

# MEMO

---

Aan: [REDACTED]

Van: [REDACTED]

Onderwerp: Evaluatie pilot erfmolen [REDACTED] Wierden

Datum: 23 april 2024

---

## Historie

Op het perceel [REDACTED] te Wierden is een agrarisch bedrijf gevestigd. De eigenaar en initiatiefnemer wil graag dat zijn bedrijf energieneutraal wordt en heeft in 2019 een verzoek voor een bestemmingsplanherziening gedaan bij de gemeente om een erfmolen met een ashoogte van 30 meter te mogen plaatsen. Deze erfmolen is als een pilotproject vergund en wordt na een jaar van plaatsing geëvalueerd. Dit is in oktober 2024.

De evaluatie dient om onder andere inzicht te krijgen in de energieopwekking van de molen, waarna er beleidskaders voor erfmolens kunnen worden ontwikkeld. Deze memo beschrijft hoe deze evaluatie vorm zal krijgen.

## Relatie tot provinciaal en gemeentelijk beleid

De provincie Overijssel is momenteel bezig met de herijking van het grootschalige zon- en windbeleid. Gezien de ontwikkelingen heeft de gemeente Wierden in april 2023 haar *afwegingskader grootschalige energieopwekking* ingetrokken. Dit afwegingskader zal aan de hand van het nieuwe provinciaal zon- en windbeleid worden herzien. In de "omgevingsverordening Overijssel instructieregels windenergie" heeft de Provincie naast regels over grootschalige windenergie ook regels rondom erfmolens opgenomen. Om te komen tot een volledig gemeentelijk afwegingskader voor zon- en windenergie stellen wij voor om ook de (herijkte) kaders voor erfmolens hierin op te nemen. De evaluatie van de pilot erfmolen zal dan als input dienen.

## Evaluatie

### - Energie opbrengst en verbruik

De erfmolen is geplaatst omdat de initiatiefnemer de wens heeft om een energieneutraal bedrijf te hebben. Het is van belang dat er gekeken wordt naar de hoeveelheid energie die de erfmolen opbrengt en of dat, samen met de zonnepanelen op het dak, genoeg is om in zijn eigen verbruik te voorzien. De initiatiefnemer beschikt over deze informatie en kan en wil deze aanleveren aan de gemeente. De gemeente zal kijken of de verhouding tussen de opbrengst en verbruik vergelijkbaar zal zijn voor soortgelijke bedrijven. Zelfvoorzienend zijn in het energieverbruik zorgt ervoor dat inwoners niet langer afhankelijk zijn van fossiele brandstoffen zoals aardgas. Op deze manier kunnen erfmolens bijdragen aan de gemeentelijke duurzaamheidsdoelstellingen.

Vanwege de huidige netcongestie problematiek wordt er contact gezocht met Enexis over de netaansluitingen voor erfmolens. Er moet worden nagedacht over een manier waardoor mogelijke toekomstige erfmolens niet te veel energie terug leveren aan het elektriciteitsnet.

### - Omwonenden

Het is belangrijk dat de perceptie van omwonende wordt meegenomen tijdens de evaluatie. De initiatiefnemer heeft tijdens het opstellen van zijn plannen de naaste bewoners binnen een straal van 1 kilometer rondom het bedrijf om hun mening gevraagd. Dezelfde straal van 1 kilometer zal opnieuw



## GEMEENTE WIERDEN

worden gebruikt om inzicht te krijgen in de perceptie van de bewoners over de erfmolen. Dit kan middels een brief met daarin een enquête over de betreffende erfmolen. De inhoud van de enquête wordt afgestemd met de initiatiefnemer.

Naast de evaluatie van de omwonenden over de pilot erfmolen, stellen we voor om de perceptie van een bredere groep inwoners te meten en deze mee te nemen bij het opstellen van de beleidskaders over erfmolens. Dit kan middels een enquête welke kan worden verspreid via het gemeentelijke digitale inwonerspanel '*Wierden praat mee*'.

### - Natuur en gezondheid

Naast de inwoners is het van belang dat er wordt gekeken naar de effecten op de flora en fauna. Daarom zullen Natuurorganisaties worden betrokken bij de evaluatie. Verder wordt de GGD om advies gevraagd over het effect van erfmolens op de gezondheid.

Tijdens de evaluatie wordt er ook gekeken naar de landschappelijke inpassing van de erfmolen. Om richtlijnen op te stellen voor het gemeentelijke afwegingskader moet er in gemeentebreed verband gekeken worden naar de landschappelijke inpassing van erfmolens. Dit houdt in dat er onderzoek moet worden gedaan naar aspecten zoals windstromen, natuurzones en de manier waarop de erfmolens worden opgesteld. Een onafhankelijk adviesbureau zou een dergelijk onderzoek kunnen uitvoeren.

### **Vervolg**

Na het concretiseren van de aspecten waarop wordt geëvalueerd, wordt er contact gezocht met de belanghebbende en organisaties voor informatie en advies. De initiatiefnemer wordt actief betrokken bij de evaluatie. De verzamelde informatie en adviezen worden als input gebruikt bij de herijking van het gemeentelijke afwegingskader grootschalige opwek.

**WAAR KIJK JE ALS JE MEER INFORMATIE WILT? [WWW.WIERDEN.NL](http://WWW.WIERDEN.NL)**