

Structuurvisie Noord-Holland 2040

Vastgesteld door PS op 21 juni 2010

Inclusief 1^e herziening vastgesteld door PS op 23 mei 2011

Blz:

7.4.8. Grootschalige windmolenparken

Doel

- De Provincie zorgt dat in 2012 430 MW aan windenergie op land is gerealiseerd (met als niet-bindende streefwaarde 500 MW).
- De Provincie reserveert voor de realisatie van een extra circa 600 MW (grootschalige) windenergie een zoekgebied in Noord-Holland Noord (de Kop van Noord-Holland, West-Friesland en de nearshore locatie Wieringermeerdiijk, gelegen in het IJsselmeer voor de kust van Wieringermeer en Medemblik).

Korte projectomschrijving

In het kader van de Strategische Nota Duurzame energie wordt een Uitvoeringsprogramma

Wind op Land opgesteld. Dat wordt opgebouwd uit de volgende onderdelen:

- a. de Windkansenkaart 2.0, als instrument om de ruimtelijke ontwikkeling van windenergie richting te geven;
 - b. een uitvoeringsregeling voor het opstellen van integrale windplannen die voldoen aan randvoorwaarden voor ruimtelijke kwaliteit en herstructurering;
 - c. een ruimtelijk kader met ontwerpprincipes en instrumenten voor het ontwerpen van windprojecten.
1. Onder grootschalige windenergie wordt verstaan een regionale aanpak van windenergie, waarbij de windprojecten in het zoekgebied worden opgenomen in een integraal en regionaal windplan. De windturbines hebben een vermogen van minimaal 1 megawatt. De omvang van het gezamenlijke vermogen van een opstelling voor grootschalige windenergie is afhankelijk van de randvoorwaarden ter plaatse in termen van beleid, regelgeving, ruimtelijke kwaliteit en economische haalbaarheid.
 2. Richtinggevend kader voor de ruimtelijke ontwikkeling van windenergie is de Windkansenkaart 2.0.
 3. De Provincie formuleert ontwerpprincipes en ontwikkelt instrumenten die als uitgangspunt hebben dat windturbines een nieuw element toevoegen aan het landschap.
 4. De Provincie doet onderzoek alvorens tot de aanwijzing van een of meer locaties over te gaan. Voorts zal onderzoek gedaan worden naar de concrete uitbreidingsmogelijkheden in het bestaand stedelijk gebied en op bestaande bedrijventerreinen.
 5. Voor locaties in de nabijheid van luchthavens geldt dat in dit onderzoek de wenselijkheid en consequenties van windprojecten op de effecten voor vliegveiligheid, de luchtzijdige bereikbaarheid van de luchthaven en de verbetering van de omgevingskwaliteit door routeoptimalisatie worden betrokken.
 6. De Provincie stelt een programma op voor nader onderzoek naar de ontwikkeling van (grootschalige) windenergie in Noord-Holland Noord (Kop van Noord-Holland en West-Friesland inclusief nearshore locaties in het IJsselmeer) in een regionale aanpak. Voor (een deel van) dit project is een risico-inschatting gemaakt in de passende beoordeling bij het plan-MER structuurvisie Noord-Holland op mogelijke effecten die bij uitwerking of ontwikkeling op kunnen treden. Uit de risico-inschatting is gebleken dat vervolgonderzoek nodig is om een significant (negatief) effect uit te kunnen sluiten is. Bij de uitwerking van dit

THEMAKAART STRUCTURVISIE: VOLDOENDE RANDE
VOOR HET OPBEOUDEN VAN DUURZAME ENERGIE
Inclusief 1^e herziening vastgesteld door PS op 23 mei 2011
Vastgesteld door PS op 21 juni 2010
Technische versie 02.11.2010

■ Grootschalige opstellingen voor duurzame energie
□ Zoekgebied voor grootschalige windenergie



project dient nader onderzoek plaats te vinden naar het optreden van mogelijke (significante) effecten.

Belangen

Klimaatbestendigheid

88

- Voldoende ruimte voor het opwekken van duurzame energie

Ruimtelijke kwaliteit

- Behoud en ontwikkeling van Noord-Hollandse cultuurlandschappen

Rollen

- Aanjager

- Expert

- Procesleider

Planning

De Provincie zal uiterlijk in 2012 besluiten of een regionale aanpak voor grootschalige windenergie in de Kop van Noord-Holland en West-Friesland inclusief nearshore locaties in het IJsselmeer wordt uitgewerkt in een Structuurvisie windenergie of inpassingsplan.

Het coalitieakkoord 'Verantwoord en duidelijk gericht op de toekomst' in twaalf punten

'Verantwoord en duidelijk gericht op de toekomst'

Coalitieakkoord 2011 – 2015

VVD – PvdA – D66 – CDA

5. **Er komen géén windmolens op land bij.** Wij kiezen voor windmolens op zee en niet op land. Windmolens op zee bieden economische kansen voor de kop van Noord-Holland. Ons uitgangspunt is dat opschaling naar een grotere molen gepaard gaat met het weghalen van een aantal kleinere molens met een evenredig vermogen.