



Besluit m.e.r.-beoordeling

Aanvrager : Orgamebo BV
Datum besluit :
Onderwerp : M.e.r.- beoordeling verwerking meststoffen
Gemeente / locatie : Buren /Burenseweg 2 te Kapel-Avezaath
OLO-nummer : 2710635
Zaaknummer : 021481188
Activiteit : Milieueffectrapportage beoordelingsbesluit

Datum
19 december 2017

Pagina
1 van 14

Ons kenmerk
021493378

Uw kenmerk

Behandeld door
Stephan van Genneep

Omgevingsdienst Rivierenland

Burg. van Lidth de Jeudelaan 3
4001 VK Tiel
Postbus 6267
4000 HG Tiel

T 0344 – 579 314
E ingekomenpost@odrivierenland.nl
www.odrivierenland.nl

KvK 56452500
IBAN NL49BNGH0285157841
BTW NL 8521.32.104.B.01

Onderwerp

Op 19 september 2017 hebben wij van Orgamebo BV een aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordelingsplicht, als bedoeld in artikel 7.16, eerste lid van de Wet milieubeheer (Wm), ontvangen.

De aanmeldingsnotitie betreft het volgende project:

- het bouwen van een bouwwerk;
- het gebruiken van gronden in afwijking van het bestemmingsplan;
- het oprichten van een inrichting voor het verwerken van dierlijke meststoffen;
- het aanleggen van een inrit.

Het voorgenomen project wordt gerealiseerd binnen de inrichting Orgamebo BV, gelegen aan Burensestraat 2 te Kapel-Avezaath.

Om dit project te realiseren is een omgevingsvergunning op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) nodig voor de activiteiten bouwen van bouwwerken, afwijken bestemmingsplan, aanleggen van een inrit en het veranderen van een inrichting (milieu). Verder is een vergunning nodig op grond van de Wet natuurbescherming.

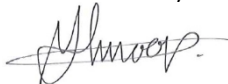
De aanvraag om omgevingsvergunning op grond van de Wabo is op 17 maart 2017 ingediend.

BESLUIT

Wij besluiten dat er geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld. Er zal geen sprake zijn van belangrijke nadelige gevolgen, die reden geven voor een nadere milieueffectbeoordeling als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer.

Een afschrift van dit besluit wordt gestuurd aan de wettelijke adviseurs en andere betrokken bestuursorganen.

College van gedeputeerde staten van Gelderland,
Namens deze,



A.J. Knoop
Coördinator Vergunningverlening
Omgevingsdienst Rivierenland

Vorbereidingsbesluit

Dit besluit wordt gezien als een voorbereidingsbesluit als bedoeld in artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht. Tegen dit besluit kan alleen bezwaar worden gemaakt door een belanghebbende, die - los van het besluit omgevingsvergunning Wabo - rechtstreeks in zijn belang wordt getroffen.

Datum
19 december 2017

pagina
3 van 14

Ons kenmerk
021493378

Publicatie

Het besluit wordt op 21-12-2017 bekendgemaakt op de website van de provincie Gelderland.

Tevens wordt het besluit bekendgemaakt in de Staatscourant.

Mogelijkheid van inzien

De aanmeldingsnotitie, het m.e.r.-beoordelingsbesluit en de bijbehorende stukken kunnen gedurende een termijn van zes weken op verzoek worden ingezien:

- de provincie Gelderland; om het besluit bij de provincie Gelderland in te zien kunt u een afspraak maken met de Omgevingsdienst Rivierenland via het emailadres info@OODRivierenland.nl of er kan gebeld worden met telefoonnummer 0344-579314
- bij de gemeente Buren; hiertoe kan tijdens kantooruren een afspraak worden gemaakt via 14 0344.

De eerste dag van de ter inzage legging is 23 december 2017.

1 Aanleiding

Op 19 september 2017 hebben wij van Orgamebo BV een aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordelingsplicht, als bedoeld in artikel 7.16, eerste lid van de Wet milieubeheer (Wm), ontvangen. De aanmeldingsnotitie en de bijbehorende bijlagen bevatten onder andere een beschrijving van de mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu en de maatregelen die getroffen worden of getroffen kunnen worden om de nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen of te beperken.

Datum
19 december 2017

pagina
4 van 14

Ons kenmerk
021493378

De aanmeldingsnotitie betreft het volgende project:

- bouwen van bouwwerken;
- gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan;
- oprichten inrichting voor de verwerking van dierlijke meststoffen;
- aanleggen van een inrit.

Het voorgenomen project wordt gerealiseerd binnen de inrichting Orgamebo BV, gelegen aan Burensestraat 2 te Kapel-Avezaath.

Voor de installatie voor de verwijdering van afval is een vergunning aangevraagd ingevolge artikel 2.1, eerste lid, onder e, sub 1° en 3°, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor het veranderen en het veranderen van de werking van een inrichting (revisie). Deze is op 17 maart 2017 bij ons is ingediend. De aanvraag ziet eveneens op het bouwen van bouwwerken, het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan en het aanleggen van een inrit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a en onder c en artikel 2.2, eerste lid, onder e, 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 ingedikte mest verwerkt door middel van een biologisch proces (compostering) waarbij de verwerkingscapaciteit groter is dan 75 ton per dag. Het nuttig toepassen van ongevaarlijke afvalstoffen door biologische behandeling met een verwerkingscapaciteit 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. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I, onderdeel C, categorie 28.4 van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Op grond van artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3, eerste lid, onder b van het Bor zijn Gedeputeerde Staten bevoegd te beslissen op de aanvraag om omgevingsvergunning en het nemen van het m.e.r.-beoordelingsbesluit.

2 Wettelijke grondslag

De milieueffectrapportage (m.e.r.) is wettelijk verankerd in hoofdstuk 7 van de Wm. 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 ten behoeve van de besluitvorming, gelet op de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die de activiteit mogelijk heeft, een milieueffectrapport moet worden gemaakt. Het gaat om de gevolgen voor het milieu als bedoeld in artikel 7.1 van de Wm. Het initiatief valt onder categorie 18.1 van onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r. (de oprichting van een installatie voor de verwijdering van afval).

Datum
19 december 2017

pagina
5 van 14

Ons kenmerk
021493378

3 Toets

Wij hebben getoetst of ten behoeve van de besluitvorming voor het project een milieueffectrapport moet worden gemaakt. Deze toets is overeenkomstig artikel 7.17, derde lid, van de Wm uitgevoerd met behulp van de in bijlage III van de m.e.r.-richtlijn opgenomen criteria. Bij de toetsing hebben wij rekening gehouden met de beschrijving van kenmerken en maatregelen als bedoeld in artikel 7.16, vierde lid van de Wm.

Datum
19 december 2017

pagina
6 van 14

Ons kenmerk
021493378

De activiteiten en handelingen met betrekking tot het bouwen van bouwwerken, het afwijken van het bestemmingsplan en het oprichten van een inrichting zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden. Onze beoordeling heeft daarom betrekking op het gehele project.

De toetsing is hieronder uitgewerkt. Het volgende wordt overwogen.

3.1 De kenmerken van het project

Bij de kenmerken van het project zijn de volgende criteria in ogenschouw genomen:

1. de omvang en het ontwerp van het gehele project;
2. de cumulatie met andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
3. het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, met name land, bodem, water en biodiversiteit
4. de productie van afvalstoffen;
5. verontreiniging en hinder;
6. het risico van ongevallen en/of rampen die relevant zijn voor het project in kwestie, waaronder rampen die worden veroorzaakt door klimaatverandering, in overeenstemming met wetenschappelijke kennis.
7. de risico's voor de menselijke gezondheid (bijvoorbeeld als gevolg van waterverontreiniging of luchtvervuiling).

Wij overwegen hierover het volgende.

3.1.1. *Overwegingen*

Omvang van het project

Het project betreft het oprichten van een installatie voor de verwerking van dierlijke meststoffen. De totale verwerkingscapaciteit bedraagt 100.000 m³/jaar. De installatie bestaat uit twee hallen met daarin voorzieningen voor de opslag van aangevoerde en verwerkte mest en vijf composteertunnels voor het verwerken (hygiëniseren en composteren) van mest. Voorts wordt een (vijftraps) luchtwasser toegepast voor de zuivering en ontgeuring van lucht afkomstig uit de hal en de composteertunnels.

Cumulatie met andere projecten

Het betreft een verandering van bedrijfsvoering (van varkenshouderij naar mestverwerkingsbedrijf) zodat geen sprake is van cumulatie met bestaande activiteiten binnen de inrichting. Ten gevolge van de voorgenomen activiteit kan cumulatie met andere projecten in de omgeving optreden. Het betreft dan met name de rijksweg A15 en agrarische bedrijven in de omgeving die eveneens geluid- en geuremissies en emissies naar de lucht (PM₁₀ en NO₂) veroorzaken. Op grotere afstand (ca. 2,6 km) ten zuidwesten van Orgamebo is afvalverwerker AVRI gelegen, waarvan de geurcontour zich uitstrekt tot op circa 400 m ten westen van de inrichting van Orgamebo. De cumulatie van effecten vanwege het beoogde project met effecten van genoemde andere projecten is nader uitgewerkt in paragraaf 3.3.

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 meststoffen. Voor het vervoer van de meststoffen wordt gebruik gemaakt van motorvoertuigen die fossiele brandstoffen (diesel) 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). Wat betreft dit onderwerp zien wij geen aanleiding tot het verlangen van een milieueffectrapport.

Datum
19 december 2017

pagina
7 van 14

Ons kenmerk
021493378

Productie van afvalstoffen

Bij de verwerking van dierlijke meststoffen ontstaat ingedikte, exportwaardige (gehygiëniseerde) mest. De ingedikte, stapelbare mest wordt door Orgamebo geëxporteerd naar omringende landen voor o.a. toepassing als meststof in de landbouw en verwerking in vergistingsinstallaties. De beschreven handelingen zijn ter uitvoering van de Meststoffenwet en in het belang van een doelmatig afvalbeheer. Bij de bedrijfsvoering ontstaan in beperkte mate afvalstoffen, het betreft met name spuiwater uit de luchtwasser en percolaatwater van de compostering. Wij zien geen aanleiding om dit aspect nader te laten onderzoeken in 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 bodembelasting, emissies van afvalwater en geur, emissies naar de lucht en de geluiduitstraling op de omgeving beschreven en onderzocht. Wij overwegingen 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, waaronder de opslag en verwerking van mest en de opslag van zwavelzuur en spuiwater toereikende (vloeistofdichte) voorzieningen en beheermaatregelen worden getroffen. Hiermee wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt.

Afvalwater

Bij het composteren van dierlijke mest ontstaat percolaatvocht dat geloosd wordt in een bufferopslagtank. Het afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen en ontsmetten van vrachtwagens wordt eveneens geloosd op de buffertank. Vanuit de buffertank wordt het afvalwater overgepompt naar een mestbassin, van waaruit het wordt afgevoerd naar een erkende verwerker. Het spuiwater uit de luchtwasser wordt in speciale tank opgeslagen en periodiek afgevoerd. Spuiwater mag in sommige situaties als meststof worden verhandeld en gebruikt. In het mestbeleid zijn hiertoe normen vastgesteld. Wij zien geen toegevoegde waarde dit aspect nader te onderzoeken in een milieueffectrapport.

Geluid

De inrichting is gelegen in een landelijke omgeving op korte afstand van rijksweg A15 en de Betuweroute. In het akoestisch rapport, behorende bij de aanvraag om omgevingsvergunning, is de geluiduitstraling vanwege de inrichting in beeld gebracht en getoetst aan de geldende grenswaarden voor geluid voor dit gebiedstype. Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidbelasting vanwege het beoogde project voldoet aan de toepasselijke richt- en grenswaarden voor

woningen. Hiermee is sprake van een aanvaardbare geluidbelasting van de omgeving en worden woningen in voldoende mate beschermd tegen geluidhinder die de inrichting kan veroorzaken.

Datum
19 december 2017

Geur

De opslag en verwerking van dierlijke mest leidt tot emissies van geur. Om de veroorzaakte geuremissies tot een aanvaardbaar niveau te beperken worden reductiemaatregelen getroffen.

De maatregelen bestaan uit het inpandig met gesloten deuren uitvoeren van opslag, overslag en verwerking van mest. Ook het lossen en laden van vrachtwagens gebeurt in de aangevraagde situatie inpandig. De opslagruimten en composteertunnels worden door afzuiging op onderdruk gehouden. De afgezogen lucht wordt gereinigd een in vijftraps luchtwasser met een geurverwijderingsrendement van 70%. Voorts wordt een dampretoursysteem aangelegd waarmee de verdringingslucht uit de vrachtwagens in de loods wordt geleid en aldus mee gereinigd wordt in de luchtwasser. Tevens wordt de schoorsteen verhoogd naar 12 meter om de geurhinder verder te minimaliseren.

pagina
8 van 14

Ons kenmerk
021493378

Voor de beoordeling van geurhinder vanwege inrichtingen in Gelderland is lokaal beleid vastgesteld. De Beleidsregels geur bedrijven (niet-veehouderijen) Gelderland 2017 van de provincie Gelderland vormen het toetsingskader voor de bepaling van het aanvaardbaar geurhinderniveau voor inrichtingen waarvoor de provincie bevoegd gezag is.

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. In de omgevingsvergunning zal een grenswaarde aan de veroorzaakte geuremissie worden gesteld en reductiemaatregelen worden voorgeschreven. Tevens zal een controlemeting worden opgenomen om de daadwerkelijke (gereinigde) geuremissie vast te stellen. Wij zien geen noodzaak dit aspect nader te onderzoeken in een 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 (PM_{10}) en stikstofdioxide (NO_2) 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 een milieueffectrapport.

Bij het composteren van mest komt ammoniak vrij. De lucht met ammoniak wordt afgezogen en gereinigd in een luchtwasser. Uit metingen van de ammoniakconcentratie in het afgas voor en na de (chemische) luchtwasser (op 20 september 2017) is gebleken dat de concentratie NH_3 in het gereinigde afgas < 1 ppm ($=0,76$ mg/ Nm^3) bedraagt. Hiermee wordt in ruime mate voldaan aan de emissiegrenswaarde voor ammoniak van 30 mg/ Nm^3 uit het Activiteitenbesluit. Eveneens wordt voldaan aan de emissierange voor NH_3 in gereinigd afgas afkomstig van biologische afvalverwerking van 1-20 mg/ Nm^3 genoemd in de BREF Afvalbehandeling. De resultaten zijn vervat in het advies ADV-17-86 d.d. 25 september 2017 van Team meten & advies van Omgevingsdienst Regio Arnhem.

Risico van zware 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. Voor de goede werking van de chemische luchtwasser wordt zwavelzuur opgeslagen en gebruikt. Eventueel lekkende vloeistof wordt opgevangen in schone, tegen zwavelzuur bestendige lekbakken. Een dergelijke calamiteit zal daarom geen invloed hebben op de externe veiligheid. Verder worden instructies voor inspecties en onderhoud van installaties opgesteld die de goede werking daarvan moeten waarborgen.

Datum
19 december 2017

pagina
9 van 14

Ons kenmerk
021493378

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 mest opgeslagen en door middel van hygiëniserende en compostering verwerkt. Het eindproduct wordt geëxporteerd naar omliggende landen. De hygiëniserende zorgt ervoor dat pathogenen (bacteriën, virussen) in de mest worden gedood en dat voldaan wordt aan Europese gezondheidsvoorschriften. De bij de compostering vrijkomende ammoniak wordt afgevangen in de luchtwasser en omgezet in ammoniumsulfaat. Voor risico's voor de volksgezondheid vanwege de uitstoot van ammoniak behoeft derhalve niet te worden gevreesd. De risico's voor de volksgezondheid vanwege het transport en de opslag van onverwerkte mest achten wij, mede gelet op het GGD-advies d.d. 10 juli 2017 in het kader van deze aanvraag, gering.

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.

3.1.2 Afweging: kenmerken van het project

Gelet op vorengaande zijn wij van mening dat er voor wat betreft 'kenmerken van het project' geen belangrijke nadelige gevolgen zijn te verwachten die noodzaken tot het opstellen van een MER.

3.2 De locatie van het project

Bij de plaats van het project wordt het volgende in overweging genomen:

1. het bestaande grondgebruik;
2. de relatieve rijkdom aan alsmede de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied;
3. het opnamevermogen van het natuurlijk milieu, waarbij in het bijzonder aandacht voor de in de EEG-richtlijn genoemde gebieden^[1].

3.2.1 Overwegingen

Het bestaande grondgebruik

Het project wordt gerealiseerd in een landelijke omgeving aan de Burensestraat 2 te Kapel-Avezaath, kadastraal bekend gemeente

¹ De overige gebiedstypen genoemd in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling worden ten aanzien van het project waar de aanmeldingsnotitie betrekking op heeft, als *niet relevant* beschouwd. Het betreft de volgende gebiedstypen: wetlands, kustgebieden, berg- en bosgebieden, reservaten en natuurparken en gebieden waarin de bij communautaire wetgeving vastgestelde normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden.

Buren, sectie Q, nr. 453. Ten zuiden van het inrichtingsterrein loopt de Betuweroute en rijksweg A15. In het landelijke gebied zijn een aantal agrarische bedrijven en verspreid liggende burgerwoningen gelegen. Op circa 680 m ten zuidoosten bevindt zich de dorpskern van Kapel-Avezaath.

Datum
19 december 2017

pagina
10 van 14

Ons kenmerk
021493378

Voor de projectlocatie geldt het bestemmingsplan 'Bestemmingsplan Buitengebied, derde herziening'. Op het perceel van Orgamebo rust een enkelbestemming Agrarisch - Niet grondgebonden. Verder zijn de nadere aanduidingen Archeologisch onderzoeksgebied 1, functieaanduiding intensieve veehouderij en gebiedsaanduiding geluidzone 57 dB contour Betuweroute opgenomen. Om de activiteiten composteren en hygiëniseren van dierlijke mest mogelijk te maken moet een omgevingsvergunning voor het gebruiken van gronden en bouwwerken in afwijking van het bestemmingsplan worden aangevraagd. Het betreft in dit geval een buitenplanse afwijking.

Op basis van de VNG-Handreiking 'Bedrijven en Milieuzonering' vallen de beoogde bedrijfsactiviteiten van Orgamebo onder 'Afvalverwerkingsbedrijven – mestverwerking / korrel-fabrieken' (SBI 2008: 382A1, milieucategorie 5.1). Volgens de richtafstandenlijst behorende bij voornoemde Handreiking bedraagt voor mestverwerking/korrelfabrieken de grootste afstand tot gevoelige objecten 500 m. Het aspect geur is hierbij maatgevend.

Richtafstanden mestverwerkingsbedrijven (meter)

SBI	Omschrijving	Geur	Stof	Geluid	Veiligheid	Categorie
382	Mestverwerking/korrelfabrieken	500	10	100	10	5.1

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 dichtstbijzijnde burgerwoning (Roodakker 3) is gelegen in een landelijke omgeving op circa 330 m van de mestverwerkingshal. De dichtbij gelegen (agrarische) bedrijfswoningen bevinden zich op 175 m (Burensestraat 1) en 270 m (Roodakker 2). Uit het bij de aanvraag verstrekte geurrapport blijkt dat na het treffen van genoemde geurreductiemaatregelen ter plaatse van woningen in de omgeving 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 naast maatregelen een meetverplichting worden voorgeschreven. Hiermee is sprake van een aanvaardbaar geurhinderniveau.

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.

Zoals vermeld is de dichtstbijzijnde woning van derden (Burensestraat 1) gelegen op een afstand van > 100 m van de plangrens. De aspecten 'stof' en 'veiligheid' behoeven daarom niet nader beschouwd te worden. Aan de richtafstand wordt voldaan.

De vestiging van een mestcomposteerder is niet in strijd met het provinciaal beleid zoals neergelegd in de Omgevingsvisie en de Omgevingsverordening Gelderland. De ter verwerking aangeboden mest is hoofdzakelijk afkomstig van agrarische bedrijven uit de omgeving van de installatie. De installatie is landschappelijk inpasbaar

en er kan gebruik worden gemaakt van bestaande infrastructuur (aan- en afvoer van mest via Roodakker).

Wat betreft het beoogde grondgebruik bestaat naar ons oordeel geen aanleiding dit onderwerp nader de onderzoeken een milieueffectrapport.

Datum
19 december 2017

pagina
11 van 14

Ons kenmerk
021493378

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

De projectlocatie is gelegen in het buitengebied van de gemeente Buren nabij de Betuweroute en rijksweg A15 (ten zuiden). In de directe omgeving van de projectlocatie zijn geen natuurlijke hulpbronnen, zoals mineralen, ertsen, fossiele brandstoffen of waterwingebieden aanwezig. Rivieren bevinden zich op 750 m (Linge) en 4,5 km (Waal), deze worden niet aangesproken. Op ruim 500 m ten zuidwesten 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 3,9 km ten zuidoosten van de projectlocatie liggen delen van het Natura 2000-gebied Uiterwaarden Waal (habitat- en vogelrichtlijngebied). De voorgenomen activiteit leidt in beperkte mate tot 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 waarvoor een vergunning ingevolge de Wet natuurbescherming nodig is. Bekend is dat er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is om de vergunning voor de aangevraagde situatie te verlenen. Er is geen aanleiding de effecten van stikstofdepositie nader te onderzoeken een milieueffectrapport.

Andere gebieden die specifieke aandacht verdienen bevinden zich niet in de invloedssfeer van de inrichting.

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

Cultuurhistorische en archeologische waarden

In het geldende bestemmingsplan is voor het projectgebied geen dubbelbestemming 'gebied met archeologische waarde' of 'gebied met archeologische verwachtingswaarde' van toepassing. De gemeente heeft een archeologische verwachtings- en beleidsadvieskaart opgesteld, waarvan het beleidsadvies vertaald is in het bestemmingsplan 'Buitengebied 2008'. Het projectgebied heeft in de beleidsadvieskaart een middelhoge archeologische verwachting. Gekoppeld aan deze verwachtingswaarde is in het beleidsadvies een 'voorwaarde voor behoud' beschreven. Voor een middelhoge archeologische verwachting geldt als voorwaarde voor behoud:

“plangebieden groter dan 2.000 m² en/of gelegen binnen straal van 50 meter van AMK-terrein: geen bodemingrepen dieper dan 30 cm – maaiveld”. Indien niet aan de voorwaarde kan worden voldaan is in het beleidsadvies opgenomen dat men bij planvorming en voorafgaand aan vergunningverlening vroegtijdig archeologisch onderzoek moet laten uitvoeren. Daarnaast zal moeten worden gestreefd naar inpassing van terreinen met archeologische waarden. In het kader van de aanvraag is archeologisch bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek uitgevoerd. Op basis van de resultaten van het veldonderzoek bestaat in archeologisch opzicht geen bezwaar tegen de voorgenomen bouwplannen. Er hoeven ten behoeve van de archeologische monumentenzorg (AMZ) geen aanvullende maatregelen worden genomen. Op het moment dat er tijdens graafwerkzaamheden toch archeologische zaken worden aangetroffen, geldt een wettelijke meldingsplicht bij de bevoegde overheid.

Datum
19 december 2017

pagina
12 van 14

Ons kenmerk
021493378

3.2.2. Afweging plaats van het project

De locatie van het project leidt niet tot belangrijk nadelige milieugevolgen om reden waarvan een milieueffectrapport moet worden opgesteld.

3.3 De soort en kenmerken van het potentiële effect

Bij de soort en kenmerken van het potentiële effect moet in aanmerking worden genomen, in samenhang met de onder de punten 1 en 2 uiteengezette criteria en met inachtneming van:

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

3.3.1 Overwegingen

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 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 circa 40 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- en geuremissies te verbinden aan de aangevraagde omgevingsvergunning. Deze aspecten behoeven niet nader te worden onderzocht in het kader van het opstellen van een milieueffectrapport.

Datum
19 december 2017

pagina
13 van 14

Ons kenmerk
021493378

De 'waarschijnlijkheid' van het effect

De beschreven effecten in de aanmeldingsnotitie zullen zeker optreden, echter zijn van dien aard dat geen belangrijke 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. Nader effectonderzoek achten wij niet nodig.

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 gereed product.

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 in het buitengebied nabij de Betuweroute en rijksweg A15. De dichtstbijzijnde bedrijven in de omgeving bevinden zich aan Burensestraat 1 (teelt van granen, peulvruchten en oliehoudende zaden) en Roodakker 4 (melkrundveehouderij), waarvan de milieueffecten begrensd zijn. Op grotere afstand ten zuidwesten van de projectlocatie is afvalverwerker AVRI gelegen en de Betuwelijn. De voorgenomen activiteit leidt in beperkte mate tot cumulatie van effecten met andere bestaande en/of goedgekeurde projecten. Het betreft geluidbelasting vanwege bedrijven in de omgeving, de Betuweroute en rijksweg A15. Daarnaast kan cumulatie van geur met (agrarische) bedrijven in de omgeving optreden.

De meest nabij de projectlocatie gelegen woningen van derden bevinden zich aan:

- Burensestraat 1 (bedrijfswoning): 175 meter
- Roodakker 2 (bedrijfswoning): 270 meter
- Roodakker 3 (burgerwoning): 332 meter

Geluid

De boven vermelde woningen zijn gelegen binnen de geluidzone van de Betuweroute en rijksweg A15. Uit het geluidrapport bij de aanvraag blijkt dat bij woningen (zeer) lage geluidniveaus vanwege de voorgenomen activiteiten worden veroorzaakt. De berekende geluidbelasting bedraagt 40 dB(A) etmaalwaarde of lager. De

geluidbijdrage vanwege Orgamebo is ter plaatse van genoemde woningen verwaarloosbaar ten opzichte van de geluidbijdrage van andere geluidbronnen in de omgeving (bedrijven, rijksweg en spoorlijn), waarmee geen sprake zal zijn van ongeoorloofde cumulatie van geluidhinder.

Datum
19 december 2017

pagina
14 van 14

Ons kenmerk
021493378

Geur

De dichtstbijzijnde veehouderijbedrijven zijn gelegen aan de Burensestraat 1, Roodakker 2 en 7 te Kapel-Avezaath. Het betreft in al deze gevallen een melkrundveehouderij, waarvoor een afstandseis voor geur van 50 m tot woningen in het buitengebied geldt. Uit het geurrapport bij de aanvraag is af te leiden dat binnen de overlappende delen van de geurcontouren (richtwaarden Beleidsregels geur²) van Orgamebo en voormelde straal van 50 m rondom de melkrundveehouderijen geen woningen van derden zijn gelegen. Hiermee is wat betreft woningen aan de Roodakker geen sprake van ontoelaatbare cumulatie van geurhinder met bedoelde melkrundveehouderijen. Woningen aan de Twee Sluizen en Laageinde bevinden zich op grotere afstand (> 330 m) van de projectlocatie en buiten de invloedssfeer van andere geur veroorzakende bedrijven. De geurcontouren (richtwaarden) van afvalverwerker AVRI strekken zich uit tot circa 430 m ten zuidwesten van de opstallen van Orgamebo. De richtwaarden contouren van beide bedrijven overlappen elkaar niet, zodat niet voor ontoelaatbare cumulatie van geurhinder bij woningen behoeft te worden gevreesd.

De mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen

In de omgevingsvergunning worden o.a. voorschriften gesteld die de nadelige gevolgen voor het milieu voorkomen of beperken. Voorts is op enkele van de gevraagde activiteiten zoals het lozen van schoon hemelwater, het op- en overslaan van goederen en het in werking hebben van een stookinstallatie het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing. In het Activiteitenbesluit zijn voor die 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.

3.3.2 Afweging soorten en kenmerken van het potentiële project

Van potentiële aanzienlijke effecten is als gevolg van de voorgenomen activiteit geen sprake. In dit kader hoeft geen milieueffectrapport te worden opgesteld.

4 CONCLUSIE

De voorgenomen activiteiten van Orgamebo BV leiden niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, die via een milieueffectrapport nader onderzocht moeten worden. De kenmerken van het project, de locatie van het project en de soort en kenmerken van het potentiële effect zijn voldoende inzichtelijk.

² Richtwaarde geur burgerwoningen bedraagt 1,5 , 3 en 6 ou_E/m³ voor resp. 98, 99,5 en 99,9 percentiel.