

ARCHIEF



ons kenmerk : UM1208070
 zaaknummer :
 uw kenmerk :
 uw brief van :
 afdeling : Ruimtelijke Ontwikkeling

 contactpersoon : Marc de Jong
 telefoonnr. : 0167-543 415
 bijlage(n) : Melding rijkscoördinatie­regeling Windpark
 Krammer-Volkerak van 29 mei 2012 door
 Eneco en RWE

 onderwerp : Reactie van de gemeente Steenbergen
 op de melding rijkscoördinatie­regeling
 Windpark Krammer-Volkerak van 29 mei
 2012 door Eneco en RWE

AANTEKENEN

Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en
 Innovatie
 Directie Energiemarkt, t.a.v. Programmamanager
 Rijkscoördinatie­regeling
 Postbus 20101
 2500 EC 'S-GRAVENHAGE

Steenbergen, 16 oktober 2012

VERZONDEN
 18 OKT. 2012 PB

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij reageren wij op de melding rijkscoördinatie­regeling van Eneco en RWE voor een Windpark Krammer-Volkerak. Wij ondersteunen dit initiatief niet. Hieronder treft u een nadere toelichting aan.

Melding rijkscoördinatie­regeling Eneco en RWE

Op 4 oktober 2012 hebben wij een kopie van de melding rijkscoördinatie­regeling van Eneco en RWE van 29 mei 2012 voor Windpark Krammer-Volkerak ontvangen. Deze melding hebben wij eerder niet gezien. Wij betreuren het dat wij deze melding niet eerder hebben ontvangen. De kopie van de melding is als bijlage bijgesloten. Wij achten het nodig om te reageren op de inhoud van de melding. Er wordt onterecht de indruk gewekt dat er draagvlak is voor het initiatief.

Aanbod windenergie West-Brabant en de gemeentelijke structuurvisie

Op 13 oktober 2011 heeft de regio West-Brabant het aanbod windenergie West-Brabant aangeboden aan Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant. Dit aanbod is geaccepteerd door Gedeputeerde Staten. Via het Interprovinciaal Overleg is het regionale aanbod onder de aandacht van het Rijk gebracht.

De gemeente Steenbergen geeft uitvoering aan het regionale aanbod voor windenergie. In de gemeentelijke ruimtelijke structuurvisie, vastgesteld door de gemeenteraad op 31 mei 2012, is het aandeel van de gemeente Steenbergen in het regionale aanbod verankerd. De gemeente Steenbergen ondersteunt de ontwikkeling van windenergie op het AFC Nieuw Prinsenland en de opschaling van de bestaande windturbines aan de Karolinadijk. Als

gevolg van de opschaling zal het aantal windturbines niet toenemen. Bij de opschaling van de bestaande windturbines gaat het om het vervangen van de bestaande windmolens door windturbines met meer vermogen.

Het Windpark Krammer-Volkerak bestaat volgens de melding uit:

- Windpark Anna- en Drievriendenpolder;
- Windpark Karolinapolder;
- Windpark Sabinadijk;
- Windpark Uitbreiding Sabina;
- Windpark Volkeraksluizen.

Windpark Anna- en Drievriendenpolder en Windpark Karolinapolder zijn geprojecteerd op het grondgebied van de gemeente Steenbergen. Conform het door de gemeenteraad vastgestelde beleid verleent de gemeente Steenbergen geen medewerking aan het Windpark Anna- en Drievriendenpolder. Dit windpark is geen onderdeel van het regionale aanbod windenergie en past niet in de uitvoering van de gemeentelijke structuurvisie. De opschaling van de bestaande windturbines aan de Karolinadijk is onderdeel van het regionale bod en de gemeentelijke structuurvisie. Al geruime tijd voor het indienen van de melding rijkscoördinatie-regeling op 29 mei 2011 was dit bekend bij de initiatiefnemers (Eneco en RWE). Binnen de gemeente Steenbergen, de regio West-Brabant en Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant is geen draagvlak voor de realisatie van Windpark Anna- en Drievriendenpolder.

Behandeling van de melding rijkscoördinatie-regeling Windpark Krammer-Volkerak

Wij verzoeken u om bij de verdere afhandeling van de melding rijkscoördinatie-regeling voor Windpark Krammer-Volkerak en de ontwikkeling van Rijksstructuurvisie Wind op Land het aanbod van de regio West-Brabant en het beleid uit de structuurvisie van de gemeente Steenbergen voor de realisatie van windenergie te respecteren.

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van Steenbergen,
de secretaris,


mr. J.M.W.H. Leloux

de burgemeester,


drs. S.C.C.M. Bolten



Postbus 19020, 3001BA Rotterdam

Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie
Directie Energiemarkt
t.a.v. programmamanager Rijkscoördinatierегeling
Postbus 20101
2500 EC 's-Gravenhage

Wind op Land

Eneco Wind B.V.
Postbus 19020
3001BA Rotterdam

KvK Rotterdam 24257373
Fortis bank 240752023

Datum: 29 mei 2012

Onderwerp: Melding Rijkscoördinatierегeling Energie infrastructuurprojecten
Windpark Krammer-Volkerak

Bijlage: Meldingsformulier inclusief bijlagen

Behandeld door: Frans de Jong

Doorkiesnummer: 0655697009

E-mail: fp.dejong@eneco.nl

Ons kenmerk: Windpark Krammer-Volkerak

.....
Geachte mevrouw Brouwer,

Naar aanleiding van de voortgang van een beoogd windmolenpark langs het Krammer-Volkerak in samenwerking met RWE Innogy Windpower Netherklands B.V.en Agro Wind Moerdijk willen we hierbij dit project aanmelden voor de Rijkscoördinatierегeling.

In de bijlage vindt u het Meldingsformulier Rijkscoördinatierегeling Energie-Infrastructuurprojecten en de toelichting op het meldingsformulier.

Graag verzoek ik u van alle correspondentie aangaande deze melding zowel een afschrift te zenden aan Eneco als RWE. Het postadres van zowel Eneco als RWE vindt u in bijgevoegd meldingsformulier.

Voor toelichting stel ik voor om een gezamenlijke afspraak in te plannen.

Met vriendelijke groet,

Frans de Jong (Eneco)

Wilco Wolfs (RWE)

BIJLAGE, BEHORENDE BIJ ARTIKEL 1 VAN DE REGELING TOT VASTSTELLING VAN EEN FORMULIER VOOR HET DOEN VAN EEN MELDING IN VERBAND MET DE TOEPASSING VAN DE RIJKSCOÖRDINATIEREGELING OP ENERGIE-INFRASTRUCTUURPROJECTEN

MELDINGSFORMULIER
RIJKSCOÖRDINATIEREGELING ENERGIE-INFRASTRUCTUURPROJECTEN

Formulier als bedoeld in artikel 9b, derde lid, en artikel 20a, tweede lid, van de Elektriciteitswet 1998, artikel 39b, tweede lid, van de Gaswet en artikel 141a, tweede lid, van de Mijnbouwwet

A. Toelichting op de procedure

- Het verdient aanbeveling om, voordat een melding wordt gedaan, ter oriëntatie contact op te nemen met de programmamanager rijkscoördinatie-regeling bij het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie, directie Energiemarkt (070 – 3797801).
- Het ingevulde formulier kan worden uitgeprint en verzonden aan: Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie, directie Energiemarkt, ter attentie van de programmamanager rijkscoördinatie-regeling, postbus 20101, 2500 EC, 's-Gravenhage.
- Er wordt geen kennis genomen van uw melding, indien de onderdelen 1, 4, 5, 6, 8, 9, 12, 14 of 17 van dit formulier niet of onvolledig zijn ingevuld. Voor de overige onderdelen geldt dat een zo compleet mogelijke melding de voortvarende aanpak van het project bevordert.

B. De melding

Verplicht in te vullen onderdelen zijn gemarkeerd met (*). Een toelichting treft u aan onder onderdeel C van dit formulier. Mocht u bepaalde antwoorden niet (zeker) weten, vermeldt dit dan op dit formulier.

Mocht u meer ruimte nodig hebben dan het formulier toelaat, dan kunt u, duidelijk aangegeven, de toelichting in een aparte bijlage opnemen.

1. Initiatiefnemer (*)	<i>Eneco Wind B.V. en RWE Innogy Windpower Netherlands B.V.</i>
2. Eventuele overige initiatiefnemers	<i>Agro Wind Moerdijk B.V.</i>
3. Verkorte naam van het project	<i>Krammer-Volkerak kustlijn Brabant</i>
4. Contactpersoon (*)	
a. Naam	F.P. de Jong (Eneco) Projectontwikkelaar W. Wolfs (RWE) Projectontwikkelaar
b. Postadres	Eneco: Postbus 19020 3001BA Rotterdam RWE: Postbus 72 5201AB Den Bosch
c. Telefoon	F.P. de Jong: 06-55697009 W. Wolfs: 06-15821318
d. E-mail	frans.dejong@eneco.com wilco.wolfs@rwe.com
5. Beschrijving van het project (*)	<i>zie bijlage</i>
6. Grondslag voor de rijkscoördinatie-regeling (*)	<i>Artikel 9b elektriciteitswet, windpark van meer dan 100 MW.</i>
7. Past het project in het vigerende bestemmingsplan?	<i>Nee, windturbines van de beoogde omvang zijn niet mogelijk in het bestemmingsplan</i>
8. Toelichting op nut en noodzaak (*)	<i>Doel van het project is om een optimaal windpark te ontwikkelen langs het Krammer-Volkerak. Windenergie is van nationaal belang en draagt bij aan de doelstelling van 14%</i>

	duurzame energie in 2020.
9. Als voor het project een rijksinpassingsplan nodig is, is dit dan m.e.r.-plichtig? (*)	
a. Ja/Nee	Ja, bijlage D onderdeel 22.2 kolom C.
b. Toelichting	Een windpark van meer dan 15 MW en 10 windturbines
10. Zo ja, zijn er al stappen gezet in de m.e.r.-procedure?	Nee
11. Is voor hetzelfde project al eerder een planologische procedure of een m.e.r.-procedure gestart, die niet is afgerond? Zo ja, wat was daarvan de reden?	Nee
12. Gemeente(n) waarin het project gelegen is (*)	Steenbergen en Moerdijk
13. Is sprake van een samenhangend project dat ook onder de rijkscoördinatieregeling valt?	
a. Ja/Nee	Ja
b. Toelichting	Eventueel uitbreiding 150kV station inclusief transportlijn Agro Food Cluster te Dinteloord.
14. Is sprake van een samenhangend project dat niet onder de rijkscoördinatieregeling valt maar waarvoor nog wel besluitvormingsprocedures moeten worden doorlopen? (*)	
a. Ja/Nee	Ja
b. Toelichting	Netaansluiting, Enexis, in het verleden een aantal malen contact mee geweest ivm een opschaling van windvermogen in de regio. Aanpassing wegen voor toevoer windturbines, wegbeheerder (waterschap, gemeente, provincie en/of Rijkswaterstaat), geen contact mee geweest ivm dit project
15. Is er zicht op andere (ruimtelijke) procedures in dit gebied die van invloed kunnen zijn op dit project?	
a. Ja/Nee	Ja
b. Toelichting	- Dintelpark in gemeente Steenbergen - Structuurvisie Gemeente Steenbergen - Herinrichting van Volkeraksluizen complex
16. Is er contact geweest met gemeente(n), provincie(s) en/of andere bevoegde gezagen?	Ja met gemeente Steenbergen en de provincie Noord-Brabant. Zie bijlage.
17. Gewenste start realisatie (datum) (*)	1-1-2016 Start Plan-MER 1-10-2012 Aanvragen ontheffingen en vergunningen 1-3-2014 Ontwerpbestemmingsplannen, Plan-MER en ontwerpbesluiten 1-6-2014 Vaststellen bestemmingsplan en vergunningen 1-11-2014 In 2015 vinden dan de beroepsprocedures, subsidieaanvraag en de aanbesteding plaats, zodat omstreek 1 januari 2016 gestart kan worden met de werkzaamheden
18. Wat is het (te verwachten) draagvlak bij de betrokken partijen:	
a. Provincie(s):	Neutraal/Positief
b. Gemeente(n):	Neutraal/Positief
c. Burgers:	Neutraal

d. Maatschappelijke organisaties: e. Overige partijen:?	Tegen/Neutraal Zie ook de bijlage
19. Aandachtspunten	- Draagvlak en koppeling van het windpark aan de omgeving, door middel van bijvoorbeeld een omgevingsfonds. - Het project omvat naast nieuw te ontwikkelen gebieden ook de herontwikkeling, vervanging en opschaling van 3 bestaande windparken van RWE Innogy Windpower NL (vh Essent): te weten Karolinapolder, Sabinapolder en Volkerak(sluizen) met in totaal momenteel 22 turbines in de klasse van 0,60 tot 0,85 MW. Door de geplande opschaling zal het aantal turbines sterk af- en de stroom productie sterk toenemen.
20. Overige informatie	
21. Is er volgens u aanleiding tot het buiten toepassing laten van de rijkscoördinatie-regeling? a. Planologische module b. Uitvoeringsmodule	
a. Ja/Nee	Nee
b. Toelichting	
22. Bijlagen:	
- Globale planning tot start realisatie (voor zover beschikbaar)	zie bijlage
- Kaartmateriaal ligging van het project (voor zover beschikbaar)	zie bijlage
- Overige bijlagen	Bijlage 1: Toelichting bij meldingsformulier Verordening_RuimteNoordBrabant StructuurvisieMoerdijk 2030 Aanbod windenergie WestBrabant

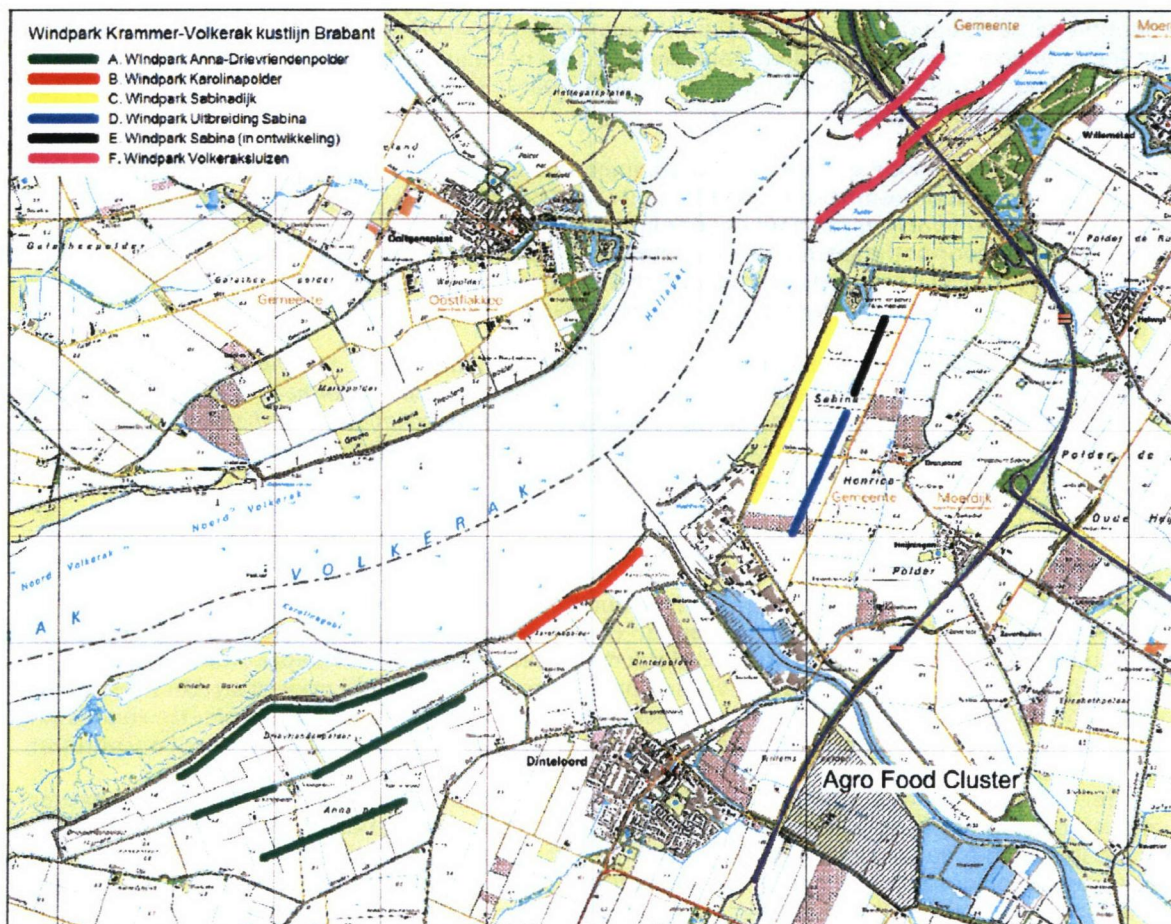
Bijlage 1: Toelichting bij meldingsformulier

5. Beschrijving van het project

Het project bestaat uit meerdere windparken in Noord-Brabant langs het Krammer-Volkerak. De windparken Karolinapolder, Sabinadijk en de Volkeraksluizen is tevens een vervanging en opschaling van de huidige windparken van RWE.

Windpark Sabina is een bestaande ontwikkeling, waarvan recent de vergunning voor drie Vestas V90 3MW op 105 meter ashoogte is afgegeven. Dit windpark zou verlengd kunnen worden in zuidelijke richting. De beoogde MW per windpark zijn, gebaseerd op een Vestas V112 3MW windturbine, als volgt:

	Initiatiefnemer	
A. Windpark Anna-Drievriendenpolder	Eneco Wind B.V.	57 MW
B. Windpark Karolinapolder	RWE Innogy Windpower Netherlands B.V.	9 MW
C. Windpark Sabinadijk	RWE Innogy Windpower Netherlands B.V.	15 MW
D. Windpark Uitbreiding Sabina	Eneco Wind B.V. en Agrowind Moerdijk B.V.	12 MW
F. Windpark Volkeraksluizen	RWE Innogy Windpower Netherlands B.V.	21 MW
	Totaal	114 MW



Figuur 1 Overzicht Windparken en omgeving

Door de ligging aan het Natura2000 gebied de Krammer-Volkerak is een uitgebreid flora & fauna onderzoek noodzakelijk, wat de doorlooptijd van de milieueffectrapportage zal bepalen. De planning op hoofdlijnen is als volgt:

Start milieueffectrapportage	1-10-2012
Aanvragen ontheffingen en vergunningen	1-3-2014
Ontwerpbestemmingsplannen, Plan-MER en ontwerpbesluiten	1-6-2014
Vaststellen bestemmingsplan en definitieve besluiten	1-11-2014

In 2015 vinden dan de beroepsprocedures, subsidieaanvraag en de aanbesteding plaats, zodat omstreeks 1 januari 2016 gestart kan worden met de werkzaamheden.

8. Toelichting op nut en noodzaak

Algemeen nut en noodzaak

Met het ratificeren van het Kyoto verdrag heeft het Rijk zich gecommitteerd aan een aanzienlijke inspanning op klimaatgebied. In de derde energienota van het Ministerie van Economische zaken en het Nationaal Milieubeleidsplan (NMP 3) van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke ordening en Milieubeheer (tegenwoordig de Ministeries van Economische zaken, Landbouw en Innovatie (EL&I) respectievelijk Infrastructuur en Milieu (I&M)) heeft de Rijksoverheid vastgelegd dat de toepassing van windenergie in belangrijke mate bijdraagt aan het behalen van de klimaatdoelstellingen en de besparing van fossiele brandstoffen.

In het werkprogramma 'Schoon en Zuinig' is het beleid nader ingevuld. De groei van hernieuwbare energie komt de komende jaren vooral uit windenergie, afval- en biomassacentrales. Om de doelen te halen hebben zowel het kabinet Balkenende IV als het kabinet Rutte I zich uitgesproken voor totaal 6.000 MW aan windenergie op land in 2020. Dat is ongeveer een verdrievoudiging van het huidige opgesteld vermogen.

In het kader van Schoon en Zuinig wil het kabinet Klimaatakkoorden sluiten. Op 12 november 2007 is het Klimaatakkoord Gemeenten en Rijk 2007-2011 gesloten. In dat akkoord staat dat gemeenten de rol van vergunningverlener en handhaver hebben, bijvoorbeeld bij het afgeven van vergunningen voor het plaatsen van windmolens. In bestemmingsplannen wijzen gemeenten locaties aan voor het opwekken van duurzame energie, zoals biogas, zonne- en windenergie. Voor projecten van 100MW en meer geldt echter een Rijkscoördinatieregeling "Elektriciteitswet 1998".

In de Nota Ruimte is over windenergie o.a. het volgende opgenomen: *"Realisering van windvermogen op land geschiedt om dwingende redenen van groot openbaar belang. De provincies kiezen een plaatsingsstrategie van grootschalige dan wel kleinschalige bundeling van windturbines, afhankelijk van de mogelijkheden per landschapstype en de mogelijkheden tot combinatie met infrastructuur en bedrijventerreinen."*

Relatie tot locatie

In het Aanbod windenergie West-Brabant is vanuit de gemeentes verenigd in het samenwerkingsverband 'Regio West-Brabant' (RWB) een aantal locaties voorgedragen aan de Gedeputeerd staten van Noord-Brabant. Hieronder vallen de locaties Windpark Karolinapolder, Sabinadijk en Volkeraksluizen die zij willen opwaarderen. Daarnaast is in de structuurvisie van de gemeente Moerdijk de Sabinapolder aangewezen als zoekgebied voor windenergie. De windplannen passen ook in het provinciale beleid, waar er voor gekozen is om de windturbines te concentreren in het open zoekleigebied in het westen van Brabant.

Verder staat er een windpark op Goeree-Overflakkee en er zijn daar uitbreidingsplannen. Hierdoor zal een concentratie van windenergie ontstaan langs het Krammer-Volkerak. In het kader hiervan is het logisch om de concentratie door middel van het realiseren van Windpark Anna-Drievriendenpolder te verlenen tot aan het stiltegebied in Noord-Brabant. Hierdoor kan de beste windlocatie van Noord-Brabant optimaal benut worden en dit sluit aan bij het door provincie en RWB gehanteerde Principe van 'opschalen in combinatie met uitbreiden'.

16 en 18. Contact met provincie en gemeente(n) en te verwachten draagvlak.

Locatie A. Windpark Anna-Drievriendenpolder

Voor locatie A. is er afgelopen jaar veel contact geweest met de gemeente Steenberg en de provincie. De mogelijke komst van Windenergie loopt hier al vanaf 1999, het was toen een plan van 5 windturbines in het verlengde van locatie B., dit project is in 1998 gebouwd. De gemeente zag deze locatie niet zitten, ze vonden 1 windpark voldoende. De provincie zag deze locatie wel als geschikte locatie voor windenergie.

Na 1999 zijn we af en toe bij de gemeente langs geweest om te polsen of er nieuwe kansen waren voor windenergie, maar zonder resultaat.

In de jaren 2006/2007 hebben we het opnieuw groots aangepakt, met studies, inloopavonden voor de burgers, de pers goed ingelicht en opnieuw met steun van de provincie. Op dat moment was er wel verdeeldheid in de gemeenteraad, maar de coalitie onder aanvoering van de VVD zag windenergie op deze locatie wederom als niet gewenst.

Met de komst van het nieuwe provinciale windbeleid in 2009 en 2010, waarin de locatie goed past, is dit project opnieuw opgestart. Gezien de eis van de provincie om minimaal 8 windturbines te bouwen is de locatie geanalyseerd en bieden de Anna en Drievriendenpolder plaats voor 19 windturbines. In samenhang met de windturbines op Goeree-Overflakkee ontstaat er een windenergiecorridor langs het Krammer-Volkerak.

Na de gemeenteraadsverkiezingen van 2010 zijn we opnieuw in overleg gegaan met de politiek. Een aantal politieke partijen hadden nieuwe mensen zitten en er moest een nieuwe wind gaan waaien in de Steenbergse politiek.

Wat is er in 2011 gedaan:

- We zijn langs gegaan bij alle politieke partijen met een presentatie.
- We zijn op bezoek geweest bij de dorpsraad van Dinteloord op een informatieavond over windenergie.
- We hebben zelf een informatieavond georganiseerd, waarin we alle omwonenden persoonlijk hebben uitgenodigd.
- We hebben een excursie georganiseerd, waarvoor we ook weer alle omwonenden hebben uitgenodigd.

Ondanks de goede informatievoorziening van onze kant is er een actiescomité tegen het windpark opgericht, deze bestaat uit circa 10 gezinnen. Met enkele van deze zijn ook persoonlijke gesprekken gevoerd, waarbij naar voren kwam dat het visuele aspect en de mogelijke waardedaling de grootste problemen zijn.

Binnen de politiek vonden en vinden ze het moeilijk, er is een raadsmeerderheid voor onze windplannen, maar niet in de coalitie. Het huidige standpunt/vigerende beleid van de gemeente is dat er enkel windturbines op het Agro Food Cluster gerealiseerd mogen worden. De voorstanders in de coalitie willen de coalitie niet laten sneuvelen voor dit windpark, want er is meer te doen in gemeente Steenberg. De gemeente is voornemens een neutrale houding aan te nemen, zodat het uitlegbaar is aan de coalitie stemmers.

Vandaar dat het college op basis vanuit het vigerende beleid in het regioaanbod West-Brabant deze locatie niet heeft meegenomen.

De provincie heeft de keus altijd aan de gemeentes zelf gelaten. Deze gemeentes zijn met een bod gekomen (zie bijlage) dat voldoende was voor de provincie. Graag zou de provincie wel zien dat een mooie windconcentratie ontstaat langs het Krammer-Volkerak.

We hebben afspraken met de 4 ondersteunende fracties. Zodra het windpark via een andere weg weer terugkomt, via provincie en/of rijk, zal de gemeente als neutrale partij (meerderheid gemeenteraad) meewerken aan het proces.

Voor locatie A. geldt dat het de windenergie mogelijkheden langs de Brabantse Krammer-Volkerak kustlijn compleet maakt, een optimale invulling van windenergie in dit gebied. De locaties B, C, D, en F zijn al vanuit de regio voorgesteld. Locaties A. en F. zijn logische toevoegingen om het potentieel aan windenergie optimaal te benutten.

Locatie B. Windpark Karolinapolder

Sinds 1998 draaien hier 4 windturbines van 600 kW. RWE wil graag op deze locatie de windturbines vernieuwen voor moderne machines. Vanuit de gemeente Steenbergen en provincie is er steun voor deze locatie.

Deze locatie is door de gemeente Steenbergen in het regioaanbod West-Brabant meegenomen.

Locatie C. Windpark Sabinadijk

Op deze locatie draaien al de tweede generatie windmolens van 850 kW, de eerste generatie is in de jaren '90 gebouwd. De gemeente Moerdijk heeft deze locatie voorgesteld in het regioaanbod en de Provincie staat hierachter.

Locatie D. Windpark Uitbreiding Sabina

Met locatie D willen de huidige vergunning voor locatie E. verlengen in deze polder, zodat er een mooi geheel ontstaat in de Sabinapolder.

Locatie E. Windpark Sabina

Hier is door gemeente Moerdijk recent een bouwvergunning afgegeven voor 3 windturbines. Deze locatie sluit aan bij het totaalonderzoek.

Locatie F. Windpark Volkeraksluizen

Op deze locatie draaien op dit moment ook de tweede generatie windmolens, van 850 kW. RWE wil deze locatie opschalen naar moderne grote windturbines. Vanuit de gemeente Moerdijk, Rijkswaterstaat en Provincie is er steun voor deze locatie en is deze in het regioaanbod West-Brabant meegenomen.

17. Gewenste start realisatie

De gewenste startdatum voor de bouw van het windpark is 1 januari 2016. Vanuit de doelstelling van de overheid voor 14% duurzame energie in 2020 is het noodzakelijk dat er gebruik gemaakt wordt van windenergie om deze doelstelling te halen.

Mede gezien het feit dat wind op zee tijdelijk een halt is toe geroepen, doordat deze niet financieel mogelijk zijn onder de huidige SDE+, zal de druk voor wind op land kunnen toenemen. De doelstelling voor wind op zee was namelijk 5.178 MW en 19.036 GWh en voor wind op land 6.000 MW en 13.372GWh¹. Gezien de ontwikkeling van wind op zee is het aannemelijk dat het 'verlies' van deze energie gecompenseerd moet worden door andere duurzame energievormen om de 14% duurzame energie te halen. Hieraan kan windenergie een grote bijdrage leveren.

Daarnaast hebben de initiatiefnemers uitdagende doelstellingen aangaande het realiseren van opwekcapaciteit van duurzame elektriciteit. Eneco heeft als doelstelling om in 2030 honderd procent duurzame energie te leveren waaraan dit windpark een welkome bijdrage kan leveren.

¹Nationaal actieplan voor energie uit hernieuwbare bronnen, Richtlijn 2009/28/EG

Verordening ruimte Noord-Brabant


Legenda


Provincie Noord-Brabant

 Besluitgebied

Stedelijke ontwikkeling


Bestaat stedelijk gebied:

 Stedelijk concentratiegebied

 Kernen in landelijk gebied

Zoekgebied verstedelijking:


 Stedelijk concentratie gebied


 Kernen in landelijk gebied

 Gebied integratie stad-land


 Regionaal bedrijventerrein

Ontwikkeling intensieve veehouderij

 Extensiveringsgebied


 Verwevingsgebied

 Primair landbouwontwikkelingsgebied

 Primair landbouwontwikkelingsgebied,
aandacht voor struweelvogels / dassen

 Secundair landbouwontwikkelingsgebied


 Ontheffingsgebied artikel 9.4 lid 4

 Specifieke locatie intensieve veehouderij

Overige agrarische ontwikkeling en windturbines

Glastuinbouw:


 Glasboomteeltgebied

 Mogelijk doorgroeigebied

 Vestigingsgebied


Agrarisch gebied

 Teeltondersteunende kassen toegestaan

 Zoekgebied voor windturbines



Water

 Regionaal waterbergingsgebied


 Reserveringsgebied waterberging

 Waterwingebied

 25-jaarszone kwetsbaar

 25-jaarszone zeer kwetsbaar

 100-jaarszone zeer kwetsbaar

 Boringvrije zone

 Primaire waterkering en beschermingszone


- Aansluiting primaire waterkering

 Winterbed

 Langetermijnreservering winterbed


Natuur en landschap

Ecologische hoofdstructuur

 Zoekgebied voor ecologische verbindingzone

 Attentiegebied ehs

 Zoekgebied voor behoud en herstel watersystemen

 Groenblauwe mantel

 Beheergebied ehs

Cultuurhistorie

 Het Groene Woud

 De Hollandse Waterlinie

- Complex van cultuurhistorisch belang

 Aardkundig waardevol gebied

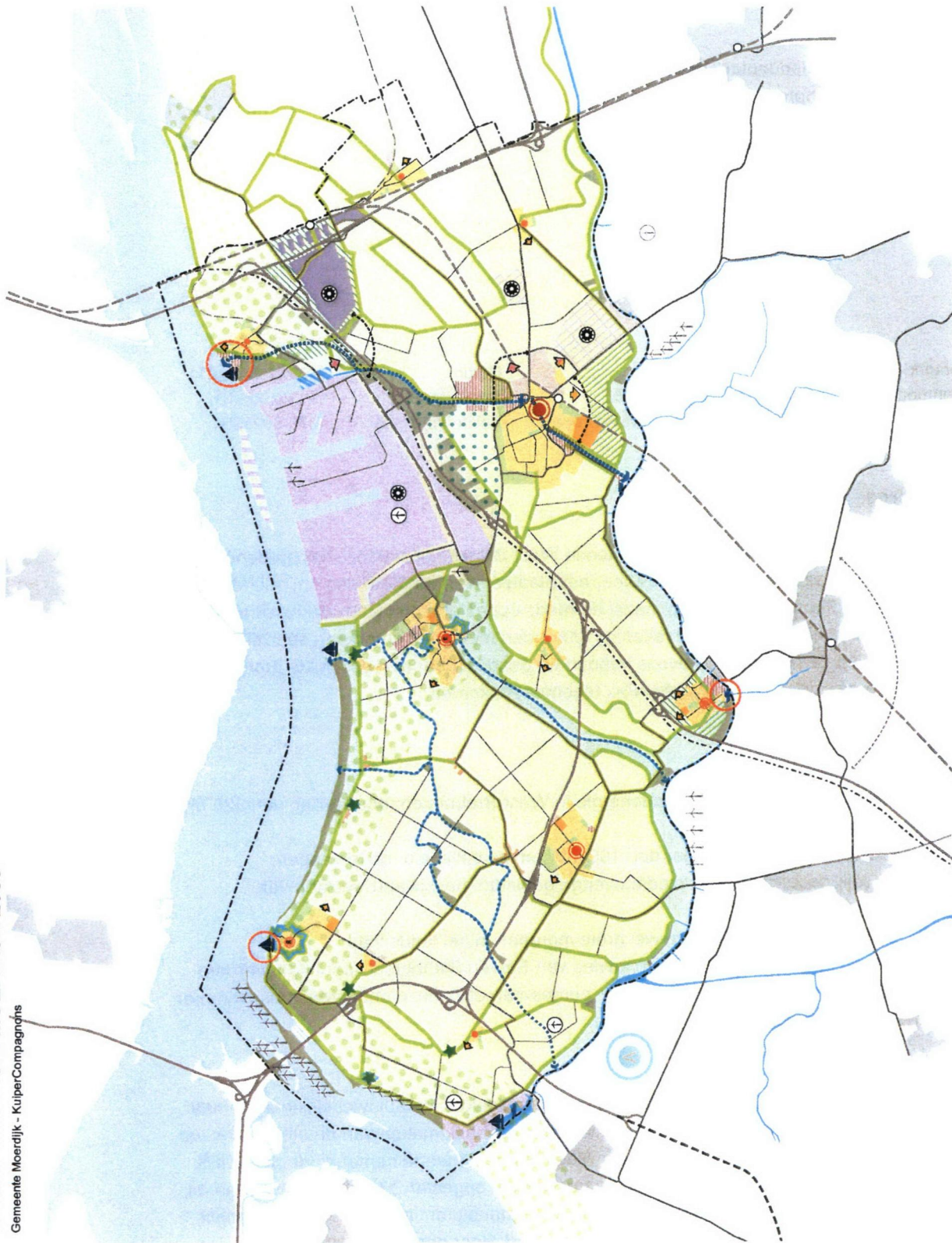
 Cultuurhistorisch vlak



Bron ondergrond: Copyright 2010 Topografische Dienst voor het kadaster en openbare registers, Apeldoorn. Omsnoek: bureau ISF, tel.nr. 26.188, 17 december 2010

STRUCTUURVISIE MOERDIJK 2030

Gemeente Moerdijk - KuiperCompagnijs



LEGENDA

BESTAAND:

- Gemeentegrens
- Dorpen en steden
- Buurtwijken
- Bedrijfsgebied
- Stedelijk groengebied
- Landschapsspecifiek groen
- Dijk
- Hollandsch Diep
- Kerken, Markt en Rode Vaart
- Vesting

LANDSCHAP:

- Behouden en versterken agrarisch gebied
- Zoeklocatie extensieve recreatie
- Zoeklocatie intensieve recreatie
- Versterking ecologisch/natuur
- Doornikalen Rode Vaart
- Versterken veldstructuur
- Overblijvende atrium/rijke bebouwing
- Uitbouwen recreatieve waarde veld
- Zoeklocatie onontschiedend wonen/landgoederen

VERSTEDELIJNG:

- Uitbreiding wonen, step 1 (tot 2020)
- Uitbreiding recreatie wonen, step 2
- Uitbreiden inwendig bedrijfstak
- Uitbreiden inwendig recreatie wonen (step 2)
- Uitbreiden inwendig recreatie wonen (step 2)
- Uitbreiden inwendig recreatie wonen (step 2)
- Nieuw gebied
- Doorgaansmogelijkheden planologisch
- Logistiek Park Moerdijk en bedrijvigheid Zvenbergsehoek
- Revitalisering en transitie
- Agro Food Cluster
- Ontwikkeling waterfront/havenfront

VOORZIEINGEN:

- Hoofdkern
- Subkern
- Subkern, inspeling op normale
- Lokale voorzieningen
- Lokale voorzieningen
- Minimaal basievoorzieningen
- Uitbouwen watermaatschappelijke voorzieningen
- Uitbouwen watermaatschappelijke voorzieningen
- Zoekgebied windenergie
- Zoekgebied duurzame energie

INFRASTRUCTUUR:

- Doornikalen A4
- Onderzoek spoorlijn ROBEL
- Zoektraject nieuwe hoofdstructuur
- Zoektraject nieuwe hoofdstructuur - burgermeente

Kwaliteitsniveau: 01 Jun 2011
 Plaatsnaam: 2011
 22/06/11

Aan: Het college van Gedeputeerde Staten
Provincie Noord-Brabant
Postbus 90151
5200 MC 's HERTOGENBOSCH

Uw kenmerk	:		Datum	:	13 oktober 2011
Ons kenmerk	:	DZH/RO/Wonen 2011-668	Contactpersoon	:	P. Vermeulen
Betreft	:	Aanbod windenergie West-Brabant	Telefoonnummer	:	076-5027204

Geachte college,

In de afgelopen periode hebben de gemeenten in West-Brabant op verzoek van gedeputeerde de heer Y. de Boer gezocht naar locaties voor het plaatsen van windturbines om 100 MW extra aan windenergie te kunnen realiseren, naast de reeds opgestarte projecten die bij elkaar 220 MW opleveren. Hierbij is geprobeerd rekening te houden met de algemene en specifieke uitgangspunten van de provincie. Tevens hebben wij gezocht naar een geschikte grootschalige locatie (A16) om aan de wensen van het Rijk tegemoet te komen.

Inleiding

Algemene uitgangspunten:

1. Een locatie(s) voor ca. 100 MW windenergie in West-Brabant om doelstelling van 320 MW in 2020 te kunnen realiseren;
2. Zoek locatie(s) voor in totaal meer dan 100 MW om zo uitval e.d. op te vangen;
3. Zoveel mogelijk geconcentreerd zodat overige gebieden gevrijwaard worden van windenergie;
4. Aansluiten bij grote structuren dan wel grote ingrepen in het landschap;
5. Onderzoek van Bosch en Van Rijn en advies van Steven Slabbers is input voor verdere discussie en besluitvorming. Het is aan de gemeenten of zij deze onderzoeksresultaten en het advies in de discussie willen betrekken.

Specifieke uitgangspunten

1. Het rijk is bezig met Structuurvisie Wind op Land en zoekt in de Zuidwestelijke Delta naar locaties geschikt voor opstellingen >100 MW. Zij wil gebruik maken van de uitkomsten van het overleg in West-Brabant om locaties in West-Brabant mee te nemen in de plan-MER voor de structuurvisie welke medio oktober zal worden opgestart. Het rijk is erg gebaat bij locaties waar regionaal draagvlak voor is. Het is verstandig om in elk geval met 1 locatie > 100 MW naar buiten te komen, welke gedragen wordt door gemeenten en provincie.

Komen we als regio met kleinere locaties i.p.v. 1 grote locatie, dan zal het rijk in West-Brabant alsnog (meerdere) grotere locaties in de plan-MER voor de Structuurvisie meenemen;

2. De turbines staan er in principe tijdelijk. De provinciale Verordening ruimte stelt dat turbines na de gebruikperiode moeten worden gesloopt. Deze tijdelijkheid heeft overigens geen gevolgen voor de noodzakelijkheid van de compensatie van de aantasting van het landschap.

Bestuurlijk overleg

Op 16 september 2011 is het eerste concept - bod met uw gedeputeerde besproken. Wij hebben hem het verzoek gedaan om er bij het Rijk voor te zorgen dat er niet nog 100 MW extra moet worden gevonden in de regio. De heer De Boer heeft aangegeven dat hij graag op korte termijn meer duidelijkheid wil over welke locaties "echt zeker" zijn. Voordat er echter gesprekken kunnen plaatsvinden met de provincies Zeeland en Zuid-Holland, zal er in ieder geval bestuurlijk groen licht moeten zijn (colleges van B&W) voor alle door de regio voorgedragen locaties. Pas dan kan door de provincie bij het rijk worden ingebracht dat het bod van de provincie/regio West-Brabant met een omvang van 2 x 100 MW, van rijkswege niet moet leiden tot het opnemen van nog een extra of andere locatie van 100 MW in de regio dan rondom de A16.

Het definitieve aanbod voor de extra 100 MW van de West-Brabantse gemeenten wordt op basis hiervan als volgt geformuleerd:

Opgave provincie

Gemeente Steenbergen

Op het AFC NP gaat de provincie in haar overzicht uit van de realisatie van maximaal 20 MW windenergie (met 8 windturbines). De locatie biedt ruimte voor het realiseren van meer vermogen windenergie.

Het provinciale inpassingsplan voor het AFC NP biedt de ruimte aan maximaal 8 windturbines. Het wijzigingsplan dat nu door Gedeputeerde Staten wordt opgesteld gaat uit van de realisatie van 7 turbines. Het inpassingsplan biedt Gedeputeerde Staten de ruimte voor het realiseren van een extra windturbine.

Er wordt bij het wijzigingsplan tevens gesproken over de realisatie van 3 Windturbines op het AFC NP. Naar mening van Steenbergen moet er in Noord-Brabant gestreefd worden naar het realiseren van zoveel mogelijk vermogen windenergie in MW's met zo weinig mogelijk windturbines. Mogelijk kunnen er op het AFC NP windturbines met een hoger vermogen worden gerealiseerd.

De benodigde afstand tussen de turbines in relatie tot het vermogen beperkt de extra inzet op het AFC NP op dit moment waarschijnlijk tot 7 i.p.v. 8 windturbines met een vermogen tot maximaal 3,4 MW per turbine.

De gemeente is, indien noodzakelijk voor het behalen van de provinciale doelstelling, onder voorbehoud van instemming door de gemeenteraad, bereid om medewerking te verlenen aan de opschaling van de vier bestaande turbines aan de Karolinadijk te Dinteloord van 0,6 MW naar maximaal 6 MW per windturbine. Deze turbines maken onderdeel uit van het bestaande park langs de Volkeraksluizen. Door de opschaling neemt het aantal turbines in de gemeente Steenbergen niet toe, maar het

te leveren vermogen windenergie neemt wel toe.

Gemeente Moerdijk

Er liggen plannen van RWE-Essent om de turbines in het reeds bestaande park op de Volkeraksluizen/ Sabinadijk te vervangen door minder maar grotere turbines. Het park ligt op het grondgebied van zowel de gemeente Moerdijk als Steenberg. Van zowel de gemeente Steenberg als Moerdijk hebben de wethouders aangegeven dat, indien noodzakelijk voor het behalen van de provinciale doelstelling, kan worden bezien of de bestaande windturbines langs de Volkeraksluizen kunnen worden opgeschaald. Voor een opschaling van de bestaande windturbines is besluitvorming door de gemeenteraden nodig. Door de opschaling neemt het aantal turbines niet toe, maar het te leveren vermogen windenergie wel. Er staat nu een vermogen van 15,4 MW in Moerdijk en 2,4 MW in Steenberg (totaal 17,8 MW, volgens rapportage Essent). De plannen van RWE-Essent gaan in Moerdijk uit van het terugplaatsen van 12 turbines van 3 MW (totaal 36 MW) of 10 turbines van 6 MW (totaal 60 MW). Mogelijk dat via optimale inpassing er nog 1 of 2 turbines extra bij kunnen worden geplaatst. Hiervan wordt 20,6 MW tot 44,6 MW in Moerdijk extra gerealiseerd.

De turbines op het Windpark Oud Dintel kunnen geoptimaliseerd worden. Er wordt gesproken over de realisatie van 5 of 6 stuks turbines met een vermogen van 3 MW op Windpark Oud Dintel. Naar analogie van de opmerkingen van Steenberg kan gesteld worden dat bij optimalisatie naar een windturbine van 3,4 tot 4 MW vermogen er 2,0 tot 6 MW extra wordt gerealiseerd

Gemeente Roosendaal

Het initiatief aan de locatie langs de A17/Roosendaalse Vliet is in een vergevorderd stadium. Onderzocht zal worden of het mogelijk is de geplande turbines op deze locatie op te schalen, afhankelijk van de benodigde bestemmingsplanprocedures en medewerking van de initiatiefnemers.

Gemeente Oosterhout

Er is een particulier initiatief voor het plaatsen van 2 extra turbines te plaatsen ten oosten van de bestaande turbines op bedrijventerrein Weststad III.

Gemeente Woensdrecht

Bij de provincie (PS) ligt een verzoek van de gemeente(raad) van Woensdrecht tot medewerking aan een project van 5 windturbines met een totaal vermogen van 10 tot 12,5MW op de locatie Kabeljauwbeek te Ossendrecht. Het plan past niet binnen de randvoorwaarden van de Verordening ruimte, maar past wel volledig binnen de uitgangspunten van de provinciale Structuurvisie.

Gemeente Bergen op Zoom

In de Auvergnepolder is op dit moment voor 6.875MW aan turbines aanwezig. Het vervangen van de bestaande turbines door minder maar zwaardere turbines is mogelijk en biedt op dezelfde locatie ruimte voor 5

turbines van 3 MW. Het college zal dit voorleggen aan de gemeenteraad.

Gemeente Halderberge

De gemeente Halderberge zal onderzoeken wat de mogelijkheden zijn om de bestaande turbines en de turbines die gepland zijn te vervangen cq. op te schalen, afhankelijk van de nodige bestemmingsplanprocedures en medewerking van de initiatiefnemers.

Tabel opgave provincie

Gemeente	Naam	Aantal turbines	Aantal MW extra*
Steenbergen**	Optimalisatie AFC NP	7 – 8	3,8 – 7,2
	Opschaling Karolinadijk	4	21,6
Moerdijk	Volkeraksluizen / Sabinadijk	10-12	20,6 – 44,6
	Windpark Oud-Dintel	5-6	2,0 – 6,0
	LPM	6	18 - 36
	Industrieterrein Moerdijk	8-11	24 - 33
Roosendaal	A17/Roosendaalse Vliet	3	3
Oosterhout	Weststad III	2	6
Woensdrecht	Kabeljauwbeek	5	10 – 12,5
Bergen op Zoom	Opschaling bestaande turbines Auvergnepolder	5	8,1
Halderberge	Vervanging bestaande en in geplande turbines		10
Totaal			127,1 - 188 MW

* Opschaling is afhankelijk van meer turbines en/of groter vermogen turbines (3, 3,4, 4 of 6 MW)

** De provincie gaat in haar overzicht uit van 20 MW op het AFCNP. De eerder opgenomen extra MW's op het AFC NP gingen uit van de realisatie van 21 MW (7 x 3 MW). De toename moet worden gerelateerd aan de 20 MW van het overzicht van de provincie

Opgave Rijk: grootschalige locatie A16

Zoals op 16 september 2011 met u besproken pleiten wij ervoor om een grootschalig windturbinepark langs de A16 aan te merken. Hiermee komen wij tegemoet aan de wens van het Rijk voor een park van 100 MW. Er is primair gekeken naar lijnopstellingen die als een geheel gecombineerd kan worden tot een langgerekt cluster langs de A16.

Wij zien mogelijkheden voor het plaatsen van turbines op de volgende locaties:

Gemeente Moerdijk/Drimmelen

Er zijn plannen van particuliere initiatiefnemers voor het plaatsen van 5 turbines op grondgebied Moerdijk (westzijde A16) en 3 turbines op grondgebied Drimmelen (oostzijde A16) worden geplaatst bij Zonzeel.

Gemeente Breda

In de gemeente Breda kunnen op 4 locaties langs de A16 turbines worden geplaatst. Het betreft hierbij de clusters Nieuwveer, Galder, Princenville en Hazeldonk-Oost.

Gemeente Zundert

Regio West-Brabant | Postbus 503 | 4870 AM Etten-Leur
Tel: 076 – 502 72 00

e-mail: info@west-brabant.eu | www.west-brabant.eu
Inschrijvingsnr. KvK: 51448122 | BNG bankrekening: 285150308

In de gemeente Zundert kunnen op de locatie Hazeldonk-West turbines worden geplaatst. Beide locaties op Hazeldonk sluiten aan op de bestaande windturbines in de gemeente Hoogstraten (België).

Tabel opgave Rijk

Gemeente	Naam	Aantal turbines	Aantal MW extra*
Moerdijk	Cluster Zonzeel-Westzijde	5	15 – 20
Drimmelen	Cluster Zonzeel-Oostzijde	3	9 – 12
Breda	Cluster Nieuwveer		
	- Opschalen bestaande turbine	1	1,15 – 3,15
	- Opschalen vergunde turbines	2	4,3 – 7,3
	- Nieuwe turbines	2	6 – 8
	Cluster Galder	4	12 – 16
	Cluster Hazeldonk-Oost	3 à 4	9 – 12
	Cluster Princenville	3	9 – 12
Zundert	Cluster Hazeldonk-West	3 à 9	9 – 36
Totaal			74,45 -126,45 MW

* Opschaling is afhankelijk van meer turbines en/of groter vermogen turbines (3 of 4 MW)

Bij alle aangeboden opties dient u ervan uit te gaan dat er sprake is van een onderzoeksmogelijkheid en dat er nog wel rekening gehouden moet worden met onzekere factoren als besluitvorming gemeenteraad, bestemmingsplanprocedures, etc.

De locaties cluster Nieuwveer en cluster Hazeldonk-Oost in Breda en de locatie cluster in Zundert (Treeport), passen niet binnen de randvoorwaarden van de Verordening ruimte en passen eveneens niet binnen de algemene uitgangspunten van de Structuurvisie. Gezien het draagvlak binnen de colleges van deze gemeenten voor realisatie van deze locaties, Gaan wij er van uit dat u als Gedeputeerde Staten een uiterste inspanning doet deze problematiek van aanpassing van de Structuurvisie en de Verordening ruimte op dit punt te doen slagen.

Finaal bod: 2 x 100 MW

In totaal kunnen de gemeenten in West-Brabant voldoen aan de vraag om **2 x 100 MW** extra aan windenergie te bieden.

Wij gaan ervan uit dat wij met dit bod voldoen aan de afspraken die op 16 september 2011 met uw gedeputeerde, de heer De Boer, zijn gemaakt en dat de provincie in de besprekingen met het Rijk inbrengt dat de grootschalige locatie van 100 MW rondom de A16 de enige optie voor de regio West-Brabant en de provincie is.

Vanzelfsprekend zal de haalbaarheid van realisatie afhangen van goedkeuring/instemming van de bij de bieding betrokken gemeenteraden in de regio.

De regio West-Brabant ziet dit als een finaal bod, waarbij andere locaties die niet in de overzichten zijn vermeld zijn uitgesloten.

Mocht u met dit finale bod niet kunnen instemmen, behoudt de regio zich het recht voor dit finale bod in te trekken.

Opmerkingen en overigen aanbevelingen

Tevens willen wij nog het volgende opmerken. In september 2011 is een groep studenten (bedrijfseconomie) van Avans Hogeschool Breda gestart met een onderzoek naar de handelingsmogelijkheden (opties) voor de gemeente Breda bij de ontwikkeling van het windturbine project bedrijventerrein Hazeldonk.

Hierbij wordt een aantal scenario's doorgerekend (tot businesscasussen), waarbij de gemeente Breda, als eigenaar van de betreffende grondpercelen, verschillende posities inneemt. Op basis van de aanbevelingen/conclusies van dit onderzoek (medio november 2011), zal de gemeente Breda haar vervolgbeleid bepalen.

Het AgentschapNL pakt dit onderzoek vervolgens (december) op om hier dieper juridische en bedrijfseconomische conclusies uit te gaan trekken, die op landelijk schaal in workshopverband met een breed scala aan belanghebbende partijen zal worden gedeeld.

Wij willen dit initiatief ook regionaal verder uitwerken met als doel om de windenergieprojecten die vanuit onze gemeenten aan de provincie en aan het Rijk worden aangeboden een grotere slaagkans te geven.

Daarnaast willen we u ook graag attenderen op ontwikkelingen en mogelijkheden voor windenergie in andere delen van Noord-Brabant, zoals de locatie A 59, aansluitend op 'onze' grootschalige locatie A 16 en op het gebied Waalwijk – Tilburg.

Ook deze initiatieven kunnen ervoor zorgen dat de provinciale doelstelling wordt bereikt.

Hoogachtend,
Namens de Regio West-Brabant,

J.J. Luteijn
Voorzitter Bestuurscommissie Duurzaamheid

Mw. L.C.J. Lijmbach-Schneider
Voorzitter Bestuurscommissie Ruimtelijke Ontwikkeling en Wonen