

verwijzen

ms



Motie 'Wij rekenen ons niet rijk, wij gaan voor een realistische kijk'

De gemeenteraad van Oss, in vergadering bijeen op 7 november 2024;

Constaterende dat,

- * de resultaten van de meest recente opbrengst-berekeningen die gepresenteerd zijn in de 'Raadsinformatiebrief Voorkeursalternatief'¹, met betrekking op de voortgang van project 'Duurzame Polder' op 4 september 2024 jl. nog altijd een te rooskleurig beeld schetsen van de te verwachten windenergie-opwek in de Duurzame Polder;
- * er opnieuw is gerekend met een standaard toegepast rekenprogramma, waarvan onvoldoende helder is op welke wijze het resultaat tot stand komt;
- * er opnieuw gerekend lijkt te zijn met de "Rated Power"² van windturbines, een grootte die slechts geschikt is om diverse types windturbine met elkaar te vergelijken, niet om realistische opbrengstverwachtingen te berekenen;
- * de lokaal geldende gehanteerde windsnelheid volgens de fabrikant³ bij lange na niet correspondeert met de voor deze "Rated Power" benodigde windsnelheid (7,8 m/s versus meer dan 10 m/s);
- * de in de berekeningen voorziene reductie in opbrengst als gevolg van afvang onvoldoende rekening lijkt te houden met de lengte van het zogenoemde 'wake-gebied'⁴ achter de rotor van een windturbine. Hierbij geldt hoe groter de rotor, des te verder reikt het 'wake-gebied';

Overwegende dat,

- * er naast de tegenvallende windenergie-opwek tevens andere aspecten van het project lijken te worden onderschat of onvoldoende belicht, zoals de impact van de windturbines op de leefomgeving in en rond het project-gebied. Hierbij moet worden gedacht aan kwaliteit van bodem (verdroging), grondwater (vervuiling), lucht (vervuiling), gezondheid (geluid / infrageluid) en faunaverstoring;

¹ Zie: <https://oss.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Item/566d2090-a3ef-4cb2-bc54-d986de506022>

² Rated Power: het hoogst toegelaten vermogen waarop een machine is berekend, ter bescherming van de machine tegen overbelasting. Tevens: het maximale vermogen dat een toestel (IWT, zonnepaneel) kan opwekken onder ideale omstandigheden;

³ Vestas, www.vestas.com;

⁴ Wake-gebied: het gebied achter een rotor waar de windsnelheid lager is als gevolg van de winning van wind-energie. Dit wordt door menging van snellere en langzamere lucht weer homogeen. Typisch kost dit 8-10 maal de rotordiameter bij grotere rotoren;

* er met alle in de Raadsinformatiebrief genoemde voorkeursalternatieven realistisch gezien slechts (ruim) de helft van de beoogde windenergie-opwek behaald zal worden. Dit gezien de niet ideale lokale omstandigheden voor het beoogde type windturbine en veel grotere te verwachten afvang door de voorziene windturbines in het in de gemeente Den Bosch liggende deel van het projectgebied;

* de “lasten” hierdoor naar verwachting hoger zullen uitvallen dan de “lusten”, allereerst financieel, maar tevens wat betreft ecologische en klimatologische schade die te verwachten is met de plaatsing van windturbines in de Lithse Polder;

Roept het College van B&W op:

* om de opbrengst-berekeningen opnieuw uit te laten voeren of tenminste grondig te laten toetsen door een onafhankelijk bureau, dat verder op geen enkele wijze betrokken is bij het project Duurzame Polder. Hierbij dient een andere methodiek dan de tot nu toe gehanteerde methodiek te worden toegepast.

En gaat over tot de orde van de dag.



Marjolein van Hattem
Forum voor Democratie