OMGEVINGSDIENST
ZUIDOOST-BRABANT

Postbus 8035
5601 KA Eindhoven
T: 088-369 03 69
I: www.odzob.nl

BESLUIT VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-BRABANT

op de op 16 juli 2020 bij hen ingekomen aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling van Van Berkel Biomassa & Bodemproducten B.V. voor de inrichting Van Berkel locatie Veldhoven, Scherpenering 23 / 31 te Wintelre (gemeente Eersel), op grond van artikel 7.2 eerste lid onder b en artikel 7.17 van de Wet milieubeheer.

BESLUIT M.E.R.-BEOORDELING

I. ONDERWERP

Op 16 juli 2020 hebben wij van M-tech Nederland B.V., namens Van Berkel Biomassa & Bodemproducten B.V. voor de inrichting Van Berkel locatie Veldhoven, Scherpenering 23 / 31 te Wintelre (gemeente Eersel) een aanmeldnotitie ten behoeve van een m.e.r.-beoordeling, als bedoeld in artikel 7.16, eerste lid van de Wet milieubeheer (Wm), ontvangen.

De aanmeldnotitie betreft het volgende project: het veranderen en uitbreiden van de bedrijfsactiviteiten, het vergroten van de verwerkingshoeveelheden en het uitbreiden van de inrichting.

II. BESLUIT

Wij besluiten dat er geen milieueffectrapport noodzakelijk is. Er is geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen, die reden geven voor een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer.

III. ONDERTEKENING EN VERZENDING

Eindhoven, 7-12-2021

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



1. OVERWEGINGEN

1.1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1.1. Gegevens aanvrager

Op 16 juli 2020 hebben wij van M-tech Nederland B.V., namens Van Berkel Biomassa & Bodemproducten B.V. voor de inrichting Van Berkel locatie Veldhoven, Scherpenering 23 / 31 te Wintelre (gemeente Eersel) een aanmeldnotitie ten behoeve van een m.e.r.-beoordeling, als bedoeld in artikel 7.16, eerste lid van de Wet milieubeheer (Wm), ontvangen.

1.1.2. Projectbeschrijving

De aanmeldnotitie betreft het volgende project: het veranderen en uitbreiden van de bedrijfsactiviteiten, het vergroten van de verwerkingshoeveelheden en het uitbreiden van de inrichting. De voorgenomen activiteit voorziet o.a. in het verhogen van de doorzet van groenafval en snoeihout ten behoeve van groenrecycling naar 121.000 ton per jaar. Daarbij komt nog een doorzet van 200.000 ton per jaar vanwege de grondbankactiviteiten.

1.1.3. 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 de bijlage bij 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. Het gaat om de gevolgen voor het milieu als bedoeld in artikel 7.1 zesde lid van de Wm. Het initiatief heeft betrekking op de activiteiten genoemd in onderdeel D 18.1 van de bijlage behorende bij het Besluit m.e.r.. Het betreft 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 meer dan 50 ton per dag.

2. TOETSING

In artikel 7.17, lid 3 van de Wm is aangegeven dat, ter beoordeling van de vraag of een voorgenomen activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben die aanleiding kunnen geven tot een plicht om een m.e.r te maken, rekening dient te worden gehouden met de in bijlage III van Richtlijn 2011/92/EU aangegeven omstandigheden. Deze luiden:

- de kenmerken van het project;
- de locatie van het project;
- soort en kenmerken van het potentiële effect.

Deze omstandigheden worden hierna ten aanzien van de voorgenomen activiteit nader beschouwd. Daartoe is aansluiting gezocht bij de nadere uitwerking van de voornoemde omstandigheden zoals die zijn opgenomen in bijlage III van de Richtlijn 2011/92/EU.

Bij de aanmeldnotitie is een beschrijving (kenmerken en geplande maatregelen) gevoegd om belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te vermijden of te voorkomen als bedoeld in artikel 7.16 vierde lid van de Wet milieubeheer. Hiermee hebben we bij de toetsing rekening gehouden.

2.1. Kenmerken van het project

Bij de kenmerken van het project is in het bijzonder in overweging genomen de omvang van het project, de cumulatie met andere projecten, het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, de productie van afvalstoffen, verontreiniging en hinder, risico van ongevallen met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën.

2.1.1. Omvang van het project

De voorgenomen activiteit voorziet in het verhogen van de doorzet van groenafval en snoeihout ten behoeve van groenrecycling naar 121.000 ton per jaar. Daarbij komt nog een doorzet van 200.000 ton per jaar vanwege de grondbankactiviteiten. De bewerking vindt plaats in de dagperiode van maandag tot en met zaterdag tussen 7.00 uur en 19.00 uur. Het composteren vindt continu plaats. De overslagcapaciteiten nemen toe ten opzichte van de vergunde situatie.

2.1.2. Cumulatie met andere bestaande projecten en/of goedgekeurde projecten

Ten gevolge van de voorgenomen activiteit kan cumulatie met andere projecten in de omgeving optreden. Het gaat dan met name om luchthaven Eindhoven. Voor wat de luchtkwaliteit betreft zal voldaan worden aan de grenswaarden zoals gesteld in bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Tevens zal ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen het geluid vanwege de luchthaven waarschijnlijk meer hinder veroorzaken dan het geluid vanwege Van Berkel.

2.1.3. Gebruik van natuurlijke hulpbronnen

Ten behoeve van de bedrijfsvoering worden de volgende hulpbronnen gebruikt: water, elektriciteit en diesel. De belangrijkste energiedrager is diesel. Diesel wordt voornamelijk binnen de inrichting gebruikt voor de laadschoppen, (rups)kranen, zeefinstallaties, omzetmachines en verkleiners. Weliswaar neemt het aantal machines toe ten opzichte van vergund, echter worden meer moderne en zuinigere machines

ingezet. Het gebruik van bovenstaande (natuurlijke) hulpbronnen heeft slechts geringe effecten op de luchtkwaliteit en leidt daarom niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

2.1.4. Productie van afvalstoffen

Binnen de inrichting ontstaan zeefresten die intern niet meer kunnen worden bewerkt tot herbruikbare afvalstoffen of overig bedrijfsafval. Deze afvalstromen worden op een verantwoorde wijze gescheiden opgeslagen en afgevoerd naar een erkend verwerker. Verder worden binnen de inrichting verschillende afvalstoffen bewerkt om aan te bieden voor verdere verwijdering, toepassing elders en/of hergebruik. De inrichting produceert zelf weinig afvalstoffen.

2.1.5. Verontreiniging en hinder

Bodem(kwaliteit)

Ter plaatse zijn op basis van de vigerende omgevingsvergunningen al bodembeschermende voorzieningen voorgeschreven en aangelegd die voldoen aan de BBT-document Nederlandse Richtlijn Bodembescherming en waarmee een verwaarloosbaar bodemrisico wordt bereikt. Deze voorzieningen voldoen daarmee aan de bodemvoorschriften uit Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit milieubeheer en bijbehorende Activiteitenregeling milieubeheer die thans gelden voor het bedrijf. Voor de voorgenomen activiteit inclusief de uitbreiding op het zuidelijk terreindeel, blijven deze bodembeschermende voorzieningen in gebruik en worden uitgebreid. Er vindt geen extra belasting naar de bodem plaats.

(Afval)water

In zowel de bestaande situatie als aangevraagde situatie inclusief de uitbreiding van het zuidelijk terreindeel, wordt het hemelwater dat op het deel van de inrichting met bodembedreigende activiteiten valt opgevangen in het percolaatbassin en hergebruikt bij het bevochtigen van de materialen op het composteringsterrein. Deze situatie blijft ongewijzigd. Deze verandering heeft geen effect op de waterhuishouding. Eventueel overtollig percolaatwater kan vanuit het percolaatbassin afgevoerd worden via een nog aan te brengen aansluiting op de gemeentelijke drukriolering. Schoon hemelwater afkomstig van terreindelen zonder bodembedreigende activiteiten wordt afgevoerd naar het naastgelegen infiltratiebekken.

Geluid

Vanwege de uitbreiding van het materieel en de uitbreiding van het inrichtingsterrein neemt de geluidemissie vanwege de inrichting toe ten opzichte van de vergunde situatie. In het bij de m.e.r.-aanmeldnotitie gevoegde akoestisch rapport is de geluidbelasting als gevolg van de inzet van alle machines gemodelleerd op een maximale dag. Hieruit blijkt dat de geluidsbelasting toeneemt ten opzichte van de thans vergunde geluidbelasting. Deze geluidsbelasting voldoet wel aan de door ons te hanteren geluidsnormen, waardoor wij de gevolgen voor geluid niet als belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kwalificeren.

Trillingen

Gezien de aard van de werkzaamheden en de afstand tot gevoelige objecten en het feit dat op het terrein wordt gereden met een beperkte rijsnelheid en over een geëgaliseerd terrein, zullen de activiteiten geen trillingshinder veroorzaken.

Geur
Vanwege de bestaande en thans voorgenomen activiteiten ontstaan geuremissies. In het bij de m.e.r.-aanmeldnotitie gevoegde geuronderzoek is de geurbelasting vanwege de bestaande activiteiten in beeld gebracht en is de geurbelasting vanwege de bestaande en nieuwe activiteiten gezamenlijk in beeld gebracht. De geurbelasting hebben wij getoetst aan de Beleidsregel industriële geur Noord-Brabant 2018. Wij komen op basis hiervan tot het oordeel dat voor wat de geurbelasting betreft er geen sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Lucht
Vanwege de capaciteitsuitbreiding, de uitbreiding van het materieel en het inrichtingsterrein (zuidelijk terreindeel) nemen de PM_{10},- $PM_{2,5}$ -, en NO_x- emissies vanwege de inrichting toe ten opzichte van de vergunde situatie. De vergunde situatie is verdisconteerd in de achtergrondconcentratie. Er wordt gebruik gemaakt van een aantal nieuwere machines met schonere en zuinigere motoren. Uit het bij de m.e.r.-aanmeldnotitie gevoegde luchtkwaliteitsonderzoek blijkt dat de bedrijfsactiviteiten niet in betekenende mate bijdragen aan de luchtkwaliteit. De uitstoot van ammoniak als gevolg van de afbraak van stikstofverbindingen uit groenafval in het composteringsproces blijft onveranderd, aangezien er geen veranderingen in de composteringscapaciteit worden aangevraagd. De andere activiteiten met groenafval (inkuilen, verkleinen en zeven) hebben geen emissies van ammoniak tot gevolg. De capaciteitsuitbreiding voor de inname van groenafvalstromen hebben daardoor ook geen extra emissie van ammoniak tot gevolg. Er is daarmee geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, die maken dat een m.e.r. moet worden opgesteld.

Energie
Binnen de inrichting wordt elektriciteit, gas en dieselolie verbruikt. Verdere beoordeling van het aspect energie voor de gehele inrichting vindt plaats in het kader van een aanvraag om omgevingsvergunning (artikel 2.1, lid 1 onder e van de Wabo).

Verwerking van afvalstoffen
Het verwerkingsproces van afvalstoffen wijzigt niet als gevolg van het project.

Visuele hinder
Rondom het bestaande terrein is reeds een grondwal aanwezig. Het zuidelijk terrein zal ook grotendeels omgeven worden door een grondwal. Daarbij zullen ook nog enkele keerwanden worden geplaatst. Rondom het bestaande en het zuidelijk terrein wordt een landschappelijk inpassingsplan gerealiseerd zoals opgenomen in het bestemmingplan. Hierdoor wordt de inrichting inclusief opslaghopen grotendeels onttrokken aan het zicht en zal de inrichting visueel opgaan in de omgeving. Door de landschappelijke inpassing is er geen relevante visuele hinder te verwachten.

2.1.6. Risico van zware ongevallen en/of rampen
Binnen de inrichting vinden geen activiteiten plaats met bijzondere risico's op ongevallen. Er is geen sprake van activiteiten die vallen onder het Besluit risico’s zware ongevallen 2015 of het Besluit externe veiligheid inrichtingen. Door het in acht nemen van de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen zoals de aanwezigheid van brandblusmiddelen en compartimentering, kan het risico van milieubedreigende situaties, zoals een brand, in voldoende mate worden beperkt of voorkomen.

2.1.7. Risico's voor de menselijke gezondheid

De voorgenomen activiteit heeft geen andere risico's voor de menselijke gezondheid dan reeds is vergund. De emissies naar de lucht, van geluid en geur worden tot een niveau beperkt waarbij de gezondheid van omwonenden naar verwachting niet in het geding is.

(Deel)oordeel

De voorgenomen activiteiten hebben geen belangrijke nadelige gevolgen voor wat de kenmerken van het project betreft.

2.2. Locatie van het project

Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop het project van invloed kan zijn is in het bijzonder het volgende in overweging genomen.

2.2.1. Het bestaande grondgebruik.

De initiatiefnemer wenst middels deze aanmeldnotitie de volgende veranderingen aan te vragen:

1. het veranderen en uitbreiden van de bedrijfsactiviteiten.
2. het vergroten van de verwerkingshoeveelheden.
3. het uitbreiden van de inrichting.

Bovenstaande veranderingen passen niet binnen de bestaande perceelsgrenzen. De uitbreiding van het zuidelijk terrein is reeds vastgesteld in het bestemmingplan "Buitengebied 2017". De directe omgeving van het bedrijf is aan te duiden als gemengd gebied. Het inrichtingsterrein is niet aangewezen als grondwaterbeschermingsgebied.

2.2.2. Landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

Planologisch heeft de inrichting deels de gebiedsaanduiding: cultuurhistorisch vlak. Dit betreft een gedeelte van het nieuwe zuidelijke terrein. De voorgenomen uitbreiding omvat de aanleg van (vloeistofdichte) verharding, keerwanden en de bouw van een opslag/productiehal, bedrijfsloods en kantoor. De omvang van de bebouwing blijft binnen de kaders van het vigerende bestemmingsplan "Buitengebied 2017" van gemeente Eersel.

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

De natuurlijke hulpbronnen in het gebied zijn water, bodem, zon en wind. Het meer in werking hebben van de mobiele installaties zal de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen niet aantasten.

2.2.4. Het opnamevermogen van het natuurlijke milieu.

Voor de activiteiten van Van Berkel is een stikstofdepositieberekening uitgevoerd. De beoogde stikstofemissies geven geen depositieresultaten boven de 0,00 mol/ha/jaar ter plaatse van stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden in de omgeving.

2.2.5. Aanwezigheid van gevoelige gebieden

Hieronder wordt verstaan het opnamevermogen van het natuurlijk milieu, met in het bijzonder aandacht voor de volgende type gebieden:

1. Wetlands, oeverformaties, riviermondingen
2. Kustgebieden en het mariene milieu
3. Berg- en bosgebieden
4. Natuurreservaten en -parken
5. Natura2000-gebieden
6. Natuurnetwerk Nederland
7. Gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid

De meest nabijgelegen Natura2000-gebieden zijn:

- Kempenland-West op ca 2,4 km
- Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux op ca. 8,1 km.

Voor de stikstofdepositie op gevoelige gebieden is de uitstoot van stikstof vanwege de inrichting bepalend. Voor de bestaande situatie is op 20 juli 2016 een Wnb-vergunning verleend, hier is de geplande uitbreiding nog niet in opgenomen. Er is een nieuwe depositieberekening uitgevoerd in overeenstemming met het luchtkwaliteitsonderzoek. Uit de bij de m.e.r.-aanmeldnotitie gevoegde depositieberekening is gebleken dat de NO_X-emissie toeneemt ten opzichte van de vergunde situatie. De ammoniakemissie neemt af, omdat er geen wijzigingen in de compostering plaatsvinden en de veehouderij wordt gestopt. De berekening laat zien dat de hoogste toename voor Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux 0,00 mol per hectare per jaar bedraagt. Dit betekent dat significante effecten op stikstofgevoelige habitattypes in Natura 2000-gebieden zijn uit te sluiten. Dit geldt ook voor de aanleg.

(Deel)oordeel
De voorgenomen activiteiten hebben geen belangrijke nadelige gevolgen voor wat de locatie van het project betreft.

2.3. Soort en kenmerken van het potentiële effect

De potentiële aanzienlijke effecten van het project moeten in samenhang met de criteria van de punten “kenmerk van de projecten” en “plaats van het project” in beschouwing worden genomen en in het bijzonder betrekking hebben op:

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

2.3.1. De orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten

De effecten zijn van een gangbare omvang en zullen worden beoordeeld in het besluit op de aanvraag om omgevingsvergunning. Er is geen aanleiding het bereik van het effect door het opstellen van een milieueffectrapport nader te onderzoeken.

2.3.2. De aard van het effect

De aard van de effecten is in de m.e.r.-aanmeldnotitie voldoende beschreven.

2.3.3. Het grensoverschrijdend karakter

De inrichting is op ruime afstand van de Belgische en Duitse grens gelegen. Op dergelijke afstand zullen geen (significante) milieueffecten optreden ten gevolge van het in werking zijn van de inrichting.

2.3.4. De waarschijnlijkheid van het effect

De beschreven effecten zullen zeker optreden, echter ze zijn van dien aard dat de nadelige gevolgen voor het milieu op adequate wijze kunnen worden beoordeeld en - zo nodig – kunnen worden ondervangen door voorschriften te verbinden aan de te verlenen omgevingsvergunning. De betreffende voorschriften zullen conform artikel 7.20a Wm door ons in de omgevingsvergunning opgenomen worden.

2.3.5. Duur, frequentie en omkeerbaarheid van het effect

De effecten van emissies van geluid, geur en emissies naar de lucht 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 de diverse milieucompartimenten zijn of worden afdoende beperkende maatregelen en voorzieningen getroffen. Het betreft gangbare effecten die aan bod komen in de vergunningaanvraag op grond van de Wabo.

2.3.6. De cumulatie van effecten

In de omgeving bevinden zich geen andere omvangrijke bedrijven. Ten gevolge van de voorgenomen activiteit kan cumulatie met andere projecten in de omgeving optreden. Het gaat dan met name om de luchthaven Eindhoven. Voor wat de luchtkwaliteit betreft zal voldaan worden aan de grenswaarden zoals gesteld in bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Tevens zal ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen het geluid vanwege de luchthaven waarschijnlijk meer hinder veroorzaken dan het geluid vanwege het in werking zijn van de inrichting.

2.3.7. De mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen.

Er zijn en zullen diverse maatregelen getroffen om emissies en eventuele hinder zoveel mogelijk te beperken. Deze zijn of worden beschreven in de technische rapporten die als bijlagen bij de m.e.r.-aanmeldnotitie en later bij de Wabo aanvraag, zijn of worden gevoegd. In de omgevingsvergunning zullen voorschriften gesteld worden die de nadelige gevolgen voor het milieu voorkomen of beperken. Verder zijn op enkele van de gevraagde activiteiten de voorschriften van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer van toepassing. In het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer zijn voor die activiteiten toereikende voorschriften ter bescherming van het milieu opgenomen.

(Deel)oordeel

De voorgenomen activiteiten hebben geen belangrijke nadelige gevolgen voor wat soort en kenmerken van het potentiële effect van het project betreft.

3. CONCLUSIE

Nu uitgesloten kan worden dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben, is er geen aanleiding voor het opstellen van een milieueffectrapport.