

Duiding van de aanvraag:

De windturbines worden beschouwd als een aparte inrichting. De exploitatie van de windturbine is gerelateerd aan de levensduur van de windturbine en dus niet gelinkt aan de exploitatieduur van de betrokken bedrijven. De exploitatie van de windturbine is volledig onafhankelijk van de exploitatie van het betrokken bedrijf en kan autonoom functioneren. Beide activiteiten beïnvloeden elkaar niet en vragen een totaal verschillende bedrijfsvoering (zowel praktisch als financieel). De milieutechnische eenheid wenst de impact (of het nadeel) op mens en milieu te beoordelen – de impact van de windturbine op de omgeving is volledig verschillend, zowel in de aard van de effecten, de impact als de reikwijdte ervan. Er is ook geen sprake van een cumulatief effect waarbij eventuele effecten vanuit het betrokken bedrijf zouden bijdragen aan de versterking of vermindering van de effecten veroorzaakt door de windturbine. Uiteraard worden de installaties en de hiermee verbonden veiligheidsrisico's op de site van de bedrijven bestudeerd in de veiligheidsstudie van de windturbine. Er zijn daarnaast legio voorbeelden van windturbines geëxploiteerd op bedrijventerreinen, die onafhankelijk van de bestaande activiteiten worden beschouwd gezien het feit dat het type activiteit en de impact ervan op de omgeving geen directe relatie hebben tot de overige vergunde activiteiten op het exploitatieterrein.

Concreet zal de vergunningsaanvraag volgende elementen omvatten:

Milieuluk Vlareminrichtingen:

- Rubriek 20.1.6.1° c)
 - Vergunde toestand: 3 **windturbines** met een elektrisch vermogen van elk 2 MW (rubriek 20.1.6.3 (1))
 - Voorwerp van de aanvraag: hernieuwing
 - Gecoördineerde toestand: 3 windturbines met een elektrisch vermogen van elk 2 MW (maximale rotordiameter van 82 m, maximale tiphoogte van 139 m)
- Rubriek 12.2.2°
 - Vergunde toestand: 3 **transformatoren** van elk 3.200 kVA
 - Voorwerp van de aanvraag: hernieuwing
 - Gecoördineerde toestand: 3 transformatoren van elk 3.200 kVA ;

De omgevingsvergunningaanvraag wordt **voor onbepaalde duur aangevraagd**. Aangezien een aanvraag voor een repowering parallel opgestart is, zijn volgende afspraken gemaakt:

Op de projectsite bevinden zich momenteel drie bestaande windturbines. Deze windturbines zijn operationeel en maken deel uit van een eerdere vergunningsaanvraag. In het kader van de huidige aanvraag zal deze vergunning hernieuwd worden op naam van Electrabel, zodat de exploitatie verzekerd blijft conform de huidige wettelijke bepalingen en normen. In een andere aanvraag wordt de oprichting van twee nieuwe windturbines en de afbraak van deze drie bestaande turbines voorzien, los van de beoordeling van onderhavige aanvraag voor repowering. **De afbraak zal zo laat mogelijk in het bouwproces plaatsvinden, zodat de productie van hernieuwbare energie maximaal behouden blijft tijdens de overgangsfase.** Zo kunnen bijvoorbeeld de funderingswerken en voorbereidende infrastructuurwerken voor de nieuwe turbines reeds worden uitgevoerd terwijl de bestaande turbines nog in werking zijn. Het voorwerp van de huidige vergunningsaanvraag is dus te onderscheiden van de hernieuwingsaanvraag. **Eenmaal de bestaande windturbines worden ontmanteld met het oog op de exploitatie van de nieuwe windturbines, zal het voorwerp van de omgevingsvergunning voor de bestaande (oude) windturbines vervallen.**

Alle betrokken partijen (Eneco & Electrabel) hebben de nodige afspraken gemaakt met Volvo Trucks Belgium omtrent de voorliggende plannen (hernieuwing en repowering) om beide lopende aanvragen op elkaar af te stemmen. **Indien de omgevingsvergunning voor de bestaande turbines wordt verkregen, blijven deze in exploitatie tot het einde van hun levensduur of tot de start van de repowering na het verkrijgen van de omgevingsvergunning daarvoor, afhankelijk van welk moment zich eerst voordoet.** Op geen enkele manier zullen de 2 projecten gelijktijdig operationeel zijn. De 3 windturbines worden eerst afgebroken vooraleer de 2 nieuwe windturbines operationeel worden. Hierbij is het belangrijk op te merken dat de afbraak van de bestaande windturbines zo laat als mogelijk in het bouwproces zal plaatsvinden zodat de productie van hernieuwbare energie maximaal behouden blijft tijdens de overgangsfase. Zo kunnen bijvoorbeeld de funderingswerken en voorbereidende infrastructuurwerken voor de nieuwe turbines reeds worden uitgevoerd terwijl de bestaande turbines nog in werking zijn.