

Bijlagen bij onderbouwing meest kansrijke gebieden windenergie

Kernboodschap Stedin	3
Inventarisatie lokale energie coöperaties	5
Inventarisatie Wind op Land agrariërs Utrecht	28
Adviezen en reflecties RES-regio's	41
Multi Criteria Analyse per RES-regio	47

Inleiding

De provincie Utrecht is opgedeeld in 3 RES regio's: U16, Amersfoort en Foodvalley. Gezamenlijk hebben ze een doelstelling van 2,4 TWh in 2030 aan duurzame opwek via wind en zonne-energie. Om de RES doelstellingen in bereik te houden is de provincie gestart met het opstellen van een planMER windenergie. Hiermee worden de milieueffecten van windenergie voor verschillende gebieden inzichtelijk. Begin 2024 wordt het planMER vastgesteld door de provincie. In het planMER zullen ook de meest kansrijke gebieden voor windenergie inzichtelijk gemaakt worden, rekening houdend met overprogrammering in verband met planuitval. Conform het coalitieakkoord van de provincie zal er na afronding van het planMER een periode van zes maanden volgen waarin gemeenten zelf kunnen aangeven met welke windgebieden de gemeente verder wil en hoe invulling gegeven wordt aan de RES doelstelling. De provincie vraagt gemeenten om na de periode van 6 maanden aan te geven welke wind en zonne-energie plannen de rol van bevoegd gezag (verder) opgepakt worden en hierbij te onderbouwen dat de plannen voor 2030 aansluitbaar en haalbaar zijn. Na de periode van zes maanden zal voor de resterende opgave om te voldoen aan de RES doelstelling in 2030 de projectbesluitprocedure vervolgd worden door de provincie. Die resterende opgave wordt gebaseerd op genomen raadsbesluiten voor zon- en windenergie die, in afstemming met Stedin, voor 2030 gerealiseerd kunnen worden. Ook zal de voortgang en prognose voor zon op dak hierbij betrokken worden. Op basis hiervan zal dan bepaald worden of en voor hoeveel locaties een provinciaal projectbesluit noodzakelijk is voor het behalen van de RES doelstellingen.

Kernboodschap Stedin

Stedin is de regionale netbeheerder in de provincie Utrecht en is in die hoedanigheid ook deelnemer bij de 3 Utrechtse RES regio's. Vanuit die rol is Stedin ook mede verantwoordelijk voor het behalen van de afgesproken doelstellingen. Rondom de ontwikkelingen in de Utrechtse RES'en identificeert Stedin een aantal aandachtspunten die ons zorgen baren:

- 1. Concretisering projecten noodzakelijk:** Stedin heeft altijd aangegeven dat de RES doelstellingen van 2,4TWh met de ongunstige verhouding wind/zon zoals die zijn gepland alleen aansluitbaar zou zijn vóór 2030, *mits zou worden voldaan aan strikte voorwaarden*. Daaronder vallen; geografische en temporale spreiding van projecten, alsook ruimte op de koppelpunten van TenneT. Er moet dus rekening worden gehouden met spreiding van projecten over de netinfrastructuur en de netplanning in de tijd, zodat de schaarse netcapaciteit goed wordt 'verdeeld'. Om dit te borgen is binnen de RES de afspraak gemaakt dat hiervoor de (project) vergunningen voor 1 januari 2025 geregeld moeten zijn (met in RES U16 als tussenpunt dat de ruimtelijke procedures eind 2022 gestart zouden zijn). Op dit moment is ongeveer de helft van de RES opgave concreet (de rest is nog 'ambitie' in de monitoringsrapportages en is nog niet uitgewerkt), waardoor (nu) niet te toetsen is of aan de noodzakelijke randvoorwaarden wordt voldaan. De projecten moeten daarvoor immers in samenhang met elkaar worden beoordeeld en dat is niet mogelijk wanneer een groot deel van de opgave nog niet concreet is. Concretisering is dus noodzakelijk de komende periode om inzicht te krijgen in de daadwerkelijke aansluitbaarheid van de plannen en daarmee in de haalbaarheid van de RES doelen. Blijft concretisering nog veel langer uit dan vervalt de eerdere beoordeling dat de opgave aansluitbaar is.
- 2. Zorgelijk laag aandeel windenergie:** Wind- en zonne-energie kunnen beiden worden ingezet om te voldoen aan de RES-doelstelling van 2.4TWh, maar voor het energiesysteem in zijn geheel is windenergie gunstiger. Het waait in Nederland vaker dan dat de zon (voldoende) schijnt waardoor een windcentrale ruim 3 keer zoveel elektriciteit kan produceren dan een zonnecentrale met dezelfde netaansluiting. De productie van windstroom loopt bovendien beter in de pas met het elektriciteitsverbruik binnen de provincie waardoor 'de balans' op het elektriciteitsnet met meer windenergie verbetert. Om deze redenen heeft Stedin altijd een wind/zon verhouding van ca. 50-50% geadviseerd (naar aansluitvermogen, dat is ca. 80/20% naar opwek), maar in de (voorlopige) plannen lijkt deze te blijven steken op ca. 10/90% (naar aansluitvermogen, dat is ca. 20/80% naar opwek). Dit heeft negatieve gevolgen voor de betaalbaarheid en inpasbaarheid van de opgave.
- 3. Netcongestie is geen reden om te wachten met het concreet maken van projecten:** Door de afgekondigde netcongestie (voor invoeding) moeten veel grootschalige initiatieven nu wachten op transportvermogen dat door TenneT pas rond 2029 beschikbaar wordt gemaakt. Deze onfortuinlijke ontwikkeling mag echter geen excuus zijn om te wachten met het concretiseren van plannen. Juist nu in 2029 een 'golf' aan projecten wordt verwacht is het essentieel dat deze tijdig én concreet bij de netbeheerder(s) in beeld zijn. Voorts wordt hard gewerkt aan meer slimme oplossingen in het Utrechtse elektriciteitsnet (zoals de 'flectenders'), waardoor

projecten die concreet zijn mogelijk eerder kunnen worden gefaciliteerd. Die projecten moeten er dan wel zijn en dat is nu onvoldoende het geval.

4. **Met een betere wind/zon balans ook capaciteit na 2030:** De totale netcapaciteit voor opwek initiatieven is (ook na 2029) beperkt. Wanneer de RES-opgave grotendeels wordt ingevuld met zonprojecten (die een grotere netbelasting hebben dan wind-projecten, zie 1), zal het gros van de beperkt beschikbare netcapaciteit rond 2030 zijn vergeven en is de ruimte om daarna aanvullende projecten te realiseren zeer beknot. Dat geldt eveneens voor de autonome groei bij kleinverbruikers.

Inventarisatie lokale energie coöperaties

**Inventarisatie lokale energievoöperaties en ambities lokaal eigendom voor
de onderzoeksgebieden van de plan MER wind
in de Provincie Utrecht**

Eindversie

29 november 2023

INLEIDING

Op verzoek van de Provincie Utrecht heeft Energie van Utrecht een inventarisatie gemaakt van de lokale energievooperaties in de onderzoeksgebieden in de lopende plan MER voor windenergie. In de plan MER wordt milieu informatie wordt in beeld gebracht voor 99 onderzoeksgebieden. Een en ander zoals beschreven in de NRD (Notitie Reikwijdte en Detailniveau).

Naast deze milieu informatie wordt onder meer meegenomen in hoeverre voor deze 99 onderzoeksgebieden ook lokaal eigendom ingevuld kan worden. Daarvoor is een actieve lokale energievooperatie nodig die ook ambitie heeft om een windproject te gaan (mee-)initiëren. Deze inventarisatie brengt dat op hoofdlijn in beeld.

In dit rapport is complete inventarisatie in beeld gebracht.

AANPAK

Energie van Utrecht (EvU) heeft de volgende aanpak gehanteerd:

1. Aankondiging van de uitvraag aan lidcoöperaties van EvU die potentieel in windprojecten geïnteresseerd zijn. Daarnaast zijn er enkele lokale energievooperaties benaderd die (nog) geen lid zijn van EvU maar die wel actief in de provincie Utrecht zijn en ook (potentieel) geïnteresseerd zijn in windontwikkeling.
2. Per geïnteresseerde (lid-)coöperatie is een gesprek op gezet om de bedoeling van de inventarisatie te bespreken en te bepalen in welke mate de coöperatie geïnteresseerd is en zo ja, of er voorwaarden worden gesteld.
3. Opstellen lijst van de 99 onderzoeksgebieden met voor elk gebied de geconsulteerde lokale energievooperatie, de mate van interesse en in het kort de visie en eventuele voorwaarde voor het desbetreffende gebied. Per coöperatie is een bevestiging gevraagd van hetgeen er namens de coöperatie opgenomen is in de lijst.

GECONSULTEERDE LOKALE ENERGIECOOPERATIES

Er zijn **24 energievooperaties** geconsulteerd: 21 leden van EvU en 3 die geen lid zijn maar wel actief in de provincie Utrecht en geïnteresseerd in windprojecten. In Bijlage 1 is de lijst van geconsulteerde energievooperaties opgenomen. Er zijn 5 leden van EvU die vanwege hun focus geen ambities hebben op gebied van windenergie, zij richten zich alleen op zon op dak projecten of houden zich bezig met alleen de warmtetransitie. Deze leden zijn om die reden niet benaderd.

Het kan zijn dat in deze aanpak toch een of meer lokale energievooperaties zijn gemist, maar die kans is klein. EvU heeft ook de lokale energievooperaties die geen lid zijn in het vizier op basis van de jaarlijks gepubliceerde Lokale Energie Monitor (LEM) en op basis van het informele netwerk in de provincie. Ook de geconsulteerde leden weten over het algemeen welke andere energievooperaties er in hun werkgebied actief zijn.

De geconsulteerde energievooperaties werken allemaal in een geografisch beperkt gebied, dat wil zeggen in een gemeente, een deel van een gemeente of meerdere gemeentes. Eén energievooperatie is de uitzondering: de Windvogel is een burgercoöperatie maar werkt landelijk (de Windvogel). In praktijk werkt de Windvogel samen met een of meer lokale energievooperaties waarbij zij de lokale partij met hun jarenlange windervaring helpen om lokaal een windproject te ontwikkelen.

EINDRESULTAAT OP HOOFDLIJN

Hieronder is het algemeen beeld beschreven dat uit de interviews is ontstaan:

- Bijna in alle gemeenten is een lokale energiecoöperatie actief die ambities heeft op het gebied van windenergie. Er zijn 3 gemeenten waar alleen een meer regionaal gerichte speler actief is: Bunschoten-Spakenburg, Renswoude en Veenendaal. Hiermee is een bijna provinciaal dekkend netwerk van lokale energiecoöperaties aanwezig.
- Voor een aantal gebieden zijn meerdere lokale energiecoöperaties potentieel geïnteresseerd in het invullen van lokaal eigendom. Over het algemeen werken lokale energiecoöperaties graag onderling samen en zullen ze elkaar niet beconcurreren. Naar alle waarschijnlijkheid gaan coöperatieve samenwerkingen ontstaan zodra de voorkeursgebieden bekend worden.
- Voor wat betreft de mate van geïnteresseerdheid is de volgende indeling gebruikt om de onderzoeksgebieden te classificeren voor wat betreft lokaal eigendom. Per categorie zijn de voorlopige percentages gegeven:
 - Al mee bezig 4% ○ Zeer geïnteresseerd 7% ○ Interesse mits 84%
 - Moeilijke locatie/ gemixed 5% ○ Geen (bekende) interesse 0%

Bij de categorieën “Interesse mits” zijn de voorwaarden in het kort opgenomen in de lijst. Vaak wordt als voorwaarde genoemd dat dit gebied als voorkeurslocatie uit de provinciale plan MER moet komen. Zo willen coöperaties hun visie op het gebied objectiveren op basis van het lopende provinciale onderzoek. Bij de categorie “moeilijke locatie” zijn de redenen waarom dit als moeilijke locatie wordt beschouwd opgegeven. Soms zijn er andere coöperaties die een gebied wel interessant vinden.

- Vrijwel alle coöperaties verwachten - en stellen dat ook als eis - dat het lokaal eigendom en daadwerkelijk tot stand moet kunnen komen. Dat impliceert zorgvuldig geformuleerd provinciaal en/of gemeentelijk beleid. Zonder dit voorschrijvend beleid zullen de kansen voor een lokale energiecoöperatie om er “tussen te komen” klein zijn bij gebieden waar de grondposities al zijn vastgelegd door commerciële ontwikkelaars.
- Een lijst met de onderzoeksgebieden met de resultaten van de consultaties is in Bijlage 2 te vinden. Hierin is ook te zien dat voor een aantal onderzoeksgebieden meerdere coöperaties zijn geconsulteerd.

BIJLAGE 1 – geconsulteerde energiecoöperaties

1. 2030.nu
2. BENG!
3. DECZ
4. Duurzaam Eiland
5. EC Bunnik
6. EC De Knotwilg
7. EC Rhenen
8. Eemnes Energie
9. Baarn Duurzaam
10. Energie-U

11. EWEC
12. Heuvelrug Energie
13. Lek en IJssel Stroom
14. Opgewekt Houten
15. Rijn Energie
16. Samen Energie Amersfoort
17. Soesterenergie
18. Vallei Energie
19. Veemarkt Samen
20. Veenwind
21. Windkracht Eemland
22. Windvogel
23. Woerden Energie
24. Zon op Woudenberg

BIJLAGE 2 – geconsulteerde energiecoöperaties

nieuw nr	gemeente	omschrijving	Actieve en geconsulteerde cooperatie op gebied van windenergie	interesse in realiseren lokaal eigendom	visie coop (en evt voorwaarden)
1	Oudewater	Oudewater uiterst west	Lek en IJssel Stroom	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied
2	Woerden	noord-west	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financiële participatie en betrokkenheid), niet een andere cooperatie voor de voeten loopt, de condities voor cooperatief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze cooperatie hier mee instemmen
2	Woerden	noord-west	Woerden Energie	zeer geïnteresseerd	geschikte gebied vanwege omvang, eerst Reijerscop, liefst volgend aan beleid gemeente
3	Woerden	zuid-west	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financiële participatie en betrokkenheid), niet een andere cooperatie voor de voeten loopt, de condities voor cooperatief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze cooperatie hier mee instemmen
3	Woerden	zuid-west	Woerden Energie	interesse, mits	eventueel, eerst Reijerscop, liefst volgend aan beleid gemeente
4	Woerden	midden-west	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financiële participatie en betrokkenheid), niet een andere cooperatie voor de voeten loopt, de condities voor cooperatief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze cooperatie hier mee instemmen

4	Woerden	midden-west	Woerden Energie	interesse, mits	eventueel, eerst Reijerscop, liefst volgend aan beleid gemeente
5	Oudewater	Oudewater west	Lek en IJssel Stroom	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied
6	Oudewater	Oudewater zuid	Lek en IJssel Stroom	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied
7	Oudewater	Oudewater uiterst zuid	Lek en IJssel Stroom	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied
8	Oudewater, Montfoort	Oudewater Noord	Lek en IJssel Stroom	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied
8	Oudewater, Montfoort	Oudewater Noord	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financie le participatie en betrokkenheid), niet een andere coo peratie voor de voeten loopt, de condities voor coo peratief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coo peratie hier mee instemmen



9	Woerden	kamerik west	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financie le participatie en betrokkenheid), niet een andere coo peratie voor de voeten loopt, de condities voor coo peratief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coo peratie hier mee instemmen
9	Woerden	kamerik west	Woerden Energie	interesse, mits	eventueel, eerst Reijerscop, liefst volgend aan beleid gemeente

10	Lopik	Lopik West	Lek en IJssel Stroom	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied
10	Lopik	Lopik West	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financie le participatie en betrokkenheid), niet een andere coo peratie voor de voeten loopt, de condities voor coo peratief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coo peratie hier mee instemmen
11	Lopik	N210 ri Schoonhoven	Lek en IJssel Stroom	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied
11	Lopik	N210 ri Schoonhoven	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financie le participatie en betrokkenheid), niet een andere coo peratie voor de voeten loopt, de condities voor coo peratief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coo peratie hier mee instemmen
12	de ronde venen	wilnis zuid	Veenwind	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied
13	Oudewater	Oudewater Oost	Lek en IJssel Stroom	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied
14	Woerden	kamerik zuid	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financie le participatie en betrokkenheid), niet een andere coo peratie voor de voeten loopt, de condities voor coo peratief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coo peratie hier mee instemmen
14	Woerden	kamerik zuid	Woerden Energie	interesse, mits	eventueel, eerst Reijerscop, liefst volgend aan beleid gemeente
15	Oudewater	Oudewater Zuid-Oost	Lek en IJssel Stroom	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied
16	Woerden	kamerik oost	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financie le participatie en betrokkenheid), niet een andere coo peratie voor de voeten loopt, de condities voor coo peratief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coo peratie hier mee instemmen
16	Woerden	kamerik oost	Woerden	interesse, mits	eventueel, eerst Reijerscop, liefst volgend aan beleid gemeente

			Energie		
17	de ronde venen	wilnis uiterst zuid	Veenwind	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied
18	Montfoort	Montfoort west	Lek en IJssel Stroom	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied



18	Montfoort	Montfoort west	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financiële participatie en betrokkenheid), niet een andere coöperatie voor de voeten loopt, de condities voor coöperatief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coöperatie hier mee instemmen
19	Woerden	spoor	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financiële participatie en betrokkenheid), niet een andere coöperatie voor de voeten loopt, de condities voor coöperatief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coöperatie hier mee instemmen
19	Woerden	spoor	Woerden Energie	interesse, mits	eventueel, eerst Reijerscop, liefst volgend aan beleid gemeente
20	Woerden	harmelen west	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financiële participatie en betrokkenheid), niet een andere coöperatie voor de voeten loopt, de condities voor coöperatief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coöperatie hier mee instemmen
20	Woerden	harmelen west	Woerden Energie	interesse, mits	eventueel, eerst Reijerscop, liefst volgend aan beleid gemeente
21	Vijfheerenlanden		EC De Knotwilg	interesse, mits	geïnteresseerd op voorwaarde dat deze ook als voorkeursgebied uit Provinciale en gemeentelijke plan MER komt
22	Stichtse Vecht	ten Westen van A2 thv Breukelen	2030.nu	interesse, mits	geïnteresseerd als dit als voorkeursgebied uit de Provinciale plan MER komt

23	Lopik	Benschop zuid west / De Copen	Lek en IJssel Stroom	al mee bezig	Repowering bestaande windgebied De Copen, samenwerking met Eneco opgestart
23	Lopik	Benschop zuid west / De Copen	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financie le participatie en betrokkenheid), niet een andere coo peratie voor de voeten loopt, de condities voor coo peratief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coo peratie hier mee instemmen
24	Montfoort, Woerden	Montfoort Noord (langs A12)	Lek en IJssel Stroom	al mee bezig	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied
24	woerden, montfoort	reijerscop	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financie le participatie en betrokkenheid), niet een andere coo peratie voor de voeten loopt, de condities voor coo peratief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coo peratie hier mee instemmen
24	Montfoort	Montfoort Noord	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financie le participatie en betrokkenheid), niet een andere coo peratie voor de voeten loopt, de condities voor coo peratief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coo peratie hier mee instemmen
24	Montfoort, Woerden	Reijerscop	Woerden Energie	al mee bezig	zeer geïnteresseerd, maximale benutting potentieel, staat klaar voor ontwikkeling en invulling min 50% lokaal eigendom
25	Lopik	Lopik Zuid	Lek en IJssel Stroom	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied



25	Lopik	Lopik Zuid	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financie le participatie en betrokkenheid), niet een andere coo peratie voor de voeten loopt, de condities voor coo peratief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coo peratie hier mee instemmen
26	Utrecht, Stichtse Vecht, Woerden		2030.nu	interesse, mits	geïnteresseerd als dit als voorkeursgebied uit de Provinciale plan MER komt

26	Utrecht, Stichtse Vecht, Woerden	Haarzuilens	Energie-U	interesse, mits	geïnteresseerd als dit als voorkeursgebied uit de Provinciale planMER komt, combinatie met zonnveld en andere lokale cooperaties (Ockhuizen/Haarse zon) ligt voor de hand
26	Woerden, stichtse vecht, utrecht	Ockhuizen?	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financie le participatie en betrokkenheid), niet een andere coo peratie voor de voeten loopt, de condities voor coo peratief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coo peratie hier mee instemmen
26	Woerden, stichtse vecht, utrecht		Woerden Energie	interesse, mits	eventueel, eerst Reijerscop, liefst volgend aan beleid gemeente
27	Stichtse Vecht	ten zuiden van Vinkeveense plassen	2030.nu	interesse, mits	geïnteresseerd als dit als voorkeursgebied uit de Provinciale plan MER komt
27	de ronde venen, stichtse vecht	ten westen van A2	Veenwind	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied
28	Vijfheerenlanden		EC De Knotwilg	interesse, mits	geïnteresseerd op voorwaarde dat deze ook als voorkeursgebied uit Provinciale en gemeentelijke plan MER komt
29	Vijfheerenlanden		EC De Knotwilg	interesse, mits	geïnteresseerd op voorwaarde dat deze ook als voorkeursgebied uit Provinciale en gemeentelijke plan MER komt
30	Vijfheerenlanden		EC De Knotwilg	interesse, mits	geïnteresseerd op voorwaarde dat deze ook als voorkeursgebied uit Provinciale en gemeentelijke plan MER komt
31	de ronde venen	Gein-Noord	Veenwind	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied
32	Utrecht	Vleuten-West, Dorpeldijk	Energie-U	interesse, mits	geïnteresseerd als dit als voorkeursgebied uit de Provinciale plan MER komt
32	Utrecht	Vleuten-West	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financie le participatie en betrokkenheid), niet een andere coo peratie voor de voeten loopt, de condities voor coo peratief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coo peratie hier mee instemmen
33	Stichtse Vecht, De	Loenersloot	2030.nu	interesse, mits	geïnteresseerd als dit als voorkeursgebied uit de Provinciale plan MER komt

	Ronde Venen				
33	de ronde venen, stichtse vecht	tussen A2 en Loenersloot	Veenwind	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied



34	woerden	harmelen oost	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financie le participatie en betrokkenheid), niet een andere coo peratie voor de voeten loopt, de condities voor coo peratief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coo peratie hier mee instemmen
34	woerden	harmelen oost	Woerden Energie	interesse, mits	eventueel, eerst Reijerscop, liefst volgend aan beleid gemeente
35	Stichtse Vecht	tussen Nieuwer ter Aa en Nieuwersluis	2030.nu	interesse, mits	geïnteresseerd als dit als voorkeursgebied uit de Provinciale plan MER komt
36	Stichtse Vecht, Utrecht	nabij Haarrijnse plas, Ockhuizen	2030.nu	interesse, mits	geïnteresseerd als dit als voorkeursgebied uit de Provinciale plan MER komt, groot zoekgebied heeft meer potentie ook vlak bij Tennet station en zonnenvelden in ontwikkeling
36	Utrecht, Stichtse Vecht	Ockhuizen nabij Haarrijnse plas	Energie-U	interesse, mits	geïnteresseerd als dit als voorkeursgebied uit de Provinciale planMER komt, combinatie met zonnveld en andere lokale cooperaties (Ockhuizen/Haarse zon) ligt voor de hand
36	Utrecht, Stichtse Vecht	nabij Haarrijnse plas	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financie le participatie en betrokkenheid), niet een andere coo peratie voor de voeten loopt, de condities voor coo peratief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coo peratie hier mee instemmen
37	Vijfheerenlanden		EC De Knotwilg	interesse, mits	geïnteresseerd op voorwaarde dat deze ook als voorkeursgebied uit Provinciale en gemeentelijke plan MER komt
38	de ronde venen	langs spoor Baambrugge "de puntzak"	Veenwind	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied

39	Stichtse Vecht	ten westen Loenen a/d Vecht	2030.nu	interesse, mits	geïnteresseerd als dit als voorkeursgebied uit de Provinciale plan MER komt
40	Vijfheerenlanden		EC De Knotwilg	interesse, mits	geïnteresseerd op voorwaarde dat deze ook als voorkeursgebied uit Provinciale en gemeentelijke plan MER komt
41	Vijfheerenlanden		EC De Knotwilg	interesse, mits	geïnteresseerd op voorwaarde dat deze ook als voorkeursgebied uit Provinciale en gemeentelijke plan MER komt
42	Lopik	Benschop zuid oost	Lek en IJssel Stroom	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied
42	Lopik	Benschop zuid oost	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financie le participatie en betrokkenheid), niet een andere coo peratie voor de voeten loopt, de condities voor coo peratief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coo peratie hier mee instemmen
43	Stichtse Vecht	Vreeland	2030.nu	interesse, mits	geïnteresseerd als dit als voorkeursgebied uit de Provinciale plan MER komt, groot zoekgebied heeft meer potentie



44	Vijfheerenlanden		EC De Knotwilg	interesse, mits	geïnteresseerd op voorwaarde dat deze ook als voorkeursgebied uit Provinciale en gemeentelijke plan MER komt
45	Lopik	Uitweg/Lopikerkapel	Lek en IJssel Stroom	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied
45	Lopik	Uitweg/Lopikerkapel	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financie le participatie en betrokkenheid), niet een andere coo peratie voor de voeten loopt, de condities voor coo peratief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coo peratie hier mee instemmen
46	IJsselstein, Utrecht	noord zijde IJsselstein	Lek en IJssel Stroom	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied

46	Utrecht, IJsselstein	Rijnsburg zuid	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financiële participatie en betrokkenheid), niet een andere coöperatie voor de voeten loopt, de condities voor coöperatief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coöperatie hier mee instemmen
47	Vijfheerenlanden		EC De Knotwilg	interesse, mits	geïnteresseerd op voorwaarde dat deze ook als voorkeursgebied uit Provinciale en gemeentelijke plan MER komt
48	Vijfheerenlanden		EC De Knotwilg	interesse, mits	geïnteresseerd op voorwaarde dat deze ook als voorkeursgebied uit Provinciale en gemeentelijke plan MER komt
49	Utrecht	Lage Weide	Energie-U	interesse, mits	gebied met een verleden vanwege eerder initiatief. Nu ook in beeld voor geothermie, naast wind. Bedrijventerrein dus samenwerken met bedrijven lijkt logisch. Rol gemeente essentieel
49	Utrecht	Lage Weide	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financiële participatie en betrokkenheid), niet een andere coöperatie voor de voeten loopt, de condities voor coöperatief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coöperatie hier mee instemmen
50	IJsselstein	langs A2, zuid	Lek en IJssel Stroom	al mee bezig	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied
50	IJsselstein	langs A2, zuid	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financiële participatie en betrokkenheid), niet een andere coöperatie voor de voeten loopt, de condities voor coöperatief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coöperatie hier mee instemmen
51	Vijfheerenlanden		EC De Knotwilg	interesse, mits	stukje hiervan is 1 van de 3 gebieden die uit de gemeentelijke plan MER naar voren is gekomen, echter ruimte voor 4e turbine naast bestaande 3 is hier beperkt ivm windafvang
52	Vijfheerenlanden		EC De Knotwilg	interesse, mits	geïnteresseerd op voorwaarde dat deze ook als voorkeursgebied uit Provinciale en gemeentelijke plan MER komt



53	Nieuwegein	langs A27	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financie le participatie en betrokkenheid), niet een andere coo peratie voor de voeten loopt, de condities voor coo peratief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coo peratie hier mee instemmen
54	Vijfheerenlanden		EC De Knotwilg	interesse, mits	geïnteresseerd op voorwaarde dat deze ook als voorkeursgebied uit Provinciale en gemeentelijke plan MER komt
55	Vijfheerenlanden		EC De Knotwilg	interesse, mits	geïnteresseerd op voorwaarde dat deze ook als voorkeursgebied uit Provinciale en gemeentelijke plan MER komt
56	Utrecht	ten noorden Overvecht, Noorderpark	Energie-U	interesse, mits	geïnteresseerd als dit als voorkeursgebied uit de Provinciale plan MER komt
56	Utrecht	ten noorden Overvecht, Noorderpark	Veemarkt Samen	interesse, mits	geïnteresseerd als dit als voorkeursgebied uit de Provinciale plan MER komt
56	Utrecht	ten noorden Overvecht	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financie le participatie en betrokkenheid), niet een andere coo peratie voor de voeten loopt, de condities voor coo peratief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coo peratie hier mee instemmen
57	Vijfheerenlanden		EC De Knotwilg	al mee bezig	1 van de 3 gebied die uit gemeentelijke plan MER naar voren is gekomen, EC Knotwilg ontwikkelt deze gebied nu met comm. partij Green Trust
58	Vijfheerenlanden		EC De Knotwilg	interesse, mits	geïnteresseerd op voorwaarde dat deze ook als voorkeursgebied uit Provinciale en gemeentelijke plan MER komt
59	Vijfheerenlanden		EC De Knotwilg	zeer geïnteresseerd	1 van de 3 gebied die uit gemeentelijke plan MER naar voren is gekomen, daarmee kansrijk voor EC De Knotwilg
60	Houten	terrein HDSR	Opgewekt Houten	interesse, mits	geïnteresseerd, mits voorkeursgebied plan MER en bij voorkeur gezamenlijk met buurcooperaties

60	houten	nabij A27	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financie le participatie en betrokkenheid), niet een andere coo peratie voor de voeten loopt, de condities voor coo peratief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coo peratie hier mee instemmen
61	Vijfheerenlanden		EC De Knotwilg	interesse, mits	geïnteresseerd op voorwaarde dat deze ook als voorkeursgebied uit Provinciale en gemeentelijke plan MER komt
62	Vijfheerenlanden		EC De Knotwilg	interesse, mits	geïnteresseerd op voorwaarde dat deze ook als voorkeursgebied uit Provinciale en gemeentelijke plan MER komt
63	de Bilt	ten westen van de Bilt	BENG!	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied



63	de Bilt	ten westen van de Bilt	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financie le participatie en betrokkenheid), niet een andere coo peratie voor de voeten loopt, de condities voor coo peratief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coo peratie hier mee instemmen
64	Utrecht, de Bilt	Biltse Rading, Voordorpseveld	BENG!	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied
64	Utrecht, de Bilt	Biltse Rading, Voordorpseveld	Energie-U	interesse, mits	geïnteresseerd als dit als voorkeursgebied uit de Provinciale plan MER komt
64	Utrecht, de Bilt	Biltse Rading	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financie le participatie en betrokkenheid), niet een andere coo peratie voor de voeten loopt, de condities voor coo peratief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coo peratie hier mee instemmen
65	de Bilt	tussen Groenekan en Maartensdijk	BENG!	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied

65	de Bilt	tussen Groenekan en Maartensdijk	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financiering participatie en betrokkenheid), niet een andere coöperatie voor de voet loopt, de condities voor coöperatief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coöperatie hier mee instemmen
66	de Bilt	ten noorden van Maartensdijk	BENG!	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied
66	de Bilt	ten noorden van Maartensdijk	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financiering participatie en betrokkenheid), niet een andere coöperatie voor de voet loopt, de condities voor coöperatief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coöperatie hier mee instemmen
67	de Bilt	ten noorden van A28	BENG!	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied
67	de Bilt	ten noorden van A28	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financiering participatie en betrokkenheid), niet een andere coöperatie voor de voet loopt, de condities voor coöperatief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coöperatie hier mee instemmen
68	Bunnik	ten zuiden bij A12	EC Bunnik	interesse, mits	Geïnteresseerd, mits voorkeursgebied plan MER en bij voorkeur gezamenlijk met buurcoöperaties
68	Bunnik	ten zuiden bij A12	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financiering participatie en betrokkenheid), niet een andere coöperatie voor de voet loopt, de condities voor coöperatief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coöperatie hier mee instemmen



69	Houten	Schalkwijk	Opgewekt Houten	interesse, mits	geïnteresseerd, mits voorkeursgebied plan MER en bij voorkeur gezamenlijk met buurcoöperaties
69	houten	Schalkwijk	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financiering participatie en betrokkenheid), niet een andere coöperatie voor de voet loopt, de condities voor coöperatief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coöperatie hier mee instemmen

70	Bunnik	grens met Houten	EC Bunnik	interesse, mits	Geïnteresseerd, mits voorkeursgebied plan MER en bij voorkeur gezamenlijk met buurcooperaties
70	Bunnik, Houten	nabij A27	Opgewekt Houten	zeer geïnteresseerd	geïnteresseerd, en intentieovereenkomst comm. ontwikkelaar, en bij voorkeur met gezamenlijk buurcooperaties
70	Bunnik	grens met Houten	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financiële participatie en betrokkenheid), niet een andere coöperatie voor de voeten loopt, de condities voor coöperatief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coöperatie hier mee instemmen
71	Houten	verlengde van Goyerbrug	Opgewekt Houten	interesse, mits	geïnteresseerd, mits voorkeursgebied plan MER en bij voorkeur gezamenlijk met buurcooperaties
71	houten	verlengde van Goyerbrug	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financiële participatie en betrokkenheid), niet een andere coöperatie voor de voeten loopt, de condities voor coöperatief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coöperatie hier mee instemmen
72	zeist	zuid-west Zeist, tussen bunnik en zeist	DECZ	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied
73	zeist	zuid Zeist, tegen A12	DECZ	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied
74	Bunnik, Wijk bij Duurstede, Houten	Werkhoven west	EC Bunnik	interesse, mits	Geïnteresseerd, mits voorkeursgebied plan MER en bij voorkeur gezamenlijk met buurcooperaties
74	Bunnik, Wijk bij Duurstede, Houten	Werkhoven west	EWEC	interesse, mits	gebied als voorkeursgebied uit de provinciale plan MER komt
74	Bunnik, Wijk bij Duurstede,	Werkhoven west	Opgewekt Houten	interesse, mits	geïnteresseerd, mits voorkeursgebied plan MER en bij voorkeur gezamenlijk met buurcooperaties

	Houten				
--	--------	--	--	--	--



74	Bunnik, Wijk bij Duurstede, Houten	Werkhoven west	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financiering participatie en betrokkenheid), niet een andere coöperatie voor de voet loopt, de condities voor coöperatief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coöperatie hier mee instemmen
75	Baarn, Eemnes	langs A1, knooppunt eemnes	Eemnes Energie, Baarn Duurzaam	interesse, mits	alleen met lokaal politiek draagvlak en lokaal eigendom
76	Bunnik	Werkhoven zuid/oost	EC Bunnik	interesse, mits	Geïnteresseerd, mits voorkeursgebied plan MER en bij voorkeur gezamenlijk met buurcoöperaties
76	Bunnik	Werkhoven zuid/oost	Rijne Energie	interesse, mits	Rijne Energie toegevoegde waarde heeft (in lokale financiering participatie en betrokkenheid), niet een andere coöperatie voor de voet loopt, de condities voor coöperatief eigendom aanwezig zijn, en de leden van onze coöperatie hier mee instemmen
77	Eemnes	ten noorden van eemnes langs A27	Eemnes Energie	interesse, mits	alleen met lokaal politiek draagvlak en lokaal eigendom
78	Wijk bij Duurstede	ten noorden kanaal	EWEC	interesse, mits	gebied als voorkeursgebied uit de provinciale plan MER komt
79	Wijk bij Duurstede	Cothen West	EWEC	interesse, mits	gebied als voorkeursgebied uit de provinciale plan MER komt

80	zeist	noord-oost Zeist, tegen soesterberg aan, vlakbij A28	DECZ	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied
80	zeist	kamp zeist, zelfde als 74?	DECZ	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied
81	Soest, Amersfoort	Vlasakkers oefenterrein OER	Samen Energie Amersfoort	interesse, mits	geïnteresseerd, en evt. in samenwerking andere cooperatie
81	Soest, Amersfoort	Vlasakkers oefenterrein OER	Windkracht Eemland, de Windvogel	zeer geïnteresseerd	onderdeel OER programma, ook in samenw. andere coops
81	Soest, Amersfoort	Vlasakkers oefenterrein OER	Soesterenergie	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied
82	Soest	Soest noord oost	Samen Energie Amersfoort	moeilijk gebied	dicht bij lopend project op de Isselt, max voor 2 turbines in totaal gebied
82	Soest	Soest noord oost	Windkracht Eemland	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied
82	Soest	Soest noord oost	Soesterenergie	zeer geïnteresseerd	sluit aan op lopende ontwikkeling de Isselt



83	Soest	Soest oost	Samen Energie Amersfoort	moeilijk gebied	volgens studie gem. Soest geen draagvlak
----	-------	------------	--------------------------	-----------------	--

83	Soest	Soest oost	Windkracht Eemland	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied
83	Soest	Soest oost	Soesterenergie	moeilijk gebied	lastig gebied
84	Leusden, Amersfoort, Soest	Leusderheide oefenterrein + soesterberg OER	Samen Energie Amersfoort	interesse, mits	enigzins geïnteresseerd, en evt. in samenwerking met andere coop
84	Leusden, Amersfoort, Soest	Leusderheide oefenterrein + soesterberg OER	Windkracht Eemland, de Windvogel	zeer geïnteresseerd	onderdeel OER programma
84	Leusden, Amersfoort, Soest	Leusderheide oefenterrein + soesterberg OER	Soesterenergie	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied
85	Amersfoort	Hoogland	Samen Energie Amersfoort	moeilijk gebied	strijdig met de gebied kaart zon en wind van gemeente Amersfoort
85	Amersfoort	Hoogland	Windkracht Eemland	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied
86	BunschotenSpakenburg	Bunschoten-Spakenburg zuid	Windkracht Eemland	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied en samenwerking met/op bedrijventerrein tot stand kan komen
87	Utrechtse Heuvelrug	grens met Woudenberg	Heuvelrug Energie	interesse, mits	geïnteresseerd als dit als voorkeursgebied uit de Provinciale plan MER komt
87	Woudenberg		Zon op Woudenberg	interesse, mits	geïnteresseerd als dit als voorkeursgebied uit de Provinciale plan MER komt
88	Leusden	ten noordwesten van Woudenberg	Windkracht Eemland	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied, en gemeentelijke politiek er achter gaat staan

89	Amersfoort	knooppunt Hoevelaken OER/ bedrijventerrein De Hoef	Windkracht Eemland, de Windvogel	zeer geïnteresseerd	onderdeel OER programma, wel zorg over reconstructie knooppunt Hoevelaken
90	Leusden	Leusden zuid	Windkracht Eemland	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied, en gemeentelijke politiek er achter gaat staan
91	Utrechtse Heuvelrug	grens met Woudenberg	Heuvelrug Energie	interesse, mits	geïnteresseerd als dit als voorkeursgebied uit de Provinciale plan MER komt
91	Woudenberg		Zon op Woudenberg	interesse, mits	geïnteresseerd als dit als voorkeursgebied uit de Provinciale plan MER komt
92	Woudenberg		Zon op Woudenberg	interesse, mits	geïnteresseerd als dit als voorkeursgebied uit de Provinciale plan MER komt



93	Leusden	Leusden zuid oost	Windkracht Eemland	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied, en gemeentelijke politiek er achter gaat staan
94	Leusden	Leusden oost	Windkracht Eemland	interesse, mits	gebied volgt uit plan MER als voorkeursgebied, en gemeentelijke politiek er achter gaat staan
95	Woudenberg		Zon op Woudenberg	interesse, mits	geïnteresseerd als dit als voorkeursgebied uit de Provinciale plan MER komt
96	Renswoude, Utrechtse Heuvelrug,	grens met Renswoude, Overberg	Heuvelrug Energie	interesse, mits	geïnteresseerd als dit als voorkeursgebied uit de Provinciale plan MER komt

	Veenendaal				
96	Renswoude, Utrechtse Heuvelrug, Veenendaal		ValleiEnergie	moeilijk gebied	verwachting moeilijke gebied, veel weerstand in Renswoude en Veenendaal
97	Renswoude		ValleiEnergie	moeilijk gebied	verwachting moeilijke gebied, veel weerstand in Renswoude en Veenendaal
98	Rhenen		EC Rhenen	interesse, mits	mits zoekgebied ook als voorkeurszoekgebied uit Provinciale plan MER volgt en bij voorkeur met medewerking van gemeente. En dat project van/voor de lokale samenleving is en goed ingepast wordt.
98	Rhenen		ValleiEnergie	interesse, mits	lokaal bestuur zich er hard voor maakt
99	Rhenen	Genoemd door gemeente in brief aan provincie, onderzoeksgebied in samenwerking met Wageningen	EC Rhenen	interesse, mits	mits zoekgebied ook als voorkeurszoekgebied uit Provinciale plan MER volgt en bij voorkeur met medewerking van gemeente. En dat project van/voor de lokale samenleving is en goed ingepast wordt.
99	Rhenen	Genoemd door gemeente in brief aan provincie, onderzoeksgebied in samenwerking met Wageningen	ValleiEnergie	interesse, mits	lokaal bestuur zich er hard voor maakt
geen	Utrecht	Utrecht Science Park	Energie-U	interesse, mits	interesse in samenwerking UU/UMC

geen	Utrechtse Heuvelrug	bosgebied op Utrechtse Heuvelrug	Heuvelrug Energie	interesse, mits	deze gebied serieus meegenomen en beoordeeld wordt in plan MER. Hoewel complexe belemmeringen kan specifiek ecologisch onderzoek uitwijzen wat de daadwerkelijke effecten op natuur zijn.
------	---------------------	----------------------------------	-------------------	-----------------	---



geen	de ronde venen	industrieterrein mijdrecht, uitbreiding bestaande windmolen	Veenwind	interesse, mits	geïnteresseerd om bestaande windturbine te vernieuwen en/of uit te breiden, maar gebied zou bij voorkeur ook uit plan MER als voorkeur moeten komen
------	----------------	---	----------	-----------------	---

Inventarisatie Wind op Land agrariërs Utrecht



Inventarisatie Wind op Land agrariërs Utrecht

Ton van Schie
Geert Ritsema
Henk Lok
Laura Smid

eindverantwoordelijk LTO Noord
eindverantwoordelijk NMU
projectleider LTO Noord
projectleider NMU

30-11-2023

Inhoudsopgave

Managementsamenvatting	30
Achtergrond en aanleiding	31
Beschrijving doel en resultaat	33
Werkwijze en werkzaamheden	33
Bevindingen.....	33
Bestaande plannen.....	34
Potentiële plannen	35
Overige interesse.....	36
Conclusies en aanbevelingen	37
Bestaande plannen (6)	37
Potentiële plannen (6).....	37
Overige interesse (12)	38
Bijlagen.....	38
Bijlage 1: Vraagstukken agrariërs windenergie	38
Bijlage 2: enquête.....	39
Bijlage 3: codering	40

Managementsamenvatting

Dit rapport behandelt de uitkomsten van de inventarisatie van het animo voor wind op land onder agrariërs in de provincie Utrecht. De inventarisatie legt de focus op agrariërs met grondeigendom in de 99 [onderzoeksgebieden](#) voor windenergie uit de milieueffectrapportage (planMER) van de provincie Utrecht (PU). Verdiepend op deze planMER wil de PU beeld krijgen bij de grondpositie en het organisatievermogen van agrariërs. Doel hiervan is om een beeld te vormen van de kansen voor windprojecten in de provincie. Het hoofdresultaat is dit rapport, met daarin een overzicht van gebieden waar onder agrariërs draagvlak is voor windenergie. Het gaat daarbij niet om een rangorde met mate van draagvlak.

Uit de inventarisatie zijn 6 zoekgebieden naar boven gekomen waar agrariërs plannen hebben om aan de slag te gaan met windenergie. Daarnaast zijn er in 6 zoekgebieden potentiële plannen en hebben 12 agrariërs te kennen gegeven mogelijk interesse te hebben in een windproject op hun grondgebied. De inventarisatie bestond uit een korte tijdsspanne en betreft een momentopname. Dit betekent dat in zoekgebieden die niet uit deze inventarisatie naar boven zijn gekomen, alsnog plannen kunnen liggen van agrariërs die aan de slag willen met een windproject. Ook bestaat het vermoeden dat besluiten vanuit de PU mogelijk invloed kunnen hebben op het maken en delen van plannen voor windenergie door agrariërs.

Uit een aantal gesprekken en de antwoorden uit de enquête blijkt dat een aantal agrariërs de kansen voor windenergie wil onderzoeken, maar zich op de achtergrond houdt uit angst voor weerstand

vanuit de omgeving. Twijfels over onvoorspelbaar beleid en onzekerheid over de opbrengsten spelen een rol. Zie bijlage 1 voor een overzicht van vraagstukken van agrariërs die uit deze inventarisatie naar boven zijn gekomen. Dit sluit aan bij de bevindingen van een landelijke enquête van Nieuwe Oogst in opdracht van NVDE.¹ Uit gesprekken met andere grondeigenaren, zoals landgoederen en natuurorganisaties, zijn geen plannen naar boven gekomen.

Achtergrond en aanleiding

De RES'en 1.0 zijn in 2021 vastgesteld. Hierin zijn gebieden opgenomen waar de hernieuwbare energieopgave tot 2030 gerealiseerd moet worden. Op 21 september 2022 hebben Provinciale Staten van Utrecht de [Tussenbalans RES](#) vastgesteld. Hierin is geconstateerd dat er aanvullende inzet nodig is om de regionale boden voor 2030 te realiseren. Naast de hoogte van het doel is ook de verdeling zonne-/windenergie van belang. Samen met gemeenten en regio's wordt er gestreefd naar een gelijke verhouding in het vermogen tussen zonne- en windenergie om zo de kosten voor het elektriciteitsnetwerk te beperken en de stabiliteit te bewaken. In aanloop naar de mogelijke inzet van een projectbesluitprocedure voor windenergie, hebben Provinciale Staten opdracht gegeven om voorbereidingen te treffen voor een planMER.

Inmiddels is de [concept Notitie Reikwijdte en Detailniveau \(NRD\)](#) afgerond en wordt gewerkt aan de beantwoording van de binnengekomen zienswijzen op deze concept NRD. In de herfst zal het planMER afgerond zijn en volgt een periode waarin op basis van het planMER, voorkeuren gemeenten, lokaal eigendom, netinpassing én participatie de meest kansrijke gebieden voor windenergie worden gekozen. Naast de technische informatie over geschiktheid van onderzoeksgebieden is het ook van belang om te weten in welke mate agrariërs in de zoekgebieden initiatieven voor windenergie willen oppakken. Deze informatie is, naast de informatie over welke

¹ [Duurzame-energie_ okt-2023-v3-nov.pdf \(nvde.nl\)](#)

energiecoöperaties en projectontwikkelaars in deze gebieden actief zijn, van belang bij het maken van een afweging over de vraag welke locaties het meest geschikt zijn.

Beschrijving doel en resultaat

Het doel betreft inzicht bieden in het draagvlak voor windenergie bij agrarische grondeigenaren in de 99 onderzoeksgebieden van het planMER voor windenergie in provincie Utrecht. Hierbij wordt opgehaald waar deze kansen liggen. Deze inventarisatie is één van de onderdelen die meegewogen wordt in de uiteindelijk te kiezen locaties. Opdrachtnemer dient dan ook geen verwachtingen te wekken bij andere partijen dat bepaalde gebieden ook daadwerkelijk gerealiseerd zullen worden. Het hoofdresultaat is een rapport met daarin een overzicht van gebieden waar onder agrariërs draagvlak is voor windenergie. Deze eerste inventarisatie betreft een momentopname en omvat dus geen uitputtend overzicht met ranking, beoordeling of prioritering van het al dan niet aanwezige draagvlak.

Werkwijze en werkzaamheden

Conform de offerte aanvraag t.b.v. de enkelvoudige onderhandse aanbesteding, met betrekking tot deze inventarisatie, is de volgende werkwijze gehanteerd en zijn de werkzaamheden uitgevoerd conform gemaakte afspraken. Qua werkwijze kenmerkt de samenwerking zich tussen LTO Noord (als penvoerder) en de Natuur en Milieu Federatie Utrecht (NMU), als projectpartner, zich door samenwerking op diverse niveaus. Zowel bestuurlijk als uitvoerend is er tussen betrokken eindverantwoordelijken en projectleiders afgestemd op de voorbereiding en totstandkoming van deze opdracht na contact met de opdrachtgever.

Vervolgens is er in samenwerking met het regionale bestuur (regio West) van LTO Noord contact gelegd met bestuurders van de betrokken lokale afdelingen in de provincie Utrecht, om haar leden te informeren en activeren om deel te nemen aan een enquête (bijlage 2). Ook de agrarische achterban van de NMU is hierin betrokken. Daarnaast zijn overige grondeigenaren, zoals eigenaren van landgoederen, benaderd. Vanuit die hoek wordt er echter geen duidelijkheid verwacht qua potentie op korte termijn. Er zijn gesprekken gaande, maar vooralsnog zijn er geen concrete plannen bekend.

Er is een online informatiebijeenkomst georganiseerd op 7 november. Hier waren 25 agrariërs (ook niet LTO leden) aanwezig. Tijdens deze online bijeenkomst is uitleg gegeven over de inventarisatie. Daarnaast heeft een vertegenwoordiger van Energie van Utrecht als regionale koepel van energiecoöperaties in de provincie Utrecht uitleg gegeven over hun activiteiten. Daarnaast is er een opzet opgemaakt met vragen voor gesprekken op locatie van agrariërs, om zodoende meer beeld te krijgen bij de kansrijkheid o.b.v. de gestelde criteria (grond en organisatie).

De enquête heeft 2 weken open gestaan tussen begin en midden november. 60 respondenten hebben de enquête ingevuld. Na analyse van de data uit de enquête is er onderscheid gemaakt tussen initiatiefnemers met bestaande plannen; potentiële plannen; en onduidelijke plannen. De schifting is tot stand gekomen door gebruik van kleurcodering (rood – geel – groen), om zo een beeld te vormen van de eigendomssituatie en het organisatievermogen. Zie voor specifieke details omtrent deze codering in bijlage 3. Vanwege privacy zijn resultaten geanonimiseerd weergegeven, de exacte details zijn bekend bij opdrachtnemer.

Bevindingen

Volgend op de enquête zijn er gesprekken gevoerd met agrariërs die aan hebben gegeven plannen te hebben voor windenergie op hun grondgebied. Dit betrof online en offline gesprekken (telefonisch of op bezoek geweest) om een beter beeld te krijgen van hun specifieke situatie. Er zijn gesprekken

gevoerd met 6 initiatieven van één of meerdere agrariërs die in (en in 1 geval dichtbij) een [zoekgebied](#) grond hebben liggen. Om een balans te vinden tussen anonimiteit en duidelijkheid zijn de gesprekken in dit rapport verwerkt op het niveau van de zoekgebieden. Het gaat immers om de zoekgebieden en niet om individuele adressen van initiatiefnemers. Zodoende kunnen we een specifiek beeld schetsen van waar, in welke zoekgebieden, animo bestaat onder agrariërs. De belangrijkste bevindingen van de inventarisatie zijn dat er 6 initiatieven in diverse onderzoeksgebieden zijn waar plannen bestaan voor de realisatie van wind op land. De betreffende gebieden staan hieronder weergegeven.

Enkele quotes uit de gesprekken:

'Als ze dan toch windmolens gaan zetten, willen we meepraten en meeprofiteren'

'Als je in de kerk zit wil je iedereen vriendelijk aan kunnen blijven kijken'

Bestaande plannen

● Initiatief zoekgebied 24

Grondeigendom: Initiatiefnemer is eigenaar van zo'n 10 hectare grond in zoekgebied 24. Overig grondeigendom van het zoekgebied is verdeeld onder zo'n 15 tot 20 grondeigenaren waaronder Provincie Utrecht. Er wordt veel gepacht in het gebied. Initiatiefnemer zou graag zoeken naar een constructie waarin zowel verpachters als pachters mee kunnen beslissen over het proces en de financiële baten.

Organisatievermogen: In dit zoekgebied heeft Gemeente Woerden een proactieve rol in de zoektocht naar windenergie. De gemeente is in november een gebiedsproces gestart, deze zal in april worden afgerond. Gemeente Woerden wil mogelijk 3 grote of 6 kleinere windmolens in het zoekgebied. Een aantal grondeigenaren staat open voor samenwerking maar er liggen nog geen concrete afspraken. Wegens felle weerstand onder enkele buurtgenoten houdt een aantal grondeigenaren zich op de achtergrond. Tussen deze grondeigenaren is zo nu en dan informeel contact.

● Initiatief zoekgebied 40

Grondeigendom: In dit zoekgebied zijn 5 grondeigenaren met ongeveer 175 hectare grondeigendom met elkaar in gesprek over ca 3 tot 6 hoge windmolens. De precieze locatie van de windmolens hangt af van het meest efficiënte ontwerp. Initiatiefnemers willen een goede afweging tussen kans op vergunning, aanlegkosten, afstand bebouwde kom en landschappelijke inpassing.

Organisatievermogen: Initiatiefnemers spreken elkaar regelmatig en hebben afgesproken dat de baten worden verdeeld over het aantal hectare grondeigendom per initiatiefnemer. De buurt is redelijk bekend met het zoekgebied en de plannen van de initiatiefnemers. Initiatiefnemers zijn in gesprek met een ontwikkelaar over een intentieovereenkomst voor het oriënteren van een mogelijke samenwerking. Ook zijn zij voornemens om in gesprek te gaan met de lokale energiecoöperatie. Zoekgebied 40 komt niet terug als zoekgebied uit de gemeentelijke planMER, initiatiefnemers willen graag opheldering over bij wie de uiteindelijke vergunningverlening ligt. Initiatiefnemers zouden hierover graag in gesprek willen met de provincie.

● Initiatief zoekgebied 42

Grondeigendom: In dit zoekgebied zijn 5 grondeigenaren met ongeveer 45 hectare grondeigendom in het zoekgebied met elkaar in gesprek. Zij denken aan een lijnopstelling van 5 turbines met ruime afstand van woningen.

Organisatievermogen: Het initiatief van 5 grondeigenaren is een tijd geleden tot stand gekomen toen een ontwikkelaar hen benaderde om ca 5 windmolens neer te zetten. Toen de buurt hoorde over de gesprekken hebben enkele buurtbewoners hun weerstand fel geuit. Hierdoor ligt het plan nu tijdelijk stil. Een van de initiatiefnemers geeft aan het plan graag weer op te pakken, maar geen gedoe in de buurt te willen. Er is nog geen contact met de gemeente over dit plan. Initiatiefnemers zijn voornemens om contact op te nemen met de lokale energiecoöperatie om hun opties te onderzoeken.

- **Initiatief zoekgebied 70**

Grondeigendom: In of bij dit zoekgebied zit ten minste één grondeigenaar die over 14 hectare beschikt, waarvan 5 in eigendom en 9 wordt gepacht. Aangezien we geen vervolggesprek hebben kunnen plannen met dit initiatief hebben we helaas niet kunnen valideren waar de grond exact ligt.

Organisatievermogen: Volgens de antwoorden in de enquête is er ongeveer 2 jaren geleden een concreet plan gemaakt en ingediend bij de gemeente. Ook is er al contact met een energiecoöperatie en is de omgeving op de hoogte. Initiatiefnemer geeft aan tot op heden helaas (nog) niets van Gemeente Bunnik te hebben vernomen.

- **Initiatief zoekgebied 74**

Grondeigendom: In dit zoekgebied zit een groep van 5 grondeigenaren die gezamenlijk beschikken over 25 hectare grond, waarvan een deel in eigendom en een deel wordt gepacht. Het is niet exact duidelijk om welke verhouding dit gaat.

Organisatievermogen: Initiatiefnemer geeft aan dat er een concreet plan is gemaakt, waarin wordt samengewerkt met andere partijen waaronder een projectontwikkelaar. Er is contact met de Gemeente Bunnik en de omgeving is al op de hoogte. Volgens de initiatiefnemer is er ook contact met de Provincie Utrecht over hun plannen.

- **Initiatief zoekgebied 75**

Grondeigendom: In dit zoekgebied zit één initiatiefnemer die 12 hectare grond in eigendom heeft. Initiatiefnemer geeft aan dat zijn grond in eerste instantie in het zoekgebied zou vallen. Volgens de huidige planMER is er sprake van een gebied met 'complexe belemmeringen', specifiek gezien een 'weidevogelkerngebied'. Er wordt contact gelegd door de Provincie Utrecht om dit op te helderen en te bekijken wat mogelijk is.

Organisatievermogen: Volgens de enquête wordt er al samengewerkt met andere partijen, waaronder contact met een projectontwikkelaar. Er is nog geen contact met de Gemeente Eemnes, maar de omgeving is al wel op de hoogte.

Potentiële plannen

Via de enquête hebben grondeigenaren in de volgende zoekgebieden interesse geuit in het starten van een windproject. Dit betreft grondeigenaren die in gesprek zijn of waren met ontwikkelaars, een lokale energiecoöperatie en/of de omgeving. Of er plannen liggen hebben zij niet aangegeven in de enquête. Gezien de beperkte tijd en de focus van deze inventarisatie op concrete plannen zijn onderstaande initiatieven niet benaderd voor meer informatie over grondeigendom en organisatievermogen. Hierbij is dus niet gecontroleerd of grondeigenaren daadwerkelijk grond bezitten dat onder het zoekgebied valt.

- Zoekgebied 23: Een grondeigenaar van 42 hectare geeft aan enkele jaren geleden offertes te hebben opgevraagd. Werkt nog met niemand samen maar heeft interesse in contact met een lokale energiecoöperatie en wil in gesprek met de omgeving. Wil graag opheldering over de regels van de gemeente wat betreft windmolens.
- Zoekgebied 98: Grondeigenaar en deels pachter van 8 hectare heeft prijzen opgevraagd en ziet samenwerking met lokale energiecoöperatie en de buurt mogelijk zitten.
- Zoekgebied 43: Grondeigenaar van 40 hectare en 9 hectare erfpacht werkt al samen met anderen en heeft contact met de lokale energiecoöperatie.
- Zoekgebied 75: Grondeigenaar van 76 hectare (half eigendom, half langdurige pacht) is in gesprek met diverse ontwikkelaars. Mogelijk is de beoogde locatie langs de A1 bij Eemnes van deze grondeigenaar alsnog uit de MER gehaald.
- Zoekgebied 38: Een grondeigenaar van 55 hectare grondeigendom is in samenwerking met verschillende partijen enkele jaren bezig geweest met het opzetten van een initiatief, maar dit liep stuk op tegenwerking vanuit de gemeente. Energiecoöperatie Veenwind is hier ook bij betrokken.
- Zoekgebied 94: Grondeigenaar van 15.5 hectare heeft contact met lokale energiecoöperatie.

Overige interesse

Daarnaast is er vanuit de enquête voorzichtige interesse geuit vanuit verschillende grondeigenaren in de volgende gebieden:

- Zoekgebied 28: Grondeigenaar van 90 hectare die interesse heeft in uitzoeken samenwerking met een lokale energiecoöperatie.
- Zoekgebied 92: Grondeigenaar van 6 hectare heeft mogelijk interesse in het opzetten van een lokale energiecoöperatie om bijvoorbeeld het industrieterrein te voorzien van groene stroom. Is zelf ook bezig met kleinschalige opslag van energie.
- Zoekgebied 31: Grondeigenaar, aantal hectare is onduidelijk, heeft mogelijk interesse om het gesprek met potentiële samenwerkingspartners aan te gaan.
- Zoekgebied 78: Grondeigenaar van 75 hectare (zowel eigendom als erfpacht) heeft mogelijk interesse om het gesprek met een lokale energiecoöperatie en de omgeving aan te gaan.
- Zoekgebied 4: Grondeigenaar van 44 hectare ziet mogelijkheden voor grote windmolens. Wil hierover in gesprek met potentiële samenwerkingspartners maar wil geen gedoe met de omgeving.
- Zoeklocatie 11: Grondeigenaar van 40 hectare zou in gesprek willen met omgeving, heeft nog geen concrete plannen.
- Zoekgebied 94: Grondeigenaar van 30 hectare zou in gesprek willen met andere partijen, energiecoöperatie en omgeving.
- Zoekgebied 22: Grondeigenaar met 47 hectare grasland zou in gesprek willen met andere partijen, energiecoöperatie en omgeving.
- Zoekgebied 24: Grondeigenaar van 40 hectare heeft nog geen concrete plannen maar heeft wel interesse.
- Zoekgebied 46: Grondeigenaar van 67 hectare zou in gesprek willen met andere partijen, omgeving is al op de hoogte.
- Zoekgebied 1: Grondeigenaar van 26,5 hectare heeft nog geen plannen maar zou in gesprek willen met andere partijen, energiecoöperatie en omgeving.
- Zoekgebied 77: Grondeigenaar van 8 hectare eigendom en 7 hectare pacht van Natuurmonumenten zou wel in gesprek willen met andere partijen.

Conclusies en aanbevelingen

Dit rapport draagt bij aan besluitvorming door de Provinciale Staten van Provincie Utrecht over aanwijzing van zoekgebieden voor de realisatie van windenergie in de provincie. LTO Noord heeft in samenwerking met de Natuur en Milieufederatie Utrecht een inventarisatie uitgevoerd. Het doel van is om inzicht te bieden in het draagvlak bij agrarische grondeigenaren voor windenergie in de 99 onderzoeksgebieden van het planMER. Hierbij wordt opgehaald waar kansen liggen voor windprojecten. Deze inventarisatie is één van de onderdelen die meegewogen wordt in de uiteindelijke keuze voor locaties. Meer specifiek is in deze inventarisatie gekeken naar twee belangrijke criteria: grondeigendom en organisatievermogen. De conclusies en aanbevelingen zijn gebaseerd op opgehaalde informatie uit informatiebijeenkomsten met bestuurders van lokale LTO afdelingen in Utrecht en agrarische ondernemers, een enquête die is ingevuld door 60 respondenten en individuele gesprekken (zowel fysiek, via teams als telefonisch). Na analyse van de data is er onderscheid gemaakt tussen initiatiefnemers met bestaande plannen, potentiële plannen en overige interesse. De bevindingen uit deze inventarisatie zijn niet uitputtend voor alle agrarische ondernemers in de provincie Utrecht. De conclusies worden getrokken uit de agrariërs die hebben deelgenomen aan de bijeenkomsten en de enquête hebben ingevuld. Als een zoekgebied niet voorkomt in onderstaande uitkomsten betekent dit dus niet dat in dat gebied geen grondeigenaar woont met interesse.

Bestaande plannen (6)

Uit de inventarisatie blijkt dat in 6 zoekgebieden in de provincie plannen liggen om aan de slag te gaan met windenergie. Dit betreft de zoekgebieden 24, 40, 42, 70, 74, 75. Met hen zijn gesprekken gevoerd om meer duidelijk te krijgen bij de situatie. De belangrijkste aanbeveling is dat Provincie Utrecht de focus legt op de 6 gebieden waar serieuze plannen bestaan. Van de initiatieven waarmee gesproken is, is de grondpositie grotendeels in eigendom en is bevestigd dat het grondgebied grotendeels in het zoekgebied ligt. Ook hebben de initiatieven in deze 6 zoekgebieden gevorderde mate van organisatievermogen laten zien, door contact met omgeving, gemeente, eventuele energiecoöperaties en potentiële projectontwikkelaars.

Potentiële plannen (6)

Vervolgens laat de data zien dat er in 6 zoekgebieden nagedacht wordt over het maken van plannen, maar waarbij het grondbezit en/of organisatievermogen op dit moment minder ontwikkeld is. Dit gaat mogelijk om de zoekgebieden 23, 38, 43, 75, 94 en 98. Of het grondeigendom daadwerkelijk in het zoekgebied valt is in deze inventarisatie niet gecontroleerd. Voor deze groep luidt het advies om nader onderzoek te doen naar de potentiële plannen. Een groot aantal initiatieven heeft in de enquête aangegeven in gesprek te willen met andere partijen, een lokale energiecoöperatie en/of de omgeving en hier hulp bij te willen. Het zou natuurlijk mooi zijn als deze potentiële plannen ook tot serieuze plannen uitgewerkt kunnen worden. Met name omgang met weerstand uit de omgeving is hierbij een belangrijk thema. LTO Noord en NMU zouden graag verdiepende gesprekken voeren dan wel bijeenkomsten organiseren om dit potentieel verder te verduidelijken en te ondersteunen in verdere ontwikkeling.

Overige interesse (12)

Tot slot zijn er door 12 agrariërs aangegeven dat ze nog geen concrete plannen hebben maar mogelijk wel interesse hebben. Hieraan zou opvolging gegeven kunnen worden door het organiseren van openbare kennissessies over de mogelijkheden van windenergie op agrarisch grondgebied en samenwerking met ontwikkelaars en energiecoöperaties. De verwachting is dat met een focus op de bestaande en potentiële plannen het meeste resultaat kan worden behaald op een kortere termijn.

Bijlagen

Bijlage 1: Vraagstukken agrariërs windenergie

Uit de bijeenkomsten, individuele gesprekken en antwoorden uit de enquête blijkt dat een aantal vraagstukken een rol speelt bij agrariërs in de keuze om aan de slag te willen met windenergie.

- Mijn gemeente wil geen wind, wat betekent dat voor mij?
- Mijn gemeente wil bepalen met welke ontwikkelaar ik in zee zou moeten gaan, mag dat?
- Mijn zoekgebied komt wel uit de provinciale, maar niet uit de gemeentelijke planMER, wat nu? Bij wie ligt de vergunningverlening?
- Hoe kan ik de lusten lokaal houden, aangezien de lasten ook lokaal zijn?
- Wat zijn de mogelijkheden van local4local energieopwekking en levering? Kunnen pachters ook mee beslissen en profiteren?
- Wat is voor mij het verschil in beloning en proces als ik in zee ga met een ontwikkelaar dan wel lokale energiecoöperatie?
- Een windproject opstarten kost veel tijd, terwijl ik al genoeg tijd kwijt ben met mijn dagelijkse bedrijfsvoering. Hoe ga ik hier mee om?
- Enkele buurtgenoten spreken zich zeer fel uit tegen windenergie en proberen anderen op te jatten, ik wil geen gedoe met de omgeving. Hoe ga ik hier mee om?

Bijlage 2: enquête

De enquête onder agrariërs in provincie Utrecht is online middels een [website met formulier](#) uitgezet van 1 november 2023 tot en met 15 november 2023. Aangezien de enquête inmiddels gesloten is staan hieronder de gevraagde aspecten weergegeven als voorbeeld en om een transparante indruk te geven.

1. Naam
2. Adres
3. Postcode en woonplaats
4. E-mailadres
5. Bedrijfstype
6. Eigendomssituatie grond
 - a. Langdurige pacht
 - b. Beide
 - c. Eigendom
7. Heeft u wel eens overwogen om windmolens op uw eigen grond te laten plaatsen? a. Nee
b. Ja
8. Zo ja, in hoeverre heeft u hier al concrete plannen voor gemaakt? (open) 9. In hoeverre werkt u al samen met andere partijen of zou u dat willen?
 - a. Nee, dat doe ik nog niet en dat wil ik ook niet
 - b. Nee, dat doet ik nog niet maar dat wil ik wel
 - c. Ja, ik werk al samen
10. Heeft u al contact met een energiecoöperatie?
 - a. Nee, nog niet en dat hoef ik ook niet
 - b. Nee, nog niet maar dat wil ik wel
 - c. Ja, ik heb al contact
11. Bent u al in gesprek met uw omgeving over uw plannen en zou u hier hulp bij willen?
 - a. Nee, nog niet en ik heb geen hulp nodig
 - b. Nee, nog niet en ik wil wel hulp
 - c. Ja, mijn omgeving is op de hoogte
12. Bent u al in gesprek met uw gemeente?
 - a. Nee
 - b. Ja
13. Bent u bij de uitleg op 7 november?
 - a. Nee
 - b. Ja
14. In geval van eigen grond hoeveel hectare?
15. Toelichting eigendomssituatie grond

16. Aanvullende opmerkingen

Bijlage 3: codering

De data van respondenten op de enquête (bijlage 2) zijn online ontvangen en geëxporteerd via Excel. Daar hebben de projectleiders een analyse gemaakt door gebruik te maken van kleurcodering zoals weergegeven in bijlage (rood/geel/groen). Het idee is eenvoudig. De vragen waar vooraf opgezette opties met meerdere keuzes zijn ingesteld, zijn te rangschikken op volgorde van wenselijkheid. Zo wordt bijvoorbeeld grond in eigendom het meest wenselijk geacht en dus groen gemarkeerd, omdat een agrariër dan volledig zelf beschikking heeft over wat hij of zij daarmee wil doen. Bij langdurige pacht is er weer sprake van andere partijen wat het complexer maakt en de kans op invulling voor wind verkleint. Een combinatie van beide, zowel eigendom als pacht, is een tussenvorm en dus geel gemaakt.

De codering op de vraag naar overweging om windmolens op eigen grond te laten plaatsen is evident. Daarop volgt een vraag met een open invulveld om alvast wat meer beeld te krijgen bij de status van planvorming en organisatievermogen. Dit biedt ook een aanknopingspunt voor een eventueel gesprek. De volgende drie vragen kenmerken zich door het patroon van nee en niet willen (rood) naar nee en wel willen (geel) tot ja en al doen (groen), voor zowel andere partijen, energiecoöperaties en omgeving. Vraag 12 betreft een eenvoudig gesloten optie voor ja of nee, als het gaat om contact met de gemeente. Dit zegt immers ook iets over de mate van vordering als kenmerk van het plan en organisatievermogen.

Vraag 13 heeft betrekking op deelname aan de informatiebijeenkomst voor optionele uitleg en vragen. Dit is geen hard criterium geweest dat is gemarkeerd en is niet in beschouwing genomen m.b.t. analyse. Ten slotte werd er gevraagd (14) naar het aantal hectare grond, omdat dit een indruk geeft van de grootte van het oppervlak. Aangenomen wordt dat hoe hoger dit aantal is, des te groter de potentie voor realisatie vanwege een hogere kans dat er grond in een onderzoeksgebied ligt en buiten beperkingen voor realisatie vanwege 'harde belemmeringen' zoals gesteld in de [overzichtskaarten](#). Daarbij geeft vraag 15 respondenten gelegenheid om een toelichting te geven op de eigendomssituatie.

Adviezen en reflecties RES-regio's



Gedeputeerde Staten van
Utrecht

Gedeputeerde H. van
Essen

Postbus 80300

3508 TH Utrecht

uw kenmerk: uw brief van: / /	ons kenmerk: 23/RFV/Energie	behandeld door: Fenna Aarts	doorkiesnummer: 06-20238506	e-mailadres: fenna.aarts@veenendaal.nl
onderwerp: Advies voor keuze kansrijke gebieden planMER provincie Utrecht			bijlage: -	datum: 18 december 2023

Geachte heer Van Essen,

De provincie Utrecht heeft de gezamenlijke Regionale Energie Strategie (RES)-partners van Regio Foodvalley om advies gevraagd over de afwegingen en keuzes die gemaakt moeten worden bij het opstellen van de bundel meest kansrijke gebieden voor windenergie. Hierover vindt begin januari 2024 besluitvorming plaats door Gedeputeerde Staten van Utrecht. Wij hebben in de Raad van Uitvoering RES van 8 december uw vraag besproken en u vindt hieronder het advies dat wij u willen geven namens de Utrechtse en Gelderse RES-partners.

Advies

Wij willen u adviseren om bij uw keuze van de bundel meest kansrijke gebieden, rekening te houden met de volgende zaken:

1. houd zoveel mogelijk rekening met de inbreng en wensen van individuele gemeenten, zoals eerdere gemeentelijke participatieprocessen en vastgesteld gemeentelijk beleid;
2. houd rekening met de uitgangspunten in RES 1.0 en de gekozen samenwerking met Gelderse gemeenten;
3. laat het thema Leefomgeving zwaar wegen. In RES Regio Foodvalley 1.0 spreken we uit dat we de gezondheid van onze inwoners zwaar laten wegen;

4. laat ook het thema Natuur zwaar wegen. In de inwonersraadpleging en het advies van het burgerforum voor de RES 1.0 klinkt deze boodschap prominent door;
5. houd rekening met de Verstedelijkingsstrategie Arnhem Nijmegen Foodvalley en de plan MER onderzoeken met betrekking tot wind van de provincie Gelderland;
6. houd rekening met de impact van de landelijke milieunormering voor wind.

Mogelijk ten overvloede, willen wij u wijzen op het plan-MER onderzoek Wespandief en Windenergie Veluwe van provincie Gelderland. Het onderzoeksgebied (zone tot 8 km rondom de Veluwe) loopt over het zoekgebied wind in Veenendaal van de provincie Utrecht. De provincie Gelderland onderzoekt diverse alternatieven waarin zij de bescherming van de wespandief zetten tegenover het realiseren van windenergie. Het gaat van geen windmolens, tot realiseren van windmolens met twee maanden of vier maanden lange stilstandvoorzieningen in de 8 km zone.

Datum: 18-12-2023

Betreft: Advies voor keuze kansrijke gebieden planMER provincie Utrecht

Wij wensen u veel wijsheid toe bij uw keuze.

Met vriendelijke groet,

Namens Regio Foodvalley,



René Windhouwer

Voorzitter Energietransitie / RES Regio Foodvalley

Reflectie (deel 1 van 2)

- Houd bij de afweging tot het vaststellen van de bundel meest kansrijke gebieden rekening met de verdeling tussen de RES regio's. De windgebieden die in deze bundel worden opgenomen en in onze regio liggen, dienen de doelstelling van 1,8 TWh van de RES U16 en niet de doelstellingen van de andere RES regio's.
- Houd zoveel mogelijk rekening met de inbreng van individuele gemeenten, zoals eerdere gemeentelijke participatieprocessen en vastgesteld gemeentelijk beleid.
- Schep duidelijkheid voor gemeenten die tegen zachte belemmeringen aanlopen, zoals de Nieuwe Hollandse Waterlinie, weidevogelgebieden of NNN. Hoe scherper de provincie is over wat wel en niet kan hoe beter gemeenten het gesprek kunnen voeren over wat zij nog kunnen doen. Dit geldt ook voor welke voorwaarden de provincie stelt in bepaalde gebieden (bv. regels voor compenserende maatregelen die getroffen moeten worden).
- Houd rekening met de uitgangspunten en ontwerpprincipes voor windenergie van RES 1.0.
- Voorkom dat (kleine) kernen worden 'ingesloten' tussen lijnopstellingen van windturbines in verspreid liggende onderzoeksgebieden.

- Houd rekening met de bottleneck netcongestie en maak een prognose welke projecten voor 2030 gerealiseerd kunnen worden.
- Maak een integrale ruimtelijke afweging. Houd bijvoorbeeld rekening met ruimtelijke inpassingen die voorzien zijn voor de verzwaring van de netinfrastructuur en houd rekening met de verstedelijkingsopgave.

Reflectie (deel 2 van 2)

- Houd rekening met de economische uitvoerbaarheid van de locaties. Een locatie op grote afstand van een hoogspanningsstation heeft een aanzienlijke impact op de business case.
- Houd ruimte in het proces voor een toetsvraag hoeveel windmolens optimaal zijn in een lijnopstelling (ook over gemeentegrenzen heen) en welke overheid dan het beste aan zet is om dat te realiseren.
- Neem de landelijke concept normen voor windturbines mee die invloed hebben op de kansrijkheid van initiatieven.
- Neem in de afweging van windmolens mee dat sommige inwoners ook al worden geconfronteerd met andere energie infrastructuur zoals een nieuw hoogspanningsstation nabij hun woning.

Datum **11 december 2023**

Onderwerp **Advies RES Amersfoort op resultaten planMER provincie Utrecht**

Binnenkort gaat u een besluit nemen welke gebieden u kansrijk acht voor de grootschalige opwek van windenergie. Bij het nemen van het besluit willen wij u de volgende aandachtspunten meegeven:

1. Houd bij de afweging tot het vaststellen van de bundel meest kansrijke gebieden (het VKA) rekening met de verdeling tussen de RES regio's. De windgebieden in de regio Amersfoort die in deze bundel meest kansrijke gebieden liggen, moeten bijdragen aan de doelstelling van 0,5 TWh van de RES Amersfoort.
2. Houd zoveel mogelijk rekening met inbreng van individuele gemeenten, zoals eerdere gemeentelijke participatieprocessen en vastgesteld gemeentelijk beleid.
3. Faciliteer gemeenten die tegen zachte belemmeringen aanlopen, zoals bijvoorbeeld compensatie van gebieden die vallen onder de status: Natuurnetwerk Nederland (de NNN gebieden). Wij vragen u om hierover zo snel mogelijk duidelijkheid te krijgen.
4. Houd rekening met de uitgangspunten en zoekgebieden voor windenergie van RES 1.0 van de regio Amersfoort.
5. Houd rekening met de bottleneck netcongestie en maak in samenwerking met Stedin een prognose welke kansrijke gebieden voor 2030 gerealiseerd en aangesloten kunnen worden;
6. Maak expliciet welk besluit u van de gemeenteraden voor de zomer van 2024 verwacht.

Multi Criteria Analyse per RES-regio

U16

Kansrijk voorkeur gemeente

Nr	optimalisatie	gemeente	score
23	nee	Lopik	-0,73
24	nee	Montfoort, Woerden	-0,91 (-0,56 bij optimalisatie)
57	nee	Vijfheerenlanden	-0,77
59	nee	Vijfheerenlanden	-0,73

Kansrijk

nummer	optimalisatie	gemeente	score
1	nee	Oudewater	-0,45
8	nee	Montfoort, Oudewater	-0,39
10	nee	Lopik	-0,69
18	nee	Montfoort, Oudewater	-0,71
20	nee	Woerden	-0,66
29	Leefomgeving	Vijfheerenlanden	-0,39
35	nee	Stichtse Vecht	-0,63
38	nee	De Ronde Venen	-0,57
39	Infrastructuur	Stichtse Vecht	-0,70
42	Leefomgeving	Lopik	-0,71
43	Leefomgeving	Stichtse Vecht	-0,41
48	nee	Vijfheerenlanden	-0,70
49	nee	Utrecht	-0,68
67	nee	De Bilt	-0,67
69	Leefomgeving	Houten	-0,58
78	nee	Wijk bij Duurstede	-0,79

Overig

nummer	optimalisatie	gemeente	Score
2	nee	Woerden	-0,76
3	nee	Woerden	-0,95
4	nee	Woerden	-1,37
5	nee	Oudewater	-1,12
6	nee	Oudewater	-1,19
7	nee	Oudewater	-0,63
8	Infrastructuur	Montfoort	-0,24
9	Leefomgeving	Woerden	-0,72
9	nee	Woerden	-1,04
11	nee	Lopik	-1,18
12	nee	De Ronde Venen	-1,09
13	nee	Oudewater	-0,95
14	nee	Woerden	-1,15
15	nee	Oudewater	-1,05

16	nee	Woerden	-0,98
17	nee	De Ronde Venen	-1,17
18	Leefomgeving	Montfoort	-0,27
19	nee	Woerden	-0,81
20	Infrastructuur	Woerden	-0,38
21	nee	Vijfheerenlanden	-1,18
22	nee	Stichtse Vecht	-0,78
24	Leefomgeving	Montfoort, Woerden	-0,56
25	Infrastructuur	Lopik	-1,01
25	nee	Lopik	-1,34
26	nee	Utrecht, Woerden, Stichtse Vecht	-0,90
27	nee	De Ronde Venen	-0,73
28	nee	Vijfheerenlanden	-0,71
29	Infrastructuur	Vijfheerenlanden	-0,32
29	nee	Vijfheerenlanden	-0,86
30	nee	Vijfheerenlanden	-1,17
31	nee	De Ronde Venen	-1,04
32	nee	Utrecht	-0,68
33	Infrastructuur	De Ronde Venen, Stichtse Vecht	-0,74
33	nee	De Ronde Venen, Stichtse Vecht	-0,78
34	nee	Woerden	-0,84
34	Infrastructuur	Woerden	-0,86
35	Infrastructuur	Stichtse Vecht	-0,45
36	Infrastructuur	Utrecht	-0,96
36	nee	Utrecht, Stichtse Vecht	-1,23
37	nee	Vijfheerenlanden	-0,85
38	Leefomgeving	De Ronde Venen	-0,26
38	nee	De Ronde Venen	-0,57
39	Infrastructuur	Stichtse Vecht	-0,70
39	nee	Stichtse Vecht	-0,82
40	nee	Vijfheerenlanden	-1,25
40	Leefomgeving	Vijfheerenlanden	-0,69
41	Infrastructuur	Vijfheerenlanden	-0,88
41	nee	Vijfheerenlanden	-1,03
42	nee	Lopik	-1,39
43	nee	Stichtse Vecht	-1,08
44	nee	Vijfheerenlanden	-0,87
45	Infrastructuur	Lopik	-0,95
45	nee	Lopik	-1,05
46	nee	Utrecht, IJsselstein	-1,06
47	Infrastructuur	Vijfheerenlanden	-0,65
47	nee	Vijfheerenlanden	-0,82
49	Infrastructuur	Utrecht	-0,70
50	nee	IJsselstein	-1,15
51	nee	Vijfheerenlanden	-1,08
52	nee	Vijfheerenlanden	-1,16
53	nee	Nieuwegein	-0,55
54	nee	Vijfheerenlanden	-0,92
55	Leefomgeving	Vijfheerenlanden	-0,42
55	nee	Vijfheerenlanden	-0,65

	56	nee	De Bilt	-1,32
	57	Leefomgeving	Vijfheerenlanden	-0,51
	57	Infrastructuur	Vijfheerenlanden	-0,94
	58	nee	Vijfheerenlanden	-1,14
	59	Infrastructuur	Vijfheerenlanden	-0,36
	60	nee	Houten	-0,53
	61	nee	Vijfheerenlanden	-1,12
	62	nee	Vijfheerenlanden	-0,79
	63	nee	De Bilt	-1,00
	64	nee	De Bilt	-0,95
	65	Infrastructuur	De Bilt	-0,74
	65	nee	De Bilt	-1,08
	66	nee	De Bilt	-0,96
	67	Infrastructuur	De Bilt	-0,37
	68	nee	Bunnik	-0,82
	69	nee	Houten	-0,90
	70	nee	Bunnik, Houten	-1,16
	71	nee	Houten	-0,88
	71	Infrastructuur	Houten	-1,03
	72	nee	Zeist	-1,03
	73	nee	Zeist	-0,84
	74	nee	Bunnik, Wijk bij Duurstede, Houten	-0,90
	74	Leefomgeving	Bunnik, Wijk bij Duurstede, Houten	-0,90
	76	nee	Bunnik	-0,83
	77	nee	Eemnes	-1,09
	79	nee	Wijk bij Duurstede	-1,14
	96	Infrastructuur	Utrechtse Heuvelrug	-0,55
E1		nee	Nieuwegein	-0,72

RES- regio Amersfoort

Kansrijk voorkeur gemeente

nr	optimalisatie	Gemeente	score	
	81	nee	Soest, Amersfoort	-0,74
	89	nee	Amersfoort	-0,65

Kansrijk

nr	optimalisatie	gemeente	Score	
	84	Leefomgeving	Leusden	-0,43
	93	nee	Leusden	-0,61
	75	Infrastructuur	Eemnes	-0,39

Overig

nr	optimalisatie	gemeente	score
75	nee	Baarn	-1,00
77	Infrastructuur	Eemnes	-0,96
77	nee	Eemnes	-1,07
82	nee	Soest	-1,00
83	nee	Soest	-0,96
84	nee	Leusden, Amersfoort, Soest	-0,98
84	Infrastructuur	Leusden, Soest, Amersfoort	-0,94
85	nee	Amersfoort	-0,85
86	nee	Bunschoten	-1,15
87	nee	Woudenberg, Utrechtse Heuvelrug	-1,15
88	nee	Leusden	-0,78
89	Infrastructuur	Amersfoort	-0,52
90	nee	Leusden	-0,83
91	nee	Woudenberg, Utrechtse Heuvelrug	-1,15
92	nee	Leusden	-0,87
94	nee	Leusden	-0,98
95	nee	Woudenberg	-0,74

Foodvalley

Kansrijk voorkeur gemeente

nr	optimalisatie	gemeente	Score
99	nee	Rhenen	-0,89

Kansrijk

nr	optimalisatie	gemeente	Score
96	Ecologie	Renswoude, Utrechtse Heuvelrug, Veenendaal	-0,65

Overig

nr	optimalisatie	gemeente	Score
96	nee	Renswoude, Utrechtse Heuvelrug, Veenendaal	-0,81
96	Infrastructuur	Utrechtse Heuvelrug	-0,54
97	nee	Renswoude	-0,76
98	nee	Rhenen	-1,17