

Omschrijving voorwerp

OMSCHRIJVING VAN HET VOORWERP

Geef een korte, niet-technische omschrijving van het voorwerp van de aanvraag.

Deze omgevingsvergunningsaanvraag behandelt de bouw en exploitatie van 2 nieuwe windturbines van Eneco (WTN1 & WTN2) samen met de bijhorende middenspanningscabines en kabels op de terreinen van Volvo trucks te Gent en de afbraak van de 3 bestaande windturbines van ENGIE (VT WT1, VT WT2 & VT WT3).

De Aanvrager en het betrokken bedrijf wensen deze windturbines te realiseren om op die manier een bijdrage te leveren aan een beter milieu en een onafhankelijke energievoorziening. Eneco zal de windturbines exploiteren, de geproduceerde energie van de windturbines kan intern verbruikt worden door Volvo Trucks. Het toekomstig verbruik van Volvo Trucks zal stijgen waardoor op jaarbasis quasi de volledige energieproductie afgenomen kan worden.

De effectenstudies (geluid, slagschaduw, veiligheid, biodiversiteit, ruimtelijke inpassing en visualisatie) werden uitgevoerd cumulatief met de reeds bestaande windturbines in de nabijgelegen Gentse Zeehaven op basis van de maximaal aangevraagde karakteristieken van de toekomstige windturbines. In een bijkomend ontwikkelingsscenario werden de cumulatieve effecten onderzocht met de relevante geplande windturbines in de nabije omgeving. Op deze manier wordt steeds de worst-case situatie onderzocht.

De beschrijving van de locatiekeuze en de toetsing aan het toetsingskader en inplantingsbeleid voor grootschalige windturbines is opgenomen in de lokalisatienota.

De windturbines zullen een belangrijke bijdrage leveren aan de milieu- en klimaatdoelstellingen (Globaal klimaatakkoord Parijs 12/12/2015, Europese doelstellingen 2030 en 2050, Nationaal en Vlaams Energie- en Klimaatplan, Vlaamse Hernieuwbare energiedoelstelling).

Voor de tijdelijke bemaling wordt een vergunning voor bepaalde duur aangevraagd, voor de windturbine en stedenbouwkundige handelingen wordt een vergunning voor onbepaalde duur aangevraagd.

De windturbines worden beschouwd als een nieuwe 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 het bedrijf bestudeerd in de veiligheidsstudie van de windturbines. 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.

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 wordt voorzien in de oprichting van twee nieuwe windturbines en de afbraak van de drie bestaande turbines. 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. Parallel aan deze aanvraag loopt een afzonderlijke procedure tot hernieuwing van de omgevingsvergunning voor de drie bestaande windturbines op naam van Electrabel, zodat de exploitatie verzekerd blijft conform de huidige wettelijke bepalingen en normen, los van de beoordeling van onderhavige aanvraag voor repowering. 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.