergistingsinstallatie'. Initiatiefnemer wenst ter plaatse een mestverwerkingsinstallatie te vestigen. Dit is in strijd met het van kracht zijnde bestemmingsplan. Voor de vestiging van een mestverwerkingsinstallatie moet daarom het bestemmingsplan worden herzien dan wel een vergunning voor strijdig gebruik worden aangevraagd. Door de aanvrager wordt een ruimtelijke onderbouwing aangeleverd bij de Wabo-aanvraag. Omdat er feitelijk niets gebouwd hoeft te worden kan de gemeenteraad van de gemeente Oss een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) verlenen voor de aan te vragen activiteiten op deze locatie. Er zijn daarom geen bijzondere nadelige gevolgen voor cultuurhistorische en/of archeologische waarde van het terrein.

Ad 3 en 4

De activiteiten betreffen het uitbreiden van de mestverwerkingscapaciteit door de voorgenomen wijziging van de bestaande mestbe- en verwerkingsinstallatie. De (drijf)mestcapaciteit van de installatie wordt verhoogd van 34.500 m³ per jaar naar 100.000 m³ per jaar.

In het verleden is voor deze locatie een beschikking verleend voor een mestverwerkingsinstallatie met co-vergisting. Met deze aanvraag wordt feitelijk alleen de doorzet vergroot. Daarnaast wordt er niet meer vergist. Zoals reeds onder Ad 2 is aangegeven moet het bestemmingsplan nog worden aangepast. Hiervoor is een vvgb nodig. Uit de vvgb dient te blijken of de gewenste situatie mogelijk is op deze locatie. Met deze notitie wordt een wijziging van de activiteit aangevraagd. Men wil alleen nog maar mest gaan verwerken en geen vergisting van drijfmest en coproducten meer. Ten oosten van de inrichting is het gebied aangewezen als ecologische hoofdstructuur (EHS), namelijk de uiterwaarden van de Maas en de Maas zelf. De voorgenomen activiteiten hebben geen invloed hierop. De voorgenomen activiteit heeft geen invloed hierop. Het EHS gebied hoeft niet te worden beschermd.

Het dichtstbijzijnde Natura 2000 gebied ligt op een afstand van 5.630 meter van de inrichting, namelijk het Natura 2000 gebied de 'Rijntakken' waar het vogelrichtlijngebied 'Uiterwaarden Waal' onderdeel van uitmaakt. De voorgenomen activiteiten worden aan de hand van de nog in te dienen PAS-melding beoordeeld.

1.5.3 Kenmerken van het potentiële effect

Hieronder volgen de belangrijkste onderdelen uit de voorgaande overwegingen, waarbij met name de volgende kenmerken in beschouwing worden genomen:

- a. het bereik van de effecten;
- b. grensoverschrijdend karakter van de effecten;
- c. waarschijnlijkheid van de effecten;
- d. duur, frequentie, en de omkeerbaarheid van de effecten.

Daaruit kan het volgende worden afgeleid:

Geluid

Gezien de ligging van de inrichting en de activiteiten die gaan plaatsvinden is geluid een relevant milieuaspect. Uit het bijgevoegde geluidsrapport blijkt dat de inrichting kan voldoen aan de te stellen geluidsnormen.

Luchtkwaliteit

Vooruitlopend op de aanvraag om een omgevingsvergunning onderdeel milieu heeft een toetsing plaatsgevonden aan de wettelijke bepalingen betreffende luchtkwaliteit, die zijn opgenomen in de

Wet milieubeheer (Wm), hoofdstuk 5, titel 5.2, ook wel 'Wet luchtkwaliteit', het provinciale geurbeleid, Afdeling 2.3 Lucht en geur van het Activiteitenbesluit milieubeheer met de bijbehorende Activiteitenregeling milieubeheer en de van toepassing zijnde BREF's. Hieruit blijkt dat voldaan kan worden aan de wettelijke grenswaarden.

Bodem

Voor de toekomstige bedrijfsactiviteiten en het gebruik van installaties waarbij sprake is van bodembedreigende activiteiten, wordt de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming gehanteerd en worden zodanige combinaties van voorzieningen en maatregelen geselecteerd, dat een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

Energie

Het energieverbruik zal bij de aanvraag om een omgevingsvergunning onderdeel milieu nader in beeld worden gebracht. Te treffen maatregelen zullen in de aanvraag worden beschreven. Hiermee is geborgd dat de meest energiezuinige maatregelen en apparatuur worden toegepast.

De geïnventariseerde effecten van het voornemen leiden niet tot ernstige gevolgen voor het milieu.

1.5.4 Samenhang met andere activiteiten ter plaatse

Voor de komende jaren is het noodzakelijk dat er alternatieven komen voor de afzet van dierlijke mest. De mestbe- en verwerkingsinstallatie van de initiatiefnemer voorziet in verwerking van (drijf)mest van de klanten van MVB Oijen B.V.

Binnen een grotere straal van onderhavige locatie lopen meerdere initiatieven. Het betreft de volgende initiatieven:

- Maatschap Van Amstel aan de Hertog Janstraat 53 te Lith is heeft recent een nieuwe Wabo-vergunning verkregen voor een mestbe- en verwerkingsinstallatie;
- OOC Beheer B.V. aan de Merwedestraat 5 te Oss heeft een aanvraag ingediend voor het be- en verwerken van drijfmest;
- Gebroeders Van den Brand B.V. aan de Beatrixweg 9 te Lithoijen welke een mestbewerkingsinstallatie heeft voor de mest, heeft een aanvraag ingediend voor het bewerken van drijfmest en vaste mest.

Gelet op de afstand tot het dichtstbij gelegen andere grootschalige initiatief (Beatrixweg 9), welke circa 1.210 meter bedraagt, kunnen de hierboven genoemde initiatieven niet automatisch bij de locatie aan de Beatrixweg 9 worden opgeteld of gecumuleerd. Het onderhavige initiatief is dan ook als afzonderlijk initiatief beoordeeld.

1.6 INGEWONNEN ADVIEZEN

De notitie is voor advies doorgezonden naar de gemeente Oss en het Waterschap Aa en Maas.

De gemeente Oss heeft middels de brieven van 15 februari 2017 en 22 maart 2018 opmerkingen gemaakt over de notitie. Een deel van de opmerkingen heeft betrekking op de beoordeling in het kader van de Verordening ruimte 2014 (Vr 14). De notitie is door ons getoetst aan de bepalingen uit de Vr 14. Uit onze beoordeling blijkt dat de voorgenomen activiteit past binnen de kaders van de Vr 14. Verder is geconstateerd dat het bebouwingsoppervlak niet toeneemt.

Daarnaast zijn een groot aantal inhoudelijke opmerkingen gemaakt over de notitie (zie bijlage met het advies van de gemeente). De gemaakte opmerkingen hebben geen consequentie voor de beoordeling van de onderliggende notitie. Ze leiden niet tot de conclusie dat hierdoor sprake is van ernstige gevolgen voor het milieu. Bij de beoordeling van de aanvraag om omgevingsvergunning, die hierna volgt, zullen de opmerkingen uit het advies van de gemeente worden meegenomen.

Het Waterschap Aa en Maas heeft een advies op 22 mei 2017 uitgebracht. Hieronder is het advies aangegeven.

‘Op 2 februari 2017 hebben wij van u een verzoek ontvangen met betrekking tot de advisering omtrent de MER-beoordeling van het mestverwerkingsinitiatief van Agrosaar America BV (kortweg Agrosaar). Agrosaar wil de biovergistingsinstallatie gevestigd aan de Parallelweg 3 te Oijen ombouwen tot een mestbe- en verwerkingsinstallatie. Wij verwachten dat er op basis van de gegevens in de m.e.r.-aanmeldingsnotitie, de toe te passen regelgeving en beleidsuitgangspunten sprake is/zal zijn van aanvaardbare effecten voor het ontvangende oppervlaktewater. Ook bestaat de verwachting dat er in het ontvangende oppervlaktewater geen cumulatieve effecten optreden.

Op grond hiervan achten wij de m.e.r.-aanmeldingsnotitie voldoende en is er met betrekking tot het watercompartiment geen volledige milieueffectrapportage noodzakelijk.’

In de bijlage is het complete advies van het Waterschap Aa en Maas bijgevoegd.

1.7 NOODZAKELIJKHEID MER

De in het voorgaande hoofdstuk geïnterpreteerde kenmerken van het voornemen dienen beschouwd te worden in relatie tot de ernst van de milieugevolgen. Daarbij spelen de volgende aspecten een rol: de huidige situatie en de autonome ontwikkelingen; vigerende wetgeving en beleidsuitspraken; de status van het beschermd gebied; de beschikbare kennis en informatie en de politieke en maatschappelijke gevoeligheid.

Naar onze mening is hier geen sprake van omstandigheden die leiden tot dermate belangrijke nadelige milieugevolgen dat een milieueffectrapportage toegevoegde waarde zou hebben.

1.8 CONCLUSIE

Op grond van bovenstaande zijn wij van oordeel dat geen sprake is van een activiteit die belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben vanwege de wijze waarop de activiteit wordt ondernomen. Dit betekent, dat voor de besluitvorming op vergunning aanvragen ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht het maken van een milieueffectrapport niet nodig is.