

Amsterdamse RES ambitie onevenredig hoog

De Amsterdamse klimaatambitie is 17 windturbines van tezamen 50 MW. Die leveren 117 GWh/jr aan elektriciteit.

Hoe verhoudt zich dat tot de nationale klimaatakkoordopgave van 35 TWh/jr waar NL 35000 km² aan landoppervlak heeft. Gegeven dat het landoppervlak van de gemeente 111 km² bedraagt is makkelijk uit te rekenen wat de opgave voor de gemeente zou zijn als die evenredig naar het landoppervlak wordt uitgerekend. Dat komt uit op 111 GWh/jr.

In deze simpele berekening zit Amsterdam al aan de hoge kant. **Maar:**

- Amsterdam heeft een bevolkingsdichtheid van 7540 inw/km²; NL slechts 507 inw/ km² . In Amsterdam is ruimte en groen schaars.
- Amsterdam heeft legio plek voor zon op land, zon op water, zon op dak en zon langs weg/spoor/kanaal. Grootschalig en Kleinschalig.

Om deze twee simpele redenen heeft Amsterdam alle reden om te volstaan met de 6 à 8 turbines die in de havens passen.

Ambitie klimaatakkoord is te laag? Europa vraagt meer.

De regels voor het verhogen van de klimaatakkoordambitie staat in het [klimaatakkoord](#) zelf. Op pag. 182: "Partijen zijn bereid om het gesprek aan te gaan over een eventuele verhoging van de ambities voor Hernieuwbaar op Land, onder de voorwaarden dat allereerst wordt gekeken naar de mogelijkheden voor Wind op Zee en kleinschalig zon."

Dat is wat er moet gebeuren. In Amsterdam moeten de woningcorporaties worden verleid/gedwongen hun huizenbezit van zonnepanelen te voorzien. Hetzelfde voor bedrijventerreinen en grote gebouwen. Amsterdam is hierheen te afwachtend. Daar kan geleverd worden voor het klimaatakkoord. Beter dan met extra megaturbines.

Landelijk is men al volop in de weer Wind op Zee uit te rollen. Op het Nederlands deel van het continentaal plat is voldoende ruimte om tegelijkertijd de andere economische, militaire en ecologische functies te vervullen én om voldoende elektriciteit op te wekken om heel Nederland te voorzien, ook van waterstof, in aanvulling op de reeds gerealiseerde 35TWh/jr van het klimaatakkoord en toekomstige groot- en kleinschalige Zon op Land.

Lees meer over Wind op Zee en haar potentie in de position papers van Windalarm:

["Alle wind kan naar zee"](#) en ["Tijd voor een wind-op-land moratorium"](#)

drs Arthur Koks

Amsterdam, juli 2021