



Notitie aanvullende gegevens

Bedrijf: Rexel Materials
Contactpersoon: [REDACTED]
Projectnr.: 8642-1
DSO nr.: 2024112901270
Zaaknummer: Z2024-00028226
Referentienr.: SK/25.004/31604/AD
Datum: 9 januari 2025
Versie: 2
Status: Definitief
Auteur: [REDACTED]
Collegiale toets: [REDACTED]

Deze bijlage betreft een aanvulling op de aanvraag (nr. 2024112901270) van Rexel Materials B.V., Gantelstraat 2 te Waalwijk met zaaknummer Z2024-00028226 ingediend op 29 november 2024. In deze notitie wordt ingegaan op het verzoek om een nadere toelichting van de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant (OMWB) per mail van 2 januari 2025.

Aanleiding

Op 29 november 2024 is door Rexel Materials B.V. een aanvraag om een Omgevingsvergunning ingediend. Deze aanvraag heeft betrekking op een milieubelastende activiteit (MBA) zoals genoemd in § 3.2.9. van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) namelijk Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking. In artikel 3.28 staan de vergunningplichtige activiteiten genoemd. In dit kader is op Rexel Materials B.V. vergunningplichtig op basis van artikel 3.28 onder h. van het Bal.

Zoals beschreven in de Toelichting Milieu behorende bij de genoemde aanvraag ontplooit Rexel Materials B.V. bedrijfsactiviteiten die te benoemen zijn als het ontwikkelen, vervaardigen en verkopen van componenten voor lijmen en aanverwante chemische producten, waaronder epoxy gebaseerde mengsels voor de verlijming en reparatie van hout. In deze toelichting is verder onderbouwd dat de productie niet valt onder § 3.4.6. Chemische producten industrie van het Bal en daarmee ook niet onder de aanwijzing van vergunningplichtige activiteiten zoals genoemd in artikel 3.119 van het Bal dat wil zeggen "het maken van elastomeren, verf, lak, drukinkt, lijm, waspoeder of enzymen"

Strikt genomen vallen de geproduceerde componenten namelijk niet onder de definitie van lijm.

Omdat het hier een interpretatie betreft die tot discussie kan leiden, is in samenspraak met de OMWB besloten de productie wel als MBA te beschouwen op basis van § 3.4.6 en een vergunning aan te vragen op basis van artikel 3.119 van het Bal. Deze notitie geeft hier invulling aan. Hierbij is getoetst aan de indieningsvereisten voor een dergelijke aanvraag zoals opgenomen in artikel 8.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) en artikel 7.98 jo. artikel 7.27 van de Omgevingsregeling (Or). Hierbij zal deels worden

verwezen naar de eerder genoemde Toelichting Milieu. In deze toelichting is namelijk ook het productieproces meegenomen en kan daarmee beschouwd worden als een onderdeel voor de aanvraag Omgevingsvergunning op basis van artikel 3.119 van het Bal. Een toetsing op basis van de eerder genoemde artikelen van het Bkl en de Or treft u aan in de volgende paragraaf 3.119 van het Bal. Het laboratorium is functioneel ondersteunend aan de productie van de componenten. Nu wordt het laboratorium als meldingsplichtig beschouwd op basis van artikel 3.242 jo. artikel 4.64 van het Bal.

Een beschrijving is opgenomen in paragraaf 3.6 "laboratorium" van de Toelichting Milieu. In dit kader wordt dieper ingegaan op de relevante milieuaspecten van het laboratorium in deze notitie.

Aanvulling

1) Informatie op basis van artikel 8.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving:

- a. Milieuverontreiniging door de activiteit wordt geïntegreerd voorkomen of, wanneer dit niet mogelijk is, beperkt;
Milieuverontreiniging wordt voorkomen c.q. beperkt. Dit is beschreven in de Toelichting Milieu.
- b. Emissies in de lucht, het water en de bodem en het ontstaan van afval door de activiteit worden voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, beperkt om een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel te bereiken;
Emissies in de lucht, water en de bodem en het ontstaan van afval wordt voorkomen c.q. beperkt. Ik wil hiervoor verwijzen naar de paragrafen 3.5 inzake luchtmissies en 3.17 inzake luchtkwaliteit, paragraaf 3.7 inzake bodem, paragraaf 3.11 inzake lozingen en 3.19 inzake waterverbruik en te lozen water. Inzake afval is e.e.a. beschreven in paragraaf 3.9.
- c. Alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;
Zie a. en b.
- d. De voor de activiteit in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast;
De stand der techniek wordt toegepast. Zie onder meer paragraaf 3.4 van de Toelichting Milieu inzake opslag gevaarlijke stoffen. Momenteel vindt ontwerp van diverse installaties zoals bijvoorbeeld afzuigkasten plaats. Het ontwerp wordt uitgevoerd door externe deskundige partijen. Denk hier bijvoorbeeld aan de firma Kuijpers uit Den Bosch. Rexel Materials hecht er groot belang aan dat de best beschikbare technieken worden toegepast. Dit is ook mogelijk omdat dit nieuwe installaties betreft. Voor ingebruikname en in het kader van de aanvraag Omgevingsvergunning Bouwen zal het bevoegde gezag worden geïnformeerd over deze installaties.
- e. Er wordt geen significante milieuverontreiniging veroorzaakt;
Zie eerder.
- f. Energie wordt doelmatig gebruikt;
Dit is beschreven in paragraaf 3.10 en 3.20 van de Toelichting Milieu. Zoals hierin vermeld, wordt er geen aardgas verbruikt. Tevens zullen de best beschikbare

technieken worden toegepast zodat het energieverbruik zo veel mogelijk wordt beperkt. Denk hierbij aan warmtepompen. Momenteel wordt onderzocht of zonnepanelen kunnen worden toegepast. Er is bij de bouw van het pand hiermee rekening gehouden. Met name de financiële consequenties worden momenteel onderzocht.

- g. De nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen van ongevallen te beperken; en
Ongewone voorvallen inclusief beheersmaatregelen zijn beschreven in paragraaf 3.13 van de Toelichting Milieu. Dit betreft tevens beheersmaatregelen die van toepassing zijn op zowel opslag als productieactiviteiten.
- h. Bij de definitieve beëindiging van de activiteit worden de nodige maatregelen getroffen om elk risico van milieuverontreiniging door de activiteit voor het terrein waarop de activiteit werd verricht, te voorkomen of te beperken, als dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor toekomstig gebruik.
Zoals blijkt uit het bovenstaande en de Toelichting Milieu worden voldoende maatregelen getroffen om milieuverontreiniging te voorkomen. Opslag vindt plaats conform PGS 15 met alle hierbij behorende beheersmaatregelen. Aanvullend kan worden opgemerkt dat in paragraaf 3.7 ook de bodembeschermende voorzieningen zijn beschreven inzake de productie. Deze voorzieningen BB-CVM toetsing aan de best beschikbare technieken. Bij eventuele beëindiging van de bedrijfsactiviteiten zal in ieder geval ook een eindsituatie bodemonderzoek worden uitgevoerd. Door de getroffen maatregelen, zoals hierboven beschreven en in de Toelichting Milieu, is milieuverontreiniging niet te verwachten. Ook bij eventuele incidenten zijn beheersmaatregelen getroffen (zoals eerder aangegeven) om dit te voorkomen.

2) Informatie op basis van artikel 7.27 van de Omgevingsregeling.

a. Een beschrijving van;

1°.de milieubelastende activiteiten die worden verricht en de installaties;
Een beschrijving van het productieproces is opgenomen in paragraaf 3.3. van de Toelichting Milieu. Het laboratorium is beschreven in paragraaf 3.6.

2°.de grondstoffen, hulpmaterialen, andere stoffen en energie die worden gebruikt of gegenereerd;
In paragraaf 1.4, 3.1 en 3.2 van de Toelichting Milieu wordt verwezen naar de relevante grond- en hulpstoffen. Separaat is aan de aanvraag een chemielijst toegevoegd. Het energieverbruik is opgenomen in paragraaf 3.10 Stookinstallatie en 3.20 Energieverbruik.

3°.de emissiebronnen van de activiteiten;
Dit is beschreven in de diverse paragrafen van de Toelichting Milieu voor zowel de opslag en de productie. Inzake laboratorium in paragraaf 3.6. Aanvullend kan hierbij worden opgemerkt dat in het laboratorium afzuiginstallaties worden geplaatst door de firma Vinitex uit Sint-Oedenrode. We willen opmerken dat het hierbij om zeer kleine hoeveelheden gaat. Op jaarbasis worden slechts 1000 samples gemaakt á 70 gram. Afweging vindt plaats in zuurkasten. Menging vindt plaats in een gesloten systeem middels een speedmixer. De componenten

bevatten zeer beperkt vluchtige stoffen. Hieronder is dit verder ook bevestigd op basis van een berekening:

Vluchtige componenten:

De helft van de samples bevat vluchtige grondstoffen: 500 samples.

Deze samples bevatten gemiddeld 20 gram materiaal, dus in totaal 10000 gram (10 kg)

90% vluchtige componenten: 9 kg

2 ppm emissie: ca. 18 mg emissie per jaar.

Stofdeeltjes:

De stofdeeltjes zullen neerslaan, hetgeen betekent dat deze niet of nauwelijks via de afzuiging in het milieu terechtkomen (het zijn overigens geen gevaarlijke stofdeeltjes).

De stofdeeltjes komen op het werkblad in de zuurkast terecht en worden met een natte doek als afval verwijderd.

Als we een berekening van de stofdeeltjes door de zuurkast in de lucht moeten inschatten, dan is dat het volgende:

1000 samples a 70 gram: 70000 g = 70 kg

Gemiddeld 10% is vaste stof = 7 kg

De hoeveelheid dat door de afzuiging wordt meegezogen, is 0,01% (het merendeel van de spill daalt neer op het werkblad van de zuurkast), dat is in totaal 0,7 gram per jaar.

Opslag van gevaarlijke stoffen die worden toegepast in het laboratorium vindt plaats in speciale afgezogen veiligheidsopslagkasten die voldoen aan PGS 15:2021.

4°.de aard en omvang van de emissies die zijn te voorzien in de bodem, het water en de lucht, met een overzicht van de significante milieugevolgen van de emissies; Dit is reeds eerder toegelicht. Betreffende het laboratorium kunnen we opmerken dat deze is voorzien van een kerende vloer met hierboven een aangebrachte PVC vloer. De zuurkasten zijn niet voorzien van een afvalwaterlozingspunt. Eventuele spills worden binnen de zuurkast opgevangen in een lekbakvoorziening. Na menging wordt materiaal pasteus en kan niet meer als vloeibare lekkage in de bodem terechtkomen.

5°.de toestand van het terrein van de installatie;

Het bedrijf (installatie) is gelegen op een industrieterrein. Het pand is in 2024 nieuw opgeleverd en voldoet aan de vigerende bouweisen. In paragraaf 1.1 van de Toelichting milieu is een beschrijving van het terrein opgenomen. In paragraaf 1.3 is de relatie met bestemmingsplan beschreven. Een kadastrale situatie treft u, als bijlage, bij deze notitie aan.

6°.de technieken die worden toegepast ter voorkoming of, als dat niet mogelijk is, ter vermindering van de emissies die zijn te voorzien in de bodem, het water en de lucht;

Dit is reeds eerder in deze notitie toegelicht.

7°. een beschrijving van de maatregelen die worden getroffen om het ontstaan van afval te voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, te beperken en om hergebruik, recycling of andere nuttige toepassing van afvalstoffen voor te bereiden;

Bij de productie wordt gebruik gemaakt van recepturen waarbij grondstoffen optimaal worden ingezet waardoor restanten zo veel mogelijk worden beperkt. Het productieschema wordt zodanig ingericht dat gelijke producten achter elkaar worden geproduceerd en tussentijdse reiniging wordt voorkomen. Bij de productie worden restanten waar mogelijk hergebruikt om hiermee afval te minimaliseren. Bij reiniging van ketels wordt gebruik gemaakt van een reinigingsmiddel dat voor 90 % wordt gerecycled (zie paragraaf 3.5 van de Toelichting Milieu).

8°. een beschrijving van de maatregelen die worden getroffen om de emissies in de bodem, het water en de lucht te controleren;

Afzuigingen worden periodiek geïnspecteerd met name inzake filterinstallaties. Bodembeschermende voorzieningen worden tevens periodiek gecontroleerd. Voor de relevante aspecten zal een meetprogramma worden opgesteld.

9°. de belangrijkste door de aanvrager bestudeerde alternatieven voor de voorgestelde technologie, technieken en maatregelen; en

Zoals eerder aangegeven worden de best beschikbare technieken toegepast. Ten aanzien van het gebruik van MEK als reinigingsmiddel wordt, zoals ook beschreven in paragraaf 3.5, gezocht naar een alternatief.

10°. een beschrijving van de maatregelen die worden getroffen om energie doelmatig te gebruiken;

Dit is reeds eerder in deze notitie toegelicht.

- b. Een beschrijving van de ongewone voorvallen als bedoeld in artikel 7.22a, eerste lid, onder a;

Dit is reeds eerder in deze notitie toegelicht.

- c. Als bodembedreigende stoffen worden gebruikt, gemaakt of uitgestoten: een rapport van een bodemonderzoek;

Een dergelijk bodemonderzoek is voor de activiteiten die bij Rexel Materials plaatsvinden niet noodzakelijk mede op basis van de uitgangspunten van het Bal en bodembeschermende maatregelen die worden getroffen. Wel dient er een eindsituatiebodemonderzoek te worden uitgevoerd.

- d. Een niet-technische samenvatting van de gegevens en bescheiden, bedoeld onder a tot en met c.

Dit is opgenomen in paragraaf 3.4 van de Toelichting Milieu.



BIJLAGE: KADASTRALE SITUATIE

