

Geachte lezer,

Graag wil ik input leveren voor het coalitieakkoord Noord Holland wat betreft het beleid inzake windturbines:

Uitgangspunt zou moeten zijn: een tweesporenbeleid wat betreft groene energie opwek

- 1) high impact groene energie opwek als windturbines alleen in de havens, industrieterreinen, langs kanalen, ook inzetten op repowering aldaar
- 2) in de natuur, recreatiegebied, dicht bij woningen geen windturbines maar inzetten op klimaatadaptatie (waterbuffering, hittestress, bevorderen biodiversiteit) en recreatie eventueel in combinatie met low impact groene energie opwek als een van de voorbeelden zon op dak, acquathermie etc.

Voordelen van een tweesporenbeleid

- Vrijwaring van wts in natuur en dicht bij bewoning/recreatie scheelt duizenden (ernstig) gehinderde burgers in druk bevolkte gebieden in Noord Holland en voorkomt ongezonde invloeden in de leefomgeving.

NB De motivatie van 600 meter in de toelichting van de provinciale verordening NH juni 2019 blz 51, toen de 600 meter nog niet was afgeschaft, geeft aan dat waarborgen voor gezondheid/veiligheid / een goed woon- en leefklimaat bij een afstand van windturbines minder dan 600 meter tot woningen/woonboten niet kunnen worden gegeven.

"De in artikel 3.14a van het Activiteitenbesluit milieubeheer (voorheen Barim genoemd) gehanteerde norm borgt niet altijd een goed woon- en leef klimaat. Aangezien de norm uitgaat van een jaargemiddelde is niet uitgesloten dat een windpark een aantal maanden per jaar de geluidsnorm overschrijdt. Om dit te voorkomen is een afstandsnorm van 600 meter opgenomen die voldoet aan de in artikel 4.1 Wro opgenomen randvoorwaarde van een goede ruimtelijke ordening. Daarnaast borgt deze minimale afstand de externe veiligheidscontour rondom windturbines, met name de maximale werpafstand bij bladbreuk in geval van nominaal rotor-toerental, die bij de in artikel 32 lid 4 PRV toegestane windturbines mogelijk 600 meter of meer kan bedragen. Tot slot is deze minimale afstand opgenomen in verband met slagschaduw. Er wordt namelijk al een stilstandsvoorziening geëist wanneer de afstand van de windturbine tot gevoelige bestemmingen minder dan twaalf maal de rotordiameter is. "

- Optimale benutting van gebieden voor klimaatadaptatiemogelijkheden
- Behoud van kwalitatieve recreatiemogelijkheden in een verdichtende provincie
- Een nieuw narratief dat duidelijk maakt hoe energietransitie en klimaatadaptatie onze gezondheid en leefomgeving verbetert
- Een concept dat Noord Holland op de kaart zet als een enthousiaste en weloverwogen bestrijder van klimaatverandering

Variëren in de duurzame energiemix bijv. door een dergelijk tweesporenbeleid is gewenst en ook mogelijk op basis van bestuurlijke context provincie/landelijk beleid:

- Uit omgevingsvisie Provincie Noord Holland in omgevingsvisie:

"Technologieën op het gebied van duurzame energie zijn voortdurend in ontwikkeling. Denk bijvoorbeeld aan de enorme snelheid waarmee windparken op zee zich ontwikkelen. Dat

vraagt om een adaptieve strategie die ruimte laat om te variëren in de duurzame-energiemix.
“

Er moet dus aandacht zijn voor aanpassingsmogelijkheden van de duurzame energiemix voor opwekking van duurzame energie (dus niet op voorhand de verdeling vastleggen van wind, zon, maar ook warmte (geo- en aquathermie etc).

Er zou een meta-analyse moeten worden opgesteld om bijv. de beste duurzame energiemix te zoeken in relatie tot bijvoorbeeld het landschap, de aanwezigheid van bedrijventerreinen, of kanalen.

- Het kiezen van de de beste energiemix bijv wat betreft wind en zon is ook volgens de regels mogelijk. In het Klimaatakkoord is afgesproken dat kleinschalige zon-PV in bebouwde omgeving moet optellen tot 7 terawattuur in 2030, maar wat daarboven komt mag meetellen bij het doel van 35 terawattuur. Die 7 terawattuur is bereikt. Dus als er nog sprake is van verdere autonome groei van kleinschalige zon-PV, zou dat dus meetellen voor die 35 terawattuur. Ook volgens minister Jetten. Dit geeft ook flexibiliteit wat betreft inzet van wind of zon voor energieopwek.

- De Europese Noodverordening maakt repowering bijvoorbeeld in industriegebieden van windturbines zoals in de haven van Amsterdam van bestaande wts een quick win

- het plan mer dat de provincie NH nav de res zoekgebieden NH incl de Amsterdamse haven heeft laten opstellen maakt melding van het volgende : er komt ruimte in de haven na versoepeling van de provinciale regels die nu van kracht zijn. Het betreft hier het loslaten van de lijnopstelling waardoor er clusters van 2 of 3 wts, of solitaire windturbines in de haven mogelijk worden

Concentratie en geen verspreiding van windturbines (spoor 1) op bijv. industrieterreinen etc sluit aan bij NOVI en adviezen Rijksadviseur. Groenegebieden inzetten voor klimaatadaptatie en recreatie (spoor 2) sluit aan bij bijv. MRA ambities

Om een voorbeeld te noemen hieronder de meest relevante opgaven voor de Metropool Regio Amsterdam (MRA) waaraan wordt bijgedragen door zoekgebieden voor windenergie in de natuur in te zetten voor andere opgaven:

- Klimaatadaptatie en bevorderen biodiversiteit (natuur en ecologie)
Leefbaar MRA, ook op termijn bij een veranderend klimaat. “Inspelen op ruim 2 meter zeespiegelstijging in 2100, met robuuste water- en landschapsstructuren. Landschap als airco tegen hittestress. Waterberging in de binnenduining.”
- Recreatie en toerisme
Spreiding van toerisme en recreatie, met hotspots in het metropolitane landschap. Investeren in het landschap voor recreatie (35% toename recreatiedruk verwacht in 2040). Kwaliteit van de natuur behouden onder die hoge druk.

Met vriendelijke groet,
A.M. Sullot