

NOTA WERVEL

Wijzigingen, vastgesteld door Provinciale Staten op 26 april 2006

Tabel 2 Omschrijving per locatie met indicatie van vermogen voor te realiseren en gewenste locaties

Nr.	Type ^{a)}	naam	categorie ^{b)}	opmerkingen	MW
2	s	A44 Sassenheim	1		
3	s	A44 Rijsburg	2/4	polder Elsgeest	
4	g	A44 Oegstgeest	1		6
7	g	A4 Leiden	1	aansluitend bij 10	4
8	r	A4 Papemeer Zoeterwoude	2		4
9	r	N11 Spookverlaat Rijnwoude	4	+ spoor	12
10	s	Bodegraven	1	aansluitend op 12	
11	g	A12 Bodegraven	1	convenant Midden Holland ¹	6
12	g	A12 Woerden	1	convenant Midden Holland, afstemmen met mogelijke locaties A12 in provincie Utrecht	6
13	g	A4 Prins Clausplein Den Haag	1		6
14	s	A12 Den Haag	1	A4 voorrang, 13 en 16	
15	s	A13 Ypenburg Den Haag	1	A4 voorrang, 13 en 16	
16	s	A4 Rijswijk en Harnaspolder Schipluiden	1/2	13 en 16 in samenhang ontwerpen	
18	g	Landsinghage Oost Zoetermeer	3	op Zoetermeers grondgebied, aansluitend bij turbine Siemens, 19 vervangend	4
19	r	Landsinghage Z Zoetermeer	3	wordt vervangen door 18	0.5
20	s	A12 Bleiswijk	1	niet als 18 wordt gerealiseerd	
21	s	A12 Zevenhuizen-Moerkapelle	1/2	in kader van driehoek Rotterdam-Zoetermeer-Gouda, aansluitend bij ontwikkeling Zuidplaspolder en bij locatie 22, voorshands is 1 ^e optie langs de A12	
22	g/s	A12/A20 Moordrecht/Waddinxveen	1/2	convenant Midden Holland, nader uitgewerkt	21
23	s	zoekgebied Westland	1/3/c	aansluiten bij reconstructie	
25	g	A13 Delft/Pijnacker	1		6
26	s	Ruijven Pijnacker	3	niet als 25 wordt gerealiseerd	
27	s	stadsrand Delft Zuid	3	aansluitend bij 25	
28	g	A20 Maasland	1/2		6
29	s	Nieuwe Waterweg Noord Maassluis	2	2 ^e tranche locatie convenant Rotterdams Havengebied, gaande het onderzoek verschoven naar het westen	
30	r	Zuidwal Rotterdam	1	1 ^e tranche convenant Rotterdams Havengebied	12.5
31	s	Zoekgebied Tweede Maasvlakte	3	conform convenant Rotterdams Havengebied	
32	r	Breekwater Rotterdam	1	1 ^e tranche convenant Rotterdams Havengebied	15
33	r	Landtong Rotterdam	1	1 ^e tranche convenant Rotterdams Havengebied	17.
34	r	Nerefco	3		22.5
35	r	Distripark Zeezijde Rotterdam	1	1 ^e tranche convenant Rotterdams Havengebied	10
36	r	Slufter Maasvlakte Zeezijde	1	1 ^e tranche convenant Rotterdams Havengebied	13.5
37	r	Slufter Maasvlakte Landzijde	1	1 ^e tranche convenant Rotterdams Havengebied	12
38	r	Hartelkanaal Rotterdam	1	1 ^e tranche convenant Rotterdams Havengebied	28.5
39	s	Nieuwe Waterweg N Maassluis	1	2 ^e tranche locatie convenant Rotterdams Havengebied	
40	s	Nieuwe Waterweg N Vlaardingen	1	2 ^e tranche locatie convenant + verlenging oostzijde	
41	s	tunnelmond Schiedam/Vlaardingen	1		
42	r	Hartelbrug Rotterdam	1	1 ^e tranche convenant Rotterdams Havengebied	12

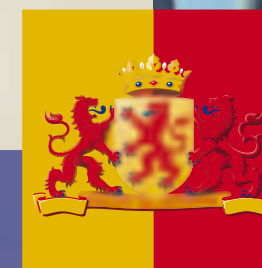
a) r = te realiseren, g = gewenst, s = studielocatie/zoekgebied
b) zie de categorieën voor lijnopstellingen van § 4.1

Tabel 2 Omschrijving per locatie met indicatie van vermogen voor te realiseren en gewenste locaties

Nr.	Type ^{a)}	naam	categorie ^{b)}	opmerkingen	MW
43	g	Hartelbrug Spijkenisse/Rotterdam	1	aansluitend op 42	6
44	s	A16/A15 Ridderkerk	1		
45	s	bedrijventerrein Hoeksche Waard N/A29 Binnenmaas	1/3	aansluitend bij Oude Maas en ontwikkeling bedrijventerrein	
46	s	Kijfhoek Zwijndrecht	1/3	aansluitend bij ontwikkeling rangeerterrein Kijfhoek	
47-1	s	polder Nieuwland Alblasserdam	1	afweging van locaties 47-1 t/m 47-9 in het kader van de transformatievisie Merwedezone	
47-2	s	A15/Betuwelijn Graafstroom	2	zie opmerking 47-1	
47-3	s	Betuwelijn Sliedrecht	1/2	zie opmerking 47-1	
47-4	s	Oosteind Papendrecht	1	zie opmerking 47-1	
47-5	s	Merwedehaven Dordrecht	1	zie opmerking 47-1	
47-6	s	A15/Betuwelijn Giessenlanden	2	zie opmerking 47-1	
47-7	s	A15/Betuwelijn H-Giessendam	2	zie opmerking 47-1	
47-8	s	Bedrijfsterrein Gorinchem Noord	1	zie opmerking 47-1	
47-9	s	Avelingen Gorinchem	1	zie opmerking 47-1	
48	g	N57 Hellevoetsluis	2	opschaling van 49 gewenst	11
49	r	Haringvlietdam Hellevoetsluis	2	zie opmerking 48	3.5
50	g	Spui Korendijk	2		
51	g	Oude Maas Zwijndrecht	1		6
53	g	Dordtsche Kil Dordrecht	1/2		10
54	s	Dordtsche Kil 's-Gravendeel Zuid	2		
55	r	Mariapolder Strijen	2		5
56	r	Westersepolder Cromstrijen	2		3.5
57	s	Westersepolder+ Cromstrijen	2	bij opschaling 56 uitbreiding naar dubbele lijnopstelling onderzoeken	
58	g	N215 Goedereede/Dirksland	2	invulling zoekgebied regionaal windplan Goeree-Overflakkee, niet gekoppeld aan de dijk maar aan de weg	6
59	r	Pallandtpolder Middelharnis	2	conform regionaal windplan Goeree-Overflakkee	14
60	s	Pallandtpolder+ Middelharnis	2	conform regionaal windplan Goeree-Overflakkee, aansluitend bij 59	
61	r	Herkingen Dirksland	2	conform regionaal windplan Goeree-Overflakkee	8
62	r	Battenoord Middelharnis	2	conform regionaal windplan Goeree-Overflakkee	3.5
63	s	Battenoord+ Middelharnis	2	bij vervanging van 2 bestaande windturbines aansluiten bij 62 aan oostzijde	
64	r	Piet de Wit Oostflakkee	2	conform regionaal windplan Goeree-Overflakkee	21
65	s	Hellegatsplein Oostflakkee	2	conform regionaal windplan Goeree-Overflakkee, in samenhang met 56 en nabijgelegen opstellingen in Noord-Brabant	
66	s	N11 Alphen a/d Rijn	1	aansluitend bij 9 in Rijnwoude en af te stemmen met ontwikkelingen rond de containerterminal, uitsluitend voor zover gekoppeld aan bedrijventerreinen en bestaande infrastructuur	

a) r = te realiseren, g = gewenst, s = studielocatie/zoekgebied
b) zie de categorieën voor lijnopstellingen van § 4.1

¹ De locatie langs de A12 tussen 12 en 13 (niet weergegeven op de kaart) kan alleen in overweging worden genomen onder de voorwaarden zoals in het convenant overeengekomen.



provincie
ZUID HOLLAND

GEWIJZIGDE TEKST VAN NOTA WERVEL

1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING, RELATIE STREEKPLANNEN EN WIJZIGINGSPROCEDURE

Met de ondertekening van de Bestuursvereenkomst Landelijke Ontwikkeling Windenergie (BLOW) heeft de provincie Zuid-Holland zich, samen met andere overheden, verplicht in 2010 205 MW aan windenergie te hebben geplaatst. In de door Provinciale Staten vastgestelde nota 'Energie- en klimaatbeleid' (2000), heeft de provincie zich echter een hogere ambitie gesteld: in 2010 ten minste 250 MW aan windenergie. In het licht van het post-Kyoto beleid en de mogelijkheden voor Zuid-Holland na 2010 is een tweede doelstelling voor windenergie vastgesteld van in totaal tenminste 350 MW in 2015. Deze doelstelling geldt onder voorwaarde dat het Rijk windenergie financieel voldoende blijft stimuleren.

Voor u ligt de nota 'WindEnergie: Ruimtelijke Visie En Locatiekaart' (Wervel). Deze nota is een actualisatie en verdere uitwerking van het beleid uit de nota 'Ruimtelijke visie windenergie, stap 1' van medio 2001. De Ruimtelijke visie windenergie, stap 1 wordt door de nota Wervel vervangen.

De uitgangspunten van het windenergiebeleid, zoals vastgelegd in de raamnota Wervel van 13 november 2002, zijn besproken tijdens een bestuurlijke werkconferentie en een achtal ambtelijke werkateliers (zie bijlage 1). Zowel de reacties op de uitgangspunten als de bespreking van nadere locatievoorstellen zijn in een ontwerpnota verwerkt, die van 20 maart tot 17 april 2003 ter inzage heeft gelegen. In de nu voorliggende nota zijn de bedenkingen en adviezen van verschillende provinciale commissies op de ontwerpnota verwerkt.

De nota Wervel, die door Provinciale Staten is vastgesteld, heeft een kaderstellend karakter en vormt het beleidskader voor opstellingen van drie of meer windturbines. De locaties uit de nota worden opgenomen in de streekplannen. Voor streekplan West en ontwerpstreekplan Oost is dit al gebeurd, voor Rijnmond zal het gaan gebeuren, binnen de trajecten voor herziening zoals die op dit moment in procedure zijn. Als een locatie uit de nota Wervel nog niet voorkomt in het streekplan, is deze veelal toch toegestaan. De nota Wervel geldt namelijk als provinciale structuurvisie windenergie, zoals bedoeld in de Nota Planbeoordeling 2002. Als het streekplan zich uitdrukkelijk verzet tegen zo'n locatie uit de nota Wervel wordt deze tussentijds via bijvoorbeeld een partiële herziening van het streekplan mogelijk gemaakt.

De nota Wervel legt in beginsel de gewenste ontwikkeling van windenergielocaties vast. In een incidenteel geval kan het echter wenselijk zijn een onderdeel van de nota Wervel te wijzigen, zoals het toestaan van een door een gemeente aangedragen extra locatie, als die past binnen de uitgangspunten van het beleid. Gedeputeerde Staten zijn bevoegd zelfstandig over wijzigingen van de nota te beslissen, waarbij zij vooraf de Provinciale Planologische Commissie (PPC) en de betrokken Statencommissie moeten raadplegen.

Voor kleinschalige opstellingen van windturbines (1 of 2) dient de Nota regels voor Ruimte als toetsingskader. Kleinschalige opstellingen hebben overigens niet de voorkeur.

1.2 LEESWIJZER

Hoofdstuk 2 beschrijft het belang van windenergie voor een duurzame energievoorziening en de bijdrage die Zuid-Holland hieraan zal leveren. Hoofdstuk 3 behandelt de beleidsmatige en landschappelijke uitgangspunten voor de plaatsing van windturbines in Zuid-Holland. Op basis van deze uitgangspunten wordt een zoekruimtekaart gepresenteerd met een afbakening van gebieden die in aanmerking komen voor plaatsing. Hoofdstuk 4 bevat een plaatsingsvisie met de resulterende locaties voor windenergie binnen Zuid-Holland en een beschrijving daarvan. In hoofdstuk 5 wordt een aantal aandachtspunten bij de realisatie van windenergie besproken.

