



© BART VLEESCHOUWERS

Danone zet in op een reductie van broeikasgassen

De wereld warmt op, met alle gevolgen van dien voor het weer, ook in onze streken. Het is daarom belangrijk dat iedereen probeert om de uitstoot van de gassen die verantwoordelijk zijn voor deze opwarming, te beperken. Ook de industrie moet daar zeker zijn steentje toe bijdragen. Bij het melkverwerkende bedrijf Danone in het Vlaams-Brabantse Rotselaar nemen ze dat in ieder geval serieus en is men bezig om systematisch elk productieproces koolstofneutraal te maken.

Bart Vleeschouwers

Het eerste product dat effectief koolstofneutraal is, is het bekende Actimel. Om dit in het zonnetje te zetten, organiseerde Danone een persconferentie waar onder meer minister van Landbouw Hilde Crevits haar steun aan deze ontwikkelingen kwam toezeggen.

Danone doet zijn best

Tijdens de persconferentie legde Nathalie Pfaff, CEO van Danone België en Luxemburg, uit hoe het bedrijf probeert om zijn ecologische voetafdruk

stelselmatig te verlagen. Dat gaat van op het eerste gezicht kleine ingrepen zoals het vermijden van plastic in de verpakking tot grote ingrepen zoals het vergroenen van de gebruikte energie in het bedrijf.

Danone heeft ook een eigen fabriek voor de productie van de petflesjes waarin Actimel op de markt komt.

De hele operatie om koolstofneutraal te worden voor Actimel heeft ervoor gezorgd dat Danone het Carbon Neutral Footprint-certificaat heeft gekregen van de neutrale organisatie Carbon Trust.

Ook de boeren moeten mee in het bad

Danone voert met zijn leveraars ook een actief beleid om de uitstoot van broeikasgassen te beperken. Zo worden de leveraars elk jaar doorgelicht om na te gaan hoe het bedrijf evolueerde inzake ecologische voetafdruk. Johan Hillen, voorzitter van de producentenorganisatie van Danone, vertelde dat de uitstoot van de leden van de organisatie tussen 2017 en 2021 met 20% gedaald is. Wie goede resultaten behaalt, ziet dit ook vertaald in een premie bovenop de melkprijs. Hillen kon met enige trots zeggen dat de groep leveraars van de Belgische fabriek inzake uitstoot van broeikasgassen tot de beste van alle Danone-vestigingen behoorden.

Om de boeren te adviseren rond bodemkwaliteit en koolstofopslag in de bodem, is er nu ook een afspraak met de Bodemkundige Dienst van België om het organischestofgehalte van elk per-

ceel groter dan 0,5 ha om de vier jaar te monitoren. Op die manier kan men opvolgen wat de evolutie is. Daarnaast stimuleert Danone het gebruik van lokaal geproduceerde eiwitrijke voeders zoals veldbonen, lokale soja en andere. En ten slotte heeft Danone beslist om het gebruik van het methaanreducerend voeradditief Bovaer nu uit te breiden naar alle leveraars zodra de Europese goedkeuring officieel gepubliceerd is. Men verwacht dat dit elk ogenblik kan gebeuren.

Koolstofneutraal tegen 2030

Danone België wil tegen 2030 helemaal klimaatneutraal kunnen produceren. Daarom investeert het bedrijf ook in groene ontwikkelingen in ontwikkelingslanden zoals het herstellen van 10.000 ha mangrovebossen in Senegal.

Een bedrijf als Danone kan immers nooit klimaatneutraal worden op de site zelf. Daarvoor is er een te grote behoefte aan energie en inputstoffen. De emissies die het gevolg zijn van dit energie- en grondstofgebruik worden dus gecompenseerd door koolstofopslag in het buitenland.

Maar waar het kan investeert het bedrijf in hernieuwbare bronnen: de hoeveelheid product nodig voor een Actimelflesje is van 1992 tot 2021 gedaald van 11 g PET per flesje naar

5,35 g. Dat is ronduit indrukwekkend. De flesjes zijn trouwens 100% recycleerbaar. Het verpakkingskarton is 100% gerecycleerd materiaal. Daarmee toont Danone aan dat een bedrijf uit de voedingssector in staat is om een bijdrage te leveren in de strijd tegen de klimaatopwarming. Dat dit kan in samenwerking met de meer dan tachtig melkleveraars aan het bedrijf maakt het effect nog heel wat groter.

Beleid zet sterk in op methaanreductie

Minister Crevits vertelde dat ze 1 miljoen van de 8 miljoen euro die voorzien is voor pre-ecoregelingen voorbehoudt voor maatregelen in verband met de methaanuitstoot uit de pens van runderen. Er is trouwens heel wat belangstelling uit de sector, een webinar over deze aanpak telde onlangs meer dan 350 deelnemers. De inzet van methaanremmende producten komt in aanmerking voor de pre-ecoregelingen waardoor ze een toelage van 30% op de kostprijs van het product kunnen krijgen.

De minister wil vanuit haar departement daarnaast ook blijven investeren in verder wetenschappelijk onderzoek om de methaanproductie van de sector te helpen verminderen. Ze riep de voedselverwerkende bedrijven op om in ieder geval mee te investeren in deze ontwikkelingen. ■



© KRIS THELEMANS

Bovaer, een middel tegen methaanuitstoot bij herkauwers

Bovaer is de merknaam van een product dat ontwikkeld werd door DSM, een wereldspeler in de markt van voedingssupplementen. Het gaat om 3-nitro-oxopropanol (afgekort 3NOP), een eenvoudige chemische verbinding die in de pens van herkauwers voorkomt dat het voedsel door de pensbacteriën omgezet wordt in methaan. Daarbij wordt het enzym dat de laatste stap in de omzetting naar methaan uitvoert afgeremd. Het product is wereldwijd uitgetest in 48 praktijkproeven in 15 landen, onder andere bij het ILVO en de Universiteit van Wageningen. Op een praktijkbedrijf in Vlaanderen is het middel gedurende anderhalf jaar uitgetest en kwamen er geen negatieve effecten aan het licht, noch op de melkgift noch op smaak of eigenschappen van de melk. Er was ook geen effect op de vergistbaarheid van de rundermest nadien.

Door dit middel kan de methaanproductie van de runderen met gemiddeld 30% dalen, wat spectaculair is.

Bovaer is in februari van dit jaar goedgekeurd voor gebruik door de EU-lidstaten. Het zal binnenkort beschikbaar komen in heel Europa. Waarschijnlijk zal het middel gemengd worden in veevoeders door de meeste veevoederproducenten. Het zal niet apart te koop zijn op de markt.



© BART VLEESCHOUWERS

Minister Hilde Crevits met rechts van haar Joris Relaes (ILVO) en links Nathalie Pfaff (CEO Danone Belgium) en Johan Hillen (voorzitter producentenorganisatie).