



MEER WIND DAN ZON:

De kracht van kleine windmolens voor agrarische bedrijven

In Nederland waait het gemiddeld drie keer vaker dan dat de zon schijnt. Voor veel agrarische bedrijven is dit goed nieuws, aangezien koelsystemen en melkrobots niet alleen stroom nodig hebben wanneer de zon schijnt, maar juist op ieder moment van de dag. Het energieverbruik van agrarische bedrijven past daardoor vaak beter bij windenergie dan bij zonne-energie. Erfwindmolens, of kleine windmolens op het erf, kunnen dag en nacht draaien – zelfs in de winter – wat zorgt voor een gelijkmatigere en betrouwbaardere opwekking van elektriciteit, precies op de momenten dat het nodig is. Dit betekent minder pieken in de energieopwekking en een constantere stroomvoorziening voor het bedrijf.

Kleine windmolens: Welke zijn dit?

Het gaat hierbij om kleine windmolens die meestal op een agrarisch bedrijfsterrein worden geplaatst. Deze windmolens hebben vaak een masthoogte tussen de 15 en 30 meter en een vermogen dat varieert tussen de 12 en 72 kilowatt (kW). Afhankelijk van de locatie en windsnelheden kunnen deze molens jaarlijks tussen de 30.000 en 185.000 kWh aan elektriciteit leveren. Daarmee kunnen ze een aanzienlijke bijdrage leveren aan de energiebehoefte van een agrarisch bedrijf en de afhankelijkheid van externe energieleveranciers verminderen.

Subsidie en belastingvoordelen voor duurzame investeringen

Om de verduurzaming van de landbouwsector verder te stimuleren, biedt de overheid verschillende subsidiemogelijkheden voor agrariërs die willen investeren in kleine windmolens. Een belangrijke regeling is de Investeringssubsidie Duurzame Energie en Energiebesparing (ISDE). Deze subsidie stimuleert investeringen in duurzame energie, waaronder de aanschaf van kleine windmolens door agrariërs. De ISDE-subsidie is beschikbaar voor bedrijven met een kleinverbruiksaansluiting (3x80 ampère of lager). In totaal is er in de periode van 2024 tot en met 2027 een budget van 20 miljoen euro beschikbaar voor het subsidiëren van kleine windmolens.

Het subsidiebedrag bedraagt €66 per vierkante meter rotoroppervlak. Dit is een aanzienlijk bedrag dat kan helpen om de initiële kosten van een windmoleninstallatie te verlagen.



Er zijn echter wel enkele voorwaarden waaraan voldaan moet worden, zoals:

- Het bedrijf moet beschikken over een kleinverbruikaansluiting voor elektriciteit (3x80 ampère of lager).
- Er moet een bewijs van aanvraag voor een omgevingsvergunning worden ingediend.
- De procedure van de ISDE moet worden gerespecteerd, wat betekent dat alle stappen in het subsidieaanvraagproces correct en op tijd moeten worden doorlopen.

Belastingvoordelen door de Kleinschaligheids-investeringsaftrek (KIA)

Naast de ISDE-subsidie kunnen agrariërs ook profiteren van de Kleinschaligheidsinvesteringsaftrek (KIA). Deze regeling zorgt ervoor dat de belasting die moet worden betaald in het jaar van aankoop van de windmolen wordt verminderd. Dit betekent dat een deel van de investeringskosten kan worden afgetrokken van de winst, waardoor er aan het eind van het jaar meer winst overblijft. Dit belastingvoordeel maakt de aanschaf van een windmolen nog aantrekkelijker, zeker voor agrarische bedrijven die willen verduurzamen en tegelijkertijd hun kosten willen verlagen.

De voordelen op een rij

Het installeren van een kleine windmolen op het erf biedt verschillende voordelen. Windenergie zorgt voor een betrouwbare en duurzame energievoorziening die beter past bij het verbruiksprofiel van agrarische bedrijven dan zonne-energie. Met de beschikbare subsidies en belastingvoordelen kan de investering in windenergie financieel haalbaar worden gemaakt. Hiermee kan niet alleen worden bespaard op energiekosten, maar wordt ook bijgedragen aan de verduurzaming van de landbouwsector. Bovendien zijn deze windmolens ideaal te combineren met onze industriële accu's die wij ook leveren, zodat we tot een ideale totaaloplossing kunnen komen.

Dankzij de beschikbaarheid van subsidies zoals de ISDE en belastingvoordelen zoals de KIA wordt de drempel voor agrariërs om over te stappen op duurzame energie lager, en wordt een stabiele, eigen energievoorziening binnen handbereik gebracht.