

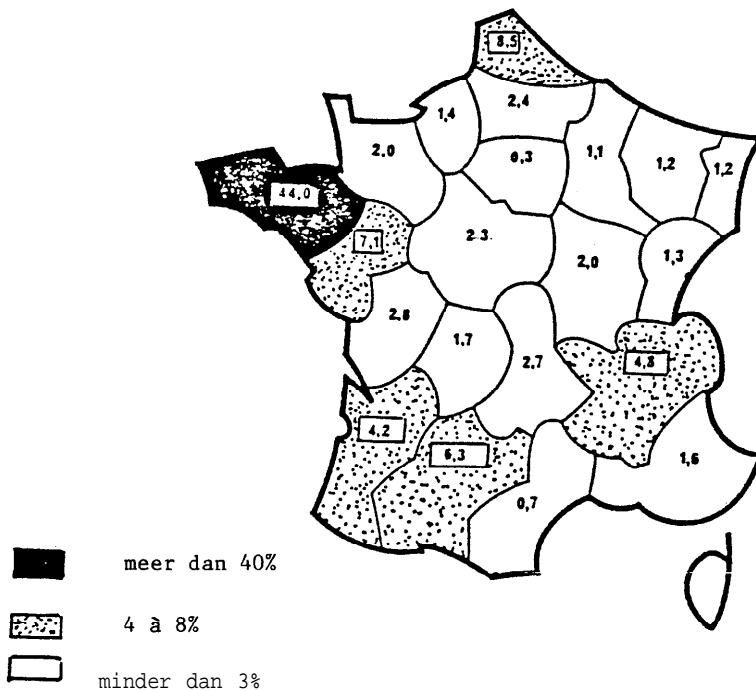
## Voor u gezien in het buitenland

Om als Nederlandse varkenshouderij de concurrentie met het buitenland blijvend aan te kunnen is het goed ontwikkelingen, zoals die zich daar voordoen te volgen. Dit kan worden bereikt door middel van het lezen van de vakliteratuur, door studiereizen en door congresbezoeken. Deze activiteiten worden door de medewerkers van het Proefstation en de regionale Varkensproefbedrijven ondernomen. In deze rubriek wordt aandacht besteed aan die zaken, die ons daarbij zijn opgevallen. Daarbij hangt het belang niet af van de volgorde, waarin de mededelingen gepresenteerd worden of de lengte ervan.

- \* Automatisch gecontroleerde natuurlijke ventilatie (ACNV) vindt in Europa steeds meer toepassing. Dit geldt niet voor Nederland. Moeten we hier meer aandacht aan besteden?
- \* In de VS ziet men een gunstig effect van het niet beren van **1ste** worpszeugen bij de eerste berigheid na het spenen op de daarop volgende worpen (tot 4 biggen meer). Misschien biedt deze procedure voor bepaalde zeugen ook in Nederland mogelijkheden.
- \* Een aantal deskundigen zijn van mening, dat de varkenshouderij zich in de toekomst naar Zuid-Europa zal verplaatsen. Het medicijnverbruik in het Verre Oosten, maar ook in Zuid-Europa is schrikbarend. U weet, dat de werkzaamheid van medicijnen na bepaalde tijd terugloopt en het zaak is het gebruik zoveel mogelijk te beperken. Het lijkt mogelijk dat de omstandigheden daar zo ongunstig (warm) zijn, dat een minder pessimistische visie op het voortbestaan van de varkenshouderij hier gerechtvaardigd is.
- \* Er is internationale belangstelling voor de CDI-methode om bij bloedonderzoek Aujeszkij **geïnfecteerde** dieren te onderscheiden van met bepaalde entstoffen **geënte** dieren.
- \* Er heerst de algemene mening, dat individuele dierherkenning en geautomatiseerde procesbesturing (zoals bijv. voeren) grote mogelijkheden voor de toekomstige varkenshouderij inhouden.

- \* Varkens zijn uitgerust met een aantal eigenschappen die van nut kunnen zijn om een betere produktie te behalen. Zo blijft een zeug de eerste dagen na het biggen veel liggen, schuift overigens het nest in en bevuilt het nest niet. In toekomstige houderijvormen moet daarvan meer gebruik worden gemaakt.
- \* Chinese rassen onderscheiden zich van onze varkens door een grote vruchtbaarheid en een bedenkelijk voorkomen (= slachtkwaliteit). In kruisingsproeven onder (Franse) praktijkomstandigheden lijken ze goede perspectieven te bieden.
- \* Het couperen van staarten verhoogt de kans op oorbijten.
- \* Biggen worden onder de huidige houderijpraktijk vanaf de geboorte totdat ze het biggenest opzoeken veel te koud gehuisvest. Dit leidt tot een hogere sterfte van lichte biggen en een slechte overdracht van afweer van zeug naar biggen.
- \* Veel belang wordt gehecht aan bedrijfsbeheersystemen en onderlinge gegevensuitwisseling. De voorsprong van Nederland met de ontwikkeling van het "Informatiemodel" op dit moment is opvallend en benijd.
- \* Uit bijgaand kaartje blijkt dat de Franse varkenshouderij zeer duidelijk geconcentreerd is in Bretagne. Met een totaal van 11 miljoen mestvarkens (boven de 30 kg) en 1.140.000 zeugen is de totale Franse varkensstapel te vergelijken met die in Nederland'.

Afbeelding 1: Verdeling van de varkensproduktie in Frankrijk



Opvallend is de handel in biggen van 6 kg (+ 3 weken). Ongeveer 10% van de biggen wordt onmiddellijk na het spenen verhandeld aan speciale opfokbedrijven of aan mestbedrijven. Deze ontwikkeling is eind jaren '70 ingezet. Op dit moment vindt er geen verdere uitbreiding meer plaats. Toch gaat het om een relatief hoog percentage van de verhandelde biggen, omdat 60% van de gespeende biggen op het **vermeerderingsbedrijf** zelf **afgemest** wordt.

Het verplaatsen van dieren tijdens de mestperiode is nog zeer gebruikelijk. De nieuwe mestvarkensstallen worden vaak voor deze methode ontworpen. Dus met een opvangafdeling en een aantal **afmestafdelingen**.

- \* Tijdens een bedrijfsbezoek in Frankrijk is een nieuw **ventilatiesysteem** gezien. Daarbij wordt in de zomermaanden de lucht aangevoerd via een grondkanaal onder de voergang. De lucht komt via holle stalen staanders, van de hokafscheidingen, in de stalruimte. De stallucht wordt onder de roosters afgezogen (zie afbeelding 2). s' Winters komt de lucht via de centrale gang binnen.

Afbeelding 2: Dwarsdoorsnede van stal met ventilatiesysteem

