



Nieuwe website Regeling Ammoniak Veehouderij

De website van de Regeling Ammoniak en Veehouderij (RAV) is in december 2007 live gegaan. Deze site biedt stallenbouwers, fabrikanten van luchtwassers en vergunningverleners informatie over de RAV en de toelatingsprocedures voor nieuwe of gewijzigde emissiearme huisvestingssystemen.

Op de nieuwe website www.senternovem.nl/RAV kunnen bezoekers onder meer informatie vinden over: stalsystemen voor de verschillende diercategorieën met bijbehorende emissiefactoren (bijlage 1 van de RAV), het opnemen van nieuwe stalsystemen op de lijst met erkende stalsystemen, bijzondere emissiefactoren (ook wel bekend als proefstalstatus) en veelgebruikte termen en begrippen. SenterNovem ondersteunt de uitvoering van de RAV, in opdracht van het ministerie van VROM. Voor de opname van nieuwe huisvestingssystemen op de lijst, dienen aanvragers zich te wenden tot SenterNovem.

SenterNovem organiseert excursies naar gecombineerde luchtwassers

SenterNovem organiseert vanaf februari excursies naar pilotbedrijven met gecombineerde luchtwassers. De excursies zijn met name bedoeld voor pluimveehouders en varkenshouders die een dergelijk luchtwassysteem willen aanschaffen. De overheidsorganisatie vraagt bedrijfsadviseurs hun geïnteresseerde klanten op de excursies te wijzen.

zijn systemen die de stallucht zuiveren van ammoniak, geur en fijnstof. Binnen het programma wordt gekeken naar de prestaties van de nieuwe systemen en hoe deze kunnen worden geoptimaliseerd.

Aanmelden

Pluimvee- en varkenshouders die zich willen informeren over een gecombineerd luchtwassysteem, kunnen zich inschrijven voor het bezichtigen van een van de pilotlocaties. Inschrijven kan door het aanmeldformulier op de website van SenterNovem (www.senternovem.nl) in te vullen. Deelname is gratis. Tijdens de excursie krijgen deelnemers uitleg over het luchtwassysteem door de fabrikant.

De veehouder vertelt over zijn ervaringen. De deelnemers kunnen aan beiden vragen stellen. Aan een excursie kunnen circa tien personen deelnemen. Gezien het beperkte aantal deelnemers, wil SenterNovem deze mogelijkheid vooralsnog alleen bieden aan pluimvee- en varkenshouders die daadwerkelijk overwegen een dergelijk systeem aan te schaffen.

De eerstvolgende excursies zullen plaatsvinden op 12, 13, 14 en 26 februari 2008. Meer informatie over de pilotlocaties en latere excursiedata zijn te vinden op de website. Wilt u als bedrijfsadviseur meer informatie over deze excursies, dan kunt u via de mail contact opnemen met Marjolein van Huik: PGL@SenterNovem.nl.

Kip met thermometer regelt stalklimaat

Kippen kunnen zelf de thermostaat in de stal helpen regelen. De Animal Sciences Group van Wageningen UR werkt aan een thermometer die voortdurend de temperatuur van de kip doorgeeft aan een klimaatcomputer. De kipthermometer is een nieuw onderdeel van onderzoek naar het gebruik van energiezuinige draadloze sensornetwerken in de veehouderij.



KIPLEKKER

Een kipthermometer kan het stalklimaat sturen.

Veel investeringsmogelijkheden in Oost-Europese varkenskolom

De varkenskolom in Hongarije, Roemenië, Oekraïne en Rusland biedt ruime mogelijkheden voor investeerders. Door economische groei in deze landen neemt de vleesconsumptie toe. Maar vleesindustrie, varkenshouderij en veevoerb企业 hebben vaak een grote technologische achterstand en behoefte aan investeringskapitaal.

Daarnaast hebben de landen behoefte aan kennis, kennisintensieve producten en management. Dit blijkt uit onderzoek van het LEI, dat is uitgevoerd in opdracht van het ministerie van LNV. Cehave Landbouwbelang en Van Rooi Meat leverden een financiële bijdrage aan dit onderzoek. In de tabel staan de berekende kostprijzen in 2006 voor de verschillende landen, bij zowel Nederlands management als lokaal management.

Hongarije

De Hongaarse varkenssector dreigt de kritische omvang te verliezen. Voor Nederlandse varkenshouders zijn er mogelijkheden om te investeren als zij met een combinatie van vakmanschap, goed management en locatievoordelen kunnen concurreren met lokale varkenshouders. Het land heeft het voordeel van ruimte, lage ziektedruk, centrale ligging, een redelijke levensstandaard en sociale voorzieningen. Onderling vertrouwen in de sector ontbreekt, wat voor investeerders kansen biedt als betrouwbare handelspartner.

Roemenië

Roemenië is bezig met een inhaalslag op het gebied van levensstandaard, schaalvergroting, ketenontwikkeling en kwaliteitsstandaarden. De vleesindustrie kent grote spelers die nog in ontwikkeling zijn. De industrie is deels afhankelijk van import. De varkenssector biedt plaats aan gezinsbedrijven, mits het dierziekerisico wordt beperkt. Als gevolg van varkenspest-uitbraken mag Roemenië momenteel geen vlees exporteren. Qua veevoer heeft Roemenië voldoende eigen voorzieningen en een gunstige toegang tot de zeehaven.

Oekraïne

Voor de landbouw biedt Oekraïne grote mogelijkheden die echter nog nauwelijks benut worden. Arbeid is goedkoop en, bij een verbeterde benutting van de grond door irrigatie, is veevoer ruim en goedkoop voorhanden. De varkensvleesconsumptie zit in de lift. De vleesindustrie leunt deels op importvlees en zit daartoe in fiscale voordeelenzones. Een investeerder moet rekening houden met corruptie en gebrek aan

verantwoordelijkheidsbesef bij medewerkers. Politieke instabiliteit bemoeilijkt binnenlandse daadkracht.

Rusland

Door snelle koopkrachtontwikkeling en politieke steun ontwikkelt de vraag naar varkensvlees in Rusland zich snel. Vooral met kapitaal van buiten de landbouw wordt grootschalig geïnvesteerd, waarbij investeerders ook leunen op westerse kennis en management. Investeren vanuit Nederland is niet eenvoudig, maar inbreng van managers, kennis en kennisintensieve producten (premixen, stalinrichting, managementondersteunende systemen) is vooralsnog welkom.

Het rapport 'Investeren in de varkenskolom in Hongarije, Roemenië, Oekraïne en Rusland' is te downloaden van www.lei.wur.nl.

Tabel 1

Berekende kostprijs voor varkenshouderij in 2006 (euro per kg slachtgewicht) plus belangrijkste uitgangspunten. Kostprijs bij Nederlands en lokaal management. (Bron: LEI)

Management	Nederland		Hongarije		Roemenië		Oekraïne	
	NL	lokaal	NL	lokaal	NL	lokaal	NL	lokaal
Kostprijs a)	1,11		1,05	1,37	0,97	1,26	0,82	1,05
Productie b)	24,5		21,0	15,0	21,0	15,0	21,0	15,0
Slachtgewicht c)	1.113,7		110	110	110	110	110	110
Voerconversie d)	2,50		3,0	4,0	3,25	4,25	3,5	4,5
Prijs voerpakket e)	15,9		16,5	16,5	14,6	14,6	11,1	11,1
Stalinvestering f)	4.600		3100	3100	2.900	2.900	2.800	2.800
Arbeidsinzet g)	14,3		27,6	36,8	27,6	36,8	27,6	36,8
Arbeidsstarief h)	19,0		1,7	1,7	0,7	0,7	0,5	0,5

a) Kostprijs in euro per kg slachtgewicht, exclusief btw; b) Geproduceerde slachtvarkens per zeug per jaar; c) Kilogram levend slachtgewicht per slachtvarken; d) Voerconversie over de periode van spenen tot slacht; e) Gewogen gemiddeld voerpakket hele bedrijf in euro per 100 kg; f) Euro per zeug inclusief bijbehorende biggen en vleesvarkens op basis van nieuwbouw; g) Uur per zeug per jaar, inclusief bijbehorende biggen en vleesvarkens; h) Euro per uur voor lokale medewerker.