



Gemeente Leusden

Processen wind en zon

OER A28

Uitwisseling 7 december 2023

Waar willen we het vanavond over hebben?

1. De processen rondom grootschalige wind en zon in onze regio en de samenhang tussen deze processen
2. Verkenning OER A28: welke onderzoeken worden uitgevoerd > RWS

Welke processen wind en zon lopen in de regio

- RES Amersfoort (Regionale Energie Strategie)
- PlanMER en participatie over wind door de provincie
- OER A28 in samenwerking, trekker RWS



Gemeente Leusden

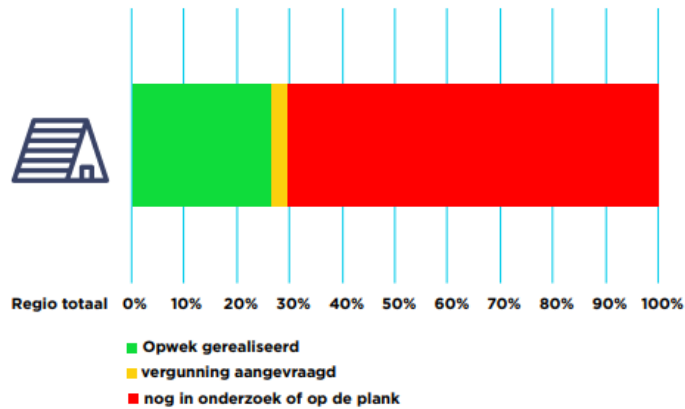
RES Amersfoort

RES Amersfoort voortgang

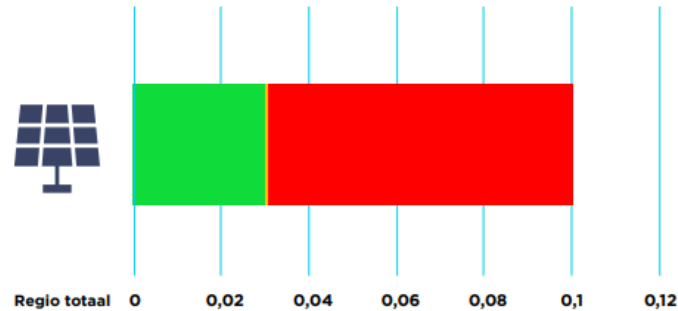
- Opdracht RES Amersfoort 2021: 0,5 TWh grootschalig zonne- en windenergie
- Stand van zaken 2023:

Voortgang

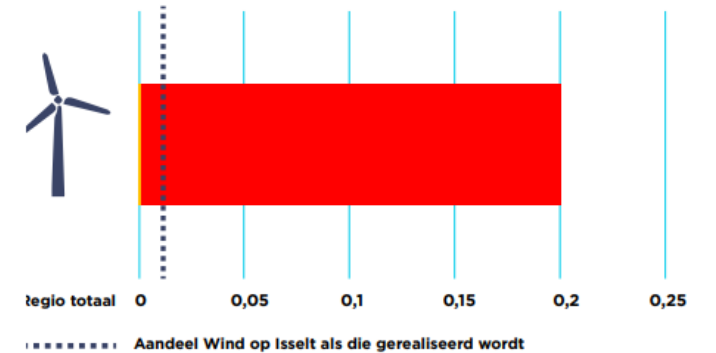
Zon op dak voortgang t.o.v. ambitie 2030 (0,2 TWh)



Zon op veld voortgang t.o.v. ambitie 2030 (0,1 TWh)



Wind op land voortgang t.o.v. ambitie 2030 (0,2 TWh)



RES Amersfoort vervolg

- RES stagnatie door:
 - Netcongestie
 - Politieke wijziging ambitie gemeenten
 - Markt heeft (beperkt) interesse
- Verkenning bijdrage aan bod RES
- Herijking RES 3.0 in 2025

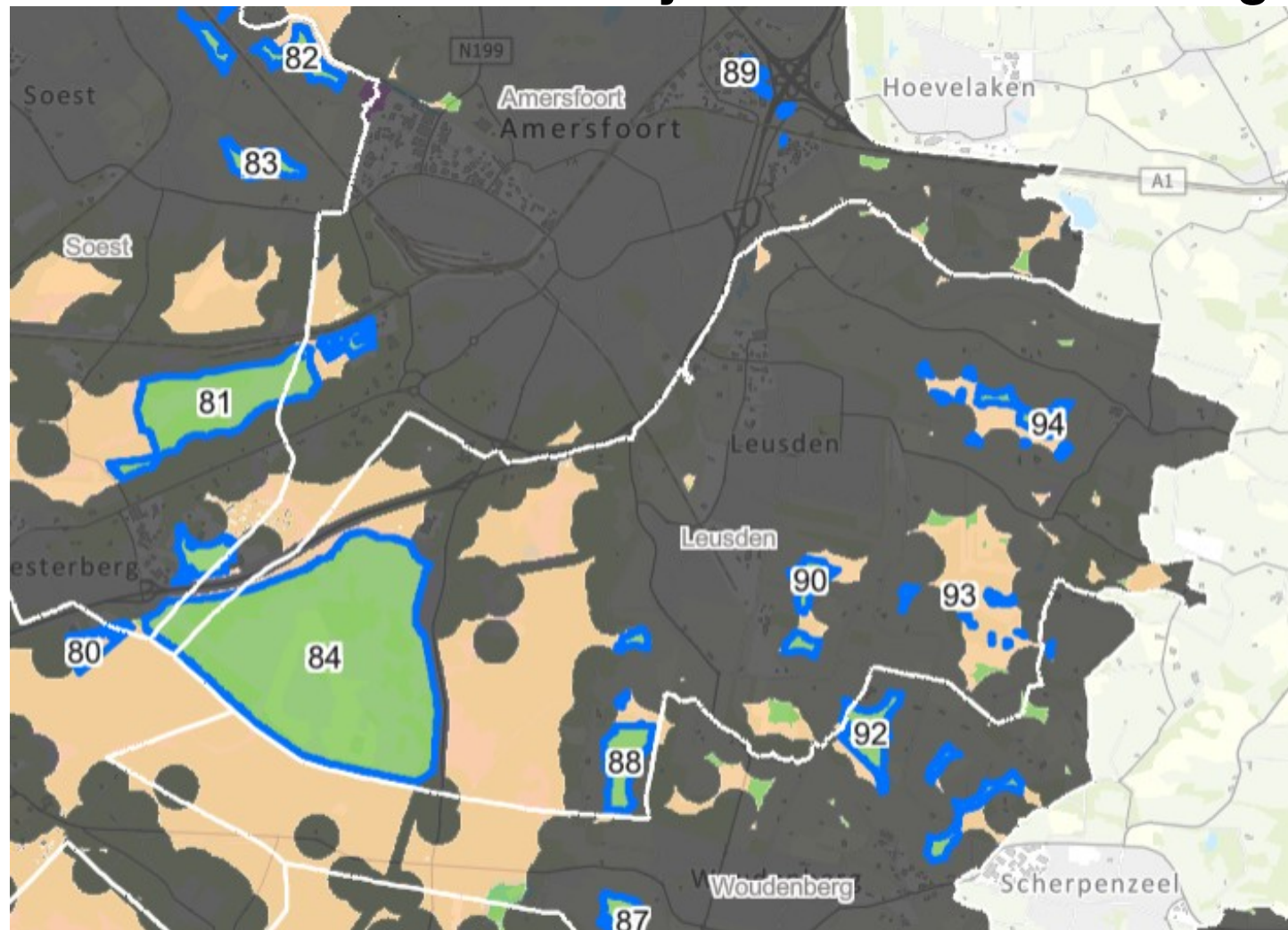


Gemeente Leusden

Proces wind, plan MER provincie

Provincie: onderzoeksgebieden NRD

Tbv Plan MER: onderzoek naar meest kansrijke locaties windenergie



Zienswijze gemeente op NRD met **reactie provincie**

Effecten op insecten mee te nemen in beoordeling van de effecten.
Betreffende zienswijzen op dit onderwerp hebben geleid tot de volgende aanpassing: Er zal middels een gevoeligheidsanalyse worden onderzocht wat het cumulatieve effect van de MER-alternatieven en het voorkeursalternatief op de staat van instandhouding van gevoelige soorten is.

Overige zienswijzen: *De zienswijzen leiden niet tot aanpassingen op de NRD*

Note: Ontwerpbesluit Windturbines leefomgeving

Periode	Proces provincie
2 oktober	Start planMER windenergie provincie
0 oktober	Start inwonersraadpleging planMER
23 nov	Start burgerforum planMER
20 januari	GS maakt keuze meest kansrijke gebieden o.a. obv digitale planMER, digitale inwonersraadpleging en burgerforum > brief naar gemeenten
24 januari	Webinar door provincie voor raadsleden en stakeholders met toelichting keuze gebieden en vervolgproces
5 februari	Raadsinformatieavond over planMER en netcongestie alle raden in Regio Amersfoort
18 april	Uitwisseling raad Leusden over planMER en scenario's antwoord brief provincie
13 juni	Informatiemarkt/ronde over RV antwoord brief provincie
27 juni	Raad neemt besluit over antwoord op brief provincie
Sept okt	Analyse van besluiten RES Amersfoort in Tussenbalans 2 door provincie
eind 2024	Indien nodig/gevraagd start projectbesluiten provincie



Gemeente Leusden

OER A28

Besluit tot nu toe

- Besluit raad juli 2021 over RES 1.0: A28 zoekgebied voor wind
- Gemeenten Leusden, Utrecht, De Bilt, Zeist, Soest en Amersfoort en de provincie Utrecht, Rijkswaterstaat, Defensie en Prorail spreken de intentie uit om een nadere verkenning naar mogelijkheden van duurzame opwek van energie langs de A28 te starten : ondertekening Intentieverklaring juni 2023.

Periode		Proces OER A28
2023	oktober	Start OER-onderzoeken (meer diepgaand dan planMER provincie; oa geluid- en slagschaduwberekeningen voor verschillende opstellingen)
	december	Start participatieproces OER A28 met belangengroepen
	7 december	Uitwisseling raad Leusden over processen en uit te voeren onderzoeken en participatie OER A28
2024	april	Resultaten onderzoek en participatie OER A28 beschikbaar voor gemeenteraden
	18 april	Uitwisseling raad Leusden over uitkomsten OER A28
	13 juni	Informatiemarkt/ronde over RV vervolg OER A28
	27 juni	Raad neemt besluit over vervolg OER A28

Samengevat besluit raad vóór zomer 2024 over

- grootschalig zon en wind voor 2030 binnen de gemeente Leusden;
- antwoord provincie Utrecht concrete projecten, bijdrage aan RES en de rol van gemeente;
- (evt) aanpassen bijdrage aan RES tbv RES 3.0;
- (evt) vervolg OER A28;
- (evt) aanpassen Uitnodigingskader zon.

Ontwerpbesluit windturbines leefomgeving

Item	Nieuwe norm	Oude norm in Activiteitenbesluit
Geluid – afstandsmaat	Minimaal 2 x tiphoogte turbine op WGG *)	Geen norm
Geluid – geluidsniveau	45 Lden (hele dag) en 39 Lnight (nachtdeel) op WGG. Met beperkte afwijkingmogelijkheden tot max 47 Lden/41 LNight	47 Lden en 41 Lnight op geluidsgevoelige objecten. Met beperkte afwijkingmogelijkheden
Slagschaduw	Max 6 uur per jaar, 20 minuten per dag voor zover op afstand kleiner 12 x rotordiameter. Langer vraagt stilstandvoorziening.	Maximaal 17 dagen per jaar met meer dan 20 minuten. Stilstand indien meer.

*) 2 x tiphoogte komt overeen met 400 – 500 meter bij moderne turbines.

- > WGG: Wind gevoelige gebouwen: woningen, onderwijs, zorg, kinderopvang met bedfunctie
- > Note: normen gelden voor *iedere woning*, met uitzondering de aan het windpark verbonden bedrijfswoning



Periode		Proces van alle trajecten, inclusief planning raad	Wie
2023	oktober	Start OER-onderzoeken (meer diepgaand dan planMER provincie; oa geluid- en slagschaduwberekeningen voor verschillende opstellingen)	Rijkwaterstaat
	oktober	Start planMER windenergie provincie en	provincie
	oktober	Start inwonersraadpleging planMER	provincie
	november	Start burgerforum planMER	provincie
	december	Start participatieproces OER A28 met belangengroepen	Rijkwaterstaat
	7 december	Uitwisseling raad Leusden over processen en uit te voeren onderzoeken en participatie OER A28	College ism RWS
2024	januari	Keuze meest kansrijke gebieden o.a. obv digitale planMER, digitale inwonersraadpleging en burgerforum	provincie
	Half januari	Brief over uitkomsten planMER naar gemeenten, met verzoek	provincie
	januari	Webinar over uitkomsten planMER voor gemeenteraden en stakeholders	provincie
	5 februari	Raadsinformatieavond over PlanMER en netcongestie	Regio Amersfoort
	april	Resultaten onderzoek en participatie OER A28 beschikbaar voor gemeenteraden	Rijkwaterstaat
	18 april	Uitwisseling raad Leusden over uitkomsten OER A28 Uitwisseling raad Leusden over planMER, scenario's antwoord brief provincie, vervolg OERA28, evt aanpassen beleid	College
	13 juni	Informatiemarkt/ronde over RV antwoord brief provincie, vervolg OER A28, evt aanpassen beleid	Raad
	27 juni	Raad neemt besluit over antwoord brief provincie, vervolg OER A28, evt aanpassen beleid	Raad
	september oktober	Analyse van besluiten RES Amersfoort in Tussenbalans 2	provincie
	eind 2024	Indien nodig/gevraagd start projectbesluiten provincie	provincie
2025	2025	Resultaten onderzoek en participatie OER A28	College ism RWS