

Gemeente Waalre

Memo

Onderwerp: Correctie verstrekte informatie raadsbijeenkomst Stand van zaken concept RES 1.0 (d.d. 18 mei 2021)

Datum: 19 mei 2021

Van: M. Pieters

Aan: Gemeenteraad van Waalre

Kopie: Griffie, R. Franken , D. Dings

Inleiding

Tijdens de raadsinformatieavond over de concept RES 1.0 heb ik u geïnformeerd over het vermogen en de tiphoogte van de windturbines waarmee in de PlanMER grootschalige zon en wind Regionale Energiestrategie (RES) Metropoolregio Eindhoven (PlanMER) is gerekend. De betreffende informatie blijkt onjuist te zijn. Via dit memo wil ik dit rechtzetten en u van de juiste informatie voorzien.

Vermogen en tiphoogte windturbines

Om een inschatting te maken van de energieproductie van een windturbine is in de planMER uitgegaan van de gegevens van een concreet type, te weten de Vestas V150 4,2 MW (p. 61). In onderstaande tabel 12 (p. 62 van de planMER) zijn de betreffende productiegegevens van de referentiewindturbine weergegeven. De bijbehorende tiphoogte van dit referentietype is 225 meter (zie o.a. p. 40).

Tabel 12 Productiegegevens van de referentiewindturbine die in het MER wordt doorgerekend

Type	Vestas V150
Gem. windsnelheid (m/s)	7,3
Vermogen (MW)	4,2
Bruto productie per windturbine (MWh/jaar)	18.000
Netto productie per windturbine (MWh/jr)	15.300

De PlanMER kunt u [hier](#) downloaden.

Met vriendelijke groet,

Maarten Pieters