

Beleidskader wind- en zonne-energie Westfriesland

Een toelichting



WESTFRIESLAND

Aanleiding en achtergrond

KLIMAATAKKOORD

49% CO₂-REDUCTIE IN 2030 –
IN 2050 TERUGGEBRACHT
NAAR NIHIL

PACT VAN WESTFRIESLAND
ENERGIENEUTRAAL 2040.

UITVOERINGSPROGRAMMA
ENERGIENEUTRAAL 21-25



Regionale energiestrategie Noord- Holland Noord (RES NHN)

- Nationaal Klimaatakkoord uit 2019.
- Hieruit vloeien taken voort voor gemeenten over het verduurzamen van de gebouwde omgeving en duurzame energieopwekking.
- Nederland moet in 2030 35 TWh aan duurzame energie opwekken, met zon en wind.
- Nederland is opgesplitst in 30 energieregio's.
- De regio Westfriesland maakt onderdeel uit van de energieregio Noord-Holland Noord.



Regionale energiestrategie Noord- Holland Noord (RES- NHN)

- Gemeenten in Westfriesland organiseerden participatiebijeenkomsten begin 2020.
- Inwoners, ondernemers en agrariërs konden hun mening geven.
- Dit leidde tot een Westfries bod in de RES-NHN van 0,7 TWh in 2030. Daarvan is 0,2 nu opgewekt.
- De raden van de 7 Westfriesse gemeenten stelden de RES-NHN in 2021 vast.



Regionale Energiestrategie 1.0 Noord-Holland Noord

Westfriesland

Zoekgebieden	GWh 2030	hectares of turbines
 Zon op grote daken	134	88 ha
 Zon boven plaatsenplaatsen	4,4	3 ha
 Zon op geluidsschermen e.d.	0,1	-
 Zon*	314	323 ha
 Wind	0	-
 Zon + wind	11 + 4	50 ha + 1 tur.
Totaal potentiële opwekking (GWh)	467	
Totaal potentiële opwekking (TWh)	0,47	
Bestaande duurzame opwekking (TWh)	0,23	

* De potentiële opbrengst (circa 0,4 TWh) van het zoekgebied Wieringerhoek is niet opgenomen in de tabel. De regio ziet dit als kans en daagt het rijk uit om deze locatie samen te ontwikkelen.

In de online RES-viewer staat de actuele stand van zaken per zoekgebied. Nieuwe initiatieven buiten de zoekgebieden zijn mogelijk.

[RES-viewer](#)
0,7 TWh

duurzame energie in 2030, waarvan 0,23 TWh huidige opwek. Voor de nieuwe opwek is gerekend met:


1

windturbine van 3 MW


464 ha

zonnepanelen op land, daken, parkeerplaatsen en geluidsschermen

Legenda

-  Bestaande windturbines
-  Mogelijkheid tot repoweren (situatie zomer 2019)
-  Geplande windturbines
-  Gebouwde omgeving
-  Water



25-50-100-200 ha

0 1 2 3 4 km

Regionale energiestrategie Noord- Holland Noord (RES NHN)

Besluitvorming RES-NHN:

- De Westfriese gemeenten komen met een beleidskader hoe zij ruimte willen geven voor opwek van energie met zon en wind.



Het beleidskader wind en zon Westfriesland

Doel: duidelijkheid te geven aan gemeenten, initiatiefnemers en inwoners hoe Westfriesland ruimte wil geven aan initiatieven voor zon- en windprojecten. En, om het proces daartoe efficiënt in te richten.

1. Participatie
 - 1.1 Procesparticipatie.
 - 1.2 Financiële participatie.
 - 1.3 Participatieplan.
2. Landschappelijke beleidsregels (algemeen en landschap-specifiek).
3. Nettoets.
4. Regels t.a.v. indieningsproces voor initiatiefnemers.
5. Provinciale regelgeving en concretisering zoekgebieden.



1.1 Procesparticipatie

- Initiatiefnemers betrekken vanaf de start van het project actief de omgeving.
- Omgeving denkt mee over ruimtelijke inpassing en financiële participatie (precieze vormgeving, beplanting, herplanting van bomen en meekoppelkansen).
- Wenselijk is dat kernraden vanaf de start worden betrokken en inspraak krijgen.



1.2 Financiële participatie

- Initiatiefnemers hebben een inspanningsverplichting om minimaal 50% lokaal eigenaarschap te organiseren.
- Leidraad financiële participatie van de provincie Noord-Holland als richtlijn.
- Energie Samen, Zonnecoöperatie WF of participatiecoalitie vrijblijvend betrekken bij een project.
- Initiatieven op erven (indien zelfvoorzienend) zijn vrijgesteld van inspanning op financiële participatie.

Mede-eigenaar

- Omwonenden profiteren mee als mede-eigenaar van een zonneproject, via vereniging op coöperatie.

Financiële deelneming

- Omwonenden nemen risicodragend deel aan een project, bijvoorbeeld door aandelen, certificaten of obligaties

Omgevingsregelingen

- Een deel van de opbrengsten komt ten goede aan maatschappelijke doelen in de buurt, zoals een sportclub of wijkvereniging.

Omwonendenregeling

- Direct omwonenden ontvangen voordeel, bijvoorbeeld in de vorm van verduurzaming van hun woning of korting op groene stroom.

1.3 Participatieplan

- Initiatiefnemers moeten een participatieplan indienen bij de aanvraag van het initiatief.
- Geeft invulling aan procesparticipatie en financiële participatie (lokaal eigendom en minder draagkrachtigen kunnen meeprofiten).
- Het participatieplan wordt als bijlage toegevoegd aan de anterieure overeenkomst, is basis voor de planologische medewerking van de gemeente en basis voor het proces van vergunningverlening.



2 Landschappelijke beleidsregels (algemeen)

Algemene uitgangspunten wind en zon in het landschap:

- Grootschalige opwek alleen in de RES-zoekgebieden.
- In de RES is aangegeven per zoekgebied of opwek door zon, wind of beide kan plaatsvinden.
- Nieuwe zoekgebieden kunnen alleen toegevoegd worden via een nieuw besluit van de RES.



2 Landschappelijke beleidsregels (algemeen)

Innovaties binnen RES-zoekgebied:

- Innovaties die bijdragen aan het oplossen van netcongestie.
- Ruimte geven voor innovaties die landschappelijk goed ingepast zijn.



2 Landschappelijke beleidsregels (algemeen)

Erven:

- Mogelijk om als ondernemer zelfvoorzienend te worden.
- Eerst aantonen (technisch – financieel economisch) onvoldoende mogelijkheden zijn op het dak.
- Alleen op het bouwvlak:
 - Max 2 hectare zonneweide en of
 - Max 1 microturbine van maximale ashoogte van 15 meter.



2 Landschappelijke beleidsregels (algemeen)

Algemene uitgangspunten wind en zon in het landschap en op het erf:

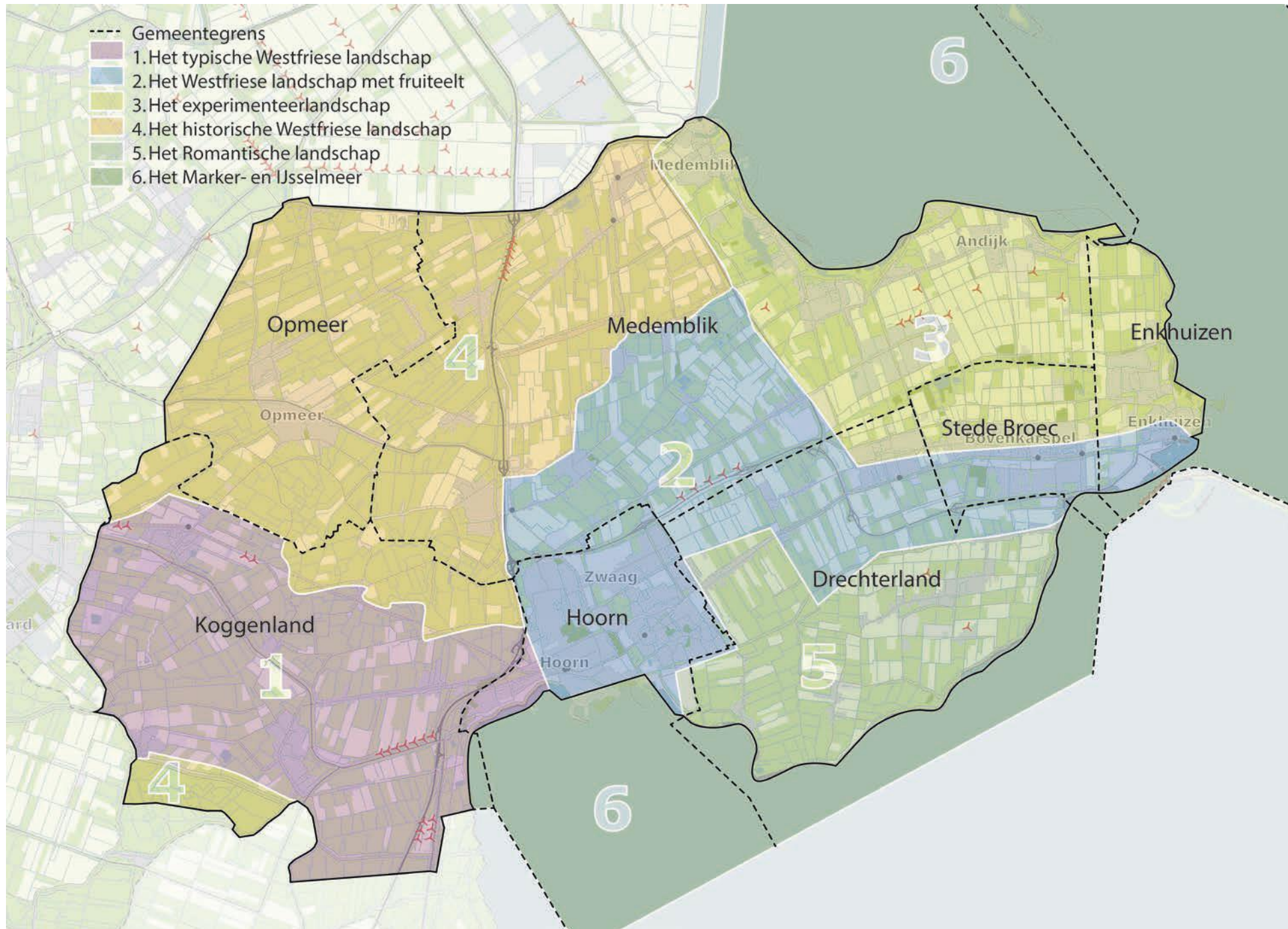
- Rijksregelgeving, provinciale verordening, etc. moeten in acht genomen worden.
- Er moet rekening worden gehouden met in het Bijzonder Provinciaal Landschap (BPL) benoemde kernkwaliteiten.
- Er moet rekening worden gehouden met erfgoedrichtlijnen nabij stolpboerderijen.
- Ruimtelijke uitgangspunten microturbines (erven, PNH).
- Innovatieve vormen van energieopslag (erven).



2 Landschappelijke beleidsregels (specifiek)

- West Friesland heeft haar gebied onderverdeeld in een zestal landschappen.
- In katernen zijn richtlijnen, uitgangspunten, kenmerken en bouwstenen aangedragen hoe om te gaan met zon- en windenergie en microturbines.
- De essentie van de katernen is basis voor regionaal beleidskader.
- De katernen (met zestal landschappen) als basis voor specifieke beleidsregels (behoudens Marker- en IJsselmeer).





Inzicht op kaart



Omschrijving per landschapstype

4.1 Het Typische Westfriese Landschap

Zonnevelden in een stads- of dorpsrand

- Zonnevelden sluiten aan op bedrijventerreinen/ woonkernen en zorgen voor een zachte overgang van het bedrijventerrein naar het open landschap.
- Zonnevelden worden ontwikkeld in combinatie met een park en zijn een (recreatieve) toevoeging voor de mensen die in de buurt van het zonneveld wonen en werken.
- Vul restruimte helemaal in.
- Houd ruimte voor waterberging en biodiversiteit.
- Sluit aan op de maat en schaal van infrastructuur.

Zonnevelden en microturbines in lintbebouwing

- Zonnevelden worden zo achter een lint geplaatst dat in het lint zichtlijnen richting het open landschap behouden blijven.
- Tussen de linten blijft voldoende ruimte. De linten groeien niet aan elkaar.
- De aanleg van zonnevelden gaat samen met de aanleg van een groene structuur (bomen, hegen). De bestaande erven worden meegenomen in dit raamwerk.
- Door verschillende schaal van de erven kunnen de microturbines verspringen in een dorpslint of landelijk lint wat een ruimtelijk beeld kan opleveren. Linten moeten in samenhang worden gezien waarbij rekening gehouden wordt met de schaal van het erf en de verspringing in het aanzicht van bijkgebouwen.
- De Linten worden gekenmerkt door doorzichten, hierdoor zijn de microturbines zichtbaar en dient aandacht besteed te worden aan de positie binnen het erf ensemble.
- Bij plaatsing van zonnepanelen in een dorpslint dient rekening gehouden te worden met de schaal van het erf en doorzichten tussen gebouwen.
- Bij plaatsing van zonnepanelen dient aandacht gegeven te worden aan de relatie met erf en omgeving. Dit kan onder andere door het strategisch plaatsen van landschappelijk groen.
- Binnen een open landelijk lint zijn zonnevelden langs andere bedrijfsfuncties dan agrarische functies mogelijk.

Zonnevelden nabij Natuur Netwerk Nederland

- Sluit nabij NNN gebieden aan met blauwgroene structuren die de NNN versterken.
- Zorg voor een toename van de biodiversiteit van het zonneveld als geheel.

A scenic landscape photograph showing a vibrant rainbow arching over a lush green field. In the foreground, a calm pond reflects the rainbow and the surrounding trees. The sky is filled with soft, white clouds, and the overall atmosphere is peaceful and natural.

Vervolg

Proces:

- Februari lokale inspraakronde van zes weken (inclusief een informatieavond).
- Onderzoeken hoeveel initiatieven er mogelijk zijn in de zoekgebieden en hoe groot deze kunnen zijn op basis van provinciaal beleid.
- Met deze informatie vullen we het beleidskader aan.
- Juni 2023 besluitvorming in raad.



WESTFRIESLAND

Afsluiting

Dank voor uw aandacht!