

Addendum C1: korte, niet-technische omschrijving van het voorwerp van de aanvraag

1 Vul dit addendum in ...

De aanvraag betreft het oprichten van 3 windturbines langs de E313 in de gemeente Herentals.

Elke aangevraagde windturbine heeft een elektrisch vermogen van maximaal 5 MW en bijhorende een transformator van max. 6 500 kVA die zich in de windturbine bevindt. De productie van elektriciteit door middel van windenergie gebruikt de wind als enige energiebron. Door middel van een generator wordt de kinetische energie van de rotor omgezet in elektrische energie. De productie van elektriciteit door middel van windenergie behoeft verder geen grondstoffen, hulpstoffen en water.

Meer informatie is te vinden in de beschrijvende nota die is opgenomen in de **Bijlage R.20.6.1** van deze omgevingsvergunningsaanvraag.