Duurzame energieopwekking

De regio Westfriesland onderzocht hoe inwoners uit de regio denken over duurzame energieopwekking. Deze factsheet laat de belangrijkste regionale resultaten van het onderzoek zien.

Deelnemers aan het onderzoek

In april en mei 2022 konden inwoners uit regio Westfriesland de vragenlijst invullen.

De deelnemende gemeenten zijn Hoorn, Koggenland, Stede Broec, Enkhuizen, Drechterland, Opmeer en Medemblik.

In totaal hebben 2.068 inwoners de vragenlijst volledig ingevuld, waarvan 240 jongeren.

Grootschalig opwekken van duurzame energie

84% van de respondenten vindt het (heel) belangrijk dat Westfriesland zich inzet om meer duurzame energie op te wekken. Ook **80%** van de jongeren vindt het belangrijk dat regio Westfriesland zich hiervoor inzet.

Welke situatie heeft u het liefst bij zonne- en windenergie in Westfriesland? Top 3

1. Energieopwekking met een **combinatie van zonneweides en windmolens**

Algemeen **50%**

Jongeren **36%**

2. Energieopwekking met **alleen zonneweides**

Algemeen **17%**

Jongeren **19%**

3. Energieopwekking met **alleen windmolens**

Algemeen **6%**

Jongeren **12%**

De meesten geven de voorkeur aan energieopwekking door een combinatie van zonne- en windenergie.

Een aantal respondenten wil niet dat er duurzame energie wordt opgewekt door zon en/of wind



19% wil niet dat er duurzame energie wordt opgewekt met zonneweides en/of windmolens.



Voor de jongeren is dit **20%.**

Voorkeuren voor de manier van energie opwekken

Zet de manieren om energie op te wekken in de volgorde van uw voorkeur



Voorkeuren van respondenten die het liefst een combinatie van zonne- en wind-energie zien (50%)

1 Meerdere middelgrote zonneweides **32%**
2 Een paar grote zonneweides **26%**
3 Veel kleine zonneweides **22%**



Voorkeuren van respondenten die het liefst energie opwekken met alleen zonne-energie (17%)

1 Meerdere middelgrote zonneweides **43%**
2 Een paar grote zonneweides **40%**
3 Veel kleine zonneweides **37%**



Voorkeuren van respondenten die het liefst energie opwekken met alleen windenergie (6%)

1 Windmolens in lijnopstelling **47%**
2 Losse windmolens verspreid over meerdere plekken **45%**
3 Windmolens in clusteropstelling **26%**



Het grootste deel van de respondenten (75%) heeft het liefst dat zonneweides en windmolens gecombineerd worden op één plek, in plaats van dat zonneweides en windmolens apart van elkaar staan.

Resultaten van respondenten met een voorkeur voor zonne-energie



Top 3 voorkeuren voor een functie waarmee een zonneweide gecombineerd kan worden in het algemeen

1 Waterberging (wateropvang voor droge tijden) **46%**
2 Biodiversiteit (natuurlijke oevers, rijk planten- en insectenleven) **29%**
3 Agrarische productie **22%**



Top 3 voorkeuren voor een functie waarmee een zonneweide gecombineerd kan worden volgens jongeren

1 Biodiversiteit (natuurlijke oevers, rijk planten- en insectenleven) **34%**
2 Waterberging (wateropvang voor droge tijden) **28%**
3 Agrarische productie **20%**

Top 3 meest geschikte locaties voor een zonneweide in het algemeen

1 Langs de randen van bedrijventerreinen **94%**
2 In het agrarisch landschap **79%**
3 Goed ingepast in het open landschap **68%**

Jongeren geven de voorkeur aan een zonneweide aan de rand van een dorpskern in plaats van in het open landschap.

De meest geschikte plek voor een zonneweide is langs de randen van een bedrijventerrein gecombineerd met de aanleg van groen en/of een park.

Resultaten van respondenten met een voorkeur voor windenergie

Er staat nu een aantal windmolens los verspreid in Westfriesland.
Deze windmolens worden in de toekomst vervangen. Wat heeft uw voorkeur?



- Windmolens samenvoegen in een clusteropstelling **32%**
- Windmolens samenvoegen in een lijnopstelling **31%**
- De losse opstelling behouden, dus één op één vervangen **27%**



83% van de respondenten heeft liever een hogere windmolen, maar minder windmolens.



Top 3 voorkeuren om windmolens beter in te passen in de omgeving

1 Windmolens combineren met bos **51%**
2 Palen van windmolens groen verven **22%**
3 Windmolens combineren met kunst **5%**

Boerenerven en duurzame energie

Ik vind het belangrijk dat agrariërs werken aan een energieneutraal bedrijf

Algemeen **82%**

Jongeren **69%**

Ik vind het een goed idee dat agrariërs kleine windmolens op hun boerenerf plaatsen

Algemeen **66%**

Jongeren **62%**

Ik vind het een goed idee dat agrariërs hun landbouwgrond gebruiken voor zonneweides

Algemeen **36%**

Jongeren **33%**

Betrokkenheid bij ontwikkeling van zonne- en windenergie

Wat vindt u belangrijk in de overgang naar duurzame energieopwekking door zon en/of wind? Top 3

Algemeen

1 Goed geïnformeerd worden (onafhankelijke informatiebronnen) **85%**
2 Invloed hebben op de locatie van de zonneweide of windmolen **66%**
3 Direct gebruik schone energie **61%**

Jongeren

1 Alle inwoners in de omgeving een deel van de winst krijgen **71%**
2 Een deel van de winst komt bij mij terecht **70%**
3 Dat ik invloed heb op de locatie van de zonneweide of windmolen **54%**



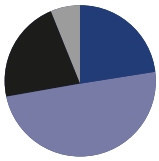
33% van de respondenten geeft aan dat ze voldoende betrokken zijn bij de overgang naar duurzame energie in hun omgeving.



31% van de respondenten wil dat regio Westfriesland hen later weer vraagt om hun mening te geven in een vragenlijst. Daarnaast zijn er bijna 1.000 respondenten die hebben aangegeven vaker mee te willen denken via een vrijblijvend duurzaamheidspanel in de regio.

Lokaal eigendom bij ontwikkeling van zonne- en windenergie

Stel, u krijgt de mogelijkheid om met andere inwoners te investeren in zonnepanelen en/of windmolens in uw omgeving. Daarmee kunt u (uiteindelijk) geld verdienen. Bent u bereid om zo'n investering te doen?



- Ja, zeker wel **23%**
- Misschien **50%**
- Nee **22%**
- Weet ik niet / geen mening **6%**

Wat gebeurt er met de resultaten?

De uitkomsten gebruiken we om uitgangspunten op te stellen voor duurzame energieopwekking in Westfriesland. Deze uitgangspunten verbinden we aan de plannen van mensen die aan de slag willen met het aanleggen van een zonneweide of windmolen (waar de gemeente dat heeft toegestaan).