



M.E.R.-BEOORDELINGSBESLUIT

Aanvrager : Sachem Europe B.V.
Datum besluit : 27 maart 2019
Onderwerp : Aanpassen van de productie installatie
Gemeente / locatie : Zaltbommel/ Van Voordenpark 15 te Zaltbommel
Zaaknummer : W.Z15.101464.03
Activiteiten : Milieu en bouwen

BESLUIT M.E.R. BEOORDELING

ONDERWERP

Op 26 maart 2019 hebben wij van Sachem Europe B.V. 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 aanpassen van de productie installatie. Door deze aanpassing wordt de productiecapaciteit verhoogd met 25 %.

Het voorgenomen project wordt gerealiseerd binnen de inrichting Sachem Europe B.V., gelegen aan Van Voordenpark 15 te Zaltbommel.

Om dit project te realiseren is een omgevingsvergunning Wabo nodig voor de activiteiten bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, eerste lid, onder a.) en het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e. 2e lid) . Verder is een vergunning nodig op grond van de Wet natuurbescherming

I. 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.

II. ONDERTEKENING EN VERZENDING

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,
namens deze:

Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

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

RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN

VOORBEREIDINGSBESLUIT

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.

PUBLICATIE

Dit besluit wordt bekendgemaakt door de Provincie Gelderland op de landelijke website www.overheid.nl. Deze website kunt u benaderen via www.Gelderland.nl/bekendmakingen, via de link zoeken in bekendmakingen.

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:

Wilt u de stukken inzien, bel dan 024 751 7700 of stuur met vermelding van het zaaknummer W.Z15.101464.03 een mail naar wabo@odrn.nl.

OVERWEGINGEN

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 26 maart 2019 hebben wij van Sachem Europe B.V. (verder Sachem) een aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordelingsplicht, als bedoeld in artikel 7.16, eerste lid van de Wet milieubeheer (Wm), ontvangen.

Het voorgenomen project wordt gerealiseerd binnen de inrichting, gelegen aan Van Voordenpark 15 te Zaltbommel.

1.2. Projectbeschrijving

Sachem is een bedrijf gespecialiseerd in de fabricage van extreem zuivere, precisie chemische oplossingen. Sachem concentreert zich op de ontwikkeling, productie en verkoop van speciale, hoogwaardige organische chemicaliën. Dergelijke chemicaliën vinden hun weg naar de zetmeel-, papier-, kunststof-, cosmetische en farmaceutische industrie.

Met het oog op een uitbreiding van de productiecapaciteit zal een (revisie)aanvraag (Wabo) worden gedaan. De daarin beschreven wijzigingen doen de productiecapaciteit toenemen tot 40.000 ton per jaar. De huidige vergunde productiecapaciteit bedraagt 32.000 ton/jaar.

Om dit te bereiken worden de volgende veranderingen doorgevoerd:

- De met de uitbreiding samenhangende vergroting van aan- en afvoer;
- Het onder druk (6 barg) gebruiken van 2 reactoren in hal 2;
- Het vervangen van de drukreactor in hal 3 (10 bar in plaats van 6 barg),
- Voor de opslag van een aantal stoffen (TMA2, methylchloride en vergelijkbare producten) wordt de opslag in zogenaamde bombes (volume tot 5 m³) mogelijk gemaakt;
- Realisatie van chillers in plaats van het gebruik van grondwater als koelwater;
- De plaatsing van een RTO-systeem (dampverwerkingsinstallatie; regeneratieve thermische oxidator);
- De verplaatsing van een aantal en het extra plaatsen van 3 nieuwe PGS15-kluizen (maximaal 10 ton per kluis).

Daarnaast wordt de grondwateronttrekking als onderdeel van de huidige bodem- en grondwatersanering afgebouwd.

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 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 van de Wm.

Het initiatief heeft betrekking op de activiteiten genoemd in de bijlage behorende bij het Besluit m.e.r. onderdeel D, 34.4: 'de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie, behorend tot de chemische industrie, bestemd voor de behandeling van tussenproducten en vervaardiging van chemicaliën, in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een productiecapaciteit van 100.000 ton per jaar of meer.

2. TOETSING

De activiteiten vallen onder onderdeel D van de bijlage van het besluit milieueffectrapportage. De productiecapaciteit van de installatie is kleiner dan de drempelwaarde genoemd in deze lijst. Op grond van het Besluit m.e.r. moet het bevoegd gezag, voor alle activiteiten die beneden de m.e.r.-beoordelingsdrempel liggen, bepalen of de activiteit daadwerkelijk geen belangrijke nadelige milieugevolgen heeft. Dit dient te gebeuren op grond van de criteria genoemd in bijlage III bij de EG-richtlijn milieueffectbeoordeling (2011/92/EU en 2014/52/EU). De criteria van bijlage III van de richtlijn omvatten:

- de kenmerken van het project (onder andere omvang en cumulatie);
- de locatie van het project (de kenmerken van het plangebied in relatie met kwetsbaarheid omgeving);
- soort en kenmerken van het potentiële effect (mogelijke effecten van de activiteit, onder andere bereik, waarschijnlijkheid en omkeerbaarheid)

Hieronder volgt onze afweging.

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.

Omvang van het project

Met dit project wordt de productiecapaciteit uitgebreid naar 40.000 ton per jaar. De huidige vergunde productiecapaciteit bedraagt 32.000 ton/jaar. De uitbreiding wordt gerealiseerd door de bestaande installaties efficiënter in te zetten. Om luchtmissies te reduceren wordt er een gasgestookte RTO geplaatst.

Cumulatie met andere projecten

De realisatie van het project heeft betrekking op een uitbreiding van een bestaande inrichting. De voorgenomen activiteit heeft geen samenhang met andere activiteiten in de omgeving. Er zijn geen andere projecten of ontwikkelingen in de omgeving bekend die zouden kunnen leiden tot cumulatieve effecten.

Gebruik van natuurlijke hulpbronnen

Voor de aanvoer van grondstoffen en de afvoer van product wordt gebruik gemaakt van motorvoertuigen die fossiele brandstoffen verbruiken. Voor de RTO wordt gebruik gemaakt van gas. De voorgenomen activiteit zal in geringe mate leiden tot een afname van de voorraad brandstoffen. Het gebruik van grondwater voor koeling wordt beëindigd. Het project leidt niet tot een toename van het gebruik de natuurlijke bronnen land, bodem en biodiversiteit.

Productie van afvalstoffen,

Door de efficiëntie verbetering van het proces worden er geen andere afvalstoffen gevormd. De hoeveelheid afvalstoffen zal verhoudingsgewijs toenemen.

Verontreiniging en hinder

De uitbreiding van de productiecapaciteit is van invloed op verschillende milieuaspecten: bodem, afvalwater, luchtkwaliteit, luchtmissies, geur, zeer zorgwekkende stoffen, risicocontouren (externe veiligheid, QRA), gevolgen voor oppervlaktewater (MRA). In de Mer-aanmeldnotitie is verwachte invloed op deze milieuaspecten opgenomen.

Risico van ongevallen

Sachem valt onder het onder het Besluit risico zware ongevallen. In de Mer-aanmeldnotitie is aangegeven wat de invloed van het bedrijf is op de veiligheid in de omgeving.

Gelet hierop overwegen wij dat naar aanleiding van de kenmerken van het project kan worden uitgesloten dat het project belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

2.2. Locatie van het project

Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop projecten van invloed kunnen zijn is in het bijzonder in overweging genomen het bestaande grondgebruik, de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied, het opnamevermogen van het natuurlijke milieu met in het bijzonder aandacht voor de volgende type gebieden:

- wetlands;
- kustgebieden;
- berg- en bosgebieden;
- reservaten en natuurparken;
- gebieden die in de wetgeving van de lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd;
- speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen krachtens richtlijn 79/409/EEG en richtlijn 92/43/EEG gebieden waarin de bij communautaire wetgeving vastgestelde normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden;
- gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid;
- landschappen van historische, cultureel of archeologisch belang.

De uitbreiding van de bedrijfsactiviteiten is gesitueerd binnen de bestaande productieomgeving van Sachem. Het vigerende bestemmingsplan "Zaltbommel, Van Voordenpark" staat de bedrijfsactiviteiten toe. Het terrein is bestemd als 'Bedrijf', uitoefening van de activiteiten van een chemische fabriek, hetgeen past bij de activiteiten van Sachem.

Binnen de aangeduide 'veiligheidszone – Bevi', die ruim rondom Sachem is gelegen, bevinden zich geen kwetsbare objecten. Deze zone biedt ruimte voor uitbreiding van activiteiten van Sachem.

Effecten op natuurgebieden

Het meest dichtstbijzijnde Natura2000 gebied is Rijntakken (op circa 1,7 km).

Uit berekening blijkt dat de stikstofdepositie op dit gebied toeneemt met 0,04 mol N/ha/jaar.

Voor deze geringe toename is een nieuwe vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming nodig. Onderdeel van de aanvraag van een Wnb-vergunning is een AERIUS-verschilberekening, waarmee het verschil tussen de vergunde stikstofdepositie (in dit geval in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998) en de stikstofdepositie in de beoogde situatie in beeld wordt gebracht. De uitkomst is dat de hectare waar het hoogste depositieverschil wordt berekend, is gelegen binnen het Natura 2000-gebied 'Rijntakken', met een verschilwaarde van 0,03 mol/ha/jaar. Dergelijke bijdragen (< 0,05 mol/ha/jaar) worden als verwaarloosbaar geacht.

Andere effecten dan stikstofdepositie, zoals licht of geluid, zijn vanwege de grote afstand tot dit Natura 2000-gebied niet aan de orde.

Gelet hierop overwegen wij dat naar aanleiding van de locatie van het project kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

2.3. Soort en kenmerken van het potentiële effect

Bij de potentiële aanzienlijke effecten van het project is in samenhang met de criteria van de punten 1 en 2 in het bijzonder in overweging genomen de orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten (bijvoorbeeld geografisch gebied en omvang van de bevolking die getroffen kan worden), de aard van het effect, het grensoverschrijdend karakter van het effect, de waarschijnlijkheid van

het effect, de verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect, de cumulatie van effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten en de mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen.

Bij de soort en kenmerken van het potentiële effect van het project is in het bijzonder in overweging genomen de mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van het voorgenomen project. Deze treden op ten aanzien van de aspecten afvalwater, bodem, geluid, lucht en externe veiligheid. Door de afstand tussen de inrichting en de meest nabijgelegen woonbebouwing, natuurgebieden en de industrie gerelateerde aard van de nabijgelegen bedrijven is de kans op onomkeerbare effecten en overlast als gevolg van de productie en daarmee ook de kans op een negatieve invloed op de gezondheid klein. Er is geen sprake van een specifieke cumulatie van milieueffecten met een mogelijke invloed op de gezondheid en er is geen sprake van een grensoverschrijdend effect.

Gelet hierop overwogen wij dat naar aanleiding van de soort en de kenmerken van het potentiële effect kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

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.