

Informatiecampagne Dierlijk Vet

Postbus 3095, 2280 GB Rijswijk, tel. 070 319 51 16, fax 070 319 51 96

www.dierlijkvet.nl, info@dierlijkvet.nl

Perswoordvoering: Sjors Beerendonk, voorzitter VVS, tel. 0499-364802

nieuwsbrief

Nummer 3, Mei 2007

Sonac staat voor geborgde diervoederingsrediënten

Voor producent van dierlijke vetten en eiwitten Sonac Burgum staat centraal dat aan slachtbijproducten, dus de stroom dierlijke producten die vrijkomt bij de productie van vlees, de hoogste waarde wordt toegevoegd. De productie van dierlijk vet en dierlijk eiwit levert immers een goede bijdrage aan het streven naar verduurzaming van productie en consumptie doordat wordt voorkomen dat deze schaarse en noodzakelijke ingrediënten speciaal moeten worden geteeld of gekweekt.

De Sonac-fabriek in het Friese Burgum werkt met grondstoffen van dieren die voor menselijke consumptie geschikt zijn maar daarvoor – om economische, culturele of andere redenen – niet worden bestemd. Deze zgn. categorie 3-slachtbijproducten omvatten met name weefsels, organen, beenderen, haren en veren. Slachterijen scheiden deze specifieke materialen op verzoek van Sonac soms ook van elkaar. Sonac zorgt vervolgens zelf voor separate transport, opslag en verwerking. De productielijnen zijn ingesteld op het type te verwerken grondstof. Zo zijn er vier verschillende productielijnen voor o.a. pluimvee, haar, gemengde grondstoffen en speciale grondstoffen.

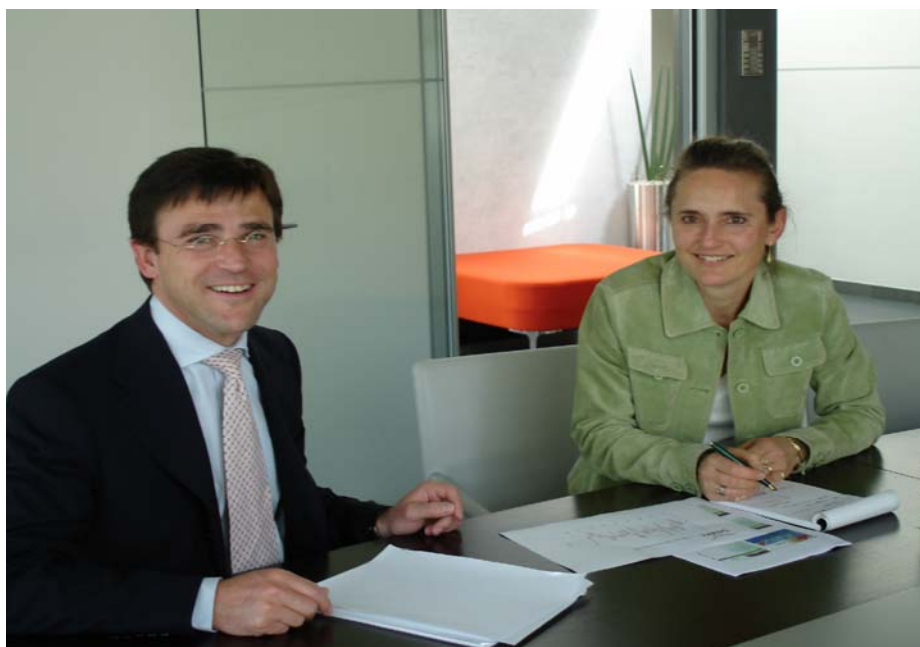
Toegevoegde waarde

“We creëren als bedrijf toegevoegde waarde. Het omzetten van een hoogwaardige grondstof in een laagwaardig product past niet in deze zienswijze,” verklaart Sjors Beerendonk, Directeur Algemene Zaken van Sobel B.V., de Vion-divisie die zich bezighoudt met de verwaarding van slachtbijproducten en die in Nederland behalve Sonac Burgum ook Sonac Vuren, Sonac Loenen, Ren-

Als onderdeel van de informatiecampagne zal in elke nieuwsbrief aandacht worden besteed aan een bedrijf dat actief is in de dierlijk-vetsector.

Sonac staat voor geborgde diervoederingsrediënten 1

Deens onderzoek: dierlijk vet nuttig in diervoeder 2



Sjors Beerendonk en Carine van Vuure kennen de waarde van dierlijk vet voor met name diervoeders.

dac Son en - met ingang van dit najaar - Ecoson omvat. “We scheiden grondstoffen daar waar de producten die wij uit een afzonderlijke stroom kunnen produceren een eigen markt hebben. Op deze wijze kunnen we met specifieke producten gericht inspelen op trends bij onze afnemers.”

Een voorbeeld van de wijze waarop telkens wordt gezocht naar nieuwe toepassingen is het thans lopende experiment om het geproduceerde vet te scheiden in enerzijds een relatief vloeibare en anderzijds een relatief vaste component.

Beerendonk: “De viskwekers hadden veel interesse voor een vloeibaar product, terwijl de vastere fractie bijvoorbeeld goed zou kunnen worden ingezet als coating voor petfood. We hadden verwacht dat na fractionering grote verschillen zouden ontstaan tussen de oliën en de vetfractie, maar dat viel mee. Het linolzuurgehalte was in de oliefractie bijvoorbeeld niet hoger geworden, terwijl het in de harde fractie wel iets lager was maar nog steeds zo’n 16%.”

Mengvoeders

De afnemers van de dierlijke vetten van

Sonac Burgum – pluimveevet en gemengd vet - bevinden zich hoofdzakelijk in de mengvoedersector (varkens- en kippenvoer); een kleiner deel van de productie wordt ingezet in de energie-sector (rechtstreeks stoken in een WKK-centrale of een stoomketel dan wel levering aan een biodieselabriek), al lijkt dit afzetkanaal de komende jaren belangrijker te gaan worden.

“De kwaliteit van de ingrediënten die we aan de mengvoedersector leveren, luistert heel nauw en daarom beschikken wij over een borgingssysteem dat de hele keten bestrijkt, van de slachterij tot aan de aflevering bij de afnemer,” verzekert Carine van Vuure, Corporate Quality Assurance Manager van Sobel. “Dat begint uiteraard met de grondstoffen, die afkomstig moeten zijn van voor menselijke consumptie goedgekeurde dieren. Vervolgens kennen we een systeem van dedicated transport, verwerking, opslag en uitlevering, zodat de afnemer gegarandeerd op kwalitatief goede en veilige ingrediënten kan rekenen die hij probleemloos kan toepassen in zijn mengvoeder.”

Sonac Burgum maakt ter borging van zijn keten gebruik van bedrijfsrisicoanalyses, conform de HACCP-criteria. Deze zijn afgestemd op de eigen specifieke processchema's. Door de systematiek en de kwaliteit van de grondstoffen is het risicoprofiel van de bijproducten en het daaruit verkregen vet (en eiwit) gelijk aan dat van vlees. Instanties, afnemers, certificeerders, interne controleurs en een centraal auditteam zien erop toe dat alles goed gaat.

“De Sonac-vestiging in Burgum ondergaat elke maand diverse audits,” aldus Van Vuure. “De VWA, de Milieu-inspectie en de AID komen namens de overheid, TRUSQ, SafeFeed en de petfood-



bedrijven namens de afnemers. De SGS-audits zijn in het kader van de certificering, waaronder voor de GMP+, en ons centrale auditteam gaat regelmatig alle vestigingen af om te kijken of er verbeteringen mogelijk zijn. Voeg daarbij dat we zelf regelmatig audits uitvoeren bij onze leveranciers, de slachterijen, waarbij ook wij vaker auditten als er theoretisch grotere kansen op vermenging van stromen of contaminatie bestaat, en je ziet dat er werkelijk geen enkel risico is dat er zware metalen, dioxinen of andere contaminanten in onze producten zitten. Het risico op zulke stoffen in vet is even groot als dat in vlees.”

Dat dierlijk vet wel eens wordt geassocieerd met dioxine, is een kwestie van beeldvorming. Dioxine kan met vele ingrediënten meeliften, en als het eens in dierlijk vet wordt aangetroffen, wordt het altijd veroorzaakt door vermenging met een ander, besmet ingrediënt. Beerendonk: “Als de contaminatie wordt veroorzaakt doordat er andere producten aan dierlijk vet zijn toegevoegd, zegt het dus niets over het risico van het dierlijk vet zelf. Dierlijk vet is gewoon een schoon en veilig product.”

Deens onderzoek: dierlijk vet nuttig in diervoeder

Dierlijk vet kan in diervoeder niet onbeperkt worden vervangen door plantaardige olie zonder dat de kwaliteit van het vlees van het dier eronder lijdt. Dit blijkt uit Deens vergelijkend onderzoek waarover onlangs een artikel is verschenen. Onderzoeker Chris Claudi-Magnussen van de Danish Meat Association stelt hierin zelfs onomwonden dat raapolie in varkensvoerders vermeden moeten worden.

In Duitsland is toepassing van dierlijke vetten in diervoeder om politieke redenen nog steeds verboden, dwars tegen de Europese regelgeving in. Hierdoor zijn de afgelopen jaren dieren gefokt die uitsluitend diervoeders met plantaardige olie mochten consumeren. Na signalen van consumenten dat het vlees van deze dieren slapper en minder smakelijk was dan voorheen, besloot de Danish Meat Association een wetenschappelijke vergelijking te maken tussen kwaliteiten vlees afkomstig van dieren die diervoeders met resp. zonder dierlijk vet hadden gekregen. Bovendien is hierbij verder onderscheid gemaakt tussen de typen plantaardige olie die als vervangers van dierlijk vet in de diervoeders waren ingezet.

Uit de vergelijking komt onder meer naar voren dat vervanging van varkensvet door raapolie tot een lagere opbrengst aan bacon en gekookte ham alsmede tot mindere kwaliteiten vleesproducten leidt. De verwerkingstijd van salamiworsten wordt langer en het eindproduct wordt zachter.

Dit laatste effect treedt ook op als palmolie als vervanger van varkensvet wordt gebruikt. Vooral het rugvet van het dier wordt qua vetzuursamenstelling duidelijk sterk beïnvloed door de vetzuursamenstelling van het voer.

Het volledige artikel is te vinden op <http://www.danishmeat.dk/smcms/13068/13365/13376/13380/14657/Index.htm?ID=14657>