



OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager : Accsys Technologies
Datum besluit : 30 maart 2020
Onderwerp : mer-beoordeling tbv Wijzigen vergunning ivm plaatsen reactor 4
Gemeente / locatie : Arnhem/Westervoortsedijk 71 G te Arnhem
OLO-nummer : nvt
Zaaknummer : W.Z19.105411.02
Activiteit(en) : Milieu/bouwen

I. ONDERWERP

Op 19 december 2019 hebben wij van Accsys Technologies (hierna: Accsys) een aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordelingsplicht (hierna: aanmeldingsnotitie), als bedoeld in artikel 7.16, eerste lid van de Wet milieubeheer (Wm), ontvangen.

Het gaat om het document getiteld "Vormvrije m.e.r. aanmeldnotitie "veranderingen Accsys" (kenmerk: BF1677-110-103I&BRP001F01, 18 december 2019).

De aanmeldingsnotitie betreft een wijziging ten opzichte van de vigerende vergunning d.d. 29 juni 2016 (kenmerk: W.Z.15.028541.04) voor het uitbreiden van de productiecapaciteit door het plaatsen van twee nieuwe reactoren. In de vergunning is uitgegaan van 3 fasen, maar nu blijkt de uitvoering van fase 3 afwijkt van wat is vergund. De wijzigingen die worden doorgevoerd zijn:

- De opslagtank voor azijnzuur (T-6706) wordt groter (315 m3 i.p.v. 300 m3);
- De opslagtank voor azijnzuuranhydride (T-6705) wordt groter (460m3 i.p.v. 225 m3);
- De opslagtanks V-6701 t/m V-6706 worden verwijderd als T-6705 en T-6706 operationeel zijn;
- Buffertank V-6301 komt te vervallen;
- Bestaande procestank V-6510 wordt vervangen voor tank V-6540 en de locatie wijzigt naar de oorspronkelijk geplande locatie van buffertank V-6301 (vervallen). De inhoud wijzigt van 20 m3 naar 53 m3;
- Reactor 4 wordt uitgevoerd met 'reversal of flow', een mogelijkheid voor stroomomkering in de gasloop.

Het voorgenomen project wordt gerealiseerd binnen de inrichting van Accsys gelegen aan de Westervoortsedijk 71G, te Arnhem.

Om dit project te realiseren is een omgevingsvergunning Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) nodig voor de activiteiten:

- bouwen (artikel 2.1, lid 1 onder a Wabo);
- milieu (artikel 2.1, lid 1 onder e Wabo).

De aanvraag om omgevingsvergunning is nog niet ontvangen.

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.

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

III. ONDERTEKENING

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,
namens deze:

Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

RECHTSBESCHERMING

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 liggen gedurende een termijn van zes weken ter inzage.

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

OVERWEGINGEN

1 PROCEDURELE ASPECTEN

1.1 Gegevens aanvrager

Op 19 december 2019 hebben wij van Accsys Technologies een aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordelingsplicht, als bedoeld in artikel 7.16, eerste lid van de Wet milieubeheer (Wm), ontvangen.

Bij de aanmeldingsnotitie is een beschrijving gevoegd om belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te vermijden of te voorkomen.

Het voorgenomen project wordt gerealiseerd binnen de inrichting, gelegen aan de Westervoortsedijk 71 G in Arnhem.

Accsys is een Engels milieuwetenschappelijk en technologisch chemisch bedrijf, dat zich richt op "duurzaamheid" via de ontwikkeling en commercialisering van technologie van transformationele bouwproducten gebaseerd op het acetyleren van hout en houtvezels. De belangrijkste focus van Accsys is de productie en licentiëren van Accoya massief hout en Tricoya houtvezel technologie.

1.2 Projectbeschrijving

De aanmeldingsnotitie betreft het volgende project en/of de volgende veranderingen:

- bouwen (artikel 2.1, lid 1 onder a. Wabo);
- milieu (artikel 2.1, lid 1 onder e. Wabo).

Accsys wil wijzigingen aanbrengen in haar oorspronkelijke plannen voor de bouw van de reactoren en bijbehorende opslagcapaciteit. De verandering is een beperkte toename in opslagcapaciteit.

1.3 Vergunningen

Voor het voorgenomen project en/of de voorgenomen veranderingen is toestemming nodig op grond van de volgende wet- en regelgeving:

- Omgevingsvergunning activiteit bouwen (artikel 2.1, lid 1 onder a Wabo);
- Omgevingsvergunning activiteit milieu (artikel 2.1, lid 1 onder e Wabo);
- Vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming.

1.4 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, categorie 25.1: De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie bestemd voor de opslag van aardolie, petrochemische of chemische producten.

2 TOETS

De activiteiten vallen onder onderdeel D.25.1 van de bijlage van het besluit milieueffectrapportage. De aangevraagde activiteiten liggen onder de drempelwaarde genoemd in deze lijst. Op grond van het Besluit m.e.r. moet het bevoegd gezag, voor 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;
- de locatie van het project;
- soort en kenmerken van het potentiële effect.

Hieronder volgt onze afweging.

2.1 Kenmerken van het project

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

- de omvang en het ontwerp van het gehele project;
- de cumulatie met andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
- het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, met name land, bodem, water en biodiversiteit;
- de productie van afvalstoffen;
- verontreiniging en hinder;
- 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;
- de risico's voor de menselijke gezondheid (bijvoorbeeld als gevolg van waterverontreiniging of luchtvervuiling).

2.1.1. Overwegingen

Omvang van het project

De toekomstige verandering die bij Accsys worden gerealiseerd zijn:

- De opslagtank voor azijnzuur (T-6706) wordt groter (315 m³ i.p.v. 300 m³);
- De opslagtank voor azijnzuuranhydride (T-6705) wordt groter (460m³ i.p.v. 225 m³);
- De opslagtanks V-6701 t/m V-6706 worden verwijderd als T-6705 en T-6706 operationeel zijn;
- Buffertank V-6301 komt te vervallen;
- Bestaande procestank V-6510 wordt vervangen voor tank V-6540 en de locatie wijzigt naar de oorspronkelijk geplande locatie van buffertank V-6301 (vervallen). De inhoud wijzigt van 20 m³ naar 53 m³;
- Reactor 4 wordt uitgevoerd met 'reversal of flow', een mogelijkheid voor stroomomkering in de gasloop.

De cumulatie met andere bestaande en/of goedgekeurde projecten

De inrichting is gelegen op het Industriepark Kleefse Waard. Cumulatie kan alleen ten aanzien van geluid, lucht, stikstofdepositie en veiligheid. De voorgenomen wijziging heeft alleen effect op de vergunde opslagcapaciteit en niet op de bestaande productieproces.

Voor geluid geldt dat het een gezonde terrein is en daarmee cumulatie niet aan de orde is. Voor lucht en stikstofdepositie geldt dat de activiteiten niet wijzigen ten opzichte van de vigerende vergunning. Voor stikstofdepositie is een Aeriusberekening toegevoegd, waaruit blijkt dat de emissie in bestaande en toekomstige situatie 0,18 mol/h/j is. Hiervoor is al eerder een vergunning verleend in het kader van de Natuurbeschermingswet.

Verder is bij het vaststellen van het bestemmingsplan rekening gehouden met de risicovolle bedrijven. Hiervoor zijn zogenaamde Bevi gebieden op het terrein vastgesteld. In deze gebieden mogen geen objecten worden gebouwd waar de risicocontouren, veroorzaakt door Accsys, effect op hebben. Daarmee hebben de omliggende bedrijven geen cumulatieve effect op het project van Accsys.

De vergunde activiteit past nog steeds binnen het vigerende bestemmingsplan. Ons zijn geen andere projecten bekend waarmee onderhavig project cumulatie van effecten kan veroorzaken.

het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, met name land, bodem, water en biodiversiteit

De belangrijkste energiedrager welke wordt gebruikt is elektriciteit (afkomstig van fossiele hulpbronnen). Binnen de inrichting wordt adequaat omgegaan met energie.

Productie van afvalstoffen

De aangevraagde verandering is niet van invloed op de productie van afvalstoffen. Bovendien wordt hout verduurzaamd en worden de gebruikte grondstoffen gedeeltelijk weer hergebruikt. Binnen de inrichting ontstaat er niet meer afval dan noodzakelijk.

Verontreiniging en hinder

De voorgenomen activiteiten hebben gevolgen voor meerdere milieuaspecten. In de aanvraag voor de omgevingsvergunning wordt voor wat betreft deze milieuaspecten verwezen naar rapportages. In deze rapportages zijn de emissies en de immissies van deze aspecten beschreven en onderzocht

Risico van zware ongevallen en/of rampen

Het Besluit risico zware ongevallen 2015 (Brzo2015) en het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) zijn van toepassing op de activiteiten. Hierdoor is geborgd dat de mogelijke scenario's en de getroffen maatregelen om te voorkomen dat er ongevallen plaatsvinden voldoende zijn onderkend en beschreven.

Het risico voor het ontstaan van ongevallen wordt door de getroffen maatregelen voldoende beperkt om een verwaarloosbaar risico te creëren.

Risico's voor de menselijke gezondheid

Voor de aangevraagde activiteit zijn geen extra emissie te verwachten. Wij verwachten door deze aangevraagde wijziging geen risico's voor de menselijke gezondheid.

Afweging

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

2.2 Locatie van het project

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

- het bestaande grondgebruik;
- de relatieve rijkdom aan alsmede de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied;
- het opnamevermogen van het natuurlijk milieu, waarbij in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden:
 - o wetlands;
 - o kustgebieden;
 - o berg- en bosgebieden;
 - o Reservaten en natuurparken;
 - o gebieden die in de wetgeving van de lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd;
 - o speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen krachtens richtlijn 79/409/EEG en richtlijn 92/43/EEG;
 - o Gebieden waarin de bij communautaire wetgeving vastgestelde normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden;
 - o gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid;
 - o landschappen van historische, cultureel of archeologisch belang.

2.2.1. Overwegingen

Het bestaande en goedgekeurde grondgebruik

Het bestaande en goedgekeurde grondgebruik wordt niet gewijzigd. De inrichting is gelegen op het gezoneerde industriepark De Kleefse Waard. De vergunde activiteiten en de gevraagde wijzigingen passen binnen het vigerende bestemmingsplan.

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

Het project tast de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen niet aan.

Opnamevermogen van het natuurlijk milieu, in het bijzonder van de in de EEG-richtlijn genoemde gebieden.

Op circa 330 meter afstand van de inrichting ligt het dichtstbijzijnde Natura2000-gebied 'Uiterwaarden IJssel'. De voorgenomen verandering heeft geen effect op dit gebied.

De opslagtanks worden gerealiseerd binnen een bestaand procesgedeelte. Archeologische onderzoek is om deze reden niet noodzakelijk.

Verder zijn er in de nabije omgeving geen wetlands, kustgebieden, bergen en bosgebieden, reservaten, natuurparken en overige specifiek benoemde (beschermd) gebieden/landschappen aanwezig.

Verder wijzigt de depositie van stikstof niet ten opzichte van de eerder vergunde situatie.

Afweging

De locatie van het project leidt niet tot vergroting van de kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop het project van invloed kan zijn.

2.3 Soort en kenmerken van het potentiële effect

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

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.

Bij de kenmerken van het potentiële effect moet, ingevolge de Europese Richtlijn 97/11 in het bijzonder het volgende in overweging worden genomen:

- de orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten (geografische gebied en 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, de duur, de 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.

Deze moeten in samenhang met de criteria uit voorgaande paragrafen van dit besluit in het bijzonder in overweging worden genomen.

Orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten

Mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van de voorgenomen activiteiten kunnen optreden ten aanzien van de in de aanvraag voor de omgevingsvergunning beschreven milieuaspecten. Over de orde van grootte en het bereik van het effect is voldoende informatie beschikbaar om dit te kunnen beoordelen. De effecten zijn verwaarloosbaar klein, zodat het ruimtelijk bereik ook minimaal is.

Het grensoverschrijdend karakter van het effect

Gezien de afstand van de inrichting tot de dichtstbijzijnde grens met Duitsland zijn geen grensoverschrijdende effecten te verwachten.

De intensiteit en de complexiteit van het effect

Mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van de voorgenomen activiteit kunnen optreden ten aanzien van de in de omgevingsvergunning beschreven milieuaspecten. Over de intensiteit en complexiteit is voldoende informatie beschikbaar om dit te kunnen beoordelen. De effecten worden beschreven onder desbetreffende milieucompartiment. De effecten zijn te verwaarlozen.

De waarschijnlijkheid van het effect

Bij de uitvoering van het project kunnen effecten optreden. Deze effecten behoeven geen nader onderzoek. Aan de te verlenen omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die ervoor zorgen dat het hoogst mogelijke beschermingsniveau wordt bereikt.

De verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect

De aangevraagde activiteiten hebben betrekking op het vergroten van de opslagcapaciteit en wijzigingen aan de procesinstallatie. Echter de wijzigingen van de procesinstallatie hebben geen effect op de mogelijke milieubelasting.

De effecten zijn omkeerbaar in die zin dat het effect ophoudt zodra de activiteit ophoudt. De effecten kunnen afdoende worden beperkt door het treffen van maatregelen en voorzieningen. Voor onomkeerbare gevolgen, die blijvend van invloed zijn op het milieu, hoeft dan ook niet te worden gevreesd. Het wijziging zal worden doorgevoerd zodra een omgevingsvergunning is verleend.

De cumulatie van effecten met de effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten

De gevraagde veranderingen zijn milieu neutraal ten opzichte van de eerder vergunde activiteiten. Deze hadden geen effect op andere bestaande of goedgekeurde projecten.

De mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen

Het project voldoet aan de beste beschikbare technieken (BBT) en de milieubelasting is aanvaardbaar.

Afweging

De voorgenomen activiteiten leiden tot niet tot extra effecten ten opzichte van de vergunde situatie. Om deze reden is er geen milieueffectrapport nodig.

2.4 Beoordeling maatregelen om negatieve milieueffecten te voorkomen of te vermijden

Op grond van artikel 7.16 van de Wm is bij de aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordelingsplicht een beschrijving gevoegd van de kenmerken van de voorgenomen activiteit en van de geplande maatregelen om waarschijnlijk belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te vermijden of te voorkomen. Het betreft: "Vormvrije m.e.r. aanmeldnotitie "veranderingen Accsys" (kenmerk: BF1677-110-103I&BRP001F01, 18 december 2019).

Wij hebben de kenmerken en maatregelen betrokken bij de toetsing of voor het project een milieueffectrapport moet worden gemaakt. Voor zover noodzakelijk worden de beschreven maatregelen als voorschrift aan de vergunning verbonden.

3. CONCLUSIE

De voorgenomen activiteiten van Accsys 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. Aan het m.e.r.-beoordelingsplichtige besluit worden op grond van artikel 7.20a Wm geen voorschriften verbonden.