

Agro Energie Netwerk voert scans uit bij land- en tuinbouwbedrijven om de energiefactuur te doen dalen "In de stallen hangt er nu ledverlichting"

**HOOGSTRATEN/MERKSPLAS/
RIJKEVORSEL**

Voor land- en tuinbouwbedrijven vormt energie een belangrijke kostenpost. Om die kosten te doen dalen, is het voorbijge anderhalf jaar onderzocht op welke manieren efficiënter en duurzamer gewerkt kan worden. Het Agro Energie Netwerk van plattelandswerking Rurant wil die kennis zo veel mogelijk delen.

RONNY VAN DEN ACKERVEKEN

Het gaat niet enkel om het energieverbruik, maar ook om de CO₂-uitstoot. In Hoogstraten zorgt de land- en tuinbouw namelijk voor een derde van die CO₂-uitstoot. "Met Agro Energie Netwerk willen we kijken hoe we bestaande technieken tot bij land- en tuinbouwers kunnen brengen", zegt coördinator Wim Poelmans van Rurant. "Daarvoor zijn in samenwerking met de Thomas More-hogeschool op verschillende bedrijven energieke- en warmtescans uitge-

voerd. Die bestaan onder andere uit het bekijken van de energiefacturen en het zoeken naar de grootste elektriciteitsverbruikers. Daarnaast werden ook info-avonden georganiseerd over windenergie, zonnepanelen en isolatie." Het is niet de bedoeling dat land- en tuinbouwers grote investeringen doen, maar vooral dat ze met kleine inspanningen hun kosten kunnen laten dalen.

Mest en hoeve-ijis

Bij De Bouwhoeve van Ludo Geens in Wortel (Hoogstraten) werd een energiescan gedaan. "Ik heb veel elektriciteitsverbruik in de kippenstallen en voor de bereiding en koeling van het hoeve-ijis. Ook de installatie voor de mestdroging draait 365 dagen per jaar. De onderzoekers hebben bekeken of er pieken in het verbruik zijn. Bij de melkinstallatie zijn er amper besparingen mogelijk. In de stallen hangt nu ledverlichting. Dat kost minder dan de spaarlampen die ik al had gekocht. Het pro-



■ Ludo Geens toont de omvormers voor de energie van zijn zonnepanelen.

ject heeft mijn vermoeden bevestigd dat er met nieuwe technieken besparingen gerealiseerd kunnen worden. Een groot deel van de energie wordt geleverd door de zonnepanelen die ik heb gelegd. De

scan maakte wel duidelijk dat nog meer panelen plaatsen minder rendabel zou zijn." Rurant hoopt in de toekomst nog meer land- en tuinbouwers in Hoogstraten, Rijkevorsel, Merksplas, Essen en Wuust-

wezel te bereiken. Ook de gemeentebesturen worden betrokken. Het Innovatiesteunpunt werkt aan een manier om de elektriciteit bij de bedrijven slim te sturen, zodat de pieken kunnen afgevlakt worden.