

Bijlage C1: Korte, niet-technische beschrijving van het voorwerp van de aanvraag

De exploitatie betreft een inrichting van Total Energies Marketing Belgium nv in Ertvelde (hierna benoemd als Total Ertvelde) en omvat de exploitatie van een fabriek voor de productie van smeermiddelen en bijhorend tankenpark. In wat volgt is deze exploitatie benoemd als Total Ertvelde.

De smeermiddelen worden vervaardigd door het mengen van basisoliën met additieven.

Veranderingen voorwerp van deze aanvraag

In eerste instantie wordt deze aanvraag tot uitbreiding doorgevoerd omwille van de **uitbreiding met een transformator met een individueel nominaal vermogen van 6.000 kVA** in het kader van de gridconnectie. Dit ter hoogte van het zuurteerbekken van de exploitatie.

Het project heeft als hoofddoel het connecteren van de site tot het elektrische net, vandaag is er een connectie van oudsher met het aanpalende buurbedrijf van 12kV.

Om de energiebehoefte naar de toekomst toe te kunnen verzekeren, en met de aankomende projecten rond alternatieve energie is deze gridconnectie en bijhorende installatie van middenspanningcabines nodig.

Het 12kV net in de buurt is verzadigd, waardoor er een connectie aangevraagd is bij DNB (Fluvius) voor 36kV, waardoor de faciliteiten hiervoor dienen uitgebouwd te worden.

Deze faciliteiten omvatten een hoofdstation 637 – 36kV, **een transformator 637 TR1 6MVA** om 36kV te transformeren naar 12kV en een substation 638 – 12kV.

Het exploiteren van de transformator 6.000 kVA betreft het uitbreiden met een nieuwe rubriek 12.2.2. klasse 2 waardoor de gewone procedure voor een omgevingsvergunningsaanvraag dient doorlopen te worden.

Tot het realiseren van dit project zullen 2 percelen bijkomend in gebruik genomen worden gelegen op grondgebied Evergem afdeling 4, sectie A: **perceelnummers 69/t en 72/f/2. Deze vormen dan ook het voorwerp van de toevoeging.**

Met deze aanvraag wordt tevens een verandering beoogt in de volgende rubrieken:

- (i) **Rubriek 16.3.2.b):** actualisering en geplande veranderingen in koeltoestellen en warmtepompen met uiteindelijk het **verminderen van het totaal geïnstalleerd elektrisch vermogen met 28,28 kW**
- (ii) **Rubriek 17.1.2.2.2°:** aanpassing van het inhoudsvermogen van de bovengrondse gashouder voor de opslag van argon naar 2.900 liter. Er werd uiteindelijk een houder geplaatst met een inhoudsvermogen van 2.900 liter in plaats van de vergunde houder met een inhoudsvermogen van 3.340 liter. Dit betreft dus uiteindelijk **een vermindering van de capaciteit met 440 liter.**

Globale omschrijving voorwerp van de aanvraag

Total Ertvelde beschikt nog over een milieuv vergunning voor een bepaalde duur, geldig tot 11 maart 2030.

Het voorwerp van de aanvraag betreft de **aanvraag voor de verandering (door wijziging, uitbreiding en toevoeging) van de inrichting voor een bepaalde duur, namelijk tot 11 maart 2030** (= einddatum van de lopende vergunningen) en dit volgens de gewone procedure.

Er gaan vergunningsplichtige stedenbouwkundige handelingen gepaard met het voorwerp van deze aanvraag. Deze zijn dan ook toegevoegd via het afzonderlijke onderdeel bij deze omgevingsvergunningsaanvraag.