

EC Molenlanden

Energiecoöperatie Molenlanden is opgericht voor en door bewoners van de gemeente Molenlanden. De energiecoöperatie heeft als doel het stimuleren van het lokaal eigendom van duurzame energieprojecten. Onderdeel daarvan is het opwekken van groene energie tegen een eerlijke, betaalbare prijs.

De overheid gaat binnenkort besluiten of en zo ja, waar in onze gemeente windenergie opgewekt gaat worden. EC Molenlanden wil een bijdrage leveren om alle revenuen binnen de gemeente te houden. Voor alle inwoners en ondernemingen.



**Samenwerken met
energiecoöperaties**
De lokale route naar een
duurzame samenleving



De lusten lokaal houden

Dit document is bedoeld voor alle stakeholders bij de keuze van locaties voor het ontwikkelen van windturbines in de gemeente Molenlanden.

In dit document geven we kort weer wat de ambities en de doelstellingen zijn van Energie Coöperatie Molenlanden. Namelijk om in samenwerking met projectontwikkelaars en ondersteund door Energie Samen te komen tot een goede invulling van lokaal eigendom.

Onze intentie bij alle projecten waar de energiecoöperatie in participeert is dat 100% van de geproduceerde stroom ten goede komt aan inwoners, lokale ondernemingen en andere organisaties in onze gemeente.

Energie Coöperatie Molenlanden

- ✓ Waarborgt de belangen van alle inwoners: De lasten én lusten lokaal.
- ✓ Participeert met bij voorkeur 80-90% in het eigendom en het bestuur van de ontwikkeling en exploitatie van de windturbines
- ✓ Heeft zeggenschap over de besteding van het omgevingsfonds
- ✓ Draagt bij aan de ontwikkeling van een lokale energiegemeenschap
- ✓ Stimuleert lokale samenwerking vanuit ons gezamenlijk belang
- ✓ Wordt ondersteund door professionele partijen die vanuit de coöperatieve gedachte werken

Onze rol in de energietransitie

Windturbines zijn een belangrijk deel van de energiemix

De meningen over windturbines zijn sterk verdeeld. Het standpunt van Energie Coöperatie Molenlanden is: als er windturbines komen in Molenlanden, doen wij mee. Hierdoor kunnen de burgers zelf invulling geven aan het project en meeprofiteren van de lusten. Wij zien onze rol om draagvlak te creëren in de directe omgeving van de gemeente Molenlanden door middel van een nieuw perspectief op onze energievoorziening.

Onze ambitie is om op het moment dat er windturbines moeten gaan komen, met behulp van de daardoor opgewekte windenergie onze regio zo onafhankelijk mogelijk te maken van de grillige marktbevingen die we de afgelopen jaren hebben gezien. Wij geloven sterk in het creëren van betrouwbare en betaalbare energie voor alle betrokkenen: inwoners en lokale bedrijven. Ook TNO ziet deze trend als het beeld van de toekomst: Lokale gemeenschappen die lokaal energie opwekken en gebruiken. In Nederland wordt dit al op verschillende plaatsen in praktijk gebracht. Molenlanden hoeft het wiel niet opnieuw uit te vinden.

Om die reden zetten we ons in om als de windturbines er komen, Molenlanden er als geheel optimaal van profiteert!

De rol die EC Molenlanden voor zich ziet is het behartigen van de belangen van inwoners van de gemeente en directe omgeving om de lusten zo veel mogelijk lokaal te houden.

Onze rol in de diverse zoekgebieden

In de afgelopen maanden heeft de energiecoöperatie zich verdiept in windenergie en welke kennispartners er zijn die ons kunnen helpen. Zo is er een positieve contacten met coöperatieve ontwikkelaars en wordt onze energiecoöperatie actief ondersteund door EnergieSamen. De gemeente heeft bij monde van de wethouder nadrukkelijk aangegeven dat lokaal eigendom een belangrijke voorwaarde is bij het ontwikkelen van windenergie in Molenlanden.

Door bij de ontwikkeling te streven naar een veel groter lokaal belang, 80 tot 90%, is naast lokaal eigendom ook lokale zeggenschap verzekerd. De inwoners en ondernemers van Molenlanden bepalen dan wat er met de hier opgewekte stroom gebeurt. Om die reden maken we als Energie coöperatie ons sterk voor een veel groter lokaal eigendom dan het streven naar 50% zoals beschreven in het energieakkoord.

Het is duidelijk dat om deze reden de energiecoöperatie geen voorkeur voor een van de zoekgebieden die de gemeente heeft aangewezen. Als een zoekgebied wordt aangewezen voor het realiseren van windturbines willen wij de belangen van al onze inwoners en ondernemers behartigen en samen met de projectontwikkelaar(s) en de grondeigenaren een gezamenlijk energiegemeenschap oprichten die inhoud geeft aan alle punten die genoemd zijn op de vorige pagina.

Om voor alle belanghebbenden binnen onze gemeente te waarborgen dat onze economie optimaal profiteert van de mogelijk te plaatsen windturbines, zijn de volgende drie punten in de besluitvorming cruciaal:

- Streven naar 80-90% lokaal eigendom,
- Zeggenschap over verkoop van de opgewekte stroom aan lokale afnemers
- De mogelijkheid voor burgers om financieel te participeren.



De basis om de lokale economie te versterken: *Ontwikkel een lokale energiegemeenschap.*

De lokale belangen van ondernemers en inwoners (kunnen) botsen met die van commerciële ontwikkelaars. Een commerciële ontwikkelaar/exploitant heeft als primaire doelstelling het maximaliseren van de winst voor de (vaak) buitenlandse aandeelhouders. Dat betekent dat de stroom die wordt opgewekt voor een zo hoog mogelijke prijs wordt verkocht en de winsten uit onze regio vloeien.

De lokale energiegemeenschap is een oplossing om de lokale economie te versterken. Het energiesysteem van de toekomst voorziet in onderling verbonden energiegemeenschappen die zo veel mogelijk lokaal opwekken, opslaan en zelf gebruiken. De onderlinge verbindingen zijn nodig om te waarborgen dat er op elk moment van de dag voldoende energie voorhanden is.

Er is in korte tijd al veel ontwikkelwerk gedaan aan het mogelijk maken van energie-gemeenschappen. En er is ook nog veel werk te doen. Deze zomer kan de gemeente een belangrijke stap zetten om in de gemeente Molenlanden zo'n energie-gemeenschap mogelijk te maken.

De basis is een kostprijs+ exploitatiemodel: een lokale prijs voor een lokaal product. In [dit filmpje](#) wordt dit goed toegelicht. (link: bit.ly/energiegemeenschap)

In het kostprijs+ model wordt de stroomprijs bepaald door drie factoren:

1. De kostprijs van de windenergie: De kosten die nodig zijn om de windturbines verantwoord te bouwen en onderhouden.
2. De "plus" is een van te voren afgesproken rendement dat de eigenaren van de turbines krijgen voor een gezond verdienmodel.
3. Indien de wind niet waait wordt er stroom ingekocht op de markt. De verwachting voor het inkopen van deze stroom wordt meegenomen in het model.

Door het toepassen van dit model wordt de stroom tegen een zo laag mogelijke aangeboden aan lokale ondernemers en inwoners voor een lange periode. De afhankelijkheid van de grillige internationale energie markt verdwijnt!

Wij zien dit als een belangrijke oplossing om het draagvlak in onze gemeente te versterken voor de komst van de windturbines.

