

Kleinschalige windmolen

Vele agrarische bedrijven bezitten een ruim bouwblok, waarbij ruimte is voor het plaatsen van een boerderijmolen. Deze molens wekken duurzame energie uit wind op en leveren in het kader van de Regionale Energie Strategie (RES) een belangrijke bijdrage. LTO Noord is dé belangenorganisatie voor boeren en tuinders en ondersteunt lokale overheden om met deze ontwikkeling om te gaan. Waar kunt u als gemeente het verschil maken?*

Context

Door beperkingen van de netinfrastructuur, lange doorlooptijden voor verzwinging en aansluiting van zonne-energie installaties komt de boerderijmolen in beeld. Deze molens kunnen worden aangesloten op een minimale netaansluiting (<35 Ampère).

Daarnaast biedt de combinatie van zonnepanelen en een boerderijmolen een stabiele netbelasting en een verbeterd rendement.

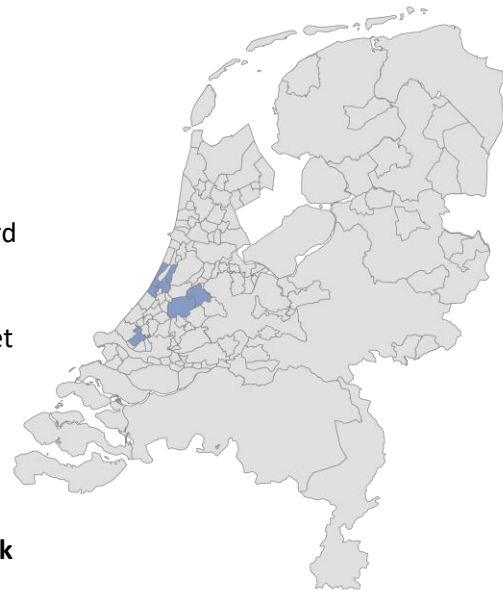
Voor ondernemers is het onduidelijk welke boerderijmolen past bij het bedrijf, terwijl lokale overheden deze ontwikkeling onvoldoende hebben verankerd in omgevingsbeleid

Deze pilot levert input voor toekomstig beleid

Onze aanpak

LTO Noord ziet kansen om vergunningaanvragen op gebiedsniveau te organiseren.

1. Per gebied worden informatieavonden georganiseerd om ondernemers te informeren over de verschillende boerderijmolens, op basis van het onafhankelijke marktonderzoek dat LTO Noord in 2019 heeft uitgevoerd.
2. Ondernemers die aan de slag willen met opwek van duurzame energie krijgen een **onafhankelijk advies** gericht op de bedrijfsspecifieke situatie. Dit bestaat uit een bedrijfsbezoek en een **persoonlijke energiescan**.
3. Indien de terugverdientijd voor de ondernemer acceptabel is wordt een situatieschets opgemaakt voor het bedrijf (hoe past de molen in het landschap en bij het bedrijf).
3. Met de onafhankelijke adviezen wordt met de lokale netbeheerder afgestemd waar realisatie beoogd is. Daarbij worden de adviezen samengevoegd tot één gebiedsmatige vergunningaanvraag voor de gemeente.



Doe mee!

Bent u dé gemeente met ambitieuze energiedoelstellingen? Kom dan met ons in gesprek voor het bespreken van de mogelijkheden. Neem contact op met Erwin Haveman via ehaveman@ltonoord.nl.

Resultaat

Deze aanpak is als eerst getest in gemeente Alphen aan den Rijn (ZH) waar ruim 50 agrarische ondernemers zich hebben aangemeld voor de pilot, terwijl plaats was voor 25 locaties. Voor de helft van de bedrijven was de terugverdientijd acceptabel en zijn de eerste SDE+ aanvragen verstuurd.

