Bijdrage aan het advies van de klankbordgroep
aan de gemeenteraden van Molenlanden en Gorinchem
aangaande windmolens in de RES-regio Alblasserwaard

Energie Coöperatie Molenlanden

EC Molenlanden

Energie Coöperatie 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.

Windmolens? Zo ja, dan lusten lokaal houden voor alle inwoners

De meningen over windturbines zijn sterk verdeeld. Het standpunt van Energie Coöperatie Molenlanden is: àls er windturbines komen in Molenlanden, doen wij mee. EC Molenlanden heeft geen voorkeur voor een van de zoekgebieden die de gemeente heeft aangewezen. Wanneer besloten wordt dat er windmolens geplaatst gaan worden in Molenlanden, wil EC Molenlanden een bijdrage leveren om de revenuen binnen de gemeente te houden. Voor alle inwoners en ondernemingen. Wij willen helpen draagvlak te creëren door middel van een nieuw perspectief op onze energievoorziening. Onze ambitie is om, op het moment dat er windturbines komen, onze regio zo onafhankelijk mogelijk te maken van de grillige marktbewegingen, 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.

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.
Een lokale energiegemeenschap is een oplossing om de lokale economie te versterken. Er is al veel ontwikkelwerk gedaan aan het mogelijk maken van energiegemeenschappen. 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 energiegemeenschap mogelijk te maken.
De basis is een kostprijs-plus exploitatiemodel: een lokale prijs voor een lokaal product. In het kostprijs+ model wordt de stroomprijs bepaald door 3 factoren:

1. De kostprijs van de windenergie: De kosten om de windturbines te bouwen en onderhouden.
2. De "+" is een vooraf afgesproken rendement voor een gezond verdienmodel voor de eigenaren.
3. Wanneer 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 prijs aangeboden aan lokale ondernemers en inwoners voor een lange periode. De afhankelijkheid van de grillige internationale energie markt verdwijnt. EC Molenlanden ziet dit als een belangrijke oplossing om het draagvlak in onze gemeente te versterken voor de komst van windturbines.

Doelstellingen ECM:
Het is de ambitie en doelstelling van Energie Coöperatie Molenlanden om, in samenwerking met (coöperatieve) ontwikkelaars 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 gemeenschap.

✓ Participeren in eigendom en bestuur van de ontwikkeling en exploitatie van de windturbines
✓ Bijdragen aan de ontwikkeling van een lokale energiegemeenschap
✓ Stimuleren van lokale samenwerking vanuit gezamenlijk belang
✓ Zeggenschap hebben over de besteding van het omgevingsfonds
✓ Ondersteuning door professionele partijen die vanuit de coöperatieve gedachte werken.

Samenvattend
- Streven naar maximaal lokaal eigendom (mogelijkheid van 80-90%)
- Zeggenschap over verkoop van de opgewekte stroom, voor lokale afnemers
- Mogelijkheid voor burgers om financieel te participeren
- Ontwikkeling van een lokale energiegemeenschap op basis van het kostprijs+ model.