

Bijlage C1

Korte, niet-technische omschrijving van het voorwerp van de aanvraag

Algemeen

Oleon NV (verder Oleon), gelegen in de Assenedestraat 2 te 9940 Evergem, is gespecialiseerd in het omzetten van natuurlijke vetten en oliën naar een breed gamma oleochemische producten, zoals vetzuren, glycerine, biodiesel, dimeren en vetesters. De fabriek in Ertvelde produceert de zogenoemde basisoleochemicaliën, zijnde vetzuren, glycerine, dimeren, monopropyleenglycol en biodiesel.

Op de site verwerkt Oleon NV jaarlijks tot 400.000 ton natuurlijke oliën en vetten tot basisoleochemicaliën. Deze worden in een brede waaier van industrieën gebruikt als grondstoffen, ingrediënten of additieven.

Er zijn grosso modo 7 productie-installaties te onderscheiden:

- biodiesel;
- glycerine (zowel plantaardig als deels dierlijk);
- fat acids 1;
- fat acids 2;
- fat acids 3;
- dimeren (eind 2016 vergund);
- monopropyleenglycol.

Oleon is gelegen aan de Assenedestraat in Ertvelde (Evergem), in een zone bestemd voor zeehaven- en watergebonden bedrijven (industriegebied).

Oleon beschikt over een milieuvergunning voor deze activiteiten die verleend werd op 16/10/2008 door de Deputatie. De milieuvergunning werd sindsdien verschillende keren aangepast (zie bijlage C14).

Voorwerp van de aanvraag

Het voorwerp van de aanvraag betreft enkele actualisaties en rechtzettingen van de huidige vergunde toestand op de site van Oleon.

Volgende rubrieken maken deel uit van het voorwerp van de aanvraag:

- Rubriek 3.6.1°: Het betreft een actualisatie van het geloosde debiet van 4.530 naar 4.800 m³ huishoudelijk afvalwater per jaar op basis van het huidige aantal werknemers.
- Rubriek 16.3.2°b): Een actualisatie van de airco's en koelgroepen aanwezig op de site, waarbij enkele airco's geschrapt worden, enkele niet-vergunde toestellen worden geregulariseerd en de specificaties (koelvermogen, koelmiddel, CO₂-equivalent van het koelmiddel) van enkele toestellen worden aangepast naar de reële toestand. Daarnaast wordt een administratieve correctie gevraagd voor het geïnstalleerde vermogen dat eerder was toegewezen aan de koelgroepen en de airco's. Dit vermogen wordt vastgesteld op resp. 281,5 kW voor de koelgroepen en 307,915 kW voor de airco's, terwijl in de bestaande vergunning 394 kW voor de koelgroepen en 297,055 kW voor de airco's wordt gespecificeerd. Na de actualisatie bedraagt het geïnstalleerd vermogen aan airco's 369,185 kW en het geïnstalleerd vermogen aan koelgroepen 281,65 kW (Totaal vermogen in de rubriek: 2482,29 kW).
- Rubriek 17.3.2.3.2°a): Actualisatie van de opslag van actieve kool CA3, met GHS02 gevaarseigenschappen, in tank 106T037 (23,2 ton) en in verplaatsbare recipiënten (6,5 ton).

Deze aanpassing is noodzakelijk vanwege de gewijzigde gevarenindeling, zoals weergegeven in de Safety Data Sheet (SDS), terug te vinden in Bijlage R17.3-3. Het betreft geen Seveso-product.

Bovenstaande actualisatie m.b.t. de gewijzigde gevarenindeling werd reeds opgenomen in het aanvraagdossier met kenmerk OMV_2024092456, maar werd niet finaal opgenomen in de vergunning. Vandaar wordt deze actualisatie opnieuw aangevraagd.

In dezelfde vergunning met kenmerk OMV_2024092456 werd de vergunde toestand van rubriek 6.4.3° foutief opgenomen. In het aanvraagdossier werd *de maximale opslag van 32.421.000 liter brandbare vloeistoffen waarvan 31.126.000 liter in 102 bovengrondse houders van respectievelijk 2 x 40 m³ - 6 x 50 m³ - 2 x 60 m³ - 21 x 100 m³ - 150 m³ - 9 x 180 m³ - 10 x 200 m³ - 2 x 220 m³ - 3 x 250 m³ - 285 m³ - 295 m³ - 12 x 300 m³ - 2 x 310 m³ - 2 x 392 m³ - 10 x 400 m³ - 420 m³ - 485 m³ - 497 m³ - 7 x 500 m³ - 530 m³ - 2x 650 m³ - 750 m³ - 3 x 1.000 m³ - 3.500 m³ en 1.295.000 liter in verplaatsbare recipiënten* aangevraagd. In het vergunningsbesluit werd echter foutief een hoeveelheid van 29.976.000 liter in 100 bovengrondse houders opgenomen. De totale maximale opslag werd wel correct vergund. Ter administratieve rechtzetting wordt in rubriek 6.4.3° de correct vergunde toestand zoals aangevraagd in OMV_2024092456 opgenomen.

Tenslotte werd opgemerkt dat de site momenteel vergund is voor 935 kW in rubriek 31.1.2°b). Dit is niet correct, gezien Oleon NV in Ertvelde in industriegebied gelegen is. Een capaciteit van 935 kW in deze rubriek dient dus in rubriek 31.1.1°a) te worden ingedeeld. Het gaat hierbij niet om een wijziging van de aanwezige toestellen in deze rubriek. Bijgevolg werd ter administratieve rechtzetting enkel het juiste rubrieknummer ingevuld in de gecoördineerde toestand.

Effecten op het milieu

In de E-bijlagen bij voorliggende aanvraag worden de mogelijke effecten op het milieu ten gevolge van het voorwerp van de aanvraag besproken. De effecten op de mobiliteit (E1), onroerend erfgoed (E8), licht of straling (E9) en afvalstoffen (E10) worden niet besproken gezien het voorwerp van de aanvraag hier geen impact op heeft.

Volgens het stroomschema 'Stikstof en vergunningen'¹ is het stikstofdecreet niet van toepassing in het kader van deze aanvraag. De aanvraag heeft namelijk geen impact op de stikstofemissies via de lucht. Er zijn ook geen andere effecten op de biodiversiteit te verwachten ten gevolge van het voorwerp van de aanvraag. Er wordt bijgevolg geen bijlage E6 toegevoegd.

¹ [Stikstof en vergunningen | Vlaanderen.be](#)