

Notitie

Contactpersoon	Kim van de Ven
Datum	20 december 2023
Kenmerk	N001-1288257CVK-V02-prr-NL

Niet technische samenvatting aanvraag revisievergunning Ertecee

Ertecee B.V. (hierna Ertecee) vervaardigt aan de Textielstraat nr. 30 in Oldenzaal isolatieproducten van expandeerbare polymeren. Het productassortiment biedt oplossingen voor isolatiebehoeften in zowel nieuwbouw en renovatie binnen woning- en utiliteitsbouw. De producten worden afgezet aan particulieren en bedrijven. Ertecee is een productiefaciliteit die producten vervaardigt voor Isobouw. Gezien het feit dat de vergunningsaanvraag geldt voor Ertecee in Oldenzaal, wordt naar het bedrijf verwezen met de naam Ertecee.

Voor de gehele inrichting is op 19 oktober 1999 een revisievergunning verleend door de gemeente Oldenzaal, met kenmerk 99.1333. In 2006 en 2007 zijn twee melding op basis van artikel 8.19 van de Wet milieubeheer gedaan. Sinds 1999 is wet- en regelgeving gewijzigd. Daarnaast wil Ertecee enkele wijzigingen aanbrengen in de inrichting. Hierdoor is de vigerende omgevingsvergunning niet meer toereikend en is de wens ontstaan om de omgevingsvergunning te actualiseren.

Ertecee vraagt met deze aanvraag een gehele inrichting omvattende revisie omgevingsvergunning onderdeel milieu aan om de vergunning te actualiseren, de productiecapaciteit van de inrichting te verhogen, meer recyclebaar EPS te verwerken en een regeneratieve thermische oxidator (RTO-brander) te gebruiken binnen de inrichting. Voor het realiseren van de RTO-brander zijn bouwtechnische activiteiten noodzakelijk, waarvoor een omgevingsvergunning onderdeel bouw wordt aangevraagd. De omgevingsvergunning onderdeel milieu en bouw wordt aangevraagd in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor een onbepaalde termijn.

De aanvraag is ingediend via het Omgevingsloket Online (OLO) met aanvraagnummer 8259403.

1 Milieuaspecten

In de toelichting zijn de milieuaspecten gerelateerd aan deze vergunningaanvraag toegelicht. Op basis van de activiteiten en hun omvang is, al of niet met onderzoek, bepaald wat de milieubelasting is op deze verschillende aspecten. Hierbij is gekeken naar de milieueffecten voor afval, water, bodem, energie, externe veiligheid, geluid, en lucht.

1.1 Bodem

De bodemkwaliteit van de inrichting is reeds vastgelegd door in het verleden uitgevoerde bodemonderzoeken. Uit deze bodemonderzoeken is gebleken dat ter plaatse van de inrichting van Ertecee zich een bodemverontreiniging bevindt. De ernst en spoedeisende saneringsnoodzaak van de bodemverontreiniging is vastgesteld in het kader van de Wet bodembescherming.

De huidige activiteiten en de in deze vergunningaanvraag opgenomen veranderingen in activiteiten geven geen aanleiding tot acties in het kader van de beschikking Wet bodembescherming; er wordt geen grondwater opgepompt en er wordt geen wijziging in gebruiksfunctie aangevraagd.

Ten behoeve van het onderdeel bodembescherming heeft Ertecee een bodemrisicoanalyse uit laten voeren. Uit de bodemrisicoanalyse is gebleken dat voor alle bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting uitgevoerd worden een verwaarloosbaar bodemrisico is gerealiseerd.

1.2 Afvalwater

Bij de productie- en productie-ondersteunende processen komen proceswaterstromen vrij die op het communale rioolstelsel geloosd worden. Hierdoor is er sprake van een indirecte lozingssituatie. In het productie- en productie-ondersteunende processen worden grondstoffen, tussenproducten, eindproducten en hulpmiddelen toegepast die onder normale bedrijfsvoering in contact kunnen komen met het te lozen proceswater. Deze grondstoffen, tussenproducten, eindproducten en hulpmiddelen, zijn vanwege de indirecte lozingssituatie, getoetst conform de Algemene Beoordelings Methodiek 2016.

De afvalwaterstromen bij Ertecee worden hoofdzakelijk gevormd door de volgende vier stromen:

- Huishoudelijk afvalwater (circa 500 m³)
- Spuiwater (nu circa 1.000 - 1.200 m³, na uitbreiding circa 2.000 m³)
- Regeneratiewater van de waterontharder (nu circa 500 m³, na uitbreiding circa 1.000 m³)
- Overig bedrijfsafvalwater (schoonmaakwerkzaamheden en koelwater, nu circa 400 m³, na uitbreiding circa 800 m³)
- Hemelwater

1.3 Afval

Ertecee betreft een inrichting welke EPS recyclet. Voor de inname van EPS voor recycling en de verwerking van dit EPS heeft Ertecee voor voorliggende aanvraag een acceptatie en verwerkingsbeleid opgesteld.

Ten gevolge van de activiteiten van Ertecee komen bedrijfsafvalstoffen vrij binnen de inrichting, die niet reeds als afvalstof zijn ingenomen. De binnen de inrichting ontstane bedrijfsafvalstoffen worden gescheiden ingezameld en afgevoerd naar een externe verwerker.

1.4 Lucht

In het kader van de revisievergunning aanvraag is een luchtkwaliteit en -emissie onderzoek uitgevoerd voor de gehele inrichting. Het luchtkwaliteit- en emissieonderzoek is toegevoegd als bijlage bij de aanvraag.

Tijdens het voorschuimen van de expandeerbare korrels wordt een deel van het aanwezige pentaan in de korrels verdreven door lucht en waterdamp. Bij deze handeling komt een beperkte geuremissie vrij. Bij de installaties is afzuiging gerealiseerd zodat medewerkers in de productiegebouwen geen grote hinder ervaren van de pentaanemissie en bijbehorende geuremissie. De geur van pentaan is niet waar te nemen buiten de inrichting. Ertecee heeft nog nooit klachten gehad over geur overlast.

Door de ingebruikname van de RTO-brander zal de pentaanemissie vanuit de productiegebouwen gereduceerd worden. Hierdoor zal ook geuremissie als gevolg van de pentaanemissie afnemen.

1.5 Geluid en trillingen

In het kader van de revisievergunning aanvraag is een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de gehele inrichting. Het akoestisch onderzoek is toegevoegd als bijlage bij de aanvraag.

1.6 Energie

Binnen de inrichting wordt elektriciteit verbruikt voor het productieproces, mobiele werktuigen en verlichting van ruimtes. Het elektraverbruik binnen de inrichting wordt voornamelijk ingezet voor het productieproces. Het energieverbruik van Ertecee is daarmee afhankelijk van de hoeveelheid isolatiemateriaal dat wordt geproduceerd alsmede de verhouding tussen de productie in de blokkenpers en vormdelen. Ertecee verbruikt op het moment ongeveer 2150 MWh aan elektriciteit per jaar en na uitbreiding ongeveer 4000 MWh per jaar.

Binnen de inrichting wordt aardgas verbruikt voor het productieproces en de verwarming van ruimtes. Het aardgasverbruik binnen de inrichting wordt voornamelijk veroorzaakt door het productieproces. Het gasverbruik is erg afhankelijk van het producten pakket, isolatiewaarden, en het volume dat gedraaid wordt en is daarmee erg afhankelijk van de klantvraag. Dit leidt tot zeer fluctuerende ketelbelastingen en gasverbruik. De verwachting is dat Ertecee ongeveer 3.043.800 m³ aan aardgas per jaar verdeeld over de beide stoomketels gaat verbruiken. Daarnaast zal de RTO maximaal ca 70.000 m³ gas verbruiken.

De heftrucks welke binnen de inrichting worden gebruikt zijn elektrisch. Er wordt binnen de inrichting echter ook gebruik gemaakt van een rangeertruck. Deze diesel aangedreven rangeertruck verbruikt ongeveer 3.000 liter diesel per jaar.

1.7 Externe veiligheid

Ertecee valt niet onder het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo). De activiteiten van Ertecee zijn niet opgenomen in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de Regeling externe veiligheid (Revi). Ertecee valt hierom ook niet onder het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi).

Voor de bedrijfsvoering binnen de inrichting van Ertecee zijn gevaarlijke stoffen nodig. Ertecee slaat deze gevaarlijke verpakte stoffen op conform de PGS15 richtlijn van september 2016. Binnen de inrichting bevinden zich vier PGS 15 opslagen, namelijk de Chemische buitenopslag (uitpandig, < 10 ton), de Chemische kluis (inpandig < 10 ton), TD-werkplaats (inpandig, < 10 ton), de gasflessenopslag (uitpandig, < 10 ton). Deze opslagen voldoen allen aan de PGS15 richtlijnen.

Ertecee beschikt over brandslanghaspels, blusautomaten, schuimwagens en handblussers om open vuur te bedwingen.

1.8 Ongewone voorvallen

Ertecee heeft ter voorkoming van ongewone voorvallen diverse preventieve maatregelen getroffen. Zo worden er audits gehouden en controlerondes gelopen. Onvolkomenheden die hierbij naar voren komen worden opgepakt en verbeterd. Tevens worden er periodiek incident oefeningen gehouden. De bevindingen die hierbij ontstaan worden ook beoordeeld en waar nodig wordt hierop actie ondernomen. Ook het resultaat van de genomen acties wordt beoordeeld.

Ten behoeve van de bestrijding van ongewone voorvallen beschikt Ertecee over een bedrijfsnoodplan. Ongewone voorvallen worden binnen Ertecee gemeld en onderzocht middels een incidentenprocedure. Ongewone voorvallen met (mogelijke) milieuschade worden gemeld volgens de geldende procedures bij het bevoegd gezag.