

ADDENDUM C1 - VOORWERP VAN DE AANVRAAG

1 ONDERWERP VAN DE AANVRAAG

Het voorwerp van deze aanvraag betreft de bouw en exploitatie van één nieuwe windturbine, i.e. WT1, door Ecopower. De windturbine wordt ingeplant op grondgebied Mechelen.

De maximale windturbinespecificaties¹ van de nieuwe windturbine zijn:

- Elektrisch vermogen: 6 MW
- Maximale rotordiameter: 140,8 m
- Maximale masthoogte: 164,5 m
- Minimale masthoogte: 129,0 m
- Maximale tiphoogte: 227,5 m
- Maximaal geluidsvermogen: 106,5 dB(A)

Aangezien het individueel maximaal nominaal vermogen van de windturbine hoger is dan 1.500 kW (oftewel 1,5 MW), is de aangevraagde windturbine ingedeeld in rubriek 20.1.6.1^c).

Onder addendum R.20.1.6 is de lokalisatienota toegevoegd, die grondig de locatie van het project onderbouwt en uitlegt waarom er juist voor één windturbine gekozen wordt. Aangezien alle elementen van een project-m.e.r.-screening aanwezig zijn in dit document, wordt deze lokalisatienota gebruikt als project-m.e.r.-screening. Het betreft immers een project dat onder Bijlage 2 van het m.e.r.-besluit valt.

Veelal wordt het exacte type nog niet bepaald in de vergunningsaanvraag, hetgeen in de vaststaande rechtspraak wordt aanvaard. Zowel de Raad voor Vergunningsbetwistingen als de Raad van State hebben het gebruik van een worstcasescenario uitdrukkelijk bevestigd (RvVb 20 juni 2017, A/1617/0961):

“Nu de maximale afmetingen en het uitzicht van de turbines evenals het maximaal vermogen vastligt, en de vergunningverlenende overheid bij de beoordeling van o.a. geluidshinder en slagschaduwhinder is uitgegaan van het meest hinderlijke type van turbine, kunnen de verzoekende partijen niet bijgetreden worden waar zij stellen dat de verwerende partij een vergunning verleent zonder na te gaan wat precies het voorwerp van de aanvraag is, dat het principe van het openbaar onderzoek uitgehold wordt en de hinder ten aanzien van de omwonenden niet in concreto werd beoordeeld. In de aanvraag worden immers de maximale ashoogte, maximale rotordiameter en het maximaal nominaal vermogen opgegeven, zodat de verwerende partij over de nodige gegevens beschikte om de impact van de turbines in het licht van de goede ruimtelijke ordening te beoordelen.”

2 EXPLOITATIE-ACTIVITEITEN

Volgende onderdelen worden aangevraagd:

- Exploitatie van één nieuwe windturbine met een vermogen van maximaal 6 MW (**rubriek 20.1.6.1^c**);
- Exploitatie van één transformator met een individueel vermogen van 7.800 kVA in de windturbine zelf (**rubriek 12.2.2^o**);

Een uitgebreide omschrijving van het aangevraagde project is terug te vinden in de lokalisatienota, opgeladen in het omgevingsloket onder addendum R.20.1.6.

¹ De max. en min. masthoogte en max. tiphoogte worden weergegeven in meter boven fundering. De fundering steekt ca. 2,5 meter boven het maaiveld uit.