

Belgian Inno Potato Award



De Boerenbond ondersteunt samen met enkele commerciële partners, onderzoeks- en voorlichtingscentra en overheden de Inno Potato Award. Deze wedstrijd wil Belgische aardappeltelers bekronen die in hun bedrijf een innovatief element toepassen. Dit innovatieve element kan eender wat zijn, in om het even welk aspect van het landbouwbedrijf of de teelt, maar het is maximum twee jaar oud. Een jury selecteerde de beste, innovatiefste inzendingen, op basis van onder meer de graad van innovatie, respect voor het milieu, commercieel voordeel, impact op kwaliteit en/of voedselveiligheid en op het rendement. Er werden zeven innovaties genomineerd. Die worden vanaf begin oktober voorgesteld aan het publiek op de website www.innopotato.be. Ze worden ook voorgesteld op de vakbeurs interpom|primeurs 2010. Elke bezoeker van de beurs (op 28 en 29 november) ontvangt één stembiljet om zijn/haar stem uit te brengen voor de sterkste innovatie. Op 30 november worden de laureaten bekendgemaakt op de beurs.

Bedrijf 1: Geert en Ann Goddeeris, Moorslede, gemengd bedrijf akkerbouw-vleesvee

Koelen met zonlicht

In het West-Vlaamse Moorslede combineren Geert en Ann Goddeeris hun akkerbouwteelten met vleesvee. Zij voorzagen deze zomer hun nieuwe loods van zonnepanelen. Daarmee willen ze de duurzaamheid van hun bedrijf verhogen en gelijktijdig een centje bijverdienen.

AARDAPPELEN

■ Patrick Dieleman

De familie Goddeeris was geen onbekende voor sommige juryleden van de Inno Potato Award, want ze namen met hun bedrijf vroeger ook al deel aan de Belgian Potato Quality Award – de voorganger van de huidige competitie. Kwaliteit is dus geen loos begrip in dit bedrijf. Het vleesveebestand bestaat uitsluitend uit dieren van het witblauwe ras. “We hebben onze vleesveehouderij wat afgebouwd”, vertelt Geert Goddeeris. “We hadden de keuze. Ik vond het financieel niet verantwoord om te investeren in een nieuwe stal en daarom kozen we voor een nieuwe aardappelloods.” Behalve de klassieke akkerbouwteelten wintertarwe en suikerbieten, is er dit jaar ook 3 ha bonen. “Vroeger was die oppervlakte groter, maar de contractprijzen waren dit jaar te laag”, verduidelijkt hij. Om dezelfde reden werd ook de spinazieteelt afgebouwd. De contractprijzen daalden met 15%. “Wanneer je volgens het boekje wilt telen, met twee tot drie bespuitingen tegen ziekten, dan is die teelt niet meer rendabel.”

De aardappelteelt is de belangrijkste teelt op dit bedrijf. Driekwart van het areaal bestaat uit Fontane (gedeeltelijk contractteelt); het laatste kwart wordt ingevuld met het ras Asterix (vrij). Geert teelt al vijf jaar geen Bintje meer. “Bintjes hebben het voordeel vrij te zijn, maar ze zijn meer onderhevig aan de aardappelziekte en aan doorwas. Je moet meer spuiten en dan nog zie je ze duidelijk aftekenen op een perceel met twee rassen. Bij Fontane is het pootgoed duurder. Dat prijsverschil moet opgevangen worden met de eerste vijf ton meeropbrengst.” Ze leveren vooral aan de Belgische frietindustrie.

Hoeveel panelen plaatsen?

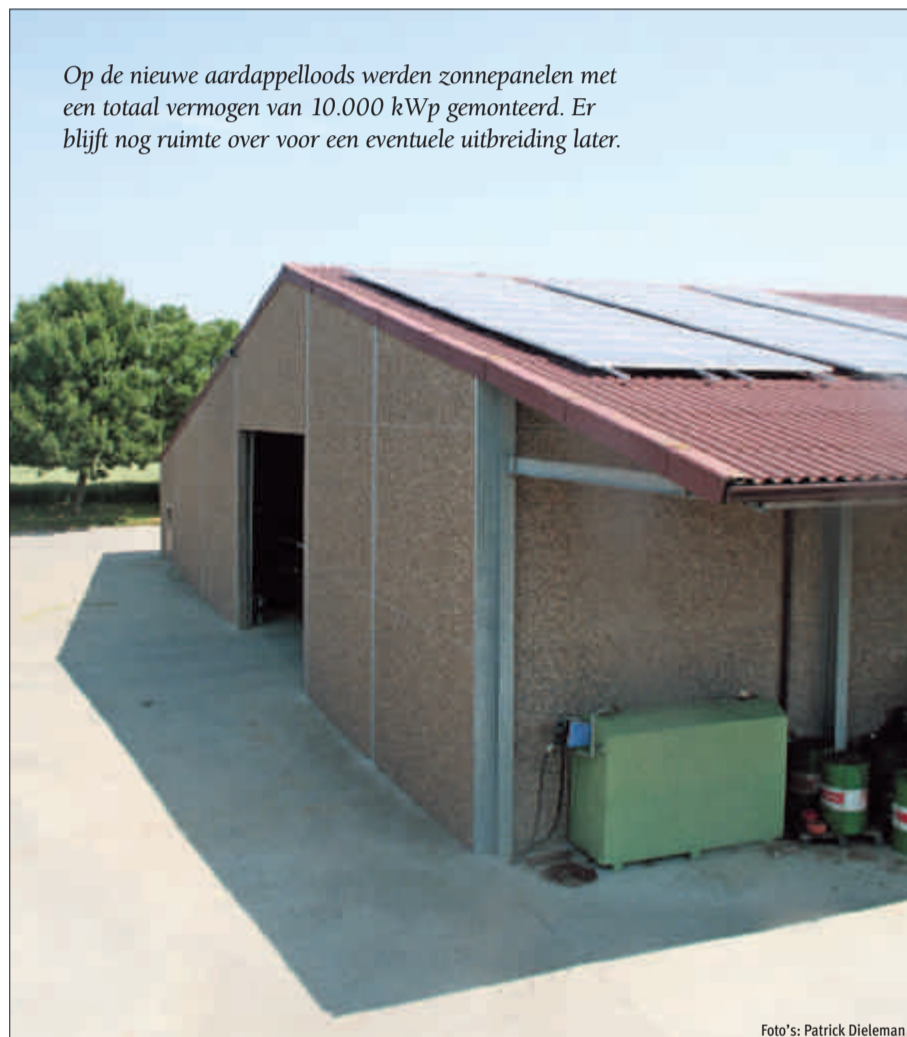
Het bouwen van een nieuwe aardappelloods was voor de familie Goddeeris de aanleiding om na te denken over hun eigen energieverbruik. Op langere termijn zullen de energieprijzen steeds stijgen.

Door zelf stroom te produceren, kan hun bedrijf zich onafhankelijker opstellen. Jaarlijks verbruiken ze ongeveer 22.000 kWh. Daarvan is 17.000 kWh nodig om de aardappelen te koelen. Op het nieuwe dak is er ruimte voor zonnepanelen met een totaal vermogen van 50.000 kWp.

De familie Goddeeris koos voor een installatie met 50 polykristallijne panelen van het merk Perfecta Risen, met een vermogen van 230 Wp. Die zijn samen goed voor een jaarlijkse productie van tienduizend kWh. Daarmee kunnen ze dus voorzien in ongeveer de helft van hun jaarlijkse stroomverbruik. Geert Goddeeris heeft daar zijn redenen voor. “Beneden de tienduizend kWh word je beschouwd als een kleine producent; boven dat vermogen moet je een dure netstudie uitvoeren. We hadden dan ook een duurdere schakelkast nodig. Bovendien is de verkoopprijs van stroom die je teruglevert aan het net niet interessant. Als kleine producent kunnen we stroom terugleveren aan het net met een terugdraaiende teller. Daardoor leveren we stroom tegen de prijs die we zelf moeten betalen. De piekproductie zal in de zomermaanden vallen, terwijl we voor de bewaring van aardappelen vooral stroom nodig hebben in het najaar en de winter. Dat verschil wordt uitgevlakt door het



Op de nieuwe aardappelloods werden zonnepanelen met een totaal vermogen van 10.000 kWp gemonteerd. Er blijft nog ruimte over voor een eventuele uitbreiding later.



Foto's: Patrick Dieleman

leveren met terugdraaiende teller. Bovendien blijft ook de VLIF-steun beperkt tot het eigen verbruik van ons bedrijf. We hebben onze panelen wel zodanig geschikt dat uitbreiding mogelijk blijft. Wij realiseren een effectieve besparing en dankzij de groenestroomcertificaten moet de productie van groene stroom een financiële meerwaarde opleveren voor ons bedrijf.”

Andere innovaties

De nieuwe zonnepanelen waren de aanleiding voor de deelname aan de Inno Potato Award. Toch toont de bedrijfsleider ons nog andere innovaties op zijn bedrijf. Twee nieuwe kiepwagens werden over de hele lengte voorzien van valbrekers en valmatten. Die moeten helpen om het stootblauwrisico te verkleinen. Geert vertelt dat het daardoor ook mogelijk wordt om een deel van de aardappelen zelf te leveren. De meststofstrooier is voorzien van een weeginstallatie en de meststofafgifte wordt door de computer geregeld. Dat laat dus een variabele toediening toe. Ook het sproeien met spuitpaden werd al geïntroduceerd op het bedrijf. Geert is duidelijk iemand die nieuwe mogelijkheden bekijkt en – waar mogelijk – ook toepast in zijn bedrijf. ■

Geert en Ann Goddeeris ontvingen juryleden van de Inno Potato Award op hun bedrijf.