

Windpark ZE-BRA

Toelichting NRD

Raymond Berger (Eneco)
Marco Spaans (Zeeuwind)

29 juli 2020



GEMEENTE
Reimerswaal

Provincie Noord-Brabant

GEMEENTE
Woensdrecht



Lindewind



1

Agenda

- | | |
|---|-------------------|
| 1. Inloop tussen | 15:30hr – 16:00hr |
| 2. Voorstel ronde | |
| 3. Toelichting Windinitiatief | |
| 4. Toelichting Ecologie | |
| 5. Informatie uitwisselen / Vragen / W.v.t.t.k. | |
| 6. Sluiting | 17:30hr |



Lindewind



2

Toelichting Windinitiatief

- Achtergronden
- Mogelijkheden en doelstelling
- Alternatieven voor de MER
- Vervolgproces

3



Lindewind



Toelichting Windinitiatief

Achtergronden

- Natuurverenigingen geconsulteerd tijdens bijeenkomst 18 juni 2018;
- De provincie Zeeland wilt in 2030 700MW windenergie (7 PJ) en 1000 MW zonne-energie (3,5 PJ) opwekken;
- De provincie Noord-Brabant wilt in 2030 88 PJ opwekken uit zonne- en windenergie;
- Het aantal geschikte locaties voor windenergie is in zowel provincie Zeeland als Noord-Brabant gelimiteerd, iedere concentratielocatie zo optimaal mogelijk benutten;
- Plangebied uitgebreid over gemeentegrens heen; gemeenten Reimerswaal en Woensdrecht.

4



Lindewind



Toelichting Windinitiatief

Mogelijkheden en doelstelling

- Het realiseren van een nieuw windpark aansluitend op de bestaande windparken Kreekraksluizen en Kabeljauwbeek
- Optimale invulling van plangebied met 16 tot 20 posities
- Acceptabel voor stakeholders (bevoegd gezag en omgeving)
- Gerealiseerd 2024



5



Lindewind



Toelichting Windinitiatief

Mogelijkheden en doelstelling

Onderdeel van het project is het integreren van de windparken buiten de concentratielocatie:

- Solitaire windturbine in Woensdrecht
- Windpark Bath
- Windpark Anna Mariapolder



6



Lindewind



Toelichting Windinitiatief

Mogelijkheden en doelstelling

	WP KRK	WP-BATH Bath	Windpark Anna-Mariapolder	Windturbine Grindweg	Windpark Kabeljauwbeek
WTG type	Nordex N100	Vestas V47	EWTDirectwind 900/52	Neg Micon	Nordex N117
Aantal WTG's	31	2	16	1	5
Ingebruik	2013	2000	2009	2001	2020
MW per WTG	2,5 MW	0,66 MW	0,9 MW	0,9MW	3,6MW
Ashoogte	80 meter	55 meter	75 meter	60	120 meter
Tiphoogte	130 meter	78,5 meter	101 meter	86	178,5 meter

Toelichting Windinitiatief

Alternatieven binnen het MER

- MER staat voor Milieueffectrapportage;
- Wettelijk geldt een verplichting om alternatieven in ogenschouw te nemen: alleen reële alternatieven hoeven daarbij te worden onderzocht;
- Wat is een reëel alternatief?
 - Initiatiefnemer moet met het alternatief zelfde doel kunnen behalen;
 - Het alternatief moet 'echt' anders scoren qua milieueffecten;
 - Het alternatief moet technisch en financieel uitvoerbaar zijn: voor het alternatief moet (ook) vergunning kunnen worden verleend.

Toelichting Windinitiatief

Alternatieven binnen het MER

Objecten die (mogelijk) relevant kunnen zijn voor het beoordelen van de milieueffecten:

- Schelde-Rijnkanaal en het Spuikanaal Bath
- Rioolwaterzuivering
- Hoogspanningsverbinding
- Ondergrondse transportleidingen en het gasstation
- Golfterrein, crossbaan en terrein voor lawaaisporten
- Rijksweg A4
- Hoogspanningsverbinding Zuid-West 380 kV Oost



9



Lindewind



Toelichting Windinitiatief

Alternatieven binnen het MER

De alternatieven zullen verschillen waar het gaat om:

- De posities van de windturbines;
- De afmetingen van de windturbines, waarbij wordt uitgegaan van windturbines met maximale tiphoogte van 200 meter;
- Consensus over dubbele lijnopstelling
- Zoektocht naar andere alternatieven



10



Lindewind



Toelichting Windinitiatief

Vervolgproces



Concept NRD bevat

- Projectbeschrijving
- Beschrijving van alternatieven en varianten
- Beleidskader
- Beschrijving van milieuonderzoeken en toetsingskader voor het MER

11



Lindewind



Toelichting Windinitiatief

Vervolgproces



Aan de hand van concept NRD vindt consultatie plaats:

- B&W gemeente Reimerswaal is bevoegd gezag en hebben concept NRD vrijgegeven voor publieksconsultatie;
- Periode van 6 weken voor indienen inspraakreactie(s);
- Inspraakreactie(s) en adviezen worden beantwoord en gebundeld;
- NRD voor definitief vastgesteld en is richtlijn voor opstellen van het MER.

12



Lindewind



Toelichting Windinitiatief

Vervolgproces



Aan de hand van definitieve NRD opstellen MER

- Tot eind 2020 vinden de onderzoeken plaats
- Keuze voor een voorkeursalternatief (VKA) in overleg met overlegplatform
- Afronden MER december 2020

13



Lindewind



Toelichting Windinitiatief

Vervolgproces



VKA opmaat voor vergunningprocedure

- Omgevingsvergunning in afwijking van bestemmingsplan
- Verzoek toepassen gemeentelijke coördinatie-regeling
- Subsidie 2021 = garantieprijsregeling
- Realisatie 2023/2024

14



Lindewind



Toelichting Ecologie

Toelichting door Roland-Jan Buijs

15



Lindewind



Informatie uitwisselen / vragen

16



Lindewind

