

1. Hoeveel windmolenparken zijn er nu voor de Hollandse Kust (van Scheveningen tot Den Helder

- Momenteel staan er drie windmolenparken voor de Hollandse Kust, waarvan 1 in aanbouw.
- Park Amalia, op 12 mijl (22 km) ten noordwesten van IJmuiden (zichtbaar vanuit Noordwijk)
- Park Egmond, op 6 mijl (10 km) ten westen van Egmond
- Park Luchterduinen, op 12 mijl (22 km) ten westen van Noordwijk / Zandvoort. Dit park is nog in aanbouw, dit is ook het park wat we nu zien vanuit Noordwijk.

2. Hoe hoog zijn deze molens?

- Er zijn verschillende hoogtes. Voor Egmond en Luchterduinen worden windturbines gebruikt van 3 Mw. Deze zijn ongeveer 170 meter hoog.
- Amalia heeft turbines van 2 MW. Deze zijn ongeveer 140 meter hoog.
- Beide hoogten wijken af van de hoogten die voor turbines op land gebruikt worden, omdat de fundering waarop de turbines staan (ongeveer 20 m) bij de standaard hoogten opgeteld moeten worden.

3. Hoe vaak zijn deze molens zichtbaar?

- Volgens gegevens van het KNMI zijn deze molens gedurende de zomer op 46% van de dagen zichtbaar vanaf de kust. Door het gehele jaar heen is er sprake van een goede zichtbaarheid van 33%.

4. Hoeveel windmolenparken moeten er nog bijgebouwd worden volgens het Energieakkoord?

- Het energieakkoord zegt niets over het aantal parken, wel over de totale hoeveelheid energie die van wind op zee moet komen.
- De totale hoeveelheid windenergie in 2023 vanaf zee moet 4450 MW zijn. Dat is, bovenop hetgeen al gebouwd is en in aanbouw is, nog 3450 MW.
- Afhankelijk van het type windturbine (3 MW, 5 MW, 8 MW of varianten hiertussen) betekent dit dat er nog (3450MW / 3MW) 1150 turbines, (3450 MW / 5 MW) 690 turbines, of (3450 MW / 8 MW) 432 turbines bijgeplaatst moeten worden.

5. Waar worden deze turbines nu geplaatst en wat betekent dat voor het uitzicht vanaf de kust?

- Er zijn 3 grote gebieden aangewezen, te weten:
 - Borssele voor Zeeland – 280 turbines op 12mijl van de kust. Hoogte 190 meter
Zeer goed zichtbaar op 33% van de dagen (hele jaar). En op 46% van de dagen in de zomerperiode.
 - Hollandse Kust zuid (Bloemendaal tot Scheveningen)
 - 280 turbines op **10** mijl (18 km) vanaf de kust. Hoogte: ca. 190 m.
Nog beter (en waarschijnlijk vaker) zichtbaar op 33% van de dagen (hele jaar). En op 46% van de dagen in de zomerperiode.
 - Hollandse Kust noord (Egmond tot Bergen).
 - 280 turbines op **10** mijl (18 km) vanaf de kust. Hoogte: ca. 190 m.
Nog beter (en waarschijnlijk vaker) zichtbaar op 33% van de dagen (hele jaar). En op 46% van de dagen in de zomerperiode.

6. Waarom worden de parken voor de Hollandse kust op 10 mijl (18 km) afstand geplaatst?

- Omdat op de reeds aangewezen velden (zie bijlage) er niet voldoende ruimte is om de windturbinevelden zoals onder punt 5 omschreven, te kunnen plaatsen. Daarom heeft minister Schultz van Hagen (Infrastructuur en milieu) besloten de reeds aangewezen velden aansluitend dichters naar de kust te plaatsen. (gearceerde deel op de bijlage). Wanneer de Tweede Kamer hier niet mee instemt, zullen er kleinere velden geplaatst moeten worden op meerdere velden, verder uit de kust. (A, B,C,D, E op de bijlage)

7. Waarom worden de velden niet verder uit de kust geplaatst, bijvoorbeeld op veld F, IJmuiden Ver? (zie bijlage)

- Minister Kamp en zijn ambtenaren veronderstellen dat het plaatsen dichters bij de kust veel voordeliger is. Volgens minister Kamps eigen cijfers scheelt dit (maximaal) € 900 miljoen, gedurende een periode van 20 jaar. Dus € 45 miljoen per jaar.
- Afgezet tegen een totaal investering van € 35 miljard tot € 50 miljard (de deskundigen verschillen van mening) is dit nog geen 2%! Op dit soort projecten verdwijnt dit in de marge.
- Bouwen dichters op de kust kost de ondernemers in de kustgemeenten € 65 miljoen per jaar.

8. Het lijkt of deze actie tegen windmolens en dus tegen groene energie gericht is?

- Dat is niet zo. Wij zijn ook voor schone energie. En om die reden ook niet tegen windturbines (hoewel wij vinden dat andere vormen van schone energie in dit debat onvoldoende tot niet belicht worden).
- Wij zijn voor plaatsing van deze windturbines *uit het zicht!* In de praktijk betekent dit dat turbines, geplaatst op 40 km of verder, niet meer zichtbaar zijn vanaf de kust. Daarmee realiseer je een win/win situatie. Geen nadelige effecten op de lokale economieën, meer windopbrengst want verder op zee, en er is een versnelde uitvoering mogelijk met gelegenheid voor verdere uitbreiding na 2023.

9. Waar kan ik meer informatie vinden over dit onderwerp?

- Voor een goed overzicht van alle beschikbare informatie kun je kijken op www.vrijehorizon.nl
- Om op de hoogte te blijven van alle activiteiten van ondernemers, bewoners, lokale overheid enz., kun je je laten informeren via de onderstaande Facebook pagina's <http://facebook.com/verzetwindmolens> (een recent initiatief van ondernemers uit Noordwijk en Katwijk)

10. Waar kan ik bezwaar maken tegen de plaatsing van deze windturbinevelden zo dicht bij de kust?

- Op <http://www.petities24.com/verzetwindmolens> kun je de petitie tekenen die bezwaar maakt tegen plaatsing in het zicht. Deel dit ook met iedereen die je kent, en vraag hen ook de petitie te tekenen en dit ook weer aan hun vrienden te vragen hetzelfde te doen. Het door ons voorgestelde alternatief is plaatsing van alle molens op IJmuiden Ver. Uit het zicht.
- Er zijn in 2014 **10.000** handtekeningen overhandigd aan de Tweede Kamer. Mede op basis van deze actie is het onzalige plan om deze velden op 3 mijl (5,4 km) uit de kust te plaatsen, afgeblazen. Nu nog de ministers ervan overtuigen dat Verder = Beter een prima oplossing kan zijn.

