



# Van ammoniakemissiearme vloer tot groene energie voor Werchter

**DUURZAAMHEIDSMONITOR** 96% van de Belgische melkveebedrijven neemt initiatieven om de duurzaamheid te verhogen. Om te tonen hoe boeren dit in de praktijk realiseren, organiseerden VLAM en BCZ een persbezoek aan de Laerhoeve in Kalmthout.

Renaat Debergh van de Belgische Confederatie van de Zuivelindustrie (BCZ) maakte van de gelegenheid gebruik om de duurzaamheidsmonitor toe te lichten die de evolutie in duurzame initiatieven op het boeren erf nauwgezet in beeld brengt. Elke melkveehouder krijgt tegelijkertijd met de IKM-audit een rist vragen over acht domeinen: diergezondheid, dierenwelzijn, energie, milieu en natuur, dierenvoeding, water en bodem, sociale en economische duurzaamheid en klimaat.

De stijgende evolutie in het aantal duurzaamheidsinitiatieven tussen de start van de eerste ronde in 2014 en nu is zeer duidelijk. In 2014 ging het gemiddeld nog om 9,4 duurzaamheidsinitiatieven per bedrijf; in 2019 al om 16,5. Vorig jaar kwam men gemiddeld op 19,9 duurzaamheidsinitiatieven uit, al kwamen er toen zeven extra aan te vinken mogelijke initiatieven bij rond het thema klimaat.

Ondertussen produceren bijna vier op

de tien bedrijven duurzame energie en heeft de helft van de melkveebedrijven initiatieven genomen om zijn energiebehoefte te beperken. "Het toont dat als we er als sector aan werken, we resultaten kunnen boeken", aldus een fiere Renaat Debergh. De initiatieven zorgden ervoor dat de carbon footprint van rauwe melk tussen 2000 en 2019 met 30% daalde. Ook in de melkverwerking boekte de industrie duidelijke vooruitgang.

### Koeienelektriciteit voor Werchter

Wim en Petra Verbreuken-Thys van de Laerhoeve in Kalmthout toonden de aanwezige pers hoe zij die verduurzaming met hun 170 koeien concreet invullen. Dat gaat van diercomfort (bijvoorbeeld diepstrooiselboxen), over de aanwezigheid van massageborstels tot energiebesparende verlichting en ventilatoren.

Duurzame energieproductie gebeurt op de Laerhoeve via de Bioelectric-pocketvergister met een vermogen van 44 kilowatt. Deze installatie met twee motoren is goed voor een jaarlijkse productie van 350.000 kWh. Wim en Petra waren bij de eersten die in een Bioelectric-vergister investeerden. De

installatie behoort ook bij de beter presterende pocketvergisters, al kreeg deze gedurende de jaren al meerdere keren een belangrijke update. Door de dichte vloer in combinatie met de mestschuif is de pocketvergister verzekerd van verse mest. Wim koos ook voor een affakkelmogelijkheid op de vergister. Op die manier kan Wim garanderen dat er zelfs bij pannes nooit methaan in de atmosfeer ontsnapt. De groenestroomcertificaten van de opgewekte elektriciteit vinden via Bolt Energie hun weg op de Belgische markt. Zo kunnen consumenten zich verzekeren dat de groene elektriciteit die zij kopen lokaal geproduceerd wordt. Onder andere de concertreeks Werchter Parklife zal van groene energie voorzien worden via de groene energie van de Laerhoeve. Het bezoek aan de Laerhoeve kadert in het Europees samenwerkingsverband European Milk Forum, waarbij alle stakeholders rondom de melkveehouderij in contact worden gebracht met de duurzaamheidsinspanningen van de sector. Naast het grote publiek behoren daar ook ngo's, horeca en retail bij. ■

Ivan De Clercq



Wim Verbreuken van de Laerhoeve koos ook voor een affakkelmogelijkheid op de vergister.