

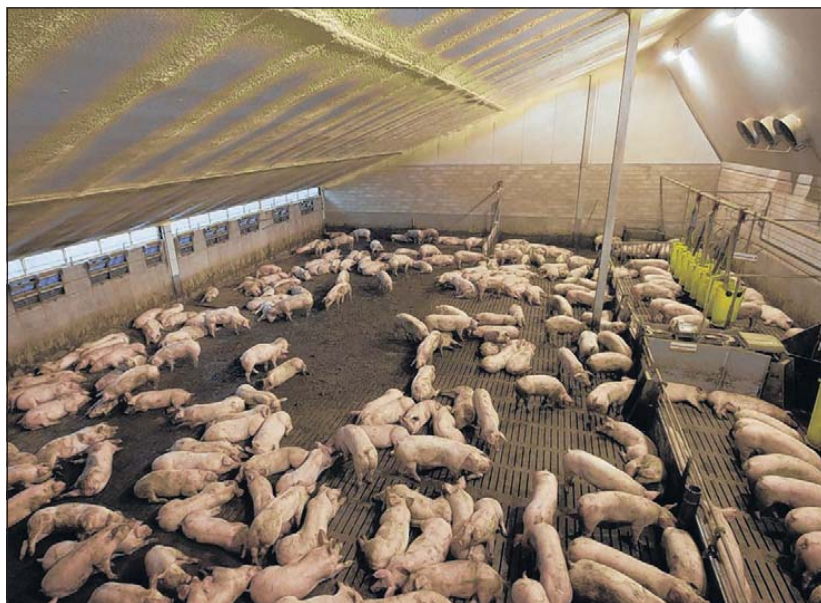
**PROBLEEM** Onderzoeker bepleit matiger gebruik van antibiotica

# Besmetting veebedrijven met MRSA breidt zich uit

door **Bjinse Dankert**

**DEN HAAG** - Het aantal veebedrijven dat is besmet met de MRSA-bacterie stijgt razendsnel. Van de Nederlandse varkenshouderijen is 70 procent besmet met de resistente MRSA-bacterie, die ook overdraagbaar is op mensen. „Maar mogelijk ligt dat percentage nog hoger, tussen de 80 en 90 procent”, stelt dr. Els Broens. Vorige week promoveerde zij aan de Wageningen Universiteit met haar onderzoek naar de verspreiding van de MRSA-bacterie onder Nederlandse varkensbedrijven. De hoge, gemeten cijfers zijn het resultaat van een eerste landelijke inventarisatie. Hiervoor nam Broens tussen 2007 en 2008 monsters van neusslijm van varkens bij meer dan 250 bedrijven verspreid over het land. Vooral bij grote varkensboerderijen bleek de kans hoog dat de bacterie aanwezig was onder varkens. Maar ook andere veebedrijven zijn flink besmet. „Het is een algemeen probleem”, weet Broens. „Ook bij kalverhouderijen en onder pluimvee zijn hoge percentages vastgesteld.” Een onderzoeksrapport uit 2009 van het RIVM berichtte dat bij meer dan 80 procent van de kalverhouderijen de bacterie was aangetroffen.

In 2004 werd de MRSA-bacterie voor het eerst bij een Nederlandse varkenshouderij geconstateerd. Een regionaal onderzoek bij omliggende varkensbedrijven trof destijds bij 30 procent van de bedrijven de



**De MRSA-bacterie slaat vooral bij varkenshouders keihard toe.**

foto **GDP**

bacterie aan. Deze bevindingen vormden de aanleiding voor het onderzoek van Broens. Zelfs gedurende het onderzoek, dat twee jaar in beslag nam, werd duidelijk dat steeds meer varkensbedrijven te maken kregen met de bacterie. Vooral mensen die regelmatig in contact komen met levende dieren lopen het grootste risico om besmet te raken. Dat zijn bijvoorbeeld varkenshouders en veeartsen, maar de bacterie werd ook geconstateerd bij medewerkers van varkensslachterijen. De MRSA-bacterie die welig tiert onder veebedrijven is overigens niet exact dezelfde als de gevreesde ziekenhuis

MRSA-bacterie, zegt Broens. Deze ‘ziekenhuisbacterie’ is resistent voor de meeste antibiotica en daardoor moeilijk te bestrijden. De MRSA-bacterie bij veebedrijven is ook tegen verschillende antibiotica resistent, maar nog niet tegen alle soorten. Toch is de ontstane situatie onwenselijk, oordeelt de onderzoeker. In de toekomst kan mogelijk een gevaarlijker MRSA-bacterie ontstaan die zich makkelijker van mens op mens kan verspreiden. Volgens Broens is de beste manier om MRSA bij veebedrijven de kop in te drukken een verminderd verbruik van antibiotica in de veehouderij.