



VERZONDEN - 8 MEI 2019

## **Besluit m.e.r-beoordeling Bouwstoffenservice Midden-Brabant B.V.**

Bouwstoffenservice Midden-Brabant B.V., Henri Blomjousstraat 25, Tilburg

Gelet op de overwegingen in deze beoordeling, de bepalingen in de *Wet milieubeheer* en het *Besluit milieueffectrapportage* besluiten wij dat voor de aanvraag voor een veranderingsvergunning, voor het uitbreiden van de bedrijfsactiviteiten met op- en overslaan en bewerken van afvalstoffen, in het kader van de *Wet algemene bepalingen omgevingsrecht*, Bouwstoffenservice Midden-Brabant B.V. geen MER hoeft op te stellen.

**zaaknummer**  
19020247

**plaats / datum**  
Tilburg,  
8 mei 2019

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
namens deze,

drs. R. Kessenich,  
teammanager Vergunningverlening Landelijk gebied,  
Afvalverwerking, Bodem & Water  
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

## **Inhoudsopgave m.e.r.-beoordeling**

|          |                                                         |          |
|----------|---------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>Inleiding</b>                                        | <b>3</b> |
| <b>2</b> | <b>De voorgenomen activiteit</b>                        | <b>3</b> |
| <b>3</b> | <b>M.e.r.-beoordelingsplicht, procedure</b>             | <b>3</b> |
| 3.1      | De kenmerken van de voorgenomen activiteit              | 4        |
| 3.2      | Hinder                                                  | 5        |
| 3.3      | Cumulatie met andere activiteiten                       | 6        |
| 3.4      | Conclusie                                               | 6        |
| 3.5      | De plaats en omgeving van het project                   | 6        |
| 3.6      | De kenmerken van de potentiële effecten van het project | 7        |
| 3.7      | Noodzakelijkheid MER                                    | 7        |

## **1 Inleiding**

De hoofdactiviteit van Bouwstoffenservice Midden-Brabant B.V. (hierna te noemen BSMB) aan de Henri Blomjousstraat 25 in Tilburg is het vervaardigen van betonmortel. BSMB is onderdeel van de Reyrink Groep te Esbeek. Ten behoeve van de productie worden op onderhavige locatie grond- en hulpstoffen (zand, grind, cement en vulstof) opgeslagen en worden restproducten gebroken.

## **2 De voorgenomen activiteit**

BSMB is voornemens om de bedrijfsactiviteiten uit te breiden met het op- en overslaan en bewerken van afvalstoffen vergelijkbaar met de bedrijfsactiviteiten in Esbeek. De te verrichten activiteiten binnen de inrichting vallen daarmee onder het profiel: afvalstoffeninrichting en betonmortelcentrale c.q. het vervaardigen van cementgebonden producten. In algemene zin worden de volgende veranderingen aangevraagd:

- Het op- en overslaan en breken van puin(granulaat)
- Het op- en overslaan en breken van afvalhout (A- en B-hout en snoeihout)
- Het op- en overslaan en zeven van grond
- Het op- en overslaan van snoeihout/groenafval, bedrijfsafval, dakleer en diverse andere bouw- en afvalstoffen
- Het immobiliseren van afvalstoffen in beton
- Het in werking hebben van een installatie voor het reinigen van asbesthoudende grond
- Het uitvoeren van proefnemingen
- Huisvesting bieden aan BioSoil BV.

## **3 M.e.r.-beoordelingsplicht, procedure**

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 18.1 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage, waarbij de drempelwaarde van 50 ton per dag wordt overschreden. Dat wil zeggen dat wij moeten beoordelen of een milieueffectrapport (hierna: MER) moet worden gemaakt. In artikel 7.17, lid 3 van de Wet milieubeheer 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 MER 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 plaats van het project;
- de kenmerken van de potentiële effecten van het project.

Uit de gegevens blijkt dat het een inrichting betreft waarvoor Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant het bevoegd gezag zijn. De initiatiefnemer heeft op 11 januari 2019 een m.e.r.-aanmeldingsnotitie aangeleverd, inclusief een aantal bijlagen. Op 27 februari 2019 zijn door ons aanvullende gegevens opgevraagd. Deze aanvullende gegevens hebben wij op 20 maart 2019 ontvangen in de vorm van een reactie per brief op ons verzoek om aanvullende gegevens. Wij hebben deze gegevens beoordeeld en voldoende bevonden om te beoordelen of sprake is van zodanige bijzondere omstandigheden dat een milieueffectrapportage noodzakelijk is. Deze beoordeling is hierna uitgewerkt.

### 3.1 De kenmerken van de voorgenomen activiteit

#### 3.1.1 De omvang van het project

BSMB is voornemens om de bedrijfsactiviteiten uit te breiden met het op- en overslaan en bewerken van afvalstoffen. Ingevolge deze uitbreiding wordt de doorzet uitgebreid van circa 500.000 ton naar 900.000 ton per jaar.

De totale overslagcapaciteit/volume zal in de gewenste situatie niet toenemen ten opzichte van de vigerende vergunning. De verwachting is dat van de totale overslagcapaciteit 450.000 ton aangevoerd wordt per schip en 450.000 ton per as. De afvoer van betonmortel en overige bouw- en afvalstoffen zal grotendeels per as plaatsvinden.

In onderstaande tabel is een overzicht gegeven van de hoeveelheden te accepteren afvalstoffen per jaar.

| Afvalstof                                                                                                                                                                                                                                                | Max. opslag (m <sup>3</sup> )                     | Jaarverbruik (ton/jaar) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|
| 1.Opslag, overslag en verwerking van steenachtig bouw- en sloopafval, steenachtig procesafval, dakgrind, ballastgrind tot puingranulaat ten behoeve van de grond, weg en waterbouw en betonindustrie.                                                    | Afhankelijk van oppervlakte en max. opslaghoogte* | 250.000                 |
| 2.Opslag, overslag en verwerking van zowel fysisch als chemisch verontreinigd steenachtig bouw- en sloopafval, verontreinigd steenachtig procesafval tot secundaire grondstof of secundair toeslagmateriaal                                              |                                                   | 250.000                 |
| 3.Opslag, overslag en verwerking van verontreinigde fijnkorrelige minerale afvalstromen waaronder (asbest) verontreinigde grond, zeefzand, veegvuil en baggerspecie tot zandvervanger voor de betonindustrie en secundaire grondstof voor civiele werken |                                                   | 250.000                 |
| 4.Verwerking van (mengsels van) verontreinigde minerale afvalstromen tot immobilisaat                                                                                                                                                                    |                                                   | 100.000                 |
| 5.Opslag, overslag en (voor)sorteren van niet-steenachtig bouw- en sloopafval en snoeihout/groenafval (inclusief binnen de inrichting vrijkomende reststromen)                                                                                           |                                                   | 25.000                  |
| 6.Op- en overslag van bodemassen en slakken, sintels en vliegassen                                                                                                                                                                                       |                                                   | 25.000                  |
| 7.Op- en overslag van bedrijfsafval                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | 25.000                  |
| 8.Op- en overslag van reststromen vrijkomend binnen de inrichting (slib, metalen en overig afgescheiden afval)                                                                                                                                           |                                                   | 25.000                  |
| 9.Opslag, overslag en verwerking van zand, cement en grind voor de betonmortelfabricage en civieltechnische werken                                                                                                                                       |                                                   | 100.000                 |
| 10.Opslag van primaire en secundaire hulp- en grondstoffen en toeslagmaterialen                                                                                                                                                                          |                                                   | 100.000                 |
| <b>Totaal:</b>                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   | <b>900.000 T</b>        |

\* Opslag van nagenoeg alle afvalstoffen vindt flexibel plaats op een vloeiستofdichte verharding. Mobiele installaties zoals de betonmenger, houtshredder, zeef en leesband worden flexibel op het terrein ingezet binnen het vloeiستofdicht verhard bedrijfsterrein. De puinbreker en houtshredder krijgen een vaste locatie. In zuidelijke en zuidwestelijke richting worden deze afgeschermd middels keerwanden met een hoogte van 4 meter.

#### 3.1.2 Gebruik van natuurlijke hulpbronnen, grond- en hulpstoffen

Met de voorgenomen activiteiten wordt geen bijzonder beslag gelegd op natuurlijke hulpbronnen. Tijdens de gebruiksfase zal ten behoeve van de bedrijfsactiviteiten beperkt gebruik worden gemaakt van elektriciteit, (aard)gas, diesel en water. Vanwege de uitbreiding van activiteiten zal het diesel en elektriciteitsverbruik toenemen.

### 3.1.3 Productie van afvalstoffen

Binnen de inrichting ontstaan olie-, water en slibmengsels (uit de olie- en waterafscidders en slibvangput) en overig bedrijfsafval. Deze afvalstromen worden op verantwoordelijke wijze opgeslagen en afgezet. De inrichting produceert zelf weinig afvalstoffen, waardoor afvalpreventie niet relevant is.

### 3.1.4 Energie

Tijdens de gebruiksfase zal ten behoeve van de bedrijfsactiviteiten gebruik worden gemaakt van elektriciteit. Het elektriciteitsverbruik zal enigszins toenemen vanwege de uitbreiding van activiteiten.

### 3.1.5 Luchtkwaliteit

Bij de m.e.r.-aanmeldingsnotitie is een rapportage luchtkwaliteit gevoegd. Deze rapportage is door ons beoordeeld en wij kunnen instemmen met de conclusie dat ten aanzien van de luchtaspecten geen noodzaak tot het opstellen van een MER aanwezig is.

### 3.1.6 Bodem en water

Op basis van de NRB systematiek zijn verschillende maatregelen tot stand gekomen welke ervoor zorgen dat er een verwaarloosbaar bodemrisico overeenkomstig NRB bereikt wordt. Huishoudelijk en sanitair afvalwater worden direct geloosd op het vuilwaterriool. Het hemelwater wat op de vloeiستofdichte voorzieningen valt zal via een olie- en slibafscieder op het vuilwaterriool worden geloosd.

## 3.2 Hinder

### 3.2.1 Geluid

Bij de m.e.r.-aanmeldingsnotitie is eveneens en akoestisch onderzoek overgelegd. De rapportage van dit onderzoek is door ons beoordeeld en in orde bevonden. De inrichting is gelegen op een geluidgezoneerd industrieterrein. Uit het onderzoek blijkt dat voor de maximale geluidniveaus voldaan kan worden aan de geluidgrenswaarden uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

### 3.2.2 Stof

De uitbreiding van de inrichting zal naar verwachting niet leiden tot een grotere verspreiding van stof. Dit is ook de conclusie uit de rapportage luchtkwaliteit. Om stofverspreiding te voorkomen worden maatregelen genomen in de vorm van het vernevelen van water, terreindelen ontdoen van zand en/of stof en stuifgevoelige stoffen worden opgeslagen tussen keerwanden.

### 3.2.3 Geur

Door aanvraagster is aangegeven dat uitsluitend droge niet geurende biomassa en groenafval zal worden op- en overgeslagen. Bedrijfsafval dat ingenomen wordt als gescheiden ingezameld organisch bedrijfsafval en onbewerkt naar afvalverbrandingsinstallaties (AVI's) gaat, wordt in principe dezelfde dag afgevoerd. Om geurhinder te voorkomen wordt het bedrijfsafval in de opslagvakken dagelijks volledig overgebracht in containers. De opslagvakken worden daartoe (handmatig) geveegd, er blijft dus geen restafval achter. Buiten werktijden is er daarom geen sprake van geuremissie. Als de containers vol zijn, worden ze afgezeild en blijven ze tot de afvoer op het terrein aanwezig. Het afzeilen van de containers voorkomt dat er gedurende de tijdelijke opslag geuremissie optreedt. Binnen de inrichting vindt enkel overslag van bedrijfsafval plaats. Er is geen sprake van composteren en/of bewerken (zeven, verkleinen o.i.d.) van bedrijfsafval. De uitbreiding van de inrichting zal naar verwachting niet leiden tot geurhinder.

### **3.3 Cumulatie met andere activiteiten**

In de directe omgeving van deze inrichting zijn diverse andere bedrijven gevestigd. In het akoestische onderzoek, het onderzoek luchtkwaliteit en de toets Wet natuurbescherming (stikstofdepositie) is rekening gehouden met de cumulatieve effecten vanuit deze inrichtingen. Daarnaast zal de uitbreiding van activiteiten niet tot een toename in cumulatie leiden.

### **3.4 Conclusie**

Uit voorgaande beoordeling concluderen wij dat de kenmerken van de aangevraagde activiteit niet leiden tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

### **3.5 De plaats en omgeving van het project**

#### **3.5.1 Algemeen**

Indien de voorgenomen activiteit zich voordoet in of nabij een gebied dat gevoelig is voor milieueffecten dient in het bijzonder in overweging te worden genomen:

- het bestaande grondgebruik (industrieterrein, landelijk gebied etc.);
- de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied;
- aanwezigheid van gevoelige gebieden zoals aangeduid in natuurbeleidsplannen of van (inter)nationaal beschermde gebieden (zoals Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, ecologische hoofdstructuur, landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang etc., zie de nadere specificatie in bijlage III van Richtlijn 2011/92/EU).

#### **3.5.2 De plaats van het project**

BSMB is gevestigd aan de Henri Blomjousstraat 25 te Tilburg op het geluidgezoneerd industrieterrein Kraaiven. Kraaiven is circa 212 hectare groot en er zijn ongeveer 200 bedrijven gevestigd. De inrichting ligt aan de zuidzijde van het industrieterrein direct tegen het Wilhelminakanaal. Ten zuiden van de inrichting ligt op circa 200 m afstand het ziekenhuis ETZ Twee Steden. Ten noorden van de inrichting bevindt zich op een afstand van circa 2 km de N-weg N260.

#### **3.5.3 Beschermde gebieden**

In verband met de voorgenomen activiteiten en de benodigde aanvraag van de Omgevingsvergunning (onderdeel Milieu), is een onderzoek uitgevoerd naar effecten van de inrichting van BSMB op nabijgelegen beschermde natuurgebieden. Met behulp van Aeries is de stikstofdepositie berekend ter plaatse van natuurgebieden. Uit de berekeningen blijkt dat de drempelwaarde (0,05 mol/ha/jr) niet wordt overschreden.

Gelet op de Aeries berekening concluderen wij dat de aangevraagde activiteiten de natuurlijke kenmerken van de Natura 2000-gebieden niet zullen aantasten en dat het natuurschoon en de natuurwetenschappelijke betekenis van de beschermde natuurmonumenten geen negatieve gevolgen zal ondervinden als gevolg van stikstof. Ook andere negatieve invloeden op de Natura 2000-gebieden en de beschermde natuurmonumenten zijn uit te sluiten.

#### **3.5.4 Beschermde soorten**

Buiten de Natura2000 bevinden zich mogelijk dieren en plantensoorten die bescherming genieten in het kader van de Flora- en Faunawet. Het voornemen is om de bestaande bebouwing gedeeltelijk te wijzigen. Er wordt echter niet gebouwd op een terrein waar verwacht wordt dat eventueel aanwezige beschermde Flora- en Faunawet soorten aanwezig zijn.

### 3.5.5 Conclusie

Uit voorgaande beoordeling concluderen wij dat de plaats en omgeving van de aangevraagde activiteit niet leiden tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

### 3.6 De kenmerken van de potentiële effecten van het project

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. orde en grootte en de complexiteit van de effecten;
- d. waarschijnlijkheid van de effecten;
- e. duur, frequentie, cumulatie en de onomkeerbaarheid van de effecten.

De kenmerken van de belangrijkste (mogelijk) optredende nadelige gevolgen voor het milieu zijn in de voorgaande hoofdstukken aan de orde gesteld. Daaruit kan het volgende worden afgeleid:

De belangrijkste milieueffecten vanuit de inrichting met name het geluid, stikstof- en stofverspreiding leveren geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu op. De aangeleverde gegevens bieden voldoende inzicht in het bereik, waarschijnlijkheid, orde, grootte en complexiteit van de effecten vanuit de inrichting.

Er is geen sprake van grensoverschrijdende effecten.

De aangeleverde gegevens bieden voldoende inzicht in duur, frequentie, cumulatie en de onomkeerbaarheid van de effecten.

### 3.7 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 ontwikkeling, vigerende wetgeving en beleid, de status van het beschermde gebied, de beschikbare kennis en informatie en de politieke en maatschappelijke gevoeligheid.

Gelet op het vorenstaande zijn wij van oordeel dat de aard van de effecten die gekoppeld zijn aan het te nemen besluit, in voldoende mate in beeld zijn. Wij zijn dan ook van oordeel dat geen sprake is van bijzondere omstandigheden die leiden tot dermate belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu dat het maken van een milieueffectrapport toegevoegde waarde zou hebben.

