



COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

Brussel, 27.07.1998
COM(1998) 434 def.

**Verslag over de situatie in de sector varkensvlees in de
Europese Unie met het oog op eventuele wijzigingen van
de structurele steunmaatregelen in deze sector**

(door de Commissie ingediend)

Verslag over de situatie in de sector varkensvlees in de Europese Unie met het oog op eventuele wijzigingen van de structurele steunmaatregelen in deze sector

Inhoud

Samenvatting	1
1. Inleiding	3
2. De situatie op het gebied van de varkensvleesproductie in de Gemeenschap	3
2.1 De varkensvleesmarkt.....	3
2.1.1 Productie.....	3
2.1.2 Prijzen.....	3
2.1.3 Intracommunautaire handel.....	5
2.1.4 Buitenlandse handel.....	5
2.1.5 Consumptie.....	6
2.1.6 Invoerregeling.....	7
2.1.7 De uitvoerregeling en de WTO.....	7
2.1.8 Steunmaatregelen in het kader van de gemeenschappelijke marktordening.....	8
2.1.9 Buitengewone maatregelen ter ondersteuning van de markt naar aanleiding van besmettelijke varkensziekten.....	9
2.2 Begroting.....	10
2.3 Voorzieningsbalans voor varkensvlees: de vooruitzichten op lange termijn.....	10
3. Structurele aspecten, milieu en gezondheid van dieren	11
3.1 Ontwikkeling van de aantallen varkens.....	11
3.1.1 De ontwikkeling op het niveau van de lidstaten.....	11
3.1.2 Ontwikkelingen op regionaal niveau.....	12
3.2 Structuur van de varkenshouderijen.....	15
3.2.1 Structuur op het niveau van de lidstaten.....	15
3.2.2 Structuur op regionaal niveau.....	17
3.3 Milieu-aspecten.....	18
3.4 Veterinaire aspecten.....	20
3.4.1 Preventie en bestrijding van ziekten.....	20
3.4.2 Problemen met diergezondheid in concentratiegebieden.....	21
3.4.3 Maatregelen ter verbetering van preventie en bestrijding van ziekten.....	22
3.4.4 Uitgaven voor de bestrijding van dierziekten.....	24
3.5 Het welzijn van de dieren.....	25
4. Steunmaatregelen in het kader van het structuurbeleid	26
4.1 Steun voor investeringen in landbouwbedrijven.....	26
4.2 Steun voor investeringen in varkenshouderijen.....	26
4.3 Overgangmaatregelen inzake steunverlening aan varkenshouderijen.....	27
4.4 Verdere ontwikkeling van de steunregeling van Verordening (EG) nr. 950/97.....	27
4.4.1 In aanmerking komende regio's.....	28
4.4.2 In aanmerking komende bedrijven.....	29
5. Conclusies	30
5.1 Markt.....	30
5.2 Structuur.....	30

Bijlage I : 1. Ontwikkeling van de varkensstapel per lidstaat
2. Afwijking van de 35 %-voederclausule in Duitsland (Brandenburg)

Bijlage II : Tabellen 1 - 14

Samenvatting

Dit verslag geeft een overzicht van de laatste ontwikkelingen, de huidige situatie en de vooruitzichten voor de sector varkensvlees in de Gemeenschap, in het bijzonder met betrekking tot de marktsituatie en de regionale productiestructuur. Bovendien worden in dit verslag, zoals door een aantal lidstaten is gevraagd, de mogelijkheden onderzocht om op grond van Verordening 950/97 (vroeger 2328/91) investeringssteun te verlenen voor vergroting van de individuele productiecapaciteit.

De huidige situatie in de sector

De afgelopen jaren heeft de sector varkensvlees in de EU een voortdurende groei te zien gegeven van de productie (1995: ca. 16 miljoen ton), een positieve ontwikkeling van de consumptie (1995: 40,6 kg per persoon), een groeiende export sinds 1993 (730 000 - 970 000 ton per jaar) en een lage import (50 000 - 60 000 ton). Voor de toekomst worden geen fundamentele wijzigingen in deze ontwikkelingen voorspeld. De prijzen zijn de laatste jaren echter sterk beïnvloed door onverwachte factoren. Zo hebben de BSE-crisis en de weerslag daarvan op de markt voor rundsvlees, alsmede de klassieke varkenspest in een aantal lidstaten in 1996 en het eerste halfjaar van 1997 bijgedragen tot een spectaculaire stijging van de prijzen. In 1998 zullen de prijzen van het varkensvlees aanzienlijk lager liggen vanwege een uitbreiding van de productie tot 16,7 miljoen ton.

Vergeleken met andere sectoren zijn de marktregelingen voor varkensvlees in de EU tamelijk soepel. Enerzijds zorgen een aantal regelingen inzake de buitenlandse handel voor beperkingen, zoals tariefcontingenten (in het kader van de associatie-overeenkomsten en de Wereldhandelsorganisatie WTO). Anderzijds voorziet de gemeenschappelijke marktordening slechts in zeer beperkte mate in steunmaatregelen. Bijgevolg hebben de uitgaven van het EOGFL hoofdzakelijk betrekking op uitvoerrestituties. Buitengewone maatregelen ter ondersteuning van de markt naar aanleiding van epidemieën kunnen echter aanzienlijke *ad hoc* uitgaven veroorzaken.

De laatste jaren is de productie verder geconcentreerd, zelfs in regio's waar de veedichtheid al hoog was, en is er een verplaatsing van de productie naar gebieden in de buurt van belangrijke afzetgebieden. Op nationaal niveau is de groei het grootst geweest in Ierland, Frankrijk en Denemarken.

Wat betreft de structuur van de varkenshouderij bestaat er nog altijd een kloof tussen de lidstaten. Bij de topgroep, bestaande uit België, Denemarken, Ierland, Nederland en het Verenigd Koninkrijk, bedraagt het gemiddeld aantal dieren per bedrijf meer dan 500 varkens, terwijl bij de grootste producenten van de Gemeenschap - Duitsland en Spanje - de structuur hoofdzakelijk gebaseerd is op gezinsbedrijven. Ook zijn er binnen de lidstaten grote verschillen tussen de regio's.

In gebieden met een hoge veedichtheid heeft toenemende concentratie in de varkenshouderij geleid tot druk op het milieu, met name wat betreft stikstofbalans, eutrofiëring, luchtvervuiling, en vervuiling van grond- en oppervlaktewater. Ook de **diergezondheid** kan te lijden hebben onder deze concentratie. Zo kunnen preventie en bestrijding van ziekten in deze gebieden veel moeilijker op doelmatige wijze worden uitgevoerd. In zekere mate krijgt de sector een betere concurrentiepositie doordat de milieukosten niet aan de productiebedrijven doorberekend worden. Deze tendens moet zeer nauwlettend in de gaten gehouden worden. De

Gemeenschap heeft op een aantal niveaus initiatieven genomen om deze negatieve ontwikkelingen tegen te gaan.

Programma's voor investeringssteun aan varkenshouderijen: ook voor capaciteitsvergroting van individuele bedrijven?

Investeringssteun aan bedrijven wordt momenteel voornamelijk verleend in het kader van **Verordening (EG) nr. 950/97** die in de plaats is gekomen van de vroegere Verordening 2328/91. Deze steunmaatregelen gelden in het kader van doelstelling 5a en zijn derhalve van toepassing in de gehele EU. Subsidieerbare investeringen zijn bijvoorbeeld die welke zijn gericht op milieubescherming of op de verbetering van de hygiënische omstandigheden. Investeringen om de capaciteit van de varkensproductie te vergroten, komen echter sinds 1991 niet meer in aanmerking voor subsidie. Als overgangsmaatregel bestaan er enkele uitzonderingen op deze regel.

Bij wijzigingen in deze steunregeling waarbij een vergroting van de capaciteit wordt toegestaan, dienen tegelijk een aantal beperkingen te worden ingebouwd :

- De steun moet beperkt worden tot specifieke gebieden waarvoor kan worden aangetoond dat er een reële noodzaak is om er de productiestructuur te verbeteren eveneens omwille van redenen die te maken hebben met het milieu, de hygiëne en het welzijn van de dieren.
- De toepassing van de steunregeling en de vergroting van de productiecapaciteit op individuele bedrijven mag niet leiden tot een vergroting van de totale varkensproductie in de regio.
- De toestand in de regio wat betreft het milieu en de gezondheid van dieren moet zorgvuldig worden onderzocht, en mogelijke steun moet worden beperkt tot het oplossen van deze problemen. Een minimale ruimtevoorziening per dier op het varkensbedrijf is een essentiële vereiste voor welke financiering dan ook.

Er blijft echter ernstige **twijfel** bestaan over bepaalde risico's die inherent zijn aan zo'n wijziging van de steunregeling:

- Verstoring van het kwetsbare marktevenwicht voor varkensvlees.
- Vaststelling, beheer en beheersing van de regionale capaciteitsmaxima.
- Verstoring van de concurrentiesituatie wanneer bedrijven slechts in aanmerking komen op basis van hun ligging in een bepaalde regio.
- Verdere vervuilingproblemen.
- Bemoeilijking van preventie en bestrijding van ziekten.
- Andere factoren die van belang zijn bij investeringsbeslissingen op de boerderij met betrekking tot de productiecapaciteit (organisatie van de productieketen, verwerking en afzetvoorwaarden enz.) blijven buiten beschouwing.

Overeenkomstig Agenda 2000 stelt de Commissie een herziening voor van het wettelijk kader voor maatregelen i.v.m. plattelandontwikkeling. Dit zal toelaten de bestaande maatregelen voor steun aan investeringen te integreren met maatregelen betreffende commercialisering en transformatie, milieubescherming, hygiëne, het welzijn van de dieren, enz. Op deze wijze zullen meer flexibele programma's mogelijk zijn, die inspelen op specifieke noden per sector of gebied.

1. Inleiding

In 1994 zijn de voorwaarden voor steunverlening aan varkenshouderijen aangepast in het kader van de wijziging van Verordening (EEG) Nr. 2328/91. Naar aanleiding van verdere wijzigingsverzoeken heeft de Europese Commissie een verslag toegezegd over de ontwikkelingen op de varkensvleesmarkt, de te nemen maatregelen, en de eventuele mogelijkheden om steun te verlenen voor de uitbreiding van de productiecapaciteit van individuele varkenshouderijen zonder vergroting van de productie in de betrokken regio's.

In dit verslag wordt de productie van varkensvlees in de Gemeenschap onderzocht vanuit een marktperspectief en vanuit het perspectief van de nationale en regionale productiestructuren. Deze tweeledige invalshoek stelt de Commissie in staat een eventuele wijziging van de bestaande structurele steunmaatregelen voor de varkensvleessector te evalueren. Het verslag concentreert zich vooral op het effect van zo'n wijziging op de markt, op de structuur, op de diergezondheidssituatie en op het milieu, terwijl tegelijkertijd wordt stilgestaan bij de vraag hoe dit effect onder controle kan worden gehouden¹.

2. De situatie op het gebied van de varkensvleesproductie in de Gemeenschap

2.1 De varkensvleesmarkt

2.1.1 Productie

In 1996 bedroeg de bruto binnenlandse productie in de 15 landen van de Europese Unie 16,3 miljoen ton. Duitsland bleef met 3,6 miljoen ton de grootste producent, gevolgd door Spanje met 2,3 miljoen ton, Frankrijk (2,2 miljoen ton) en Nederland (1,6 miljoen ton). In 1996 steeg de productie van varkensvlees in de EU met 2,2% t.o.v. 1995.

2.1.2 Prijzen

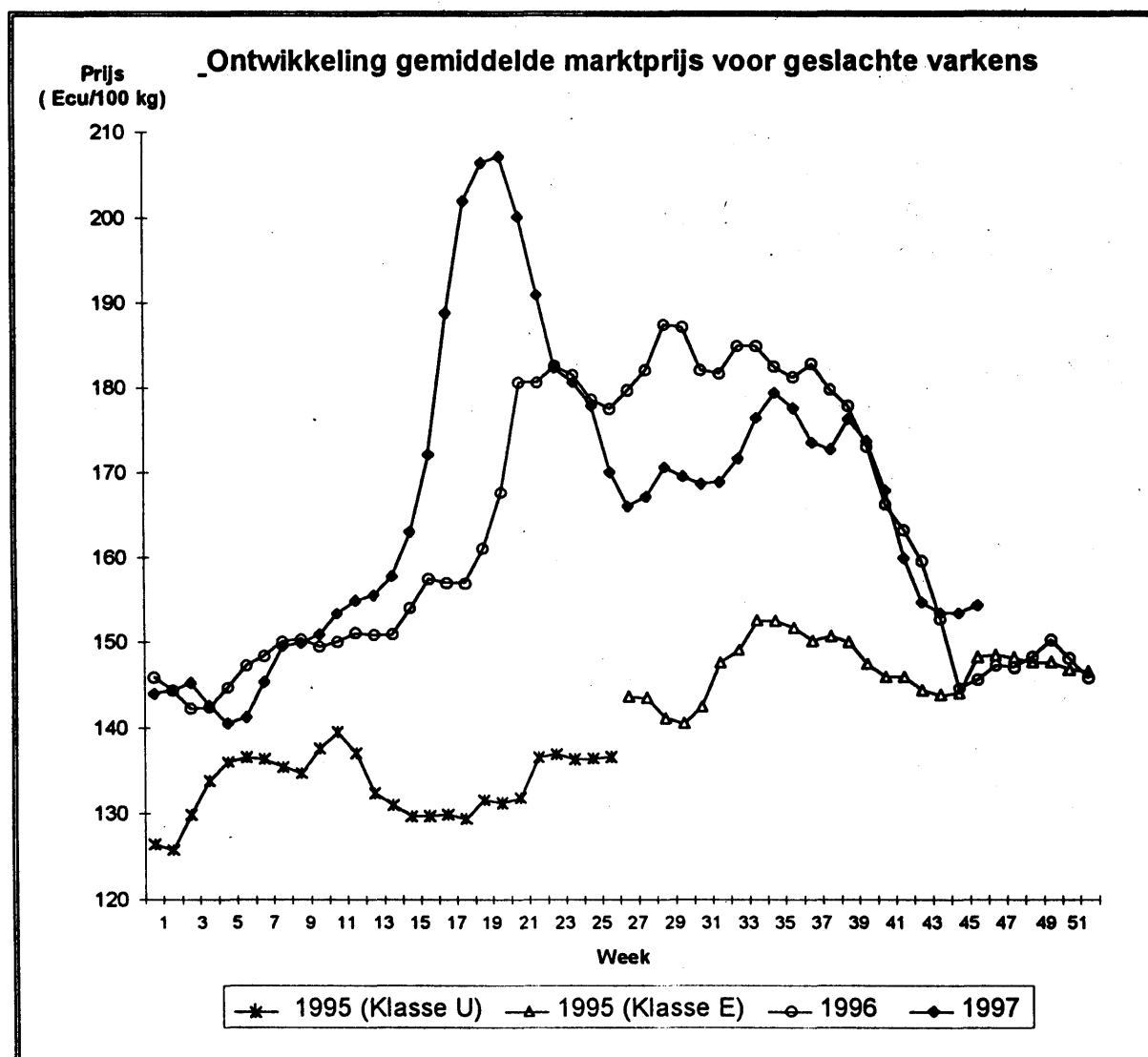
Zowel 1993 als het eerste halfjaar van 1994 werden gekenmerkt door een lange periode van laagconjunctuur voor de producenten, met een aanzienlijke daling van de rendabiliteit. In deze periode bedroeg de gemiddelde prijs 127 Ecu per 100 kg (klasse U). In 1995 daarentegen is het prijsniveau aanzienlijk gestegen, tot 140,3 ecu per 100 kg d.w.z. met 10,7%, waardoor de rendabiliteit weer op peil is gekomen.

Er dient op gewezen dat sinds 1 juli 1995 bij de wekelijkse vaststelling van de communautaire marktprijs voor in de EU geslachte varkens klasse E van het communautaire indelingsschema voor geslachte varkens (meer dan 55% mager vlees) wordt gehanteerd, in plaats van klasse U

¹ Wat de methodiek betreft, dient er nadrukkelijk op te worden gewezen dat de verschillen tussen de door EUROSTAT geleverde gegevens en die van de nationale overheden een probleem vormden. Derhalve is het niet mogelijk gebleken, de statistieken op nationaal en op regionaal niveau te vergelijken, noch was het mogelijk de cijfers over de totale varkensstapel te vergelijken met de structuren van de varkenshouderijen. Wat het regionale niveau betreft, zijn er weinig cijfers beschikbaar onder het niveau van NUTS II (NUTS = Nomenclatuur van territoriale eenheden voor de statistiek; het acroniem is afgeleid van het Franse Nomenclature des unités territoriales statistiques).

(tussen 50% en 55% mager vlees). Klasse E is een betere maatstaf voor de realiteit van de varkensstapel in de EU, aangezien meer dan 50% van de geslachte varkens in deze klasse vallen. Deze omschakeling op een andere klasse heeft automatisch gezorgd voor een stijging van de gemiddelde prijs met ongeveer 7%, aangezien varkens van klasse E een hogere prijs opleveren.

In 1996 werd de markt voor varkensvlees gekenmerkt door een aanzienlijke prijsstijging, van gemiddeld 143 ecu per 100 kg in januari tot 183 ecu per 100 kg in juli, waardoor het jaargemiddelde kwam te liggen op 162 ecu per 100 kg. Deze prijsstijging, die vanaf het 2e kwartaal van 1996 zeer uitgesproken was, heeft drie oorzaken: het verminderde aanbod van mestvarkens, de toegenomen uitvoer van varkensvlees uit Denemarken naar Japan en het "BSE-effect", waardoor de vraag naar varkensvlees is gestegen.



Na de winter van 1996/97, toen het prijsniveau vrij normaal was, stegen de prijzen vanaf maart weer sterk en bereikten zij in mei zelfs een recordhoogte van 207 ecu per 100 kg. Sindsdien is er een snelle prijsdaling geweest, en tegen half november was de prijs gedaald tot 154 ecu per 100 kg.

De spectaculaire stijging van de marktprijzen tussen maart en mei 1997 was in de eerste plaats het gevolg van een aanzienlijke daling van de aanvoer door speciale maatregelen ter ondersteuning van de markt voor varkensvlees in Nederland, Duitsland, België en Spanje in verband met de klassieke varkenspest. Tussen februari 1997 en mei 1998 werden 8.9 miljoen mestvarkens en biggen uit gebieden waarvoor veterinaire beperkingen en handelsbeperkingen golden overgedragen aan de voor deze speciale maatregelen bevoegde autoriteiten en verwerkt tot producten met een andere bestemming dan menselijke consumptie. De varkensvleesmarkt van de Gemeenschap is recentelijk begonnen te lijden aan overproductie en daarom aan lage prijzen. De uitzonderlijke hoge varkensvleesprijzen tijdens 1996 en 1997 hebben de landbouwers ertoe aangezet hun productie verder op te voeren alhoewel ze hadden kunnen opmaken, uit vroegere cyclische verschijnselen in de varkensproductie, dat na een periode van hoge prijzen er onvermijdelijk een periode van lage prijzen volgt. De totale productie is verwacht met 3.2% (+520 000 ton) te stijgen in 1998 om zodoende een totale productie te bereiken van 16.7 miljoen ton, en de varkensvleesprijs is verwacht te dalen met 20%, met referentie naar de 1997 gegevens, tot 130 ECU per 100 kg.

2.1.3 Intracommunautaire handel

Om de handel tussen de lidstaten beter te kunnen begrijpen, dienen enkele opmerkingen over de zelfvoorzieningsgraad te worden gemaakt. Sinds 1993 ligt deze voor de EU als geheel op ca. 106%, met vanzelfsprekend enorme verschillen tussen de lidstaten. In Denemarken, waar de varkenshouderij een zeer belangrijke rol in de economie speelt, bedroeg de zelfvoorzieningsgraad in 1995 ongeveer 453%. Met respectievelijk 264% en 209% was de situatie in Nederland en België hiermee vergelijkbaar. Tegenover deze typische exportlanden staan Griekenland (55% zelfvoorziening) en Italië (67%), maar ook Duitsland (76%) en het Verenigd Koninkrijk (74%). In 1995 bedroeg de intracommunautaire handel ongeveer 3,8 miljoen ton varkensvlees. Zonder in detail te treden, kan deze handel als volgt worden gekenschetst: de kleine landen met een overschotproductie, zoals Denemarken, Nederland en België, leveren aan de grote landen met een tekort, zoals Duitsland, Italië en het Verenigd Koninkrijk. Geconstateerd wordt dat de intracommunautaire handel betrekking heeft op levende dieren (biggen en mestvarkens), geslachte dieren en vooral de belangrijkste delen, terwijl de verwerkte producten nog steeds vooral op nationaal en regionaal niveau worden verhandeld. Wat de levende dieren betreft, kan worden opgemerkt dat in 1995 binnen de EU 3,8 miljoen biggen en 4,0 miljoen mestvarkens zijn verhandeld.

2.1.4 Buitenlandse handel

De EU is mondiaal de grootste uitvoerder van varkensvlees en producten op basis van varkensvlees (vlees, bereidingen, slachtafval, vet enz.) voor een totaal van:

973 705 ton in 1994
872 410 ton in 1995
940 509 ton in 1996.

In 1996 waren de lidstaten met de grootste uitvoer naar derde landen Denemarken met 396 484 ton, Frankrijk met 121 510 ton en Nederland met 119 074 ton². De belangrijkste

² Zie tabel 2 in de bijlage

afnemers van producten uit de EU waren de landen van Oost-Europa met 365 853 ton (39%), Japan met 188 903 ton (20%) en de Verenigde Staten met 63 247 ton (7%).

In 1996 bedroeg de uitvoer 940 509 ton, +8% ten opzichte van 1995. Daarbij moet worden vermeld dat 56% daarvan zonder restitutie is geëxporteerd. In 1993 bedroeg de uitvoer zonder restitutie slechts 15% van de totale uitvoer.

Wat de invoer betreft, heeft de EU sinds enkele jaren associatie-overeenkomsten met een aantal derde landen gesloten (zie 2.1.6), waardoor in de EU varkensvlees kan worden ingevoerd tegen een preferentieel douanerecht. Deze invoer bedraagt echter slechts 30% van de totale import per jaar. De overige 70% van de invoer betreft slachtafvallen en vet, die niet onder deze overeenkomsten vallen. In 1996 heeft de EU in totaal 62 966 ton varkensvlees ingevoerd (36,5% meer dan in 1995). Het meeste daarvan ging naar Duitsland, gevolgd door Italië³. De belangrijkste exporteur van varkensvlees naar de EU was Hongarije met 43 996 ton, gevolgd door de Verenigde Staten met 6 649 ton (vooral slachtafval en vet) en Polen met 2 217 ton.

2.1.5 Consumptie

Evenals de productie heeft de consumptie zich in de EU in het verleden gunstig ontwikkeld. In de EU-15 lag de consumptie in 1995 op 40,7 kg per persoon. Dit cijfer verschilt echter aanzienlijk van lidstaat tot lidstaat. In de Noordepese landen heeft de consumptie namelijk praktisch haar verzadigingspunt bereikt, aangezien het consumptieniveau per inwoner momenteel tamelijk hoog is. Zo bedraagt de consumptie per persoon in Duitsland 55,0 kg en in Denemarken 64,3 kg. Daar staat tegenover dat vooral in de zuidelijke lidstaten een groei van de vraag te verwachten valt vanwege de duidelijk lagere consumptieniveaus en de aanzienlijke groei van de consumptie van de laatste jaren. Zo is de consumptie in Spanje tussen 1986 en 1994 met ca. 46% gestegen van 37,8 tot 55,3 kg *per capita*, in Italië met ca. 18% van 28 tot 33 kg en in Portugal met 51% van 23 tot 34,7 kg. Daarentegen is de consumptie per persoon in Duitsland en in het Verenigd Koninkrijk gedaald, terwijl deze in de andere landen van de EU vrijwel gelijk is gebleven.

In 1996 heeft de varkensvleesconsumptie enigszins voordeel gehaald uit de tegenzin van de consument tegenover rundsvlees ten gevolge van de discussies over BSE. Vergeleken met 1995 steeg de consumptie van varkensvlees *per capita* met 2,3 % en bereikte 41,7 kg. Een vergelijkbare trend kon worden vastgesteld in de sector gevogeltevlees, waar de consumptie *per capita* steeg met 6,2 % tussen 1995 en 1996, om 21,5 kg te bereiken. In 1997 wordt een lichte daling van de varkensvleesconsumptie verwacht (41,2 kg/*capita*), toe te schrijven aan, onder andere, een verminderd aanbod van varkensvlees als gevolg van de klassieke varkenspest, alsook een zeker herstel van de rundsvleesconsumptie.

Er zij op gewezen dat deze cijfers over de consumptie per persoon zijn verkregen uit berekeningen voor de opstelling van de voorzieningsbalans en derhalve nogal theoretisch zijn. De gegevens hebben namelijk betrekking op het gebruik van het hele geslachte dier en dus ook op die delen die niet bij de eindverbruiker op tafel komen. Om het werkelijk geconsumeerde vlees te bepalen, moeten bovenstaande cijfers met 25% tot 30% worden verminderd.

³ Zie tabel 3 in de bijlage

2.1.6 Invoerregeling

a) Associatie-overeenkomsten

Sinds maart 1992 is de EU associatie-overeenkomsten aangegaan voor de import van vlees uit Polen, Hongarije, Tsjechië en Slowakije. Ook bestaat er een overeenkomst tussen de EU en de ACS-landen. In 1994 zijn Bulgarije en Roemenië toegevoegd aan de lijst van begunstigde landen, in 1996 gevolgd door de Baltische staten en in 1997 ook door Slovenië. In de periode van 1 januari 1997 tot en met 31 december 1997 kon op grond van deze overeenkomsten in totaal 96 936 ton varkensvlees tegen een sterk gereduceerd douanerecht worden ingevoerd⁴.

Er zij echter op gewezen dat noch de landen van Midden- en Oost-Europa, noch de ACS-landen op dit moment in staat zijn ten volle te profiteren van de beschikbare contingenten, hetzij omdat zij niet voldoende varkensvlees voor de export beschikbaar hebben, hetzij omdat de handel wordt verstoord door problemen op het gebied van volksgezondheid en veterinaire zorg. Alleen Hongarije gebruikt een belangrijk deel van de beschikbare contingenten. Alle landen van Midden-Europa samen hebben in het jaar 1996/97 slechts 25% van de beschikbare hoeveelheden gebruikt. De ACS-landen hebben sinds de inwerkingtreding van de overeenkomst met de EU zelfs volstrekt geen varkensvlees naar de EU geëxporteerd.

b) Invoer in het kader van de WTO-overeenkomsten

Per 1 juli 1995 zijn aan de overeenkomsten die onder a) zijn genoemd⁵ de tariefcontingenten toegevoegd die de EU heeft geopend in het kader van de WTO-overeenkomsten inzake minimummarkttoegang. Het eerste WTO-contingent van 7 000 ton lenden en buiken tegen nulrecht was reeds in januari 1994 geopend in het kader van het "soja-panel". Voor het eerste jaar van de WTO-overeenkomst is dan met ingang van 1 juli 1995 voor derde landen een contingent van 13 500 ton geopend (met inbegrip van de 7 000 ton van het soja-panel). Voor de periode van 1 juli 1996 tot en met 30 juni 1997 is het contingent 18 920 ton. Deze hoeveelheid zal de komende jaren regelmatig stijgen en in het jaar 2000 uitkomen op een totaal van 75 600 ton. Het douanerecht op deze invoer wordt met ca. 60% verminderd (per 1 juli 1997).

2.1.7 De uitvoerregeling en de WTO

De uitvoer naar derde landen gebeurt deels met, deels zonder uitvoerrestituties. In het begin van de jaren 90 lag de uitvoer tussen de 500 000 en 600 000 ton per jaar. Vanaf 1993 is de uitvoer echter toegenomen om tussen 750 000 en 950 000 ton per jaar te bedragen.

Met de WTO-overeenkomsten is de manoeuvreerruimte in het exportbeleid voortaan zeer beperkt, aangezien de EU verplicht is zich aan kwantitatieve en budgettaire maxima te houden. In het eerste jaar van de overeenkomsten (van 1 juli 1995 tot en met 30 juni 1996) mocht de EU⁶ niet meer dan 541 800 ton met restitutie exporteren. In het jaar 1996/97 bedroeg dat maximum 522 100 ton en gold voor de betrokken begrotingsuitgaven een maximum van 269

⁴ Zie tabel 4 in de bijlage

⁵ Zie tabel 4 in de bijlage

⁶ De gegeven cijfers gelden voor de EUR-15. De hoeveelheden zijn uitgedrukt in karkasequivalent.

miljoen ecu. Volgens de overeenkomsten moeten deze plafonds over de komende vier jaar langzamerhand worden verlaagd tot 443 500 ton overeenkomstig met een bedrag van 191 miljoen ECU in het jaar 2000.

Ten einde binnen de door de WTO gestelde grenzen te kunnen blijven, was het nodig, voorzichtig met de restituties om te gaan, de lijst van in aanmerking komende producten te vereenvoudigen en met ingang van 1 juli 1995 een regeling met uitvoercertificaten in te stellen. Na ongeveer twee jaar ervaring met de nieuwe uitvoerregeling kan worden vastgesteld dat de tenuitvoerlegging ervan geen bijzondere problemen voor de varkensvleessector heeft meegebracht. Van 1 juli 1995 tot en met 30 juni 1996 zijn voor ca. 380 000 ton varkensvlees uitvoercertificaten afgeleverd (70% van de beschikbare hoeveelheid). Van 1 juli 1996 tot en met 30 juni 1997 zijn voor ca. 300 000 ton varkensvlees uitvoercertificaten afgeleverd (57% van de beschikbare hoeveelheid).

De met restituties uitgevoerde hoeveelheden liggen dus ver onder het kwantitatieve maximum dat in de WTO-overeenkomsten is vastgesteld. In dit verband zij opgemerkt dat de verschillende verlagingen van de restituties sinds februari 1996 vooral waren ingegeven door overwegingen inzake marktbeheer en niet werden doorgevoerd met het oog op de nakoming van kwantitatieve verplichtingen. Vanaf de lente van 1998 worden export restituties daadwerkelijk gebruikt om de varkensvleesmarkt van de Gemeenschap te ondersteunen vanwege de snel dalende prijzen.

2.1.8 Steunmaatregelen in het kader van de gemeenschappelijke marktordening

De varkensvleessector wordt gereguleerd door een gemeenschappelijke marktordening (GMO) die in tegenstelling tot andere marktordeningen wordt gekenmerkt door een grote soepelheid. Het enige instrument om steun te verlenen is een steunregeling voor particuliere stockering. Er zijn geen gegarandeerde prijzen en geen rechtstreekse premies. De marktprijs komt uitsluitend tot stand op basis van vraag en aanbod. Deze soepele marktordening geeft dus een grote mate van verantwoordelijkheid aan de producenten, die zelf beslissen over de omvang van de productie en daarmee het marktevenwicht bepalen.

In Verordening (EEG) nr. 2759/75 van de Raad is bepaald dat een basisprijs wordt vastgesteld. Deze is hoofdzakelijk bedoeld om het prijsniveau aan te geven waarbij de markt in evenwicht is en er geen structurele overschotten ontstaan. De enige concrete functie van de basisprijs bestaat erin, als referentiepunt te dienen voor de eventuele verlening van steun voor particuliere stockering. Die steun kan worden verleend zodra de gemiddelde marktprijs lager ligt dan 103% van de basisprijs.

Na twee achtereenvolgende verlagingen in 1994/1995 en 1995/1996 is de basisprijs voor 1996/1997 vastgesteld op 150,9 ecu per 100 kg, wat een redelijke schatting leek van het niveau waarbij sprake is van evenwicht tussen vraag en aanbod. Derhalve heeft de Raad besloten de basisprijs voor het verkoopseizoen 1997/1998 ongewijzigd te handhaven.

De steunregeling voor de particuliere stockering stelt de Commissie in staat, in het kader van het dagelijkse beheer snel op de markt te interveniëren. Dit instrument is voor het laatst toegepast van 27 november 1995 tot en met 16 februari 1996. Deze interventie was noodzakelijk geworden vanwege de vrijwaringsmaatregel die Japan met betrekking tot de invoer van varkensvlees had ingevoerd. De steunmaatregel had tot doel de Europese markt te beschermen tegen een sterke daling van de marktprijzen bij het op de markt komen van de

normaal gesproken voor de Japanse markt bestemde hoeveelheden, en zodoende het risico van ontwrichting van de interne varkensvleesmarkt af te wenden. De marktpartijen in de EU hebben in totaal 48 000 ton varkensvlees opgeslagen en het doel van deze maatregel is volledig bereikt.

2.1.9 Buitengewone maatregelen ter ondersteuning van de markt naar aanleiding van besmettelijke varkensziekten

De Unie is meermaals getroffen door opstoten van klassieke varkenspest. De diergeneeskundige en sanitaire situatie betreffende de varkensvleessector blijft onzeker en verontrustend door de regelmatige epidemies van klassieke varkenspest (zie ook 3.4). Duitsland en België werden in 1993, 1994 en 1995 getroffen door de varkenspest. Als gevolg van de maatregelen die de veterinaire autoriteiten toen hebben genomen krachtens Richtlijn 80/217/EEG van de Raad tot vaststelling van gemeenschappelijke maatregelen ter bestrijding van klassieke varkenspest, zijn de handel in levende varkens, vers varkensvlees en niet-warmtebehandelde producten op basis van varkensvlees tijdelijk verboden of sterk verstoord in gebieden die rechtstreeks door de ziekte waren getroffen. De beperkingen van het vrije verkeer van de betrokken goederen als gevolg van de toepassing van de veterinaire maatregelen dreigden de varkensvleesmarkt in de betrokken lidstaten ernstig te verstoren. Daarom heeft de Commissie meerder malen krachtens artikel 20 van Verordening (EEG) nr. 2759/75 van de Raad buitengewone maatregelen ter ondersteuning van de varkensvleesmarkt genomen door zware varkens en biggen op te kopen, die uit de markt werden genomen en voor het merendeel naar destructiebedrijven zijn gegaan.

In het kader van deze maatregelen zijn in Duitsland 960 000 zware varkens en 188 000 biggen opgekocht in de periode van de zomer van 1993 tot aan het begin van 1996. In België zijn ongeveer 330 000 zware varkens en 180 000 biggen opgekocht in het kader van de voor dat land afgekondigde maatregelen in de periode van november 1993 tot en met januari 1995.

De uitgaven voor de financiering van de buitengewone steunmaatregelen en de compensaties aan de varkenshouders zijn gedeeld door de Gemeenschap en de betrokken lidstaten volgens een verdeelsleutel waarbij 70% voor rekening kwam van de communautaire begroting en 30% voor rekening van de nationale begroting. In de drie jaren 1993, 1994 en 1995 is uit de communautaire begroting in totaal ongeveer 147 miljoen ecu uitgegeven voor deze buitengewone maatregelen ter ondersteuning van de markt.

Vanaf begin 1997 verslechterde de situatie met betrekking tot klassieke varkenspest aanzienlijk. Komend vanuit Duitsland stak begin februari de ziekte de kop op in Nederland, en breidde zich snel uit naar de belangrijkste varkensgebieden ten zuiden van de grote rivieren. Begin mei had de ziekte Spanje bereikt, de streek van Lerida, waar een sterke concentratie aan varkensbedrijven wordt gevonden. In juli deden er zich in België enkele gevallen voor. Als gevolg van de vervoersbeperkingen voor varkens, die in het kader van veterinaire maatregelen waren afgekondigd, en het risico dat de markt voor varkensvlees in deze vier landen ernstig verstoord zou raken, maar ook om in regio's met vervoersbeperkingen het probleem op te lossen dat zich in hygiënisch opzicht voordeed als gevolg van overvolle stallen, kondigde de Commissie speciale steunmaatregelen af. In het kader hiervan werden tussen februari 1997 en mei 1998 8.9 miljoen mestvarkens en biggen overgedragen aan de bevoegde nationale autoriteiten. De kosten hiervan voor de begroting van de Gemeenschap bedroegen 547 miljoen ECU voor die periode. The uiteindelijke cijfers hangen af van het verloop van de ziekte.

2.2 Begroting

De uitgaven voor de varkenssector bedragen normaal gesproken minder dan 1% van de totale uitgaven van de afdeling Garantie van het Europees Oriëntatie- en Garantiefonds voor de Landbouw (EOGFL). In 1994 beliepen zij echter 416 miljoen ecu of 1,3% van de Garantiebegroting, als gevolg van een stijging van de uitgaven in verband met de steunmaatregelen als bedoeld in 2.1.9 en de toekenning van bijzondere restituties voor uitvoer naar Rusland (acties I, II en III).

De begroting kan in drie blokken worden verdeeld : restituties, steun voor particuliere opslag en buitengewone maatregelen uit hoofde van artikel 20 van de basisverordening. In 1996 beliepen de totale uitgaven 124 miljoen ecu, namelijk : 101 miljoen ecu voor restituties, 18 miljoen ecu voor steun bij particuliere opslag en 5 miljoen ecu voor buitengewone steunmaatregelen.

Uitgaven voor varkensvlees (in miljoen ECU)						
	Eur 12	Eur 12	Eur 15	Eur 15	Eur 15	Eur 15
	1993	1994	1995	1996	1997	1998*
Restituties	194	259	118	101	72	116
Steun bij stockering	2	22	18	18	-	16
Buitengewone maatregelen (Art. 20)	5	135	7	5	407	197
Totaal	201	416	143	124	479	329

* begrotingskrediet

De oorspronkelijke begroting voor 1997 bedroeg in totaal 168 miljoen ecu voor de hele sector. Als gevolg van de varkenspestcrisis bleken de uitgaven voor buitengewone steunmaatregelen echter veel hoger uit te vallen en bereikten 407 miljoen ECU voor het budgettaire⁷ jaar 1997.

2.3 Voorzieningsbalans voor varkensvlees: de vooruitzichten op lange termijn⁸

Prognoses voor de aanvoer van varkensvlees zijn bepaald op grond van prognoses voor de vraag en verwachtingen voor het saldo van de buitenlandse handel. De prognoses voor de vraag zijn tot stand gekomen door middel van een consequente econometrische benadering met vergelijkbare gegevens op basis van verwachte prijzen en inkomens. In de uitkomsten van deze modellen zijn de gevolgen van de BSE-crisis zo goed mogelijk ingeschat. Op grond van deze productie- en consumptieramingen is een gedetailleerde voorzieningsbalans voor varkensvlees opgesteld, waarvoor naar de bijlage wordt verwezen⁹. In deze balans zijn de

⁷ Een budgettaire jaar loopt van 15 oktober van het vorige kalenderjaar tot 15 oktober van het kalenderjaar in kwestie.

⁸ Uit : CAP 2000 - working document - Long-term Prospects - Grains, Milk & Meat Products. Europese Commissie, DG VI (werkdocument); april 1997.

⁹ Zie tabel 5 in de bijlage

WTO-verplichtingen ten aanzien van de invoer en de gesubsidieerde uitvoer verwerkt, evenals ramingen voor de omvang van de ongesubsidieerde uitvoer van varkensvlees.

Voor 1996 wordt geraamd dat de consumptie van varkensvlees per persoon met 2,3% toeneemt, ten dele door een verschuiving van kalfs- en rundsvlees naar andere vleessoorten als gevolg van de BSE-crisis. De voorspelde consumptiestijging voor 1997 zal waarschijnlijk uitblijven door het verminderde aanbod aan hoge prijzen en het herstel van de rundervleesconsumptie. Voor de middellange en lange termijn wordt verwacht dat de consumptie van varkensvlees een matige groei (0,5% per jaar) zal vertonen, gezien het reeds hoge consumptiepeil per persoon.

De invoercijfers in de voorzieningsbalans zijn gebaseerd op de verwachting dat het niveau van de huidige al bestaande markttoegang zal blijven gelden en dat bovendien de invoer van varkensvlees in het kader van de WTO-overeenkomsten en andere overeenkomsten inzake de markttoegang tot het jaar 2001 zal toenemen. De huidige gesubsidieerde uitvoer van varkensvlees ligt duidelijk onder de WTO-limieten, en de ongesubsidieerde uitvoer in 1996 wordt geschat op 500 000 ton, wat meer is dan de helft van de totale uitvoer. Voor de periode vanaf 1997 wordt aangenomen dat er iets minder ongesubsidieerd zal worden uitgevoerd en dat de door de WTO geboden mogelijkheden voor gesubsidieerde uitvoer volledig worden benut. Over het geheel genomen wordt verwacht dat de totale uitvoer in de periode van 1997 tot 2005 zal dalen als gevolg van de WTO-beperkingen op de gesubsidieerde uitvoer en een naar verwachting grotere concurrentie van andere uitvoerende landen op de wereldmarkt. Als gevolg van bovenstaande verwachtingen wordt voorspeld dat de productie van varkensvlees over de gehele prognoseperiode zal stijgen met gemiddeld ca. 0,8% per jaar.

3. Structurele aspecten, milieu en gezondheid van dieren

3.1 Ontwikkeling van de aantallen varkens

3.1.1 De ontwikkeling op het niveau van de lidstaten

In december 1996 bereikte de varkensstapel in de Gemeenschap een totaal van 118,3 miljoen dieren¹⁰, d.w.z. + 9,45 % sinds 1990. Vijf lidstaten nemen 75% van de totale varkensstapel voor hun rekening: Duitsland, Spanje, Frankrijk, Nederland en Denemarken.

In de periode 1990 - 1995 was Duitsland de enige grote producent die zijn totale varkensstapel aanzienlijk verkleinde. De daaruit voortvloeiende teruggang in het aandeel in de productie is de hoogste van de gehele Europese Gemeenschap. Deze daling werd vooral door Frankrijk, Denemarken en Spanje gecompenseerd. De andere grote producenten hebben hun aandeel in de totale varkensstapel van de Gemeenschap dus vergroot. De grootste stijging in het productie-aandeel vond plaats in Frankrijk. Ook Denemarken en Spanje hebben hun positie in de Gemeenschap versterkt. De landen waar de totale varkensstapel het sterkst is gestegen, zijn Ierland (33,3%), Frankrijk (24,6%) en Denemarken (19,4%).

¹⁰ Zie tabel 6 - 8 in de bijlage. In de bijlage is ook een meer gedetailleerd overzicht van de ontwikkeling van de varkensstapel in de Gemeenschap opgenomen.

3.1.2 Ontwikkelingen op regionaal niveau

Op regionaal niveau kunnen de volgende belangrijke trends worden waargenomen¹¹:

- de regionale concentratie gaat verder en neemt zelfs toe;
- stijging vindt vaak plaats in regio's die reeds een grote varkensstapel hebben;
- zelfs regio's die reeds een hoge varkensdichtheid hebben, vertonen een stijging, hoewel minder snel;
- er wordt productie verplaatst naar gebieden in de buurt van de belangrijkste afzetgebieden;
- slechts enkele regio's met een vrij laag aantal varkens vertonen een duidelijke stijging;
- uit de vergelijking van de ontwikkelingspatronen voor het totaal aantal varkens, het aantal mestvarkens en het aantal zeugen komt geen eenduidige tendens naar voren.

Denemarken¹²

In het algemeen schijnt de regionale verdeling van de varkensproductie in Denemarken vrij evenwichtig. Tussen 1990 en 1995 vond de sterkste verhoging plaats van het aantal varkens in Jutland, dat het continentale deel van Denemarken vormt. Binnenin Jutland zelf werden de meest significante verhogingen waargenomen in de Amter (De Deense graafschappen) gelegen in Zuid-Jutland. Sønderjylland kende een stijging van 34 %, Ribe 20 % en Vejle 18 %. In Bornholm en Fyn waren de stijging ook significant : respectievelijk 31 en 25 %. In Zuidoost-Denemarken daarentegen was de stijging het kleinst (3 % in Vestjoelland, 9 % in Storstrøm), met zelfs een daling in Hovestadsregionen (-0,5 %).

Duitsland

Tussen 1990 en 1994 hebben de nieuwe deelstaten hun aantal varkens dramatisch zien dalen, en wel met meer dan 61%. Sachsen-Anhalt is met ruim 712 000 varkens nu de belangrijkste producent, de andere nieuwe deelstaten tezamen hebben er tussen de 500 000 en 700 000. In Sachsen-Anhalt, Brandenburg en Mecklenburg-Vorpommern is de daling van het aantal varkens het scherpst geweest. De daling van het aantal zeugen was echter veel kleiner dan die van het aantal mestvarkens. Brandenburg en Sachsen-Anhalt zijn vrij belangrijke regio's voor de varkensmesterij, terwijl Brandenburg dat is voor de fokkerij. De oude deelstaten zijn niet buiten de algehele daling van de aantallen varkens in Duitsland gebleven: duidelijke verliezers (9,8 tot 24,6% verlies tussen 1989 en 1994) zijn die deelstaten die toch al een kleine varkensstapel hadden: Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland en Schleswig-Holstein. De belangrijkste producerende oude deelstaten, Niedersachsen en Nordrhein-Westfalen, vertonen een teruggang die ligt op het niveau van de algemene trend (- 3,76%). Voor Baden-Württemberg en Bayern werden lichte stijgingen in de totale varkensstapel genoteerd. Bij de mestvarkens was er in de grootste productieregio's Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen en Bayern een stijging tussen 2 en 5%. Over het algemeen is er in de oude deelstaten een neerwaartse trend bij fokdieren (- 8,9%), terwijl er bij mestvarkens een stijging van 1,8% is.

Spanje

Deze lidstaat vertoont over de hele lijn een positieve trend wat aantallen betreft, waarbij de productie zich verder concentreert in de oostelijke en zuidelijke Comunidades Autónomas

¹¹ Zie tabel 9 - 11 in de bijlage; 1989/90 - 1994; lidstaten in volgorde van productie-aandeel; van Ierland, Denemarken en Luxemburg zijn geen gegevens per regio beschikbaar.

¹² De regionale eenheden zijn in dit geval de Amter (Deense Graafschappen), die overeenkomen met het niveau NUTS III van de Eurostat-classificatie. Daarom zijn ze niet opgenomen in tabel 9-11. De regionale data zijn verstrekt door het Deens Bureau voor Statistiek (overzicht van juni); de analyse is uitgevoerd door de Commissie.

(regio's), waar het aantal varkens reeds groot is: Cataluña, C. Valenciana en Aragón. In Extremadura is een kleinere stijging geregistreerd. In Aragón, Extremadura, Andalucía en C. Valenciana is het aantal mestvarkens sterk toegenomen; hetzelfde geldt voor zeugen in Aragón en Extremadura. Over het geheel genomen zijn de fokvarkens gelijkmatiger over Spanje verdeeld dan de mestvarkens; de mestvarkensstapel is sterker geconcentreerd in Cataluña (Lerida), Aragón, Andalucía en Castilla-León.

Frankrijk

In de regio Ouest (vooral Bretagne) heeft, ondanks de nitraatproblemen, een enorme uitbreiding plaatsgevonden: 27,8% meer mestvarkens en 27,6% meer zeugen. In 1994 huisvestte deze regio ongeveer twee derde van alle varkens in Frankrijk. Ondanks haar afgelegen ligging ten opzichte van de voornaamste afzetgebieden is zowel de mesterij als de fokkerij in de regio Ouest van groot belang. Ook in de Centre-Est en in de qua productie tweede regio van Frankrijk, het Bekken van Parijs, dat is gelegen rond de grootste consumentenmarkt van Frankrijk, valt bij alle categorieën varkens een belangrijke stijging te constateren. Meer dan een tiende van de nationale varkensstapel bevindt zich in de laatstgenoemde regio. In veel van de andere regio's (er zijn geen gegevens over de overzeese departementen en gebieden) is er geen stijging of daling; in Nord-Pas de Calais is de situatie ongewijzigd.

Nederland

Zowel fokzeugen als mestvarkens zijn verder geconcentreerd in de twee regio's nabij de belangrijke Duitse afzetgebieden, Zuid- en Oost-Nederland, dit terwijl de varkensstapel reeds groot was. De groei van de varkensproductie is tussen 1981 en 1987 snel gestegen, maar is de laatste jaren echter vertraagd. De Nederlandse autoriteiten, die geconfronteerd worden met enorme diergezondheids- en milieuproblemen, hebben recentelijk bij de Commissie een programma ingediend om de productie in te krimpen via een quotumstelsel.

Italië

Meer dan 50% van de varkensstapel bevindt zich in de Povlakte (Pianura Padana), waar Lombardia - met ruim een derde van de zeugen en de mestvarkens in Italië in 1994 en met nitraatproblemen - zijn vooraanstaande positie enigszins versterkte. In de op één na grootste productieregio, Emilia-Romagna, was er een daling van de varkensstapel met ca. 25%. Piemonte had de grootste stijging van het aantal mestvarkens (ca. 19%), Friuli-Venezia-Giulia van het aantal zeugen (22,7%). Sommige zuidelijke regio's gaven een, weliswaar zeer lage, positieve ontwikkeling te zien in de aantallen zeugen (Abruzzo, Campania, Sardegna en Sicilia) en mestvarkens (Umbria, Abruzzo). In de overige Italiaanse regio's is de varkensstapel in meerdere of mindere mate geslonken.

Verenigd Koninkrijk

Vanuit het standpunt van de evolutie van de varkenspopulaties kunnen de Britse regio's opgedeeld worden in 3 categorieën. De eerste categorie omvat regio's met een omvangrijke varkenspopulatie en met een sterke stijging van het aantal varkens (13-18%) : Yorkshire and Humberside, en East Anglia. Deze twee regio's vertegenwoordigden meer dan 40% van de Britse varkensvleespopulatie in 1994. De tweede categorie omvat regio's met een middelmatige concentratie en relatief stabiele aantallen : bv. East Midlands en Noord-Ierland. De derde categorie omvat regio's met een scherpe daling van het aantal varkens (-15 tot -25%) : Wales, West Midlands en North West. Deze drie regio's vertegenwoordigen slechts 11% van de Britse varkenspopulatie in 1994. Schotland is enigszins een uitzondering met een stijging van 34%.

België

Na een stijging van de varkensstapel met 9% was in 1995 ruim 95% van de Belgische varkensstapel geconcentreerd in het Vlaams Gewest, ook een gebied met nitraatproblemen. De aantallen mest- en fokvarkens hebben zich hier in een vergelijkbaar tempo ontwikkeld. In het Wallonië is het aantal mestvarkens licht gestegen (10,1%) en het aantal zeugen aanzienlijk gedaald (ca. 20%).

Oostenrijk

De voornaamste deelstaten voor mest- en fokvarkens zijn Ober- en Niederösterreich en Steiermark, waar ongeveer negen tiende van de nationale varkensstapel is geconcentreerd. Terwijl het aantal varkens in Niederösterreich is gedaald, is de varkensstapel in de beide andere regio's licht gestegen. In alle andere regio's is de varkensstapel enigszins afgenomen.

Portugal

De regio Lisboa e Vele do Tejo, vlakbij de grootste bevolkingsconcentratie van Portugal, is de belangrijkste regio voor de varkenshouderij (ruim 40% van de Portugese varkensstapel). Voor de twee andere vrij belangrijke regio's, Alentejo en Centro, werd een betrekkelijk kleine teruggang genoteerd van 1,7 resp. 2,2%. Alentejo in het zuiden gaf een stijging van het aantal mestvarkens met 15,1% te zien, Centro met 3,4%. In Norte, Algarve en op de eilanden valt een belangrijke daling te constateren. In Norte is het aantal mestvarkens met 6,1% gedaald. Het aantal fokzeugen is in Centro aanzienlijk toegenomen (7,1%).

Zweden

Bijna de gehele productie vindt plaats ten zuiden van Stockholm. Sydsverige en Västsverige huisvesten ongeveer een derde van de nationale varkensstapel: in Sydsverige is het totale aantal varkens met 5,8% gedaald, vooral vanwege de daling van het aantal mestvarkens; in Västsverige is het totale aantal met 5,1% gestegen (mestvarkens gestegen met 11,4%, zeugen afgenomen met 7,7%). Östra Mellansverige bezit ook vrij omvangrijke varkensstapels, met een stijging van 23,1% van het totale aantal en van 22,5% van het aantal mestvarkens. De verdeling over de regio's is voor de fok- en de mestvarkens ongeveer dezelfde.

Finland

Aangezien gegevens over 1996 en 1997 nog niet beschikbaar zijn, is het nog te vroeg voor een analyse van het effect van de toetreding tot de EU in 1995 op de varkensproductie in de regio's. De toetreding van Finland tot de Europese Unie heeft de landbouw zwaar getroffen: toch schijnt, zowel nationaal als regionaal, de varkensproductie niet de sector is die het meest te lijden heeft gehad. Terwijl de periode 1989-1994, wat het aantal varkens betreft, eerder een periode van stabiliteit is geweest, heeft 1995 een iets sterkere concentratie van de varkensproductie in het westen en het zuiden van Finland te zien gegeven; slechts 10% van de varkens in Finland wordt in het oosten of het noorden van het land gehouden.

Griekenland

Ca. 90% van alle varkens zijn geconcentreerd in de regio's Kentriki en Voreia Ellada. De verdeling over de regio's is voor zeugen en mestvarkens ongeveer dezelfde. Attika en de eilanden hebben de laatste jaren hun vooraanstaande positie verloren. De jaarlijkse fluctuaties zijn aanzienlijk geweest.

3.2 Structuur van de varkenshouderijen

De varkenshouderij heeft zich ontwikkeld tot een zeer gespecialiseerde sector, vaak niet grondgebonden, die is gericht op het aankopen, mesten en verkopen van gestandaardiseerde dieren die moeten worden afgeleverd binnen een strikt bepaalde tijd en moeten voldoen aan nauwkeurig omschreven specificaties. Het streven naar maximale winst stuurt de sector naar het goedkoop aankopen van biggen en de beste prijs voor de gemeste varkens, ongeacht de oorsprong van de dieren of de uiteindelijke bestemming van het product.

De commerciële opzet van deze productiewijze is nog duidelijker wanneer rekening wordt gehouden met de belangen bij aanverwante activiteiten, zoals handel, opslag, vervoer, verzorging en de afgifte van veterinaire certificaten.

De intensieve productie met hoge omloopsnelheid alsook de huidige infrastructuur van de markt en het gebruikte systeem voor de aanlevering van de producten hebben grote consequenties voor de gezondheidssituatie in de sector en de verspreiding van dierziekten. Een en ander maakt deze sector zeer kwetsbaar.

Tevens dient te worden opgemerkt dat de huidige structuur van de sector mede tot stand is gekomen onder invloed van het feit dat de betrokken gemeenschappelijke marktordening sterk marktgericht is en niet voorziet in directe steunmaatregelen, zoals rechtstreekse steunverlening.

Voorts zijn de bestaande productiestructuren grotendeels ontwikkeld vóór 1987, toen het niet-vaccinatiebeleid tegen de klassieke varkenspest is ingevoerd. Dit is een belangrijk aspect om te kunnen verklaren waardoor aanpassing van de productiestructuren aan de eisen van dit beleid wordt bemoeilijkt.

3.2.1 Structuur op het niveau van de lidstaten

Uit de in dit hoofdstuk vermelde gegevens en tendensen kunnen de volgende conclusies worden getrokken :

- Verschillen in de structuur van de varkensbedrijven en in de ontwikkeling van die structuur hebben gevolgen voor de concurrentieverhoudingen tussen de varkensvleesproducerende landen. Hoewel Duitsland en Spanje de grootste producenten van de Gemeenschap zijn, is de structuur van hun varkenshouderij in vergelijking met die andere landen over het geheel genomen zwak (vooral gezinsbedrijven, die meestal klein zijn).
- Daarentegen beschikken bijvoorbeeld België en het Verenigd Koninkrijk over een zeer doelmatige structuur, hoewel zij slechts 6 à 7% van de varkensstapel van de Gemeenschap hebben. (Dit is ook het geval in Ierland, één van de kleine producenten in de Gemeenschap.)
- Wordt de structurele ontwikkeling van de bedrijven vergeleken met de ontwikkeling van het aantal dieren, dan blijkt dat lidstaten die erin zijn geslaagd, de structuur aanmerkelijk te verbeteren, in staat waren hun varkensproductie op hetzelfde peil te houden of zelfs te vergroten. Deze landen lijken toegerust om hun marktpositie ten opzichte van de concurrentie te behouden.

Omvang van de varkensstapel

Op basis van het gemiddeld aantal dieren per varkenshouderij¹³ kunnen de lidstaten in drie groepen worden verdeeld. De eerste groep, met gemiddeld 514 tot 643 varkens per bedrijf, bestaat uit België, Denemarken, Ierland, Nederland en het Verenigd Koninkrijk. De tweede groep, met een gemiddeld aantal varkens van 103 tot 215 per bedrijf, wordt gevormd door Frankrijk, Duitsland, Finland, Zweden, Luxemburg. De lidstaten Spanje, Oostenrijk, Italië, Griekenland en Portugal vormen de derde groep, waar de varkenshouderijen kleiner zijn (17 tot 60 varkens per bedrijf). De ontwikkeling van 1987 tot 1995 laat grote stijgingen zien van de gemiddelde aantallen varkens per bedrijf, maar de samenstelling van de landengroepen blijft onveranderd. De per groep als geheel berekende gemiddelden zijn wel verder uit elkaar komen te liggen. Wat de volgorde van de landen binnen de groepen betreft, vallen alleen voor de groep met grote bedrijven enkele belangrijke positieverschuivingen op.

In Nederland, waar een bedrijf in 1987 gemiddeld meer dan 400 varkens telde, is de varkensstapel per bedrijf met 58% toegenomen tot 643 varkens in 1995. Denemarken kende een toename van 111% (van 246 varkens per bedrijf in 1987 tot 518 varkens per bedrijf in 1995). In Spanje was de stijging het kleinst, namelijk met 26% tot 60 varkens per bedrijf. De grootste stijgingen werden in Ierland (152%) en Frankrijk (153%) genoteerd. In Frankrijk telt een varkenshouderij nu gemiddeld 162 en in Ierland 514 varkens.

Indeling volgens grootteklasse

De indeling van bedrijven en varkens volgens de grootte van de bedrijven levert voor de drie structurele groepen verschillende resultaten op. In de groep van lidstaten met gemiddeld veel varkens per bedrijf is het aantal varkenshouderijen met ten minste 1 000 dieren significant toegenomen. Meer dan 10% van de bedrijven en tot 89% van de varkens (Ierland) vallen in deze grootteklasse; in Nederland heeft 21% van de producenten 1 000 of meer varkens. Denemarken kende tussen 1987 en 1995 een verdubbeling van het aantal bedrijven met meer dan 1000 varkens (61 % van de varkens zijn omvat in deze bedrijfscategorie), terwijl alle andere categorieën een daling vertoonden. Voor deze landen daarentegen is de categorie bedrijven met niet meer dan 9 varkens van geen belang (minder dan 1% van de varkens). In de landengroep met kleine varkensbedrijven (Spanje, Griekenland, Italië en Portugal) hebben meer dan ca. 85% van de producenten minder dan 10 varkens op hun bedrijf; hun varkens maken tussen 6% en 23% uit van de totale varkensstapel in deze landen.

In Frankrijk, Luxemburg en Duitsland behoort tussen de 41% en 72% van de producenten tot de categorie van de kleinste bedrijven. Tussen Duitsland en Frankrijk is er een significant verschil wat de bedrijven met ten minste 1 000 varkens betreft. In Duitsland omvat deze categorie 1% van de producenten en 23% van de dieren; in Frankrijk is dat respectievelijk 5% en 55%.

Over de ontwikkeling binnen de verschillende grootteklassen kan worden gezegd dat het aantal bedrijven en het aantal dieren in de categorie van de grote bedrijven (vanaf 200 varkens) algemeen toeneemt, terwijl er een significante daling is in de categorieën van minder dan 100 dieren. België is een voorbeeld van een land waar zeer snelle structurele veranderingen hebben plaatsgevonden.

¹³ Zie tabel 12 in de bijlage; 1987-1991/93/95

3.2.2 Structuur op regionaal niveau¹⁴

In de lidstaten waar de productie is geconcentreerd in een beperkt aantal regio's, zoals in Frankrijk, Spanje en Italië, wordt de berekening van het nationale gemiddelde van de bedrijfsgrootte sterk beïnvloed door een groot aantal kleine, vaak ondoeltreffende varkenshouderijen buiten de belangrijke productiecentra. Deze berekening geeft dan ook een vertekend beeld van het concurrentievermogen van de nationale varkenssector. Een regionale benadering lost deze moeilijkheden op. Er zijn vier soorten regionale structuren:

Groep A: Een goede structuur in de meeste regio's (bijvoorbeeld het Verenigd Koninkrijk, Nederland)

In Nederland is de productie zowel op nationaal als op regionaal niveau goed gestructureerd (in de vier regio's ligt het gemiddelde tussen de 262 en 880 varkens per bedrijf). Hetzelfde geldt voor het Verenigd Koninkrijk (278 - 928), met uitzondering van Wales (88 varkens per bedrijf). Denemarken zou ook in deze categorie kunnen worden opgenomen: het nationale gemiddelde bedraagt 431 varkens per varkenshouderij en het gemiddelde in de twaalf Amter varieert van 271 tot 609 varkens¹⁵

Groep B: Een goede structuur in de productiecentra, een zwakkere structuur in andere regio's (bijvoorbeeld Frankrijk, Spanje, Italië, België)

De structuur op regionaal niveau is sterk verschillend van die op nationaal niveau in Frankrijk, België, Spanje en Italië, waar de varkenssector in enkele regio's is geconcentreerd. Op nationaal niveau vertonen deze landen een structuur waarmee zij tot de groep met bedrijven van gemiddelde of kleine omvang behoren, maar regionaal beschouwd blijken de qua varkensvleesproductie belangrijke regio's over een behoorlijk goede structuur te beschikken. De belangrijkste regio's zijn:

- in Frankrijk : Bretagne (510 varkens per bedrijf)
- in Italië : Emilia Romagna (365 varkens per bedrijf)
Lombardia (297 varkens per bedrijf)
- in Spanje : Aragón (258 varkens per bedrijf)
C. Valenciana (400 varkens per bedrijf)
- in België : Vlaams Gewest (533 varkens per bedrijf)

Groep C: Een globaal zwakke structuur (bijvoorbeeld Portugal, Griekenland)

In Portugal en Griekenland is de varkenssector niet gespecialiseerd. In geen enkele regio bedraagt het gemiddelde aantal varkens per bedrijf meer dan 80. De structurele verschillen tussen de regio's zijn niet erg groot.

Groep D: Een structuur zonder uniform patroon (Duitsland)

Voor Duitsland wordt een vergelijking van de ontwikkeling van de laatste jaren bemoeilijkt doordat de grote bedrijven in de Oost-Duitse deelstaten nu worden meegeteld. In 1993 bedroeg het gemiddelde per bedrijf 106 varkens, maar de structuur in de oude, resp. nieuwe deelstaten is verschillend. Ondanks een sterke daling van het totale aantal varkens in Oost-Duitsland ligt het gemiddelde aantal per bedrijf er tussen 228 en 693 dieren. In de oude

¹⁴ Zie tabel 13 in de bijlage. Cijfers zijn afkomstig van de EUROFARM-telling; niet rechtstreeks vergelijkbaar met de structurele gegevens van de lidstaten; geen volledige gegevens op regionaal niveau voor Denemarken, Ierland, Luxemburg, Oostenrijk, Zweden en Finland.

¹⁵ De regionale eenheden zijn hier de Amter (Nuts III-niveau): daarom zijn ze niet opgenomen in tabel 13. De regionale data zijn verstrekt door het Deense bureau voor Statistiek (overzicht van juni): de analyse is gedaan door de Commissie.

deelstaten zijn de varkenshouderijen veel kleiner. Zelfs in de productiecentra Nordrhein-Westfalen en Niedersachsen, waar de varkenssector in bepaalde gebieden is geconcentreerd, zijn er gemiddeld slechts 176 varkens per bedrijf. Schleswig-Holstein heeft met 268 varkens per bedrijf een vrij goede structuur. De andere oude deelstaten lopen structureel achter, in die zin dat de gemiddelde varkensstapel per bedrijf er tussen 38 (Hessen) en 54 (Baden-Württemberg) ligt.

3.3 Milieu-aspecten

In een aantal regio's van de Europese Unie heeft de varkensdichtheid aanzienlijke negatieve effecten voor het milieu. Deze effecten ontstaan bij de opslag of het uitrijden van de mest en omvatten eutrofiëring door uitspoeling van fosfor en stikstof. Dit draagt bij enerzijds tot de vervuiling van zoetwater door nitraat waardoor het als dusdanig ongeschikt wordt voor gebruik als drinkwater en waardoor behandeling nodig wordt, en anderzijds tot de verzuring via de emissie van amoniak. Ofschoon de varkensstapel niet de enige oorzaak is van deze vervuilingproblemen, is deze tak van veehouderij wel verantwoordelijk voor een zeer significant gedeelte ervan.

Op sommige plaatsen is geprobeerd de schadelijke milieu-effecten van de mestproductie te verminderen via behandeling van de mest, soms op zeer grote schaal. Deze maatregelen, die niet in overeenstemming zijn met het principe van voorkoming bij de bron, zijn gewoonlijk commercieel niet levensvatbaar en vergen aanzienlijke overheidssubsidies.

Het belangrijkste voorbeeld van actie van de Gemeenschap om de milieu-effecten van de intensieve veehouderij te verminderen, is de Nitraatrichtlijn (91/676/EEG). Op grond van deze richtlijn dient iedere lidstaat de landbouwgebieden te bepalen die binnen zijn grondgebied een aandeel hebben in de watervervuiling door nitraat. Iedere lidstaat dient ervoor te zorgen dat in deze gebieden bepaalde strikte regels worden ingevoerd over het gebruik en de opslag van meststoffen, en met name van dierlijke meststoffen. Niet alleen wordt geëist dat er een evenwicht is tussen het gebruik van meststoffen en de behoefte van de gewassen, maar bovendien geldt dat vanaf 2003 per jaar niet meer dan 170 kg N/ha dierlijke meststof mag worden gebruikt.

De richtlijn is in de meeste lidstaten nog niet volledig uitgevoerd (zie voor details COM (97) 473 en COM(98) 16 def), hoewel de uiterste uitvoeringstermijnen voor de meeste maatregelen zijn verstreken. Met name de landen met bijzonder hoge veedichtheden, zoals Nederland, België en Italië, schieten op dit vlak tekort.

Andere maatregelen van de Gemeenschap die gevolgen hebben voor deze sector zijn de richtlijn inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (96/61/EG), de richtlijn betreffende de milieu-effectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten (85/337/EEG) en, in de toekomst, mogelijke richtlijnen naar aanleiding van de mededeling betreffende een communautaire strategie ter bestrijding van de verzuring (COM (97) 88 def). De EU-politiek moet ook op eenzelfde lijn liggen met de bevindingen van de Conferentie van Kyoto over klimaatwijzigingen, in het bijzonder wat betreft de vermindering van de methaanemissies.

In feite is vermindering van de concentratie van het aantal dieren in bepaalde regio's van de Gemeenschap de meest efficiënte manier om ervoor te zorgen dat de milieu-effecten van de varkenshouderij zoveel mogelijk worden beperkt. Dit is reeds erkend in bepaalde regio's van de Gemeenschap, zoals Nederland en het Vlaams Gewest in België.

Het mislukken van de pogingen om de concentratie te verminderen en de milieuproblemen aan te pakken binnen de varkensvleessector hebben geleid tot lagere kosten voor de sector. Deze kosten moeten dan evenwel gedragen worden door de maatschappij in haar geheel. Deze externalisatie van de kosten stelt de varkensvleessector in staat om meer competitief te zijn.

De volgende paragraaf over veedichtheid behandelt een aantal manieren om gebieden met specifieke problemen te identificeren.

Veedichtheid

De veedichtheid per hectare kan worden gebruikt als een indicator voor de milieudruk¹⁶. Zo'n cijfer betekent echter niet noodzakelijkerwijs dat er vervuilingproblemen zijn, aangezien er geen rekening is gehouden met de milieu-omstandigheden van een specifieke regio (zoals klimaat en geologie), het potentiële effect van chemische meststoffen en de verliezen aan mineralen in de bodem. Bovendien hebben deze cijfers betrekking op een hele regio, die in sommige gevallen heel groot zijn, met als gevolg dat kleinere probleemgebieden daardoor aan het zicht onttrokken worden.

Hieronder volgen enkele voorbeelden van de mogelijkheden van bovengenoemde indicator. 1,4 GVE/ha komt ruwweg overeen met een niveau dat ecologisch houdbaar wordt geacht (hoewel niet in sommige bijzonder kwetsbare gebieden). In acht Europese regio's wordt deze grens met rundvee en varkens alleen al overschreden (dus zonder rekening te houden met pluimvee, schapen, geiten en paarden) :

- Nederland (alle regio's): Zuid (5,42), Oost (3,62), West (1,39) en Noord (1,57),
- België: Vlaanderen (4,03) en Wallonië (1,49),
- Italië: Lombardije (1,88),
- Duitsland: Nordrhein-Westfalen (1,49).

Het is duidelijk dat, als ook rekening zou worden gehouden met de cijfers voor pluimvee (die niet zijn opgenomen in de volgende cijfergegevens; zie ook tabel 14), schapen, geiten en paarden, er nog andere potentiële probleemgebieden in de Gemeenschap zijn. Het betreft hier : Galicië/Spanje (1,39), Madeira/Portugal (1,14), Azoren/Portugal (1,25), Neder-Saksen/Duitsland (1,27), Luxemburg (1,27), het Noordwesten van het VK (1,24), Denemarken (1,22), Sleeswijk-Holstein/Duitsland (1,16), Noord-Ierland/VK (1,13), Beieren/Duitsland (1,12) en West-Frankrijk (1,11).

Als de cijfers over de veedichtheid in verband worden gebracht met de veranderingen in het aantal varkens tussen 1987 en 1993/94 (zie tabel 14, laatste kolom), kan worden vastgesteld dat het aantal varkens in Vlaanderen, Zuid-Nederland en Lombardije respectievelijk is gestegen met 23,3%, 6,2% en 2,9%. In alle andere "probleemregio's" is de varkensstapel kleiner geworden : Nordrhein-Westfalen (- 7,4 %), Noord-Nederland (-8,4%), Oost-Nederland (6,0%), West-Nederland (-16,7%) en Wallonië (-9,0 %).

¹⁶ Zie tabel 14 in de bijlage. De cijfers voor sommige nieuwe lidstaten zijn niet volledig. Sommige cijfers over het grondgebruik moesten worden aangevuld met cijfers van andere enquêtes in het kader van EUROSTAT en van de nationale autoriteiten, met als gevolg dat het mogelijk is dat de gegevens niet coherent zijn. Voor een nauwkeurige analyse van de vervuiling op plaatselijk niveau, zouden statistische gegevens over het totaal aantal grootvee-eenheden (rundvee, varkens, pluimvee, schapen, geiten, paarden) en over de oppervlakte cultuurgrond beschikbaar moeten zijn op regionaal of lokaal niveau (minstens NUTS-III-niveau). Aangezien de gegevens van EUROSTAT uitsluitend betrekking hebben op NUTS-II-niveau en ze soms onvolledig zijn, zijn in tabel 14 uitsluitend gegevens verwerkt met betrekking tot rundvee en varkens.

Terwijl de nationale en regionale verkenndichtheid de omvang van potentiële problemen aangeeft, kan de dichtheid op individuele bedrijven zeer hoog zijn aangezien varkensproductie vaak plaats vindt op bedrijven met een beperkt areaal land. Op deze bedrijven zijn de potentiële vervuilingproblemen aanzienlijk groter. (Nochtans dient het eveneens opgemerkt te worden dat de milieupact van intensieve productie ook afhangt van de maatregelen die genomen worden door de producenten om te zorgen voor het verlies aan mineralen en dit niet alleen binnen hun beperkt areaal land.)

3.4 Veterinaire aspecten

3.4.1 Preventie en bestrijding van ziekten

Om er zeker van te zijn dat levende varkens, vers varkensvlees en producten op basis van varkensvlees overal ter wereld op de markt mogen worden gebracht, moeten ze afkomstig zijn uit een varkensstapel in een gebied met een hoge gezondheidsstatus. Dezelfde voorwaarden gelden voor het transport van levende varkens en varkensvlees binnen verschillende regio's van de Europese Unie. In de internationale context betekent een hoge gezondheidsstatus dat er geen besmettelijke ziekten voorkomen die het Internationale Bureau voor besmettelijke veeziekten (IOE) heeft geplaatst op de lijst van ziekten van categorie A. Deze lijst omvat vijf ziekten die voor varkens besmettelijk zijn : Afrikaanse varkenspest, klassieke varkenspest, mond- en klauwzeer, vesiculaire varkensziekte en vesiculeuze stomatitis. De meeste lidstaten hebben een aantal jaren geen gevallen van deze ziekten gemeld, maar voor de varkensstapel van de Europese Unie als geheel resten er nog een aantal specifieke problemen. Afrikaanse varkenspest is endemisch in bepaalde gebieden van Sardinië; klassieke varkenspest is endemisch in de everzwijnenpopulatie van Duitsland en Italië, evenals in een klein gedeelte van Frankrijk; vesiculaire varkensziekte is met een zekere regelmaat geconstateerd bij varkens in Zuid-Italië; sinds 1992 is mond- en klauwzeer van buitenaf de Gemeenschap binnengebracht in 1993, 1994 en 1996.

Van al deze ziekten heeft de klassieke varkenspest voor de grootste problemen gezorgd in de sector, alsook voor een onderbreking van de handel. Tijdens de periode 1994-1997 is de ziekte aanwezig geweest in de varkensstapel van zes lidstaten. Het aantal varkenspesthaarden dat is meegedeeld door de getroffen lidstaten is hieronder weergegeven :

Lidstaat	aantal varkenspesthaarden in binnen landse varkensstapel			
	1994	1995	1996	1997
Oostenrijk	0	1	1	0
België	48	0	0	8
Duitsland	117	54	4	46
Italië	24	42	49	55
Spanje	0	0	0	73
Nederland	0	0	0	424

Als gevolg van die opstoten van klassieke varkenspest heeft de Gemeenschap financiële hulp ter beschikking gesteld van de lidstaten (cf 2.2 en 3.4) en heeft de Commissie een aantal beslissingen genomen met betrekking tot speciale beschermingsmaatregelen ('safeguard measures') in verband met het vervoer van varkens.

De maatregelen die tegen bovenstaande virusziekten zijn genomen, omvatten het ruimen van de varkensstapel van landbouwbedrijven die besmet zijn of met besmetting in aanraking zijn geweest, en het opleggen van vervoersbeperkingen voor varkens en varkensvlees om te voorkomen dat het virus zich verspreidt. Stelselmatige vaccinatie is niet toegestaan, maar de communautaire wetgeving staat wel noodinbrengingen toe. In de meeste lidstaten heeft de

toepassing van deze maatregelen in grote lijnen succes gehad. Het is duidelijk dat het succes in hoge mate wordt bepaald door snelle en doelmatige uitvoering van maatregelen ter bestrijding en opruiming van besmettingshaarden door lokale en nationale instanties, en door de maatregelen die door varkensproducenten worden genomen om te voorkomen dat de ziekte op een varkensbedrijf binnenkomt. De laatste jaren hebben zich echter problemen voorgedaan met betrekking tot de beheersing van ziekten van lijst A; vooral de klassieke varkenspest is in gebieden met een hoge varkensdichtheid aangetroffen.

Men is er zich steeds bewust van geweest dat er in gebieden met een hoge varkensdichtheid veel potentiële risicofactoren aanwezig zijn die een snelle bestrijding van virusziekten in de weg staan. Onherkende virusrepliatie in veestapels die direct of indirect in contact staan met reeds besmette veestapels, kan leiden tot een verdere verspreiding van het virus en tot nieuwe haarden binnen of buiten de ingesloten gebieden. Bestrijdingsmaatregelen die zeer doeltreffend zijn in gebieden met een lage varkensdichtheid, kunnen ontoereikend zijn door het ontbreken of onvoldoende functioneren van een instrumentarium voor de preventie en bestrijding van dierziekten. Het kan ook uiterst moeilijk worden op korte tijd te voorkomen dat het virus zich reliceert en verspreidt, en dat er dan een langdurige epizoötie ontstaat. De mogelijkheden om in gebieden met hoge varkensdichtheid een ziekte doelmatig te bestrijden, zullen waarschijnlijk slechter worden, tenzij het probleem van de veedichtheid wordt aangepakt. Het probleem zoals dat hier met name is beschreven voor de varkenssector, geldt in bepaalde delen van de Gemeenschap in zekere mate ook voor de bestrijding van ziekten bij pluimvee en rundvee.

Het dient benadrukt te worden dat de belangrijke regionale trends zoals vermeld in paragraaf 3.1.2, zoals o.a. de tendens tot concentratie in regio's met een reeds omvangrijke varkensstapel en de verplaatsing van de productie naar de nabijheid van de belangrijkste markten, in de toekomst zouden kunnen leiden tot nieuwe zoösanitaire problemen.

Toen de Raad besloot het niet-vaccinatiebeleid te steunen, zoals dat door de Commissie voor de bestrijding van mond- en klauwzeer en klassieke varkenspest was voorgesteld, heeft hij o.a. rekening gehouden met kosten-batenanalyses waaruit was gebleken dat dit beleid duidelijk veiliger en goedkoper was dan vaccinatie. Daarbij kwam bovendien nog dat dit beleid zowel beantwoordt aan de doelstelling inzake een hoge gezondheidsstatus van de veestapel als aan de doelstelling met betrekking tot het vrije verkeer van dieren en dierlijke producten.

Bovengenoemde kosten-batenanalyses zijn uitgevoerd in de jaren 70 en 80. Het is duidelijk dat in de uitkomsten daarvan geen rekening is gehouden met de ontwikkelingen in de jaren 90 met betrekking tot de intensieve varkenshouderij met een sterke concentratie van varkens in betrekkelijk kleine gebieden, de gewijzigde handelssituatie en de vooruitgang op het gebied van de diergeneeskunde. Het is nodig dat deze analyses worden bijgewerkt.

Ten gevolge van de recente "klassieke varkenspest" epidemie en de vooruitgang in de aanwending van de biotechnologie, heeft de Commissie het probleem van het gebruik van markeerentstoffen, die mogelijkerwijze beschikbaar zullen zijn in de nabije toekomst, aangepakt.

In opvolging van een verzoek van de Commissie heeft het Wetenschappelijk Veterinair Comité onlangs zijn opinie geleverd in deze zaak. Het Comité identificeerde de beperking van de economische schade aan de varkensindustrie en de afname van vereisten voor massief slachten in niet besmette bedrijven als de belangrijkste verwachte voordelen van het gebruik van markeervaccins. Het gebruik van markeervaccins zou beperkt moeten blijven tot noodsituaties ten gevolge van het uitbreken van ziekte. Nochtans heeft het Comité ook een aantal nadelen en

open vragen geformuleerd waarvoor antwoorden pas beschikbaar zullen zijn na meer wetenschappelijk onderzoek op deze nieuwe methoden.

Een voorzichtige aanpak lijkt aangewezen teneinde negatieve effecten op de handel binnen en buiten de EU te vermijden, in het bijzonder zolang een overeenkomst over de criteria voor het gebruik van markeervaccins als bijkomend middel in noodsituaties niet is bereikt.

De Commissie is vergevorderd met haar plannen voor een grootschalige laboratoriumtest die als specifiek doel heeft de mogelijkheid te evalueren om doeltreffend gebruik van markeervaccins mogelijk te maken in noodsituaties en de uiteindelijke negatieve gevolgen in het geval van een besmetting in een niet volledig immuun gemaakte varkenspopulatie.

De mogelijke problemen verbonden aan de gevoeligheid en de specificiteit van de discriminatoire test en het consequent scenario in het geval van het gebruik van markeervaccins zal eveneens onderzocht worden. De test zelf zal zo vlug mogelijk van start gaan, bij voorkeur laat in de herfst 1998.

3.4.2 Problemen met diergezondheid in concentratiegebieden

Om een duidelijker inzicht te krijgen in de problemen ondervonden tijdens 1993 en 1994 betreffende de controle van besmettelijke ziekten in gebieden met een hoge veedichtheid, heeft de Commissie in 1995 het Wetenschappelijk Veterinair Comité gevraagd om :

- 1) Methoden te bespreken aan de hand waarvan gebieden in de Gemeenschap met een hoge veedichtheid kunnen worden geïdentificeerd als bijzonder kwetsbare gebieden voor belangrijke epizootieën bij varkens, rundvee en gemengde veestapels van varkens en rundvee;
- 2) Zo mogelijk criteria voor te stellen aan de hand waarvan gebieden met een hoge veedichtheid in categorieën kunnen worden ingedeeld;
- 3) Maatregelen aan te geven voor preventie en bestrijding van besmettelijke veeziekten in gebieden met een hoge veedichtheid.

In zijn verslag concludeert het Wetenschappelijk Veterinair Comité dat de gebiedseenheden in de huidige databank van de Europese Unie (EUROSTAT) te groot zijn om te dienen als basis voor de identificatie van gebieden met een hoge veedichtheid. Er zijn kleinere gebiedseenheden nodig, en de geografische coördinaten van individuele veehouderijbedrijven moeten bekend zijn. Het basiscriterium voor de identificatie van een concentratiegebied is de veedichtheid, die kan worden uitgedrukt met het aantal grootvee-eenheden (GVE) per km². Om het aantal grootvee-eenheden per km² te kunnen bepalen, zijn specifieke gegevens nodig voor de belangrijkste soorten (bijv. aantal varkens per km²), evenals omrekenstabellen waarmee het aantal grootvee-eenheden van de verschillende diersoorten kan worden becijferd. Het Comité heeft ook bruikbare ideeën naar voren gebracht over parameters om de mate van risico van concentratiegebieden te kunnen kwantificeren, waaronder de GINI-index (statistische concentratiemaat die de graad van gelijkheid van een spreiding aangeeft) om de spreiding in de grootte van veestapels, en de NNI (Nearest Neighbour Index), een index over de spreiding van de afstanden tussen veehouderijbedrijven.

Tenslotte heeft het comité in zijn verslag een lijst opgesteld van onderwerpen die nader onderzoek behoeven. Het is van het grootste belang dat de aangegeven onderwerpen worden onderzocht. Parallel met het onderzoek moeten acties worden overwogen over basismaatregelen voor de preventie en bestrijding van ziekten.

3.4.3 Maatregelen ter verbetering van preventie en bestrijding van ziekten

De waarde van een aantal maatregelen met behulp waarvan ziekten van lijst A en andere voor de varkenshouderij relevante ziekten kunnen worden voorkomen of beperkt, wordt wel algemeen erkend,

maar toch worden deze nog niet in de gehele Gemeenschap toegepast. Maatregelen waarvan toepassing in de toekomst moet worden overwogen, zijn o.a.:

1. Een sterker bewustzijn dat ziekten kunnen uitbreken

- Informatie over overdracht van besmettelijke ziekten voor :
 - varkenshouders
 - handelaars in varkens en varkensvlees
 - het grote publiek
- Goede relatie tussen varkenshouders en veterinaire diensten
- Bijhouden van bedrijfsgegevens over het optreden van ziekten.

2. Beter voorbereiding op de mogelijkheid van ziekten

- Actuele en onmiddellijk uitvoerbare rampenplannen, inclusief regelmatige oefeningen op:
 - nationaal niveau
 - regionaal niveau
 - lokaal niveau
- Ontwikkeling van een geografisch informatiesysteem voor het nemen van maatregelen met het oog op de diergezondheid en de bestrijding van ziekten.

3. Beter beschermende maatregelen op de boerderij

- Gesloten bedrijfssystemen (fokken en mesten van de dieren op hetzelfde bedrijf).
- Verbod op het voeren van spoeling, en eis dat de warmtebehandeling van keukenafval dat aan varkens wordt gevoerd, niet plaatsvindt op bedrijven met varkens.
- Quarantainevoorzieningen voor pas aangekochte varkens en beperking van het aantal leveranciers bij aankoop van dieren.
- Speciale ruimtevoorzieningen voor het laden en lossen van varkens.
- Voederopslagvoorzieningen bereikbaar voor de vrachtauto van de voederleverancier zonder dat deze op het terrein van het bedrijf komt.
- Minimale afstand tot de volgende varkenshouderij.
- Bedrijfspersoneel houdt zich aan vooraf afgesproken regels ter bescherming tegen ziekten
- Permanente naleving van door de Gemeenschap gestelde regels voor de identificatie van dieren.
- Respecteren van een minimale oppervlakte per dier als *conditio sine qua non* voor het verlenen van steun.

4. Beschermende maatregelen bij het vervoer van varkens

- 21-dagenregel. Het vervoer van varkens vanaf een bedrijf is niet toegestaan binnen een periode van 21 dagen nadat varkens op dat bedrijf zijn aangekomen. Een uitzondering op deze algemene regel kan gelden voor het vervoer van varkens rechtstreeks naar de slachterij.

- Opheffen/beperken van het gebruik van markt- en verzamelplaatsen en stimuleren van het vervoer van varkens van het leverende bedrijf rechtstreeks naar het ontvangende bedrijf.
- Vervoer van fok- en slachtvarkens dient te worden beperkt tot regionaal vervoer. Vervoer over lange afstand dient alleen te worden toegestaan voor dieren met hoge genetische waarde
- Reiniging en ontsmetting van voertuigen voor veetransport dienen te worden uitgevoerd op plaatsen die onder officieel toezicht staan.
- Permanente naleving van door de Gemeenschap vastgestelde regels betreffende de vooraanmelding van vervoer en de afgifte van certificaten.

5. *Financiering van de uitroeiing van ziekten*

- Invoering van een verzekering voor noodsituaties, waaraan varkenshouders bijdragen.
- Financiële overheidshulp bij epizoötieën moet gekoppeld worden aan een tijdige melding bij een vermoeden van ziekte en efficiënte invoering van de voorzieningen van wetgeving van de Gemeenschap op het terrein van de uitroeiing van ziekten inclusief de voorzieningen van Beschikking 90/424/EEG betreffende de uitgaven op veterinair gebied.

3.4.4 **Uitgaven voor de bestrijding van dierziekten**

Met Beschikking 90/424/EEG heeft de Raad de wettelijke grondslag gelegd voor een fonds voor uitgaven op veterinair gebied. Op grond van deze beschikking kunnen de lidstaten een financiële bijdrage van de Gemeenschap krijgen voor de uitroeiing van een aantal ziekten die voor de handel van economisch belang zijn.

De bijdrage is gewoonlijk een vergoeding tot 50% van de kosten van de lidstaten voor het slachten van dieren en het reinigen en ontsmetten of vernietigen van besmette materialen. Ook kan een financiële bijdrage worden gegeven voor nationale programma's voor de controle van de diergezondheid en de bestrijding van ziekten, voor communautaire referentielaboratoria en voor verbetering van de infrastructuur van de veterinaire diensten.

De financiële bijdrage van de Gemeenschap aan de lidstaten voor de bestrijding van varkensziekten zal naar verwachting in 1997 een uitzonderlijke stijging kennen (zie hieronder).

Uitgaven voor de bestrijding van varkensziekten (Million ECU)				
Activiteit	Eur 12	Eur 15	Eur 15	Eur 15
	1994	1995	1996	1997
	Acties	Acties	Acties	Prognose
Noodfonds	28,1	10,7	0,8	173,0
Programma's voor uitroeiing of controle	1,5	3,2	3,4	6,0
Totaal	29,6	13,9	4,2	179,0

Deze maatregel wordt tegenwoordig besproken in het Europees Parlement.

3.5 Het welzijn van dieren

De Europese Commissie geeft hoge prioriteit aan het welzijn van dieren. Sinds 1974 bestaat er communautaire wetgeving op dit gebied. In de preambule van de eerste communautaire wetgeving op het gebied van dierlijk welzijn zijn twee fundamentele redenen voor wetgeving op dit gebied aangegeven:

- Ongelijkheid in nationale wetgeving op het gebied van dierlijk welzijn zou een nadelig effect kunnen hebben op het functioneren van de gemeenschappelijke markt.
- De Gemeenschap moet handelend optreden om alle vormen van wreedheid tegenover dieren te voorkomen.

De verantwoordelijkheden op dit terrein betreffen drie categorieën werkzaamheden :

- werkmethoden op de boerderij,
- het vervoer van dieren,
- het slachten van dieren.

De huidige communautaire wetgeving op dit gebied wordt momenteel verfijnd en gewijzigd in verband met veranderende politieke prioriteiten en ontwikkelingen in de wetenschappelijke inzichten.

Eind 1991 heeft de Raad de richtlijn aangenomen met minimumnormen voor de bescherming van varkens (Richtlijn van de Raad 91/630/EEG).

De richtlijn is van toepassing op alle in stallen gehouden fok- en mestvarkens. Er zijn gedetailleerde regels vastgelegd betreffende het vrij beschikbare vloeroppervlak voor lopers of mestvarkens in groepshuisvesting, die gelden voor alle in de periode vanaf 1 januari 1994 nieuw gebouwde of herbouwde of voor het eerst in gebruik genomen bedrijven. De minimumruimte per dier is afhankelijk van het gewicht van het varken. Vanaf 1 januari 1998 moeten alle bedrijven aan deze eisen voldoen. Bovendien geldt vanaf 31 december 1995 de algemene regel die het tuieren van zeugen en jonge zeugen verbiedt. Wanneer echter een voorziening vóór die datum is gebouwd, kan de bevoegde instantie in de betreffende lidstaat grond van een inspectie de toestemming verlenen dat het bestaande systeem op een bedrijf kan worden voortgezet, maar in geen geval tot later dan 31 december 2005.

Bij deze richtlijn behoort een technische bijlage die er een integrerend onderdeel van is en regels bevat over huisvesting, verzorging, voeding, watervoorziening en nadere detailregels voor de verschillende categorieën varkens, zoals beren, jonge zeugen, zeugen en biggen.

Volgens artikel 6 van de richtlijn moet de Commissie uitgaande van een advies van het Wetenschappelijk Veterinair Comité een verslag aan de Raad voorleggen waarin wordt vermeld welke intensieve bedrijfssystemen voldoen aan de eisen voor het welzijn van varkens. Bijzondere aandacht dient te worden geschonken aan het welzijn van zeugen die op oppervlakten van uiteenlopende grootte en in groepshuisvesting worden gehouden. Het verslag moet vergezeld gaan van voorstellen die zijn gebaseerd op de conclusies van dat verslag. De diensten van de Commissie hebben het Wetenschappelijk Veterinair Comité verzocht, dit wetenschappelijke verslag op te stellen. Het Comité presenteerde dit verslag aan de Commissie op 30.09.1997. De Commissie heeft de bedoeling dit verslag vergezeld van adequate voorstellen tijdig aan de Raad te zenden.

4. Steunmaatregelen in het kader van het structuurbeleid

4.1 Steun voor investeringen in landbouwbedrijven

De bij Verordening (EG) nummer 950/97 (gewezen 2328/91) vastgestelde investeringssteun heeft tot doel de individuele bedrijven of groepen van bedrijven te moderniseren en hun concurrentievermogen te verbeteren. Verbeteringen van de hygiëne, het dierenwelzijn en de milieubescherming worden eveneens beoogd. De investeringssteun mag niet leiden tot een productie die de overschotten doet toenemen.

Investeringen op industriële schaal die het niveau van de individuele onderneming overstijgen - niet beoogd onder deze verordening- zijn mogelijk, in uitzonderlijke gevallen, uit hoofde van de betrokken operationele programma's onder doelstelling 1, 5b en 6. Zo is de verwerking van varkensmest buiten het bedrijf bijvoorbeeld voorzien in de enige programmeringsdocumenten voor doelstelling 5b voor Nederland en België.

Verordening (EG) nr. 950/97 maakt deel uit van de horizontale maatregelen van de Gemeenschap in het kader van doelstelling 5a en zijn dus van toepassing in het volledige gebied van de EU.

4.2 Steun voor investeringen in varkenshouderijen

Om moeilijkheden te voorkomen op de markt voor varkensvlees, bevat de verordening specifieke bepalingen met betrekking tot de steun aan varkenshouderijen.

Ontwikkeling van de steunregelingen voor de sector varkensvlees

In 1972 is een steunregeling vastgesteld voor de creatie van productiecapaciteit, waarbij per bedrijf investeringen konden worden gefinancierd tot 40 000 ecu. In 1981 is deze regeling vervangen door nieuwe bepalingen waarbij de steun beperkt werd tot een bepaald aantal varkensplaatsen per bedrijf. In 1981 was dit 500 plaatsen, maar dit aantal is dan geleidelijk verminderd tot 300 plaatsen in 1988. Vervolgens is bij Verordening (EEG) nr. 2328/91, met ingang van 1 januari 1991, elke vorm van steunverlening voor een uitbreiding van het aantal varkensplaatsen verboden.

Huidige situatie

Op grond van Verordening (EG) nr. 950/97 kan steun aan varkenshouderijen worden toegekend, op voorwaarde dat dat niet leidt tot vergroting van de productiecapaciteit. Deze steun is voornamelijk bedoeld voor de bescherming van het milieu, het welzijn van de dieren en de verbetering van de hygiënische omstandigheden op de varkenshouderijen. Daarbij moeten specifieke voorwaarden in acht worden genomen, waarvan de "voederclausule" de meest verregaande is omdat daardoor de niet-grondgebonden bedrijven van de steunregeling worden uitgesloten. Overeenkomstig deze "voederclausule" moet elke begunstigde over voldoende landbouwgrond beschikken om ten minste 35% van het door de varkens verbruikte voeder zelf te kunnen produceren. In uitzonderlijke gevallen kan de Commissie een lidstaat evenwel toestemming verlenen om van deze voorwaarde af te wijken als het gaat om investeringen met betrekking tot de vermindering van emissies afkomstig van dierlijke mest en voor de afvoer van mest van bestaande bedrijven (Verordening (EC) 950/97; Artikel 6(4)).

In 1995 heeft Nederland gevraagd van deze voorwaarde te mogen afwijken om steun te kunnen verlenen voor investeringen om de ammoniakemissie van intensieve varkenshouderijen

te verminderen. De Commissie heeft dit verzoek afgewezen, omdat steun aan intensieve varkenshouderijen de tenuitvoerlegging van de nitratenrichtlijn zou kunnen bemoeilijken. Nederland heeft daarom zijn verzoek ingetrokken. Tot op heden is slechts één maal gebruik gemaakt van de mogelijkheid om van de "voederclausule" af te wijken. Een door Duitsland ingediend verzoek om afwijking is op 18 september 1996 door de Commissie ingewilligd (C(96)2134, zie bijlage).

4.3 Overgangsmaatregelen inzake steunverlening aan varkenshouderijen

Specifieke maatregelen voor de nieuwe Duitse deelstaten

De overgangsmaatregelen waren van toepassing tot en met 31 december 1996 (artikel 38 van Verordening (EEG) nr. 2328/91). Voor de bouw van nieuwe varkensplaatsen kon steun worden verleend in het kader van de herstructurering van coöperatieve bedrijven en van de oprichting van nieuwe gezinsbedrijven, op voorwaarde dat het aantal varkensplaatsen op alle nieuwe of geherstructureerde bedrijven in totaal niet groter was dan het aantal varkensplaatsen voordien op de oude bedrijven. De overgangsbepalingen zijn niet verlengd na 31 december 1996. De in de nieuwe Duitse deelstaten resterende structurele problemen zullen kunnen worden verholpen door een adequate toepassing van de gewone regeling in Verordening (EG) nr. 950/97.

Overgangsregeling inzake steunverlening in de nieuwe lidstaten Oostenrijk en Finland

Bij de Akte van toetreding is overgangssteun toegestaan voor investeringen in varkenshouderijen op voorwaarde dat de steun geen verhoging van de totale capaciteit meebrengt en wordt toegekend met inachtneming van individuele maxima. Deze steunverlening wordt niet medegefinancierd en moet worden beëindigd op 31 december 1999.

Oostenrijk

Het aantal varkens uit de officiële Oostenrijkse tellingen, geldt als indicator voor de totale Oostenrijkse productiecapaciteit. Bij een uitbreiding van de varkensstapel wordt de steunregeling stopgezet. Er is niet bepaald dat dit met terugwerkende kracht moet gebeuren, m.a.w. dat de reeds toegekende steun moet worden terugggevorderd. Het individuele maximum van elk bedrijf is gedefinieerd in de nationale wetgeving ("Viehwirtschaftsgesetz") en deze regeling is bij beschikking van de Commissie goedgekeurd (C(95)634 van 8 september 1995).

Finland

De regeling inzake de individuele maxima per bedrijf is door de Commissie goedgekeurd (C(96)733 van 19 april 1996).

4.4 Verdere ontwikkeling van de steunregeling van Verordening (EG) nr. 950/97

In de marge van de discussie in de Raad in november 1994 over de wijziging van Verordening (EEG) nr. 2328/91¹⁷ hebben enkele lidstaten voorgesteld de bestaande steunregeling voor varkens verder aan te passen. Zij stelden dat, gezien de structurele tekorten op de markt voor varkensvlees in bepaalde regio's, steun voor de verhoging van de productiecapaciteit op de individuele bedrijven mogelijk zou moeten zijn. De economische situatie van de

¹⁷ nu Verordening (EG) nr. 950/97.

varkenshouders en de kwetsbaarheid van de markt voor varkensvlees vereisen echter dat bepaalde beperkingen in acht worden genomen :

- De steun moet worden beperkt tot bepaalde gebieden waarvoor kan worden aangetoond dat hun productiestructuur werkelijk verbetering behoeft eveneens omwille van redenen die verband houden met het milieu, de hygiëne of het welzijn van de dieren.
- De toepassing van de steunregeling en de verhoging van de productiecapaciteit op individuele bedrijven mogen er niet toe leiden dat de totale varkensproductie van de regio toeneemt.
- De situatie van de regio wat betreft het milieu en de diergezondheid moet zorgvuldig worden onderzocht.

Deze suggesties en de eventuele problemen als gevolg van de uitvoering ervan worden hierna besproken.

Voor uitvoering van een verder uitgebreide steunregeling voor varkens zou Verordening (EG) nr. 950/97 van de Raad moeten worden gewijzigd. Zoals voor de 35%-voederclausule zou de betrokken regeling als een uitzonderingsmaatregel kunnen gelden. In de verordening zouden specifieke bepalingen inzake de afbakening van de regio's, de naleving van de milieuwetgeving op individuele bedrijven, en de vaststelling en verificatie van de maxima voor de productiecapaciteit moeten worden opgenomen.

4.4.1 In aanmerking komende regio's

Afbakening van gebieden

De investeringsteun zou alleen toegekend moeten kunnen worden aan varkenshouders in regio's waarvoor kan worden aangetoond dat er een specifieke behoefte bestaat aan structurele verbeteringen. Zoals vermeld in hoofdstuk 3, gaat de concentratie in sommige centra van intensieve productie nog altijd verder, wat voor het uitrijden en verwerken van de mest steeds grotere problemen meebrengt. Deze ontwikkeling mag niet via steunregelingen worden bevorderd. Minder intensief producerende gebieden waar de structuren niet optimaal zijn, geven daarentegen vaak een dalende tendens in het aantal dieren en het aandeel in de productie te zien. Het zou gerechtvaardigd kunnen zijn om voor deze gebieden een steunregeling te overwegen om de bestaande productiecapaciteit op peil te houden.

In aanmerking komende regio's zouden kunnen worden vastgesteld op basis van de feitelijke productiesituatie op lokaal niveau binnen de regio. Zoals beschreven in hoofdstuk 3, kunnen binnen de afzonderlijke regio's van NUTS II grote verschillen qua productiestructuur voorkomen, zodat dit geografische niveau niet geschikt is om de subsidiabiliteit van regio's te bepalen. De behoefte aan structurele verbetering moet ten minste op het niveau van NUTS III of zelfs op een lager niveau (kleinere aangewezen gebieden) worden aangetoond.

Voorwaarden met betrekking tot milieu en diergezondheid

Het milieu-effect van een steunregeling moet zorgvuldig worden gecontroleerd. Er zij op gewezen dat in de milieuwetgeving steeds strengere normen worden vastgesteld voor verontreiniging door dierlijke productie, en dat de in beperkte mate beschikbare landbouwgrond in regio's met een intensieve varkenshouderij een knelpunt vormt. De dierlijke mest moet in dat geval uit de betrokken regio's worden vervoerd en op grote stortplaatsen worden opgeslagen of via dure procédés tot verkoopbare producten worden verwerkt. Verzoeken van lidstaten om financiering door de Gemeenschap van grootschalige mestverwerking zeggen veel over de ernst van de milieuproblemen in bepaalde

productiecentra. En deze problemen kunnen zelfs bij grootschalige mestverwerking blijven bestaan, tenzij een strikt beleid tot vermindering van de veedichtheid wordt gevoerd.

Bij regionale toepassing van investeringssteun moet worden voorkomen dat de situatie in deze regio met betrekking tot het milieu en de diergezondheid verergert en moet ervoor gezorgd worden dat de bestaande en binnen afzienbare tijd in kracht tredende wetten worden nageleefd. Gebieden met een mestoverschot zouden niet in aanmerking mogen komen. De afbakening van de in aanmerking komende regio's zou dan ook niet alleen vanuit economisch, maar ook vanuit milieu-oogpunt moeten beantwoorden aan de in de vorige paragraaf beschreven voorwaarden. Als de steunverlening zou gelden voor te grote regio's, kan dit betekenen dat de milieuproblemen verborgen blijven omdat de intensieve dierlijke productie vaak zeer plaatselijk is geconcentreerd.

Productiecapaciteit

De productiecapaciteit van een regio kan op twee manieren worden bepaald:

- a) Indirect, door de capaciteit af te leiden van het aantal varkens (volgens bestaande officiële tellingen van de varkensstapel):

Voor het regionaal productieplafond dat voor de steunregeling in acht moet worden genomen, zou kunnen worden uitgegaan van een referentieperiode door bijvoorbeeld, ter neutralisering van de jaarlijkse schommelingen, het gemiddelde te nemen van drie jaarlijkse tellingen in die regio. Uit tellingen van de varkensstapel in de daaropvolgende jaren zou dan blijken of dat plafond in acht is genomen. Het nadeel van deze methode is echter dat niet kan worden uitgemaakt of de productie als gevolg van de steunregeling of door andere oorzaken is toegenomen. Bij een toename van de productie zou de steunregeling worden stopgezet omdat niet meer zou zijn voldaan aan de basisvereisten van de regeling. De mogelijkheid dat de steunregeling van het ene jaar op het andere zou kunnen worden geschorst, levert problemen op voor het beheer en de financiële planning ervan en voor de producenten die op de regeling rekenen om te kunnen investeren.

- b) Direct, door het aantal varkensplaatsen te tellen (basis : een op te zetten register):

De methode waarbij voor de bouw van nieuwe varkensplaatsen op een bedrijf alleen investeringssteun wordt verleend als elders evenveel plaatsen zijn opgeheven, is nauwkeuriger. Deze benadering zou echter een enorme administratieve inspanning vragen aangezien de lidstaten een specifiek onderzoek naar de productiecapaciteit zouden moeten instellen, waarvan de resultaten zouden moeten worden gecontroleerd en regelmatig zouden moeten worden bijgewerkt. Overigens kan ook met deze methode een uiteindelijke stijging van de regionale productie niet volledig worden uitgesloten, omdat producenten die hun capaciteit uitbreiden zonder overheidssteun, niet zouden worden opgenomen in het bovenbedoeld onderzoek en niet worden gecontroleerd.

4.4.2 In aanmerking komende bedrijven

In het kader van het voorgaande zouden bedrijven die voor steun in aanmerking wensen te komen, moeten aantonen dat :

- structurele verbetering economisch noodzakelijk is; aan deze voorwaarde moet al worden voldaan bij de indiening van een verbeteringsplan overeenkomstig artikel 5 van Verordening (EG) nr. 950/97;

- de bestaande milieuwetten worden nageleefd, door een bemestingsplan in te dienen waarbij voldoende landbouwgrond beschikbaar is om al de dierlijke mest te kunnen uitrijden zonder milieuverontreiniging, of door een alternatieve oplossing die een gelijkwaardig effect heeft met betrekking tot de bescherming van het milieu;
- het door de lidstaat vastgestelde individuele maximum in acht wordt genomen (zoals in Oostenrijk en Finland, zie 4.3);
- het aantal nieuwe varkensplaatsen niet groter is dan het aantal op andere bedrijven opgeheven varkensplaatsen.
- een minimale oppervlakte per dier wordt voorzien voor het instandhouden van goede hygiënische omstandigheden in intensieve, maar ook in minder intensieve bedrijven.

5. CONCLUSIES

5.1 Markt

Tussen 1993 en de zomer van 1997 zijn er zeer grote schommelingen geweest in de varkensvleessector van de EU. Na de zware crisis in 1993 en 1994, als gevolg van een te sterke uitbreiding van de varkensstapel, kwamen in 1995 vraag en aanbod weer in evenwicht, terwijl voorts de vanaf 1 juli 1995 geldende maatregelen van de WTO voor de uitvoer geen negatieve effecten op de marktsituatie hebben gehad.

Over het geheel genomen is 1996 een goed jaar geweest met in het voorjaar spectaculaire prijsstijgingen gevolgd door een meer geleidelijke daling in het najaar. De gunstige situatie in 1996, voornamelijk dankzij een hogere vraag naar varkensvlees ten gevolge van de BSE-crisis, leidde tot een stijging van het aantal varkens, zodat in 1997 een productiestijging kon worden verwacht.

Deze productiestijging is echter uitgebleven. Integendeel. In de eerste helft van 1997 is het marktaanbod van varkensvlees sterk gedaald als gevolg van speciale marktondersteunende maatregelen, met name in Nederland en Spanje, die hebben geleid tot een zeer hoog prijsniveau. Hierdoor zijn de varkens aantallen sterk gestegen in 1997, zoals de resultaten van de tellingen van de maand augustus tonen. Een nieuwe productiestijging, mogelijk nog versterkt door nationale of communautaire steunmaatregelen voor structuurverbetering, zou het evenwicht op de markt weer kunnen verstoren, met alle van vorige crises bekende kwalijke gevolgen vandien.

Aangezien verwacht wordt dat de varkensvleesproductie in de EU zal stijgen in 1998, kan men aannemen dat de Gemeenschappelijke marktprijs in 1998 beduidend lager zal liggen dan in 1997. Deze daling zou echter niet meer zijn dan een terugkeer naar meer normale prijsniveaus. De Commissie kan de gevolgen van een tijdelijke productiestijging helpen opvangen door, indien nodig, steunmaatregelen voor particuliere opslag of uitvoer in te stellen. Zij kan de sector echter niet behoeden voor de gevolgen van een voortdurende vergroting van de productie die veel sterker is dan de groei van de vraag. Het zou onverstandig zijn om ervan uit te gaan dat er onbegrensde mogelijkheden zijn op externe afzetmarkten waar men steeds gereed zou staan om alle gesubsidieerde uitvoer op te nemen die nodig is om het evenwicht op de interne markt te herstellen. Overigens mag niet worden vergeten dat de Commissie in het kader van de WTO-overeenkomsten sinds 1 juli 1995 voor de uitvoer bepaalde kwantitatieve en budgettaire maxima in acht moet nemen.

Bijgevolg zou de goedkeuring van maatregelen ter vergroting van de capaciteit, zelfs in regio's met een lage varkensconcentratie, het nog steeds precaire evenwicht op de interne markt kunnen verstoren. Gezien het feit dat de varkensvleesmarkt in de EU een intracommunautaire handel van meer dan 3 miljoen ton betreft, moet het mogelijk zijn een evenwicht te vinden tussen de gebieden met een tekort en die met een overschot.

5.2 Structuur

Zoals in hoofdstuk 3 is uiteengezet, is het gemiddelde aantal varkens per bedrijf, dat als indicator geldt voor de structurele ontwikkeling van de bedrijven, in alle lidstaten gestegen zonder steunregeling. Uit vergelijking van de ontwikkeling in de structuur van de individuele bedrijven enerzijds met de ontwikkeling van de varkensstapels anderzijds blijkt dat de productie vooral is gestegen in landen en regio's met grote bedrijven.

Ook al kunnen de milieuproblemen met de thans beschikbare statistische gegevens niet volledig en tot in detail worden geëvalueerd, toch is duidelijk dat vooral de intensieve productie wordt

geconfronteerd met milieuproblemen in verband met het verwerken of afvoeren van dierlijke mest en met de emissies van schadelijke gassen. Dit vergt dan weer dat de lidstaten waarborgen dat de milieuwetgeving door de varkenshouderijen volledig wordt nageleefd.

Bovendien worden deze gebieden steeds kwetsbaarder voor het uitbreken van ziekten, die enorme verliezen kunnen veroorzaken. Wat nodig is, is niet zozeer overheidssteun voor de creatie van productiecapaciteit, maar wel maatregelen om verdere concentratie in deze sector te voorkomen, en zelfs een vermindering van de varkensstapel te bewerkstelligen in bepaalde gebieden.

De gezondheidsstatus van de varkensstapel in de Gemeenschap heeft de laatste jaren te lijden gehad onder problemen bij de uitroeiing van ziektes in gebieden met een hoge varkensdichtheid. Het oplossen van die problemen vereist meer diepgaand onderzoek en verbetering van preventie en bestrijding van ziekten. Wat preventie en bestrijding betreft moeten de maatregelen ter implementatie de volgende aspecten omvatten : een sterker bewustzijn van de ziekte, een betere voorbereiding op de bestrijding van ziektehaarden, betere beschermende maatregelen op het niveau van de varkenshouderijen, beschermende maatregelen met betrekking tot vervoer van varkens en financiering van de uitroeiing van de ziekten.

Ook in de regio's met vooral kleine en middelgrote varkenshouderijen, is het aantal varkens per bedrijf gestegen. In sommige gebieden wordt daarbij zelfs een stijging van het totaal aantal varkens geconstateerd, en het lijkt dan ook niet opportuun de stijging van de regionale productie door communautaire steunverlening te bevorderen. Alleen regio's waarvan het marktaandeel inkrimpt als gevolg van een teruggang in de capaciteit voor de varkensproductie, zouden in aanmerking moeten kunnen komen voor een steunregeling.

In 4.4 zijn de voorwaarden en criteria vermeld die bij een eventuele wijziging van de verordening moeten worden vastgesteld. Er wordt evenwel op gewezen dat het niet mogelijk is het risico van een regionale productiestijging definitief uit te sluiten. De ontwikkeling van varkenshouderijen die niet onder de steunregeling vallen, wordt niet gecontroleerd en is bijgevolg moeilijk te voorspellen. Registratie van de productiecapaciteit van elk bedrijf in de regio en een volledige controle van alle varkenshouderijen lijken evenmin uit te voeren en te verantwoorden.

Voorts is, gezien de al bestaande mogelijkheden voor steunverlening - zie hoofdstuk 4 -, voorzichtigheid geboden bij het openen van nieuwe mogelijkheden voor steun.

Tenslotte zij erop gewezen dat er wat betreft de varkensproductie grote verschillen bestaan tussen de lidstaten, ondanks het feit dat op grond van de huidige communautaire kaderregeling voor steun voor alle landen dezelfde voorschriften gelden. Daaruit kan dus worden afgeleid dat het effect van een eventuele steunmaatregel ter verbetering van de structuur van individuele bedrijven tamelijk zwak zal zijn in vergelijking met het effect van andere factoren, zoals van de mate van organisatie en verticale integratie, de structuur van de verwerkende bedrijven of de afzet.

In het licht van het voorgaande en wegens het broze evenwicht op de varkensvleesmarkt, wordt nog steeds ernstig betwijfeld of wijziging van Verordening (EG) nr. 950/97 wel de juiste oplossing is voor de problemen van deze sector in sommige regio's van de Gemeenschap.

Overeenkomstig echter *Agenda 2000* stelt de Commissie een herziening voor van het wettelijk kader voor maatregelen i.v.m. plattelandontwikkeling. Dit zal toelaten de bestaande maatregelen voor hulp aan investeringen te integreren met maatregelen betreffende commercialisering en transformatie, milieubescherming enz. Op deze wijze zullen meer flexibele programma's mogelijk zijn die inspelen op specifieke noden per sector of gebied.

**Verslag over de situatie in de sector varkensvlees in de
Europese Unie, met het oog op eventuele wijzigingen van de
structurele steunmaatregelen in deze sector**

Bijlage

BIJLAGE

Bijlage I :

1. Ontwikkeling van de varkensstapel per lidstaat
2. Afwijking van de 35 %-voederclausule in Duitsland (Brandenburg)

Bijlage II : Tabellen

1. Bruto binnenlandse productie (x 1000 ton, karkasgewicht), 1990-1995
2. Varkensvlees: Uitvoer naar derde landen (in ton, inclusief vet en slachtafvallen), 1993-1996
3. Varkensvlees: Invoer uit derde landen (in ton, inclusief vet en slachtafvallen), 1993-1996
4. Invoerquota voor varkensvlees, VI/1996-XII/1997
5. Voorzieningsbalans voor varkensvlees van EU-15 (x 1000 ton, karkasgewicht), situatie en vooruitzichten
6. Totaal aantal varkens (x 1000) per lidstaat en in % van het EU-totaal, 1990/1996*
7. Aantal mestvarkens (x 1000) en in % van het EU-totaal, 1990/1996*
8. Aantal fokzeugen (x 1000) per lidstaat en in % van het EU-totaal 1990/1996*
9. Totaal aantal varkens (x 1000), in 1989-1993/94/95, per regio*
10. Totaal aantal mestvarkens (x 1000), in 1989-1993/94/95, per regio*
11. Totaal aantal fokzeugen (x 1000), in 1989-1993/94/95, per regio*
12. Structuur van de varkenshouderijen in de EU per lidstaat, 1987-1991/93/95*
13. Structuur van de varkenshouderijen in de EU per regio, 1989/1993*
14. Aantal grootvee-eenheden (varkens en runderen) per regio en per hectare oppervlakte cultuurgrond, 1993/94*

* Tussen 15.5 en 30.6.1997 uit EUROSTAT verzamelde gegevens.

Bijlage I

1. **Ontwikkeling van de varkensstapel per lidstaat**

Totale varkensstapel

De ontwikkeling van de varkensstapel¹⁶ in de periode 1990-1996 geeft aanmerkelijke verschillen tussen de lidstaten te zien. Terwijl het aantal varkens aanzienlijk is gedaald in Duitsland (- 21,75 %) en Italië (-8,45 %), is de productie vooral in Frankrijk (24,6 %), maar ook in Denemarken (19,36 %) en België (12,43 %) gestegen. De sterkste stijging heeft zich voorgedaan in Ierland (33,3 %), maar omdat dit land slechts een aandeel van 1,41 % heeft in de totale productie van de Gemeenschap, is die stijging slechts van weinig invloed op de totale varkensstapel. In Nederland is het aantal varkens licht gestegen, namelijk 3,37 %.

Deze ontwikkeling heeft de productie en daarmee de marktpositie van de belangrijkste producenten beïnvloed: Duitsland (24,1 miljoen varkens), Spanje (18,6 miljoen), Frankrijk (15,0 miljoen), Nederland (14,3 miljoen) en Denemarken (11,1 miljoen). Met uitzondering van Duitsland hebben deze producenten hun aandeel in de varkensstapel van de EU vergroot. Frankrijk is de sterkste stijger: het aandeel van dit land in de varkensstapel van EU-12 is met 2,54 % gestegen naar 13,50 %. Daardoor is Frankrijk Nederland (12,85 %) voorbij gestreefd en komt het nu op de derde plaats in de Gemeenschap. Ook Spanje (+ 2,20 %) en Denemarken (+ 1,52 %) hebben hun positie in de Gemeenschap verstevigd.

In tegenstelling tot eerdergenoemde producenten is het aandeel van Duitsland met 6,37 % teruggeslagen tot 21,75 %. Duitsland is nog steeds de grootste producent, maar het verschil met Spanje, dat op de tweede plaats komt, is verminderd tot 5 %. De sterke daling van het aantal varkens in Duitsland houdt vooral verband met de ontwikkeling in de nieuwe Duitse deelstaten, waar sinds 1990 de varkensstapel met 64,04 % is ingekrompen. Ook in de oude deelstaten was er tussen 1990 en 1996 een daling, vooral als gevolg van de varkenspest in 1993 en 1994.

Mestvarkens

De mestvarkensstapel¹⁷ (varkens met een levend gewicht meer dan 50 kg) is met 12,18 % toegenomen tot in totaal 41,7 miljoen in EUR-12. Bij dit aantal komen nog 2,46 miljoen varkens in de nieuwe lidstaten. Het aantal mestvarkens is het sterkst gestegen in Ierland (+ 37,06 %), Frankrijk (26,01 %), Denemarken (+ 21,20 %), en Spanje (+ 22,14 %). In Duitsland is het aantal mestvarkens met ongeveer 22 % verminderd.

Fokzeugen

Uit de cijfers over fokzeugen¹⁸ kan worden afgeleid hoe de varkensvleesproductie zich kan ontwikkelen. In EUR-12 is het aantal fokzeugen sinds 1990 met 7,42 % toegenomen tot 11,7 miljoen in 1996. Door de toetreding van de nieuwe lidstaten, Oostenrijk, Finland en Zweden, is het met nog eens 828.000 gestegen tot in het totaal 12,6 miljoen. Op grond van deze cijfers mag worden verwacht dat de varkensvleesproductie nog iets zal toenemen.

¹⁶ Zie tabel 6.

¹⁷ Zie tabel 7.

¹⁸ Zie tabel 8.

Bij de eerder genoemde vijf belangrijkste producenten van varkensvlees, wordt de sterkste stijging van het aantal zeugen geconstateerd in Frankrijk (+ 23,86 %) en Ierland (+ 22,55 %). In Denemarken en Nederland is de fokzeugenstapel uitgebreid met 17,29, respectievelijk 1,92 %. In Duitsland is de fokzeugenstapel ingekrompen met 20,41 %. Ook in dit geval houdt dit vooral verband met de ontwikkeling in de nieuwe deelstaten, waar de fokzeugenstapel met de helft is verkleind.

Een blik op het procentuele aandeel van de 12 oude lidstaten in de fokzeugenstapel leert dat het aandeel van Frankrijk het sterkst is gestegen, namelijk van 10,74 % in 1990 tot 12,39 % in 1996, gevolgd door Spanje met een toeneming van 0,46 % tot 17,59 %, en Denemarken met een toeneming van 0,88 % tot 10,41 %. De sterke terugval in de varkenshouderij in de nieuwe Duitse deelstaten had ook gevolgen voor het aantal fokzeugen en leidde tot een daling van het aandeel voor heel Duitsland met 7,58 %. Niettemin blijft Duitsland de grootste producent van fokzeugen met een aandeel van 21,68 %, maar zoals voor de mestvarkens is ook hier de voorsprong ten opzicht van de in tweede grootste producent, Spanje, kleiner geworden.

2. Afwijking van de 35 %-voederclausule in Duitsland (Brandenburg)

De Commissie heeft de Duitse deelstaat Brandenburg toegestaan van de 35 %-voederclausule af te wijken. Producenten die voor deze regeling in aanmerking wensen te komen, moeten aan specifieke voorwaarden voldoen :

1. De regeling geldt voor investeringen om de emissie als gevolg van mest van de betrokken boerderijen te verminderen en om de mest weg te werken.
2. De investering mag niet leiden tot een verhoging van de productiecapaciteit van het bedrijf.
3. De landbouwer moet een gebruiksplan voor de mest voorleggen, waarin wordt vermeld:
 - het areaal, met identificatie daarvan, waarop contractueel mest mag worden uitgereden;
 - een beschrijving van de maatregelen voor de naleving van de Duitse wet "Düngeverordnung" (waarbij de Nitraatrichtlijn 91/676/EEG in nationale wetgeving is omgezet) met betrekking tot de keuze van de percelen, de berekening van de hoeveelheid organische meststof per hectare en de uitrijperiode;
 - een maximale veebezetting (volledige veestapel) van 1,4 GVE/ha waarvoor het contract geldt.

De Commissie heeft gevraagd haar na één jaar verslag uit te brengen over de toepassing van deze uitzonderingsbepaling.

BIJLAGE II

TABELLEN

TABEL 1

Bruto binnenlandse productie (x 1.000 ton, karkasgewicht)						
	1990	1991	1992	1993	1994	1995
EUR	13.338 (1)	14.289 (2)	14.343 (2)	15.175 (2)	15.233 (2)	16.043 (3)
BLEU	747	893	934	976	992	1.029
Denemarken	1.208	1.272	1.383	1.524	1.539	1.517
Duitsland	3.142	3.786	3.467	3.574	3.462	3.427
Griekenland	147	153	153	147	142	142
Spanje	1.772	1.869	1.902	2.065	2.197	2.172
Frankrijk	1.817	1.860	1.950	2.134	2.117	2.140
Ierland	160	169	189	201	207	207
Italië	1.211	1.224	1.228	1.265	1.295	1.276
Nederland	1.904	1.806	1.865	1.972	1.927	1.885
Oostenrijk				476	473	473
Portugal	278	263	265	304	301	284
Finland					171	168
Zweden					308	311
Ver. Koninkrijk	953	995	1.007	1.014	1.054	1.013
(1)	Eur-12, exclusief voormalige DDR					
(2)	Eur-12, inclusief nieuwe "Länder"					
(3)	Eur-15					

TABEL 2

Varkensvlees : Uitvoer naar derde landen
(in ton, inclusief vet en slachtafval)

	BLEU	Dk	Deu	Ell	Esp	Fra	Irl	Ita	Nl	Öst	Port	SF	Sve	U.K.	Eur
1993	36.604	401.058	73.938	4.063	40.335	56.764	10.387	11.285	82.735		7.192			7.239	731.604
1994	42.938	498.814	102.343	4.581	51.256	113.608	16.539	17.723	99.337		8.187			18.375	973.705
1995	44.888	398.092	57.694	5.620	51.650	104.806	12.149	15.084	103.116	20.138	11.002	7.589	12.257	28.325	872.410
1996	68.836	396.484	37.365	6.077	62.539	121.510	15.753	18.447	119.074	22.092	10.580	12.842	13.904	35.006	940.509

Tabel 3

Varkensvlees : Invoer uit derde landen
(in ton, inclusief vet en slachtafval)

	BLEU	Dk	Deu	Ell	Esp	Fra	Irl	Ita	Nl	Öst	Port	SF	Sve	U.K.	Eur
1993	2.124	1.285	16.531	1.689	1.274	2.810	9	11.580	12.316		42			4.917	54.576
1994	2.223	2.229	13.955	1.162	4.451	5.791	81	10.194	6.822		5			5.002	51.918
1995	2.243	242	12.386	570	2.032	3.476	42	10.838	6.218	1.606	278	2	1.651	4.536	46.120
1996	1.005	608	13.540	1.058	6.028	6.407	155	18.162	7.832	2.488	219	1	1.654	3.809	62.966

TABEL 4

Invoerquota voor varkensvlees

1. Associatieovereenkomsten met LMOE-landen

(Periode: 1.1.1997 - 31.12.1997)

	In ton	vermindering douanerecht (%)
Hongarije	41.768	80%
Polen	26.050	80%
Tsjechië	4.980	80%
Slowakije	2.340	80%
Bulgarije	230	80%
Roemenië	17.533	80%
Litouwen *	1.050	80%
Letland *	1.260	80%
Estland *	1.575	80%
Slovenië	150	80%

* (Periode: 1.7.1996 - 30.12.1997)

2. ACS-landen

(Periode: 1.1.1997 - 31.12.1997)

	In ton	vermindering douanerecht (%)
	250	50%

3. In het kader van de WTO

	In ton	Douanerecht
WTO - 1 (Periode: 1.1.1997 - 31.12.1997)	7.000	vrijstelling
WTO - 2 (Periode: 1.7.1996 - 30.6.1997)	18.920	Niveau vast- gesteld per product

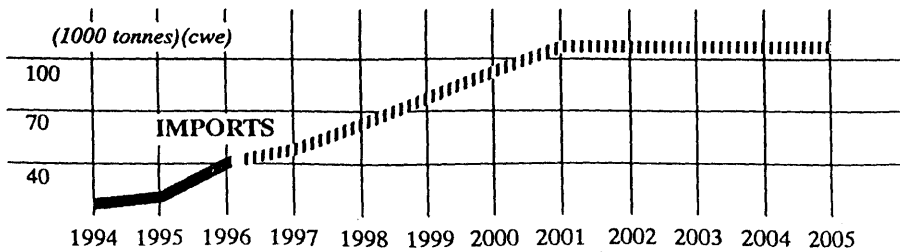
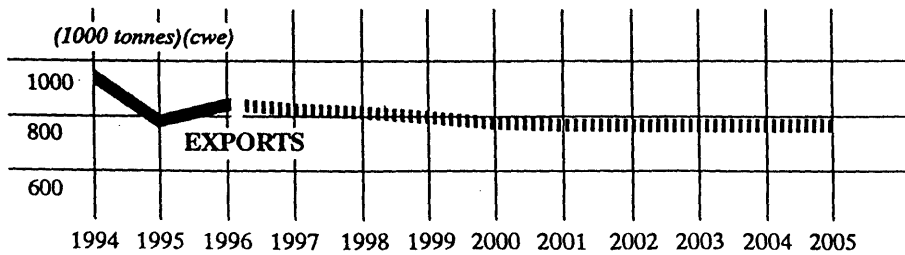
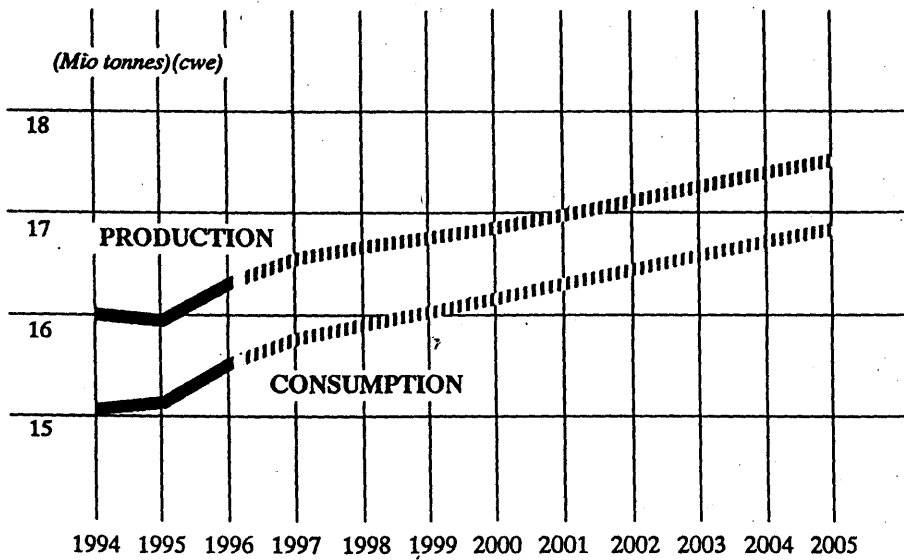
Tabel 5

Voorzieningsbalans voor varkensvlees van EU-15 (x 1000 ton karkasgewicht), situatie en vooruitzichten

Varkensvlees	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Productie	15953	16325	16570	16684	16775	16871	16998	17136	17276	17417	17539
Verbruik	15137	15527	15770	15908	16034	16165	16317	16455	16594	16735	16857
Invoer	22	42	50	65	80	95	110	110	110	110	110
Uitvoer	808	870	850	841	821	801	792	792	792	792	792
Verbruik	40,67	41,67	42,20	42,44	42,68	42,88	43,17	43,41	43,66	43,90	44,15

noot: Deze tabel is afkomstig uit CAP 2000 - working document - Long-term Prospects - Grains, Milk & Meat Products. Europese Commissie, DG VI. Productie wil zeggen nettoproductie, dat wil zeggen bruto binnenlandse productie + het nettosaldo van de handel in levende dieren. De invoer en uitvoer betreffen dan ook alleen de handel in vlees. Slachtafvalen zijn niet meegerekend.

Cijfers in de grafiek zijn gebaseerd op bovenstaande tabel



TABEL 6 : TOTAAL AANTAL VARKENS PER LIDSTAAT
Totaal aantal varkens (x 1.000)

	LS	1996	+/-%	1993	+/-%	1990	+/-1990/96 %
be	België	7.225	+5,07%	6.876	+7,01%	6426	+12,43%
dk	Denemarken	11.079	+1,92%	10.870	+17,11%	9282	+19,36%
de	Duitsland	24.117	-7,51%	26.075	-15,39%	30819	-21,75%
dw	Duitsland (W)*	20.958	-5,17%	22.101	+0,30%	22035	-4,89%
	Duitsland (O)*	3.159	-20,51%	3974	-54,76%	8784	-64,04%
gr	Griekenland	904	-20,91%	1.143	+0,00%	1143	-20,91%
es	Spanje	18.572	+2,11%	18.188	+14,04%	15949	+16,45%
fr	Frankrijk	14.968	+4,73%	14.291	+18,97%	12013	+24,60%
ir	Ierland	1.665	+11,99%	1.487	+19,02%	1249	+33,30%
it	Italië	8.090	-3,09%	8.348	-5,53%	8837	-8,45%
lu	Luxemburg	77	+7,48%	72	+2,02%	70	+9,66%
nl	Nederland	14.253	+1,87%	13.991	+1,47%	13788	+3,37%
pt	Portugal	2.344	-12,08%	2.666	+0,08%	2664	-12,01%
uk	Ver. Koninkr.	7.600	-3,41%	7.868	+6,61%	7380	+2,98%
e12	EUR12	110.894	-0,88%	111.875	+2,06%	109.620	+1,16%
at	Oostenrijk	3.663	-4,11%	3.820	+3,58%	3688	-0,68%
fi	Finland	1.413	+8,76%	1300	+0,74%	1290	+9,56%
se	Zweden	2.323	+2,02%	2277	+0,57%	2264	+2,61%
e15	EUR15	118.293	-0,82%	119.272	+10,36%	108.078	+9,45%

Totaal aantal varkens in % van het EU-totaal

1996 (UE-15)	1996 (UE-12)	1993	1990	+/- '90/'96 (UE-12)	EM
6,11%	6,52%	6,15%	5,88%	+0,65%	België
9,37%	9,99%	9,72%	8,47%	+1,52%	Denemarken
20,39%	21,75%	23,31%	28,11%	-6,37%	Duitsland
17,72%	18,90%	19,75%	20,10%	-1,20%	Duitsland (W)*
2,67%	2,85%	3,55%	8,01%	-5,16%	Duitsland (O)*
0,76%	0,82%	1,02%	1,04%	-0,23%	Griekenland
15,70%	16,75%	16,26%	14,55%	+2,20%	Spanje
12,65%	13,50%	12,77%	10,96%	+2,54%	Frankrijk
1,41%	1,50%	1,33%	1,14%	+0,36%	Ierland
6,84%	7,30%	7,46%	8,06%	-0,77%	Italië
0,07%	0,07%	0,06%	0,06%	+0,01%	Luxemburg
12,05%	12,85%	12,51%	12,58%	+0,27%	Nederland
1,98%	2,11%	2,38%	2,43%	-0,32%	Portugal
6,42%	6,85%	7,03%	6,73%	+0,12%	Ver. Koninkr.
	100,00%	100,00%	100,00%		EUR12
3,30%					Oostenrijk
1,27%					Finland
2,09%					Zweden
100,00%					EUR15

 42
 (Telling in december)

* Bron : Stat. Jahrbuch über Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Landwirtschaftsverlag Münster-Hiltrup, verschiedene Ausgaben. Für 1996: vorläufig Quelle: BML, Stat. Monatsbericht 1/97

** Berekening : Duitsland (Oost) = Duitsland - Duitsland (West)

TABEL 7 : TOTAAL AANTAL MESTVARKENS > 50 KG, PER LIDSTAAT
Totaal aantal mestvarkens > 50 kg (x 1.000)

	MS	1996	+/-%	1993	+/-%	1990	+/-1990/96 %
be	België	2.695	+5,24%	2.561	+14,05%	2245	+20,03%
dk	Denemarken	3.013	+1,31%	2.974	+19,63%	2486	+21,20%
de	Duitsland	9.148	-5,59%	9.690	-17,36%	11726	-21,99%
dw	Duitsland (W)*	8.071	-2,90%	8.312	+0,78%	8248	-2,15%
	Duitsland (O)*	1.076	-21,92%	1378	-60,38%	3478	-69,06%
gr	Griekenland	288	-14,79%	338	+7,30%	315	-8,57%
es	Spanje	7.563	+3,78%	7.287	+17,78%	6187	+22,24%
fr	Frankrijk	5.689	+3,30%	5.508	+21,99%	4515	+26,01%
ir	Ierland	525	+15,68%	454	+18,48%	383	+37,06%
it	Italië	4.350	-2,43%	4.459	-7,47%	4818,4	-9,72%
lu	Luxemburg	26	+15,03%	23	+0,40%	23	+15,49%
nl	Nederland	4.965	+7,35%	4.625	-0,62%	4654	+6,68%
pt	Portugal	698	-15,50%	826	-1,55%	839	-16,81%
uk	Ver. Koninkr.	2.701	+2,27%	2.641	+8,91%	2425	+11,38%
e12	EUR12	41.662	+0,67%	41.385	+11,44%	37.138	+12,18%
at	Oostenrijk	1.262	-6,86%	1.355			
fi	Finland	499					
se	Zweden	699					
e15	EUR15	44.122					

Totaal aantal mestvarkens > 50 kg in % van het EU-totaal

1996 (UE-15)	1996 (UE-12)	1993	1990	+/- '90/96 (UE-12)	EM
6,11%	6,47%	6,19%	6,05%	+0,42%	België
6,83%	7,23%	7,19%	6,69%	+0,54%	Denemarken
20,73%	21,96%	23,41%	31,57%	-9,62%	Duitsland
18,29%	19,37%	20,08%	22,21%	-2,84%	Duitsland (W)*
2,44%	2,58%	3,33%	9,37%	-6,78%	Duitsland (O)*
0,65%	0,69%	0,82%	0,85%	-0,16%	Griekenland
17,14%	18,15%	17,61%	16,66%	+1,49%	Spanje
12,89%	13,66%	13,31%	12,16%	+1,50%	Frankrijk
1,19%	1,26%	1,10%	1,03%	+0,23%	Ierland
9,86%	10,44%	10,77%	12,97%	-2,53%	Italië
0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	+0,00%	Luxemburg
11,25%	11,92%	11,18%	12,53%	-0,61%	Nederland
1,58%	1,68%	2,00%	2,26%	-0,58%	Portugal
6,12%	6,48%	6,38%	6,53%	-0,05%	Ver. Koninkr.
	100,00%	100,00%	100,00%		EUR12
3,03%					Oostenrijk
1,20%					Finland
1,68%					Zweden
100,00%					EUR15

(Telling in december)

* Bron : Stat. Jahrbuch über Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Landwirtschaftsverlag Münster-Hiltrup, verschiedene Ausgaben. Für 1996: vorläufige Quelle: BML, Stat. Monatsbericht 1/97

** Berekening: Duitsland (Oost) = Duitsland - Duitsland (West)

TABEL 8 : TOTAAL AANTAL FOKZEUGEN (x 1.000) PER LIDSTAAT
Totaal aantal fokzeugen (x 1.000)

	MS	1996	+/-%	1993	+/-%	1990	+/-1990/96 %
be	België	748	+0,84%	742	+1,42%	731	+2,27%
dk	Denemarken	1.221	+5,08%	1.162	+11,62%	1041	+17,29%
de	Duitsland	2.543	-9,45%	2.808	-12,10%	3195	-20,41%
dw	Duitsland (W)*	2.141	-6,95%	2.301	-3,80%	2392	-10,49%
	Duitsland (O)*	402	-20,71%	507	-36,86%	803	-49,94%
gr	Griekenland	135	-17,18%	163	+1,88%	160	-15,63%
es	Spanje	2.063	-2,18%	2.109	+12,75%	1870	+10,29%
fr	Frankrijk	1.453	+6,00%	1.371	+16,85%	1173	+23,86%
ir	Ierland	182	+8,16%	169	+13,31%	149	+22,55%
it	Italië	685	-2,55%	703	-3,17%	725,9	-5,63%
lu	Luxemburg	9	-6,53%	10	-0,50%	10	-7,00%
nl	Nederland	1.483	+0,54%	1.475	+1,37%	1455	+1,92%
pt	Portugal	330	-9,84%	366	+3,39%	354	-6,78%
uk	Ver. Koninkr.	875	-2,02%	893	+4,32%	856	+2,22%
e12	EUR12	11.727	-2,03%	11.970	+9,65%	10.917	+7,42%
at	Oostenrijk	385	+1,05%	381	+7,08%	356	+8,21%
fi	Finland	181					
se	Zweden**	262	-3,86%	273	+9,17%	250	+4,96%
e15	EUR15	12.556					

Totaal aantal fokzeugen in % van het EU-totaal

1996 (UE-15)	1996 (UE-12)	1993	1990	+/- '90/'96 (UE-12)	EM
5,96%	6,38%	6,20%	6,70%	-0,32%	België
9,72%	10,41%	9,71%	9,54%	+0,88%	Denemarken
20,25%	21,68%	23,46%	29,27%	-7,58%	Duitsland
17,05%	18,26%	19,22%	21,91%	-3,65%	Duitsland (W)*
3,20%	3,43%	4,24%	7,36%	-3,93%	Duitsland (O)*
1,08%	1,15%	1,36%	1,47%	-0,31%	Griekenland
16,43%	17,59%	17,62%	17,13%	+0,46%	Spanje
11,57%	12,39%	11,45%	10,74%	+1,64%	Frankrijk
1,45%	1,55%	1,41%	1,36%	+0,19%	Ierland
5,46%	5,84%	5,87%	6,65%	-0,81%	Italië
0,07%	0,08%	0,08%	0,09%	-0,01%	Luxemburg
11,81%	12,65%	12,32%	13,33%	-0,68%	Nederland
2,63%	2,81%	3,06%	3,24%	-0,43%	Portugal
6,97%	7,46%	7,46%	7,84%	-0,38%	Ver. Koninkr.
		100,00%	100,00%		EUR12
3,28%					Oostenrijk
1,55%					Finland
2,23%					Zweden**
100,00%					EUR15

(Telling in december)

* Bron : Stat. Jahrbuch über Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Landwirtschaftsverlag Münster-Hiltrup, verschiedene Ausgaben. Für 1996: vorläufig Quelle: BML, Stat. Monatsbericht 1/97

** Berekening: Duitsland (Oost) = Duitsland - Duitsland (West)

TABEL 9 : TOTAAL AANTAL VARKENS (x 1.000)									
	Regio's	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	+/- 1989-90/94 %
eur	EUR 12			112.894	109.830	106.233	110.000	102.156	
be	BELGIE-BELGIE	7.153	6.984	6.976	6.903	6.633	6.426	6.440	+0,41%
be1	R. BRUX.CAP./BR.HFDST.GEW.	0	0	0	0	0	0	0	+0,00%
be2	VLAAMS GEWEST	6.885	6.707	6.590	6.625	6.264	6.148	6.151	+9,04%
be3	REGION WALLONNE	268	277	286	278	269	278	289	-4,12%
dk	DANMARK	10.709	10.864	10.870	10.348	9.787	9.497	9.190	+19,22%
de	DEUTSCHLAND gesamt	23.737	24.699	26.076	26.614	26.063	30.919	22.166	+11,43%
	DEUTSCHLAND alt*	20.872	21.331	22.301	22.116	21.386	22.059	22.166	-3,76%
	DEUTSCHLAND neu*	2.865	3.367	3.774	4.498	4.678	8.860		+1,36%
de1	BADEN-WUERTTEMBERG	2.176	2.251	2.298	2.240	2.167	2.224	2.227	+1,05%
de2	BAYERN	3.437	3.722	3.807	3.834	3.693	3.716	3.706	+0,45%
de3	BERLIN	2	2	2	2	27	27	3	-33,33%
de4	BRANDENBURG	702	762	969	1.038	1.086	2.049		-62,83%
de5	BREMEN	3	3	3	3	3	4	4	-31,58%
de6	HAMBURG	3	3	4	4	5	5	5	-34,69%
de7	HESSEN	877	917	980	1.000	985	1.028	1.033	-11,27%
de8	MECKLENBURG-VORPOMMERN	527	609	791	970	1.153	1.971		-69,09%
de9	NIEDERSACHSEN	6.752	6.901	7.215	7.216	6.920	7.127	7.172	-3,78%
dea	NORDRHEIN-WESTFALEN	5.633	5.762	5.916	5.903	5.675	5.938	5.996	-3,89%
deb	RHEINLAND-PFALZ	397	435	466	486	488	510	533	-18,38%
dec	SAARLAND	25	27	32	31	34	36	35	-24,58%
ded	SACHSEN	563	614	682	754	789	1.494		-58,92%
dee	SACHSEN-ANHALT	712	712	817	882	932	1.956		-63,60%
def	SCHLESWIG-HOLSTEIN	1.269	1.309	1.378	1.397	1.388	1.445	1.451	-9,79%
deg	THUERINGEN	660	671	715	756	719	1.291		-48,01%
gr	ELLADA	917	951	1.144	1.099	974	1.143	1.160	+8,05%
gr1	VOREIA ELLADA			434	414	363	419	433	
gr2	KENTRIKI ELLADA			583	567	493	590	583	
gr3	ATTIKI			24	24	24	26	28	
gr4	NISIA AIGAIUO, KRITI			102	94	93	108	117	
es	ESPANA	18.126	18.269	18.234	18.260	17.110	16.002	16.911	+8,03%
es1	NOROESTE			687	1.028	1.029	1.076	1.386	
es11	GALICIA			621	961	955	980	1.273	
es12	ASTURIAS			45	45	47	66	60	
es13	CANTABRIA			22	23	27	30	53	
es2	NORESTE			3.277	2.758	2.854	2.394	2.443	
es21	PAIS VASCO			51	52	57	56	61	
es22	NAVARRA			336	344	370	334	348	
es23	RIOJA			87	100	110	93	112	
es24	ARAGON			2.803	2.261	2.317	1.911	1.923	
es3	MADRID			57	58	69	70	78	
es4	CENTRO (E)			4.668	4.977	4.461	4.355	4.562	
es41	CASTILLA-LEON			2.816	2.941	2.810	2.547	2.585	
es42	CASTILLA-LA MANCHA			735	932	677	899	1.015	
es43	EXTREMADURA			1.118	1.105	974	909	962	
es5	ESTE			6.269	6.033	5.546	5.380	5.641	
es51	CATALUNA			5.237	5.083	4.643	4.465	4.721	
es52	COMUNIDAD VALENCIANA			956	873	794	815	824	
es53	BALEARES			76	77	108	100	97	
es6	SUR			3.230	3.365	3.113	2.674	2.740	
es61	ANDALUCIA			2.086	1.972	1.781	1.689	1.671	
es62	MURCIA			1.144	1.393	1.332	985	1.069	
es63	CEUTA Y MELILLA			0	0	0	0	0	
es7	CANARIAS			46	41	38	53	61	
fr	FRANCE	14.523	14.593	13.684	12.903	12.384	12.239	12.366	+18,01%
fr1	ILE DE FRANCE			12	14	17	18	18	
fr2	BASSIN PARISIEN			1.527	1.416	1.365	1.329	1.341	

	Regio's	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	+/- 1989-90/94 %
fr3	NORD-PAS-DE-CALAIS		646	601	624	613	639	646	+0,02%
fr4	EST			306	305	294	302	321	
fr5	OUEST		9.862	9.148	8.391	7.983	7.775	7.738	+27,44%
fr6	SUD-OUEST			1.252	1.290	1.261	1.298	1.389	
fr7	CENTRE-EST		749	679	700	686	697	702	+6,67%
fr8	MEDITERRANEE			160	165	165	183	210	
fr9	DEPARTEMENTS D'OUTRE-MER								
ie	IRELAND	1.542	1.498	1.487	1.423	1.348	1.249	996	+60,89%
it	ITALIA	8.051	8.023	8.348	8.244	8.549	8.837	8.254	-13,80%
it1	NORD OVEST		750	768	752	741	745	755	-0,68%
it11	PIEMONTE		749	766	750	738	741	751	-0,25%
it12	VALLE D'AOSTA		0	1	0	1	1	1	-57,14%
it13	LIGURIA		1	1	2	3	3	4	-80,00%
it2	LOMBARDIA		3.059	2.992	2.909	2.876	2.917	2.970	+3,01%
it3	NORD EST		774	862	851	860	888	884	-12,46%
it31	TRENTINO-ALTO ADIGE		26	24	26	35	39	38	-32,81%
it32	VENETO		560	636	619	643	676	673	-16,88%
it33	FRIULI-VENEZIA GIULIA		189	202	206	183	173	173	+9,27%
it4	EMILIA-ROMAGNA		1.675	1.797	1.782	1.970	2.088	2.241	-25,26%
it5	CENTRO (I)		709	829	827	944	997	1.089	-34,87%
it51	TOSCANA		234	269	280	363	396	426	-45,24%
it52	UMBRIA		269	321	306	341	354	388	-30,73%
it53	MARCHE		207	238	241	240	247	275	-24,62%
it6	LAZIO		175	160	178	177	189	199	-11,99%
it7	ABRUZZO-MOLISE		158	184	189	161	157	167	-5,44%
it71	ABRUZZO		109	127	130	95	95	97	+12,24%
it72	MOLISE		49	57	59	65	62	70	-29,91%
it8	CAMPANIA		156	162	167	170	187	216	-27,66%
it9	SUD		224	240	231	284	290	335	-33,15%
it91	PUGLIA		31	33	35	38	44	48	-35,89%
it92	BASILICATA		80	77	78	98	97	126	-36,48%
it93	CALABRIA		113	130	118	147	149	160	-29,76%
ita	SICILIA		92	98	99	107	114	120	-23,16%
itb	SARDEGNA		252	257	258	260	265	280	-10,04%
lu	LUXEMBOURG (GRAND-DUCHE)	88	76	72	66	64	70	71	+8,09%
nl	NEDERLAND	14.397	14.666	14.964	14.161	13.217	13.916	13.729	+6,08%
nl1	NOORD-NEDERLAND	564	565	585	558	558	559	549	+2,99%
nl2	OOST-NEDERLAND	4.845	4.909	5.128	4.888	4.570	4.818	4.819	+1,88%
nl3	WEST-NEDERLAND	778	809	879	825	791	826	826	-2,13%
nl4	ZUID-NEDERLAND	8.211	8.282	8.373	7.890	7.298	7.712	7.535	+9,91%
pt	PORTUGAL	2.402	2.416	2.664	2.546	2.554	2.660	2.583	-6,47%
pt1	CONTINENTE		2.359	2.606	2.488	2.494	2.585	2.516	-6,24%
pt11	NORTE		196	227	227	211	220	221	-11,31%
pt12	CENTRO (P)		536	581	618	597	618	548	-2,19%
pt13	LISBOA E VALE DO TEJO		1.156	1.279	1.178	1.202	1.295	1.243	-7,00%
pt14	ALENTEJO		396	445	391	398	361	403	-1,74%
pt15	ALGARVE		75	74	74	86	91	101	-25,74%
pt2	ACORES		40	40	40	40	42	39	+2,56%
pt3	MADEIRA		17	18	18	20	23	28	-39,29%
uk	UNITED KINGDOM	7.361	7.879	7.869	7.704	7.519	7.379	7.383	+6,72%
uk1	NORTH	179	181	210	190	183	181	171	+5,85%
uk2	YORKSHIRE AND HUMBERSIDE	1.875	1.799	1.945	1.769	1.651	1.710	1.588	+13,29%
uk3	EAST MIDLANDS	548	653	623	614	607	607	576	+13,37%
uk4	EAST ANGLIA	1.507	1.422	1.534	1.449	1.396	1.276	1.208	+17,72%
uk5	SOUTH EAST (UK)	681	802	736	755	852	815	793	+1,13%
uk6	SOUTH WEST (UK)	786	978	880	886	839	880	869	+12,54%
uk7	WEST MIDLANDS	365	515	403	444	429	410	689	-25,25%

	Regio's	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	+/- 1989-90/94 %
uk8	NORTH WEST (UK)	238	285	309	395	364	339	334	-14,67%
uk9	WALES	89	96	94	109	92	106	124	-22,58%
uka	SCOTLAND	548	579	537	498	506	461	431	+34,34%
ukb	NORTHERN IRELAND	534	569	597	597	601	595	602	-5,48%
	EUR 15	115.959	117.548						
at	OESTERREICH	3.706	3.729	3.820	3.720	3.638	3.668	3.773	-1,15%
at1	OSTOESTERREICH	1.218	1.240	1.297	1.283	1.271	1.293	1.348	-7,99%
at11	BURGENLAND	126	126	134	132	134	140	142	-11,19%
at12	NIEDEROESTERREICH	1.091	1.113	1.161	1.150	1.135	1.151	1.204	-7,55%
at13	WIEN	1	1	1	2	1	2	2	-48,29%
at2	SUEDOESTERREICH	1.221	1.212	1.226	1.179	1.145	1.161	1.174	+3,22%
at21	KAERNTEN	198	195	203	200	190	200	202	-3,28%
at22	STIERMARK	1.023	1.017	1.022	979	955	961	973	+4,57%
at3	WESTOESTERREICH	1.270	1.277	1.297	1.257	1.222	1.233	1.251	+2,09%
at31	OBEROESTERREICH	1.180	1.181	1.188	1.149	1.116	1.124	1.132	+4,32%
at32	SALZBURG	27	29	33	33	32	33	35	-16,78%
at33	TIROL	44	48	57	56	55	58	63	-23,91%
at34	VORARLBERG	19	19	20	20	19	19	21	-8,79%
fi	SUOMI/FINLAND	1.394	1.287	1.300	1.309	1.387	1.290	1.348	-4,49%
fi11	UUSIMAA, E-SUOMI, AALAND	844	774	771	791	838	790	833	-7,06%
fi13	ITÄ-SUOMI	93	108	90	95	103	103	104	+3,16%
fi14	VÄLI-SUOMI	413	363	390	378	369	350	367	-1,03%
fi15	POHJOIS-SUOMI	44	42	48	45	46	47	43	-2,78%
se	SVERIGE***	2.331	2.329	2.277	2.279	2.201	2.264	2.264	+2,17%
se01	STOCKHOLM		29	29	24	18	19	23	+25,50%
se02	ÖSTRA MELLANSVERIGE		372	339	326	302	318	302	+23,06%
se03	SMÅLAND MED ÖARNA		225	225	231	224	231	233	-3,21%
se04	SYDSVERIGE		857	855	891	887	907	911	-5,85%
se05	VÄSTSVERIGE		708	697	678	642	666	673	+5,14%
se06	NORRA MELLANSVERIGE		80	71	70	70	68	64	+23,31%
se07	MELLERSTA NORRLAND		19	17	17	17	16	16	+16,76%
se08	ÖVRE NORRLAND		39	43	41	41	39	41	-5,48%

* Bron voor 1994/95: Stat. Jahrbuch über Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Landwirtschaftsverlag Münster-Hiltrup

** 1994/95 is berekend: Duitsland(Oost) = Duitsland(totaal) - Duitsland (west)

*** De Zweedse cijfers zijn berekend door DG V/F.II.1 (aangezien de Zweedse statistieken niet overeenkomen met de definities van EUROSTAT)

TABEL 10 : Totaal aantal mestvarkens > 50 kg (x 1.000)

	Regio's	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	+/- 1989-90/94 %
eur	EUR 12			40.957	39.734	38.361	39.782	36.315	
be	BELGIQUE-BELGIE	2.744	2.696	2.561	2.607	2.317	2.245	2.286	-17,97%
be1	R. BRUX.CAP./BR.HFDST.GEW.	-	-	0	0	0	0	0	+0,00%
be2	VLAAMS GEWEST	2.646	2.593	2.458	2.409	2.229	2.140	2.192	+18,30%
be3	REGION WALLONNE	98	103	103	98	89	106	93	+10,10%
dk	DANMARK	2.937	3.046	2.974	2.946	2.815	2.426	2.322	+31,16%
de	DEUTSCHLAND gesamt	9.144	8.499	8.690	9.821	9.534	11.726	8.166	+18,32%
	DEUTSCHLAND NW	8.049	8.311	8.312	8.301	7.882	8.284	8.166	+1,79%
	DEUTSCHLAND NW*	1.094	1.187	1.379	1.520	1.651	3.442		-66,72%
de1	BADEN-WUERTTEMBERG	614	624	631	629	600	635	621	+0,60%
de2	BAYERN	1.246	1.336	1.321	1.363	1.284	1.324	1.273	+4,97%
de3	BERLIN	1	1	1	1	19	19	2	-43,75%
de4	BRANDENBURG	226	252	324	349	369	801		-68,49%
de5	BREMEN	0	0	1	1	1	1	1	-69,23%
de6	HAMBURG	1	1	1	1	2	2	2	-37,50%
de7	HESSEN	357	364	386	388	383	397	395	-7,82%
de8	MECKLENBURG-VORPOMMERN	182	215	267	324	384	776		-72,34%
de9	NIEDERSACHSEN	2.837	2.933	2.928	2.869	2.667	2.806	2.801	+4,72%
dea	NORDRHEIN-WESTFALEN	2.327	2.358	2.334	2.323	2.186	2.332	2.305	+2,28%
deb	RHEINLAND-PFALZ	149	165	175	177	182	189	204	-19,28%
dec	SAARLAND	10	11	12	12	13	13	14	-19,26%
ded	SACHSEN	184	210	241	258	289	575		-63,49%
dee	SACHSEN-ANHALT	283	277	313	329	377	783		-64,65%
def	SCHLESWIG-HOLSTEIN	508	518	523	538	515	548	549	-5,59%
deg	THUERINGEN	219	233	234	259	262	527		-55,80%
gr	ELLADA	282	282	338	323	284	316	354	
gr1	VOREIA ELLADA			131	117	112	120	154	
gr2	KENTRIKI ELLADA			178	181	142	173	172	
gr3	ATTIKI			4	3	4	5	4	
gr4	NISIA AIGAIUO, KRITI			24	21	24	17	24	
es	ESPANA			7.296	7.244	6.593	6.200	6.330	
es1	NOROESTE			247	448	419	411	600	
es11	GALICIA			208	409	376	354	538	
es12	ASTURIAS			31	30	31	43	32	
es13	CANTABRIA			8	9	12	15	30	
es2	NORESTE			1.366	1.107	1.015	857	767	
es21	PAIS VASCO			10	11	15	16	16	
es22	NAVARRA			114	93	121	89	106	
es23	RIOJA			24	25	31	21	28	
es24	ARAGON			1.219	977	849	731	617	
es3	MADRID			17	19	25	27	25	
es4	CENTRO (E)			1.967	1.983	1.847	1.701	1.710	
es41	CASTILLA-LEON			963	1.101	1.122	882	831	
es42	CASTILLA-LA MANCHA			242	362	241	315	326	
es43	EXTREMADURA			762	521	485	504	553	
es5	ESTE			2.305	2.169	2.017	2.043	2.095	
es51	CATALUNA			1.924	1.840	1.683	1.754	1.773	
es52	COMUNIDAD VALENCIANA			370	319	307	270	311	
es53	BALEARES			11	10	27	19	11	
es6	SUR			1.385	1.509	1.262	1.149	1.118	
es61	ANDALUCIA			987	896	842	801	766	
es62	MURCIA			398	614	420	349	352	
es63	CEUTA Y MELILLA			0	0	0	0	0	
es7	CANARIAS			9	9	8	13	15	
fr	FRANCE		6.380	6.128	4.869	4.642	4.654	4.681	+14,92%
fr1	ILE DE FRANCE			8	6	7	8	7	
fr2	BASSIN PARISIEN			564	525	500	482	521	

	Regio's	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	+/- 1989-90/94 %
fr3	NORD-PAS-DE-CALAIS		220	204	206	184	192	202	+9,12%
fr4	EST			133	131	124	133	139	
fr5	OUEST		3.541	3.282	3.041	2.903	2.869	2.772	+27,76%
fr6	SUD-OUEST			540	547	533	553	595	
fr7	CENTRE-EST		342	319	332	315	328	327	+4,55%
fr8	MEDITERRANEE			79	81	76	80	118	
fr9	DEPARTEMENTS D'OUTRE-MER								
ie	IRELAND	488	489	464	424	411	383	328	+43,89%
it	ITALIA	4.340	4.316	4.459	4.410	4.577	4.918	4.909	-10,20%
it1	NORD OVEST		415	404	403	387	369	351	+18,20%
it11	PIEMONTE		414	402	401	385	366	348	+19,06%
it12	VALLE D'AOSTA		0	1	0	1	1	1	-66,67%
it13	LIGURIA		1	1	1	2	2	3	-76,92%
it2	LOMBARDIA		1.647	1.567	1.518	1.488	1.544	1.542	+6,76%
it3	NORD EST		412	453	483	491	520	502	-17,95%
it31	TRENTINO-ALTO ADIGE		18	14	17	26	28	24	-26,67%
it32	VENETO		305	353	362	375	409	394	-22,60%
it33	FRIULI-VENEZIA GIULIA		89	86	104	90	83	84	+6,45%
it4	EMILIA-ROMAGNA		908	976	947	1.053	1.135	1.126	-19,43%
it5	CENTRO (I)		397	499	470	552	601	566	-29,80%
it51	TOSCANA		128	150	144	177	221	198	-35,33%
it52	UMBRIA		154	213	186	231	239	225	-31,31%
it53	MARCHE		115	137	140	144	141	143	-19,76%
it6	LAZIO		138	114	133	109	121	138	-0,43%
it7	ABRUZZO-MOLISE		102	112	125	113	120	128	-20,24%
it71	ABRUZZO		64	72	82	66	69	76	-15,62%
it72	MOLISE		37	41	43	47	52	51	-27,10%
it8	CAMPANIA		94	105	116	135	147	158	-40,53%
it9	SUD		136	152	132	167	173	210	-35,31%
it91	PUGLIA		15	15	16	15	23	26	-44,23%
it92	BASILICATA		51	57	56	74	78	86	-40,30%
it93	CALABRIA		70	80	59	78	73	98	-28,59%
ita	SICILIA		34	35	35	36	48	43	-21,36%
itb	SARDEGNA		34	43	49	46	42	44	-22,50%
lu	LUXEMBOURG (GRAND-DUCHE)	21	23	23	20	20	23	22	+3,85%
nl	NEDERLAND	4.010	4.096	4.189	4.001	3.986	3.983	3.857	+6,20%
nl1	NOORD-NEDERLAND	146	146	151	146	141	138	140	+4,00%
nl2	OOST-NEDERLAND	1.400	1.436	1.484	1.438	1.395	1.373	1.372	+4,66%
nl3	WEST-NEDERLAND	243	244	269	247	249	238	242	+0,99%
nl4	ZUID-NEDERLAND	2.221	2.271	2.284	2.170	2.201	2.134	2.103	+7,94%
pt	PORTUGAL		745	824	795	805	825	784	-4,97%
pt1	CONTINENTE		727	805	776	782	801	754	-3,58%
pt11	NORTE		62	74	75	83	100	66	-6,06%
pt12	CENTRO (P)		150	176	172	152	170	145	+3,45%
pt13	LISBOA E VALE DO TEJO		369	391	395	415	417	410	-10,00%
pt14	ALENTEJO		122	142	113	112	88	106	+15,09%
pt15	ALGARVE		24	22	21	20	26	27	-11,11%
pt2	ACORES		13	13	13	14	14	16	-18,75%
pt3	MADEIRA		5	6	6	9	10	14	-64,29%
uk	UNITED KINGDOM	2.586	2.665	2.642	2.594	2.558	2.425	2.445	+9,00%
uk1	NORTH	73	64	70	59	56	54	56	+14,29%
uk2	YORKSHIRE AND HUMBERSIDE	691	590	759	584	517	545	496	+18,95%
uk3	EAST MIDLANDS	188	220	200	230	226	215	183	+20,22%
uk4	EAST ANGLIA	522	482	474	530	512	409	400	+20,50%
uk5	SOUTH EAST (UK)	204	262	202	211	258	248	224	+16,96%
uk6	SOUTH WEST (UK)	300	267	266	285	267	272	163	+63,80%
uk7	WEST MIDLANDS	138	255	132	125	152	137	307	-16,94%

	Regio's	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	+/- 1989-90/94 %
uk8	NORTH WEST (UK)	80	104	112	159	144	127	120	-13,33%
uk9	WALES	30	26	27	31	27	34	33	-21,21%
uka	SCOTLAND	162	182	168	168	164	155	136	+33,82%
ukb	NOTHERN IRELAND	199	215	231	213	235	229	226	-4,87%
	EUR 15								
at	OESTERREICH	1.312	1.323	1.366					
at1	OSTOESTERREICH	411	419	439					
at11	BURGENLAND	46	46	50					
at12	NIEDEROESTERREICH	365	373	389					
at13	WIEN								
at2	SUEDOESTERREICH	464	458	463					
at21	KAERNTEN	79	76	80					
at22	STEIERMARK	385	382	383					
at3	WESTOESTERREICH	437	446	453					
at31	OBEROESTERREICH	403	410	410					
at32	SALZBURG	12	14	16					
at33	TIROL	15	15	20					
at34	VORARLBERG	7	7	7					
fi	SUOMI/FINLAND	608	481						
fi11	UUSIMAA, E-SUOMI, AALAND	303							
fi13	ITÄ-SUOMI	35							
fi14	VÄLI-SUOMI	153							
fi15	POHJOIS-SUOMI	17							
se	SVERIGE***		648	691	642	627	648	617	+8,12%
se01	STOCKHOLM		10	11	10	7	9	9	+8,75%
se02	ÖSTRA MELLANSVERIGE		102	80	89	80	90	83	+22,47%
se03	SMÅLAND MED ÖARNA		55	54	61	56	60	57	-3,43%
se04	SYDSVERIGE		250	236	258	269	267	262	-4,53%
se05	VÄSTSVRIGE		190	174	186	175	183	171	+11,43%
se06	NORRA MELLANSVERIGE		23	20	22	22	22	19	+22,52%
se07	MELLERSTA NORRLAND		5	4	4	4	4	4	+29,65%
se08	ÖVRE NORRLAND		14	12	12	13	12	13	+7,55%

* Bron voor 1994/95: Stat. Jahrbuch über Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Landwirtschaftsverlag Münster-Hiltrup

** 1994/95 is berekend: Duitsland(Oost) = Duitsland(totaal) - Duitsland (west)

*** De Zweedse cijfers zijn berekend door DG V/F.II.1 (aangezien de Zweedse statistieken niet overeenkomen met de definities van EUROSTAT)

TABEL 11 : TOTAAL AANTAL FOKZEUGEN (x 1.000)

	Regio's	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	+/- 1989-90/94 %
	EUR 12			12.071	12.085	11.624	11.774	10.956	
be	BELGIE-BELGIE	736	732	742	762	730	731	717	+2,09%
be1	R. BRUX.CAP./BR.HFDST.GEW.	-	-	0	0	0	0	0	+0,00%
be2	VLAAMS GEWEST	705	700	707	726	694	695	677	+3,40%
be3	REGION WALLONNE	30	32	35	36	36	37	40	-19,55%
dk	DANMARK	1.147	1.131	1.162	1.149	1.077	1.044	1.008	+12,43%
de	DEUTSCHLAND gesamt	2.429	2.613	2.809	2.989	2.917	3.198	2.412	+8,35%
	DEUTSCHLAND alt*	2.124	2.197	2.301	2.407	2.333	2.392	2.412	-9,21%
	DEUTSCHLAND neu**	406	416	507	583	584	804		+6,23%
de1	BADEN-WUERTTEMBERG	307	315	323	321	310	309	309	+1,81%
de2	BAYERN	415	440	450	462	442	443	441	-0,23%
de3	BERLIN	0	0	0	0	0	0	0	+0,00%
de4	BRANDENBURG	101	104	138	149	144	197		-47,38%
de5	BREMEN	0	0	1	1	1	1	1	-33,33%
de6	HAMBURG	0	0	1	1	1	1	1	-33,33%
de7	HESEN	88	92	99	105	104	106	108	-14,66%
de8	MECKLENBURG-VORPOMMERN	68	72	100	133	152	178		-59,49%
de9	NIEDERSACHSEN	632	645	687	718	700	715	730	-11,56%
de10	NORDRHEIN-WESTFALEN	518	529	557	599	579	610	615	-13,89%
de11	RHEINLAND-PFALZ	42	46	51	57	56	59	60	-24,17%
de12	SAARLAND	3	3	4	4	4	4	4	-30,95%
de13	SACHSEN	73	75	82	91	94	138		-45,90%
de14	SACHSEN-ANHALT	79	81	92	111	105	170		-52,76%
de15	SCHLESWIG-HOLSTEIN	118	125	130	140	138	144	144	-12,73%
de16	THUERINGEN	85	86	95	99	90	121		-28,64%
gr	ELLADA			163	150	137	160	167	
gr1	VOREIA ELLADA			59	56	54	64	62	
gr2	KENTRIKI ELLADA			82	72	66	75	77	
gr3	ATTIKI			7	6	4	6	5	
gr4	NISIA AIGAIU, KRITI			16	14	12	15	23	
es	ESPANA			2.117	2.108	1.919	1.979	1.939	
es1	NOROESTE			82	114	109	117	138	
es11	GALICIA			77	109	104	111	129	
es12	ASTURIAS			3	3	3	3	5	
es13	CANTABRIA			2	2	2	3	4	
es2	NORESTE			429	342	329	282	282	
es21	PAIS VASCO			14	13	13	14	14	
es22	NAVARRA			53	60	59	55	56	
es23	RIOJA			17	18	18	19	21	
es24	ARAGON			345	250	239	195	191	
es3	MADRID			9	9	9	8	10	
es4	CENTRO (E)			674	712	619	622	621	
es41	CASTILLA-LEON			440	458	404	402	391	
es42	CASTILLA-LA MANCHA			102	119	103	136	139	
es43	EXTREMADURA			132	136	112	84	91	
es5	ESTE			570	560	516	545	545	
es51	CATALUNA			450	446	404	432	424	
es52	COMUNIDAD VALENCIANA			101	95	89	91	100	
es53	BALEARES			19	19	23	22	21	
es6	SUR			345	363	330	296	334	
es61	ANDALUCIA			207	208	192	171	165	
es62	MURCIA			138	155	138	125	169	
es63	CEUTA Y MELILLA			0	0	0	0	0	
es7	CANARIAS			8	8	7	8	9	
fr	FRANKRIJK		1.435	1.347	1.310	1.241	1.207	1.219	+17,70%
fr1	ILE DE FRANCE			1	1	1	1	2	
fr2	BASSIN PARISIEN			163	152	146	138	140	

	Regio's	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	+/- 1989-90/94 %
fr3	NORD-PAS-DE-CALAIS		76	70	79	79	82	83	-7,52%
fr4	EST			27	29	28	29	29	
fr5	OUEST		963	891	844	785	757	754	+27,64%
fr6	SUD-OUEST			122	129	128	127	137	
fr7	CENTRE-EST		58	57	60	57	56	56	+3,26%
fr8	MEDITERRANEE			16	17	17	17	18	
fr9	DEPARTEMENTS D'OUTRE-MER								
ie	IRELAND	176	162	169	172	180	149	116	+40,73%
it	ITALIA		673	703	691	712	726	760	-10,76%
it1	NORD OVEST		57	59	57	60	67	64	-10,97%
it11	PIEMONTE		57	59	57	60	67	64	-10,71%
it12	VALLE D'AOSTA		0	0	0	0	0	0	
it13	LIGURIA		0	0	0	0	0	0	-66,67%
it2	LOMBARDIA		247	248	245	232	228	225	+9,60%
it3	NORD EST		64	72	67	70	62	65	-0,16%
it31	TRENTINO-ALTO ADIGE		1	1	1	1	2	2	-63,16%
it32	VENETO		44	47	43	47	42	46	-5,62%
it33	FRIULI-VENEZIA GIULIA		20	24	23	22	18	16	+22,70%
it4	EMILIA-ROMAGNA		122	126	133	154	149	181	-32,49%
it5	CENTRO (I)		54	54	55	68	68	75	-28,95%
it51	TOSCANA		20	21	22	29	34	38	-47,00%
it52	UMBRIA		18	17	17	22	18	17	+8,98%
it53	MARCHE		15	16	16	17	17	20	-26,11%
it6	LAZIO		8	9	7	12	12	13	-37,80%
it7	ABRUZZO-MOLISE		12	13	11	8	7	8	+41,98%
it71	ABRUZZO		9	10	9	5	5	4	+102,27%
it72	MOLISE		3	3	2	3	2	4	-29,73%
it8	CAMPANIA		13	12	9	8	5	11	+10,53%
it9	SUD		15	15	17	22	27	13	+19,84%
it91	PUGLIA		3	3	4	5	6	5	-43,48%
it92	BASILICATA		5	3	4	4	4	2	+140,91%
it93	CALABRIA		7	8	9	13	17	6	+24,14%
ita	SICILIA		10	12	13	14	14	14	-25,90%
itb	SARDEGNA		77	83	78	63	87	91	-15,65%
lu	LUXEMBOURG (GRAND-DUCHE)	9	9	10	10	9	10	10	-7,07%
nl	NEDERLAND	1.502	1.516	1.570	1.546	1.506	1.498	1.465	+3,38%
nl1	NOORD-NEDERLAND	64	63	68	67	66	67	65	-1,86%
nl2	OOST-NEDERLAND	482	487	508	506	497	494	490	-0,57%
nl3	WEST-NEDERLAND	71	77	85	84	83	86	84	-9,25%
nl4	ZUID-NEDERLAND	886	888	908	888	860	851	827	+7,40%
pt	PORTUGAL		330	363	354	350	354	347	-4,90%
pt1	CONTINENTE		323	356	347	343	346	341	-5,28%
pt11	NORTE		24	28	28	28	18	28	-14,29%
pt12	CENTRO (P)		91	94	107	105	100	85	+7,06%
pt13	LISBOA E VALE DO TEJO		135	154	137	138	152	144	-6,25%
pt14	ALENTEJO		62	70	63	60	65	70	-11,43%
pt15	ALGARVE		11	10	12	12	11	14	-21,43%
pt2	ACORES		5	5	5	5	6	4	+25,00%
pt3	MADEIRA		2	2	2	2	2	2	+0,00%
uk	UNITED KINGDOM	838	868	893	888	869	855	838	+3,68%
uk1	NORTH	20	21	22	21	21	21	20	+5,00%
uk2	YORKSHIRE AND HUMBERSIDE	201	208	203	207	206	201	190	+9,47%
uk3	EAST MIDLANDS	69	70	74	65	64	67	67	+4,48%
uk4	EAST ANGLIA	152	146	166	155	151	139	124	+17,74%
uk5	SOUTH EAST (UK)	94	95	99	97	100	108	103	-7,77%
uk6	SOUTH WEST (UK)	97	116	106	106	108	110	107	+8,41%
uk7	WEST MIDLANDS	42	45	52	56	47	49	56	-19,64%

	Regio's	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	+/- 1989-90/94 %
uk8	NORTH WEST (UK)	28	28	31	50	34	33	34	-17,65%
uk9	WALES	12	13	12	15	13	14	16	-18,75%
uka	SCOTLAND	64	66	64	55	64	53	56	+17,86%
ukb	NORTHERN IRELAND	61	60	63	64	62	61	66	-9,09%
	EUR 15								
at	OESTERREICH	388	381	381	360	348			
at1	OSTOESTERREICH	132	132	134	130				
at11	BURGENLAND	12	12	12	12				
at12	NIEDEROESTERREICH	120	120	122	118				
at13	WIEN								
at2	SUEDOESTERREICH	119	114	113	104				
at21	KAERNTEN	19	19	19	17				
at22	STEIERMARK	100	95	94	87				
at3	WESTOESTERREICH	138	134	134	126				
at31	OBEROESTERREICH	129	125	124	117				
at32	SALZBURG	2	2	2	2				
at33	TIROL	5	5	6	6				
at34	VORARLBERG	2	2	2	2				
fi	SUOMI/FINLAND	178	171						
fi11	UUSIMAA, E-SUOMI, AALAND	109							
fi13	ITAE-SUOMI	12							
fi14	VAELI-SUOMI	53							
fi15	POHJOIS-SUOMI	5							
se	SVERIGE***		241	273	254	247	250	260	-7,18%
se01	STOCKHOLM		2	3	1	1	1	2	+57,46%
se02	ÖSTRA MELLANSVERIGE		39	43	39	36	36	36	+9,49%
se03	SMÅLAND MED ÖARNA		24	29	29	28	28	29	-15,63%
se04	SYDSVERIGE		87	98	94	93	95	99	-12,42%
se05	VÄSTSVRIGE		75	84	77	74	76	81	-7,75%
se06	NORRA MELLANSVERIGE		8	8	7	7	7	7	+12,07%
se07	MELLERSTA NORRLAND		2	2	2	2	2	2	-2,24%
se08	ÖVRE NORRLAND		4	5	5	5	5	5	-21,83%

* Bron voor 1994/95: Stat. Jahrbuch über Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Landwirtschaftsverlag Münster-Hiltrup

** 1994/95 is berekend: Duitsland(Oost) = Duitsland(totaal) - Duitsland (west)

*** De Zweedse cijfers zijn berekend door DG V/F.II.1 (aangezien de Zweedse statistieken niet overeenkomen met de definities van EUROSTAT)

TABEL 12 : STRUCTUUR VAN DE VARKENSHOUDERIJEN IN DE EU

België Grootteklassen	1987					1995					1987/95
	Aantal bedrijven	Grootteklas- sen in %	Aantal dieren	Grootteklas- sen in %	Dieren/ bedrijf	Aantal bedrijven	Grootteklas- sen in %	Aantal dieren	Grootteklas- sen in %	Dieren/ bedrijf	+/- dieren per bedrijf
1-9 varkens	5.927	22,36%	20.150	0,34%	3	1.211	9,29%	4.191	0,06%	3	+1,80%
10-49 varkens	5.524	20,84%	145.015	2,47%	26	1.340	10,27%	35.687	0,49%	27	+1,45%
50-99 varkens	3.416	12,88%	244.661	4,17%	72	1.042	7,99%	76.425	1,05%	73	+2,40%
100-199 varkens	3.797	14,32%	540.173	9,22%	142	1.697	13,01%	249.890	3,44%	147	+3,51%
200-399 varkens	3.574	13,48%	1.015.194	17,32%	284	2.087	16,00%	604.710	8,32%	290	+2,01%
400-999 varkens	3.228	12,18%	1.991.286	33,97%	617	3.369	25,83%	2.251.030	30,97%	668	+8,31%
> 1000 varkens	1.047	3,95%	1.904.991	32,50%	1.819	2.296	17,60%	4.046.550	55,67%	1.762	-3,14%
Totaal	26.513	100,00%	5.861.470	100,00%	221	13.042	100,00%	7.268.483	100,00%	557	+152,09%
1-9 mestvarkens	4.323	33,30%	13.707	0,70%	3	1.075	13,11%	3.500	0,13%	3	+2,68%
10-49 mestvarkens	2.407	18,54%	59.267	3,01%	25	852	10,39%	21.521	0,80%	25	+2,59%
50-99 mestvarkens	1.541	11,87%	108.513	5,51%	70	685	8,35%	49.375	1,84%	72	+2,36%
100-199 mestvarkens	1.845	14,21%	257.560	13,08%	140	1.287	15,69%	188.778	7,04%	147	+5,07%
200-399 mestvarkens	1.597	12,30%	438.058	22,24%	274	1.947	23,74%	559.536	20,86%	287	+4,77%
400-999 mestvarkens	990	7,63%	569.358	28,91%	575	1.936	23,61%	1.171.170	43,67%	605	+5,19%
> 1000 mestvarkens	279	2,15%	522.838	26,55%	1.874	419	5,11%	688.224	25,66%	1.643	-12,35%
Totaal	12.982	100,00%	1.969.301	100,00%	152	8.201	100,00%	2.682.104	100,00%	327	+115,59%
1-9 fokzeugen	5.343	29,73%	23.199	3,39%	4	1.254	13,88%	5.608	0,75%	4	+3,00%
10-49 fokzeugen	7.889	43,90%	195.555	28,59%	25	2.700	29,88%	73.132	9,85%	27	+9,27%
50-99 fokzeugen	3.199	17,80%	222.125	32,48%	69	2.234	24,73%	163.385	22,00%	73	+5,33%
> 100 fokzeugen	1.541	8,57%	243.077	35,54%	158	2.847	31,51%	500.681	67,40%	176	+11,49%
Totaal	17.972	100,00%	683.956	100,00%	38	9.035	100,00%	742.806	100,00%	82	+116,03%

Denemarken	1987					1986					1987/86
	Aantal bedrijven	Grootteklas- sen in %	Aantal dieren	Grootteklas- sen in %	Dieren/ bedrijf	Aantal bedrijven	Grootteklas- sen in %	Aantal dieren	Grootteklas- sen in %	Dieren/ bedrijf	+/- dieren per bedrijf
Grootteklassen											
1-9 varkens	3.417	9,07%	16.306	0,18%	5	1.523	7,11%	6.777	0,06%	4	-6,75%
10-49 varkens	9.707	25,75%	260.387	2,81%	27	4.016	18,75%	105.810	0,95%	26	-1,78%
50-99 varkens	6.084	16,14%	436.031	4,71%	72	2.393	11,17%	170.070	1,53%	71	-0,84%
100-199 varkens	5.843	15,50%	832.675	8,99%	143	2.750	12,84%	394.860	3,56%	144	+0,76%
200-399 varkens	5.458	14,48%	1.566.045	16,90%	287	2.927	13,67%	842.320	7,60%	288	+0,30%
400-999 varkens	5.475	14,53%	3.383.903	36,52%	618	4.398	20,54%	2.851.651	25,73%	648	+4,91%
> 1000 varkens	1.706	4,53%	2.771.071	29,90%	1.624	3.410	15,92%	6.712.424	60,56%	1.968	+21,19%
Totaal	37.690	100,00%	9.266.418	100,00%	246	21.417	100,00%	11.083.912	100,00%	518	+110,50%
1-9 mestvarkens	5.548	20,83%	23.353	1,04%	4	2.283	13,69%	10.164	0,34%	4	+5,77%
10-49 mestvarkens	9.824	36,88%	237.873	10,62%	24	4.537	27,21%	110.191	3,69%	24	+0,30%
50-99 mestvarkens	4.337	16,28%	300.022	13,40%	69	2.324	13,94%	162.925	5,46%	70	+1,34%
100-199 mestvarkens	3.636	13,65%	501.940	22,41%	138	2.569	15,41%	362.888	12,16%	141	+2,32%
200-399 mestvarkens	2.420	9,08%	648.589	28,96%	268	2.775	16,65%	765.724	25,66%	276	+2,96%
400-999 mestvarkens	813	3,05%	442.869	19,77%	545	1.851	11,10%	1.081.387	36,24%	584	+7,25%
> 1000 mestvarkens	62	0,23%	85.074	3,80%	1.372	332	1,99%	490.696	16,44%	1.478	+7,71%
Totaal	26.640	100,00%	2.239.720	100,00%	84	16.671	100,00%	2.983.975	100,00%	179	+112,90%
1-9 fokzeugen	10.973	41,55%	44.916	4,29%	4	4.496	33,01%	17.251	1,47%	4	-6,26%
10-49 fokzeugen	9.059	34,30%	212.006	20,26%	23	3.267	23,99%	78.070	6,64%	24	+2,11%
50-99 fokzeugen	3.346	12,67%	238.773	22,82%	71	1.850	13,58%	134.654	11,46%	73	+2,00%
> 100 fokzeugen	3.034	11,49%	550.658	52,63%	181	4.008	29,43%	944.942	80,43%	236	+29,90%
Totaal	26.412	100,00%	1.046.353	100,00%	40	13.621	100,00%	1.174.917	100,00%	86	+117,73%

Duitsland 1987-1991*	1987					1991					1987/91
	Aantal bedrijven	Grootteklassen in %	Aantal dieren	Grootteklassen in %	Dieren/bedrijf	Aantal bedrijven	Grootteklassen in %	Aantal dieren	Grootteklassen in %	Dieren/bedrijf	+/- dieren per bedrijf
1-9 varkens	187.058	47,67%	669.702	2,74%	4	138.488	48,12%	480.904	2,19%	3	-3,01%
10-49 varkens	105.383	26,86%	2.515.918	10,28%	24	68.752	23,89%	1.642.590	7,47%	24	+0,07%
50-99 varkens	37.987	9,68%	2.682.893	10,96%	71	26.345	9,15%	1.867.051	8,49%	71	+0,34%
100-199 varkens	28.226	7,19%	3.963.612	16,20%	140	21.731	7,55%	3.066.631	13,95%	141	+0,49%
200-399 varkens	19.668	5,01%	5.545.863	22,66%	282	17.337	6,02%	4.938.301	22,46%	285	+1,02%
400-999 varkens	13.094	3,34%	7.718.453	31,54%	589	13.900	4,83%	8.285.270	37,68%	596	+1,12%
> 1000 varkens	948	0,24%	1.373.305	5,61%	1.449	1.233	0,43%	1.707.963	7,77%	1.385	-4,38%
Totaal	392.364	100,00%	24.469.746	100,00%	62	287.786	100,00%	21.988.710	100,00%	76	+22,52%
1-9 mestvarkens	192.067	66,17%	636.586	7,38%	3	138.304	63,78%	453.766	5,53%	3	-1,01%
10-49 mestvarkens	61.432	21,16%	1.294.444	15,00%	21	44.377	20,47%	954.666	11,63%	22	+2,10%
50-99 mestvarkens	14.451	4,98%	999.672	11,58%	69	11.967	5,52%	831.131	10,12%	69	+0,40%
100-199 mestvarkens	10.871	3,75%	1.520.857	17,62%	140	9.852	4,54%	1.392.283	16,95%	141	+1,01%
200-399 mestvarkens	8.212	2,83%	2.261.308	26,20%	275	8.639	3,98%	2.408.281	29,33%	279	+1,24%
400-999 mestvarkens	3.071	1,06%	1.660.512	19,24%	541	3.522	1,62%	1.905.700	23,21%	541	+0,07%
> 1000 mestvarkens	163	0,06%	258.238	2,99%	1.584	175	0,08%	266.011	3,24%	1.520	-4,05%
Totaal	290.267	100,00%	8.631.617	100,00%	30	216.836	100,00%	8.211.838	100,00%	38	+27,35%
1-9 fokzeugen	77.565	51,51%	285.048	10,00%	4	47.800	46,10%	178.634	7,47%	4	+1,69%
10-49 fokzeugen	57.526	38,20%	1.301.244	45,64%	23	41.244	39,78%	963.517	40,31%	23	+3,28%
50-99 fokzeugen	12.594	8,36%	857.571	30,08%	68	11.558	11,15%	797.603	33,37%	69	+1,34%
> 100 fokzeugen	2.888	1,92%	407.333	14,29%	141	3.090	2,98%	450.419	18,84%	146	+3,35%
Totaal	150.573	100,00%	2.851.196	100,00%	19	103.692	100,00%	2.390.173	100,00%	23	+21,73%

* West-Duitsland

Duitsland Grootteklassen	1993					1995					1993/95
	Aantal bedrijven	Groottekla- sen in %	Aantal dieren	Groottekla- sen in %	Dieren/ bedrijf	Aantal bedrijven	Groottekla- sen in %	Aantal dieren	Groottekla- sen in %	Dieren/ bedrijf	+/- dieren per bedrijf
1-9 varkens	150.513	51,24%	501.662	1,89%	3	119.902	50,10%	397.000	1,61%	3	-0,66%
10-49 varkens	63.692	21,68%	1.499.000	5,66%	24	49.384	20,64%	1.174.000	4,76%	24	+1,01%
50-99 varkens	24.497	8,34%	1.736.778	6,56%	71	19.619	8,20%	1.397.000	5,66%	71	+0,44%
100-199 varkens	20.633	7,02%	2.919.764	11,02%	142	17.379	7,26%	2.463.000	9,98%	142	+0,15%
200-399 varkens	16.925	5,76%	4.823.016	18,21%	285	15.298	6,39%	4.379.000	17,75%	286	+0,45%
400-999 varkens	14.858	5,06%	8.982.897	33,92%	605	14.913	6,23%	9.146.000	37,07%	613	+1,44%
> 1000 varkens	2.646	0,90%	6.023.346	22,74%	2.276	2.821	1,18%	5.718.000	23,17%	2.027	-10,96%
Totaal	293.764	100,00%	26.486.463	100,00%	90	239.316	100,00%	24.674.000	100,00%	103	+14,35%
1-9 mestvarkens	148.235	65,79%	463.741	4,73%	3	118.509	63,21%	378.000	3,98%	3	+1,96%
10-49 mestvarkens	41.898	18,59%	905.346	9,23%	22	35.751	19,07%	776.000	8,18%	22	+0,45%
50-99 mestvarkens	11.437	5,08%	797.054	8,13%	70	10.238	5,46%	716.000	7,55%	70	+0,35%
100-199 mestvarkens	9.886	4,39%	1.400.306	14,28%	142	9.073	4,84%	1.283.000	13,52%	141	-0,17%
200-399 mestvarkens	8.943	3,97%	2.499.249	25,49%	279	8.637	4,61%	2.436.000	25,68%	282	+0,92%
400-999 mestvarkens	4.294	1,91%	2.385.870	24,33%	556	4.664	2,49%	2.621.000	27,63%	562	+1,14%
> 1000 mestvarkens	636	0,28%	1.354.255	13,81%	2.129	603	0,32%	1.277.000	13,46%	2.118	-0,54%
Totaal	225.329	100,00%	9.805.821	100,00%	44	187.475	100,00%	9.487.000	100,00%	51	+16,28%
1-9 fokzeugen	43.934	44,81%	158.706	5,31%	4	32.118	41,67%	117.000	4,48%	4	+0,84%
10-49 fokzeugen	37.621	38,37%	890.421	29,80%	24	29.281	37,99%	701.000	26,86%	24	+1,15%
50-99 fokzeugen	11.664	11,90%	809.849	27,11%	69	10.559	13,70%	738.000	28,28%	70	+0,66%
> 100 fokzeugen	4.830	4,93%	1.128.516	37,77%	234	5.110	6,63%	1.054.000	40,38%	206	-11,72%
Totaal	98.049	100,00%	2.987.492	100,00%	30	77.068	100,00%	2.610.000	100,00%	34	+11,15%

5

Spanje	1987					1988					1987/88 +/- dieren per bedrijf
	Aantal bedrijven	Grootteklas- sen in %	Aantal dieren	Grootteklas- sen in %	Dieren/ bedrijf	Aantal bedrijven	Grootteklas- sen in %	Aantal dieren	Grootteklas- sen in %	Dieren/ bedrijf	
Grootteklassen											
1-9 varkens	234.817	64,92%	618.164	3,59%	3	250.000	83,06%	451.000	2,49%	2	-31,47%
10-49 varkens	85.414	23,61%	1.678.308	9,74%	20	19.000	6,31%	563.000	3,11%	30	+50,80%
50-99 varkens	12.740	3,52%	874.676	5,08%	69	9.000	2,99%	602.000	3,32%	67	-2,57%
100-199 varkens	10.232	2,83%	1.450.814	8,42%	142	6.000	1,99%	818.000	4,51%	136	-3,85%
200-399 varkens	7.516	2,08%	2.134.922	12,39%	284	6.000	1,99%	1.786.000	9,85%	298	+4,79%
400-999 varkens	8.065	2,23%	4.860.262	28,21%	603	7.000	2,33%	4.714.000	26,01%	673	+11,75%
> 1000 varkens	2.916	0,81%	5.610.699	32,57%	1.924	4.000	1,33%	9.192.000	50,71%	2.298	+19,43%
Totaal	361.700	100,00%	17.227.845	100,00%	48	301.000	100,00%	18.126.000	100,00%	60	+26,43%
1-9 mestvarkens	288.898	89,62%	647.222	8,90%	2	72.000	72,00%	196.000	2,62%	3	+21,51%
10-49 mestvarkens	15.124	4,69%	349.770	4,81%	23	8.000	8,00%	187.000	2,50%	23	+1,07%
50-99 mestvarkens	5.417	1,68%	378.708	5,21%	70	5.000	5,00%	325.000	4,35%	65	-7,02%
100-199 mestvarkens	4.904	1,52%	660.929	9,09%	135	4.000	4,00%	469.000	6,28%	117	-13,00%
200-399 mestvarkens	3.697	1,15%	1.000.156	13,75%	271	5.000	5,00%	1.190.000	15,93%	238	-12,03%
400-999 mestvarkens	3.526	1,09%	3.033.826	41,71%	860	4.000	4,00%	2.178.000	29,16%	545	-36,72%
> 1000 mestvarkens	799	0,25%	1.202.680	16,54%	1.505	2.000	2,00%	2.923.000	39,14%	1.462	-2,91%
Totaal	322.365	100,00%	7.273.291	100,00%	23	100.000	100,00%	7.468.000	100,00%	75	+230,99%
1-9 fokzeugen	123.093	78,11%	324.145	16,10%	3	36.000	56,25%	123.000	7,74%	3	+29,75%
10-49 fokzeugen	26.125	16,58%	552.032	27,42%	21	19.000	29,69%	395.000	24,84%	21	-1,61%
50-99 fokzeugen	4.591	2,91%	312.459	15,52%	68	4.000	6,25%	284.000	17,86%	71	+4,32%
> 100 fokzeugen	3.788	2,40%	824.611	40,96%	218	5.000	7,81%	788.000	49,58%	158	-27,60%
Totaal	157.597	100,00%	2.013.247	100,00%	13	64.000	100,00%	1.590.000	100,00%	25	+94,48%

Frankrijk	1987					1995					1997/95
	Aantal bedrijven	Grootteklas- sen in %	Aantal dieren	Grootteklas- sen in %	Dieren/ bedrijf	Aantal bedrijven	Grootteklas- sen in %	Aantal dieren	Grootteklas- sen in %	Dieren/ bedrijf	+/- dieren per bedrijf
Grootteklassen											
1-9 varkens	144.500	77,48%	318.900	2,68%	2	64.395	71,58%	137.800	0,95%	2	-3,04%
10-49 varkens	15.100	8,10%	355.400	2,98%	24	5.407	6,01%	134.500	0,93%	25	+5,69%
50-99 varkens	5.200	2,79%	378.400	3,18%	73	2.236	2,49%	162.600	1,12%	73	-0,07%
100-199 varkens	5.700	3,06%	828.600	6,95%	145	2.945	3,27%	442.300	3,04%	150	+3,31%
200-399 varkens	6.600	3,54%	1.927.500	16,18%	292	3.927	4,37%	1.168.200	8,04%	297	+1,86%
400-999 varkens	7.200	3,86%	4.482.199	37,62%	623	6.745	7,50%	4.474.600	30,79%	663	+6,56%
> 1000 varkens	2.200	1,18%	3.623.200	30,41%	1.647	4.305	4,79%	8.010.500	55,13%	1.861	+12,98%
Totaal	186.500	100,00%	11.914.199	100,00%	64	89.960	100,00%	14.530.500	100,00%	162	+152,84%
1-9 mestvarkens	153.600	88,02%	321.600	7,22%	2	44.646	77,95%	89.200	1,63%	2	-4,58%
10-49 mestvarkens	5.400	3,09%	118.100	2,65%	22	1.959	3,42%	38.100	0,70%	19	-11,07%
50-99 mestvarkens	2.700	1,55%	160.800	3,61%	60	668	1,17%	46.600	0,85%	70	+17,14%
100-199 mestvarkens	4.800	2,75%	716.000	16,07%	149	1.240	2,17%	173.700	3,18%	140	-6,09%
200-399 mestvarkens	5.500	3,15%	1.527.700	34,28%	278	3.306	5,77%	924.400	16,94%	280	+0,67%
400-999 mestvarkens	2.200	1,26%	1.209.300	27,14%	550	4.280	7,47%	2.481.500	45,46%	580	+5,48%
> 1000 mestvarkens	300	0,17%	402.600	9,03%	1.342	1.173	2,05%	1.704.900	31,23%	1.453	+8,30%
Totaal	174.500	100,00%	4.456.100	100,00%	26	57.272	100,00%	5.458.400	100,00%	95	+273,22%
1-9 fokzeugen	18.700	48,70%	63.500	5,56%	3	7.752	34,89%	24.600	1,72%	3	-6,55%
10-49 fokzeugen	11.700	30,47%	302.200	26,47%	26	5.116	23,02%	146.200	10,22%	29	+10,64%
50-99 fokzeugen	5.800	15,10%	394.200	34,52%	68	4.415	19,87%	323.600	22,62%	73	+7,84%
> 100 fokzeugen	2.200	5,73%	381.900	33,45%	174	4.938	22,22%	936.200	65,44%	190	+9,22%
Totaal	38.400	100,00%	1.141.800	100,00%	30	22.221	100,00%	1.430.600	100,00%	64	+116,52%

Griekenland	1987					1988					1987/88
	Aantal bedrijven	Grootteklassen in %	Aantal dieren	Grootteklassen in %	Dieren/bedrijf	Aantal bedrijven	Grootteklassen in %	Aantal dieren	Grootteklassen in %	Dieren/bedrijf	%-dieren per bedrijf
1-9 varkens	48.529	87,16%	85.293	7,50%	2	20.161	85,98%	39.193	4,28%	2	+10,61%
10-49 varkens	4.320	7,76%	102.299	8,99%	24	1.981	8,45%	42.710	4,66%	22	-8,95%
50-99 varkens	1.456	2,61%	97.908	8,60%	67	368	1,57%	25.749	2,81%	70	+4,05%
100-199 varkens	518	0,93%	72.337	6,36%	140	277	1,18%	40.728	4,45%	147	+5,29%
200-399 varkens	324	0,58%	84.247	7,40%	260	230	0,98%	67.169	7,33%	292	+12,31%
400-999 varkens	348	0,63%	226.735	19,92%	652	218	0,93%	136.941	14,95%	628	-3,59%
> 1000 varkens	185	0,33%	469.142	41,23%	2.536	214	0,91%	563.647	61,52%	2.634	+3,86%
Totaal	55.680	100,00%	1.137.961	100,00%	20	23.449	100,00%	916.137	100,00%	39	+91,16%
1-9 mestvarkens	36.043	95,07%	53.692	17,16%	1	13.259	91,87%	20.127	7,13%	2	+1,90%
10-49 mestvarkens	1.107	2,92%	22.250	7,11%	20	562	3,89%	13.295	4,71%	24	+17,70%
50-99 mestvarkens	226	0,60%	14.223	4,55%	63	134	0,93%	8.750	3,10%	65	+3,76%
100-199 mestvarkens	175	0,46%	23.309	7,45%	133	192	1,33%	25.148	8,91%	131	-1,66%
200-399 mestvarkens	241	0,64%	62.993	20,13%	261	120	0,83%	32.936	11,67%	274	+5,01%
400-999 mestvarkens	88	0,23%	48.909	15,63%	556	112	0,78%	65.216	23,11%	582	+4,77%
> 1000 mestvarkens	34	0,09%	87.478	27,96%	2.573	54	0,37%	116.774	41,37%	2.162	-15,95%
Totaal	37.914	100,00%	312.854	100,00%	8	14.433	100,00%	282.245	100,00%	20	+136,99%
1-9 fokzeugen	11.276	82,99%	30.388	18,80%	3	5.270	80,46%	12.349	9,58%	2	-13,05%
10-49 fokzeugen	1.620	11,92%	31.043	19,20%	19	746	11,39%	17.292	13,41%	23	+20,96%
50-99 fokzeugen	371	2,73%	24.913	15,41%	67	244	3,73%	16.496	12,80%	68	+0,68%
> 100 fokzeugen	320	2,36%	75.316	46,59%	235	290	4,43%	82.773	64,21%	285	+21,27%
Totaal	13.587	100,00%	161.660	100,00%	12	6.550	100,00%	128.910	100,00%	20	+65,41%

Ierland	1987					1996					1987/96
	Aantal bedrijven	Grootteklassen in %	Aantal dieren	Grootteklassen in %	Dieren/bedrijf	Aantal bedrijven	Grootteklassen in %	Aantal dieren	Grootteklassen in %	Dieren/bedrijf	+/- dieren per bedrijf
Grootteklassen											
1-9 varkens	2.700	57,45%	7.100	0,74%	3	1.500	50,00%	3.200	0,21%	2	-18,87%
10-49 varkens	1.200	25,53%	27.400	2,85%	23	700	23,33%	15.900	1,03%	23	-0,52%
50-99 varkens	200	4,26%	16.400	1,71%	82	100	3,33%	7.700	0,50%	77	-6,10%
100-199 varkens	100	2,13%	16.300	1,70%	163	100	3,33%	11.800	0,77%	118	-27,61%
200-399 varkens	100	2,13%	35.800	3,73%	358	100	3,33%	30.900	2,00%	309	-13,69%
400-999 varkens	200	4,26%	109.500	11,40%	548	100	3,33%	100.600	6,52%	1.006	+83,74%
> 1000 varkens	200	4,26%	747.700	77,87%	3.739	400	13,33%	1.372.200	88,97%	3.431	-8,24%
Totaal	4.700	100,00%	960.200	100,00%	204	3.000	100,00%	1.542.300	100,00%	514	+151,64%
1-9 mestvarkens	1.500	62,50%	3.600	1,07%	2	800	42,11%	2.000	0,41%	3	+4,17%
10-49 mestvarkens	400	16,67%	9.100	2,71%	23	400	21,05%	7.200	1,48%	18	-20,88%
50-99 mestvarkens	100	4,17%	7.100	2,12%	71	100	5,26%	10.000	2,06%	100	+40,85%
100-199 mestvarkens	100	4,17%	11.600	3,46%	116	100	5,26%	15.900	3,27%	159	+37,07%
200-399 mestvarkens	100	4,17%	23.000	6,86%	230	200	10,53%	59.300	12,20%	297	+28,91%
400-999 mestvarkens	100	4,17%	53.600	15,99%	536	200	10,53%	109.000	22,42%	545	+1,68%
> 1000 mestvarkens	100	4,17%	227.300	67,79%	2.273	100	5,26%	282.800	58,17%	2.828	+24,42%
Totaal	2.400	100,00%	335.300	100,00%	140	1.900	100,00%	486.200	100,00%	256	+83,16%
1-9 fokzeugen	2.000	74,07%	5.600	5,19%	3	1.400	73,68%	1.600	0,91%	1	-59,18%
10-49 fokzeugen	300	11,11%	7.500	6,95%	25	100	5,26%	5.700	3,24%	57	+128,00%
50-99 fokzeugen	100	3,70%	9.700	8,99%	97						
> 100 fokzeugen	300	11,11%	85.100	78,87%	284	400	21,05%	168.500	95,85%	421	+48,50%
Totaal	2.700	100,00%	107.900	100,00%	40	1.900	100,00%	175.800	100,00%	93	+131,53%

Italië	1987					1988					1987/88
	Aantal bedrijven	Grootteklas- sen in %	Aantal dieren	Grootteklas- sen in %	Dieren/ bedrijf	Aantal bedrijven	Grootteklas- sen in %	Aantal dieren	Grootteklas- sen in %	Dieren/ bedrijf	+/- dieren per bedrijf
Grootteklassen											
1-9 varkens	444.041	91,17%	975.400	10,40%	2	252.731	90,41%	523.812	6,50%	2	-5,65%
10-49 varkens	31.200	6,41%	558.600	5,95%	18	17.597	6,29%	346.555	4,30%	20	+10,00%
50-99 varkens	3.709	0,76%	266.500	2,84%	72	2.422	0,87%	168.116	2,09%	69	-3,40%
100-199 varkens	1.550	0,32%	218.200	2,33%	141	1.568	0,56%	222.217	2,76%	142	+0,67%
200-399 varkens	2.119	0,44%	622.000	6,63%	294	1.733	0,62%	481.174	5,97%	278	-5,41%
400-999 varkens	2.637	0,54%	1.692.500	18,04%	642	1.773	0,63%	1.079.013	13,38%	609	-5,18%
> 1000 varkens	1.798	0,37%	5.049.797	53,82%	2.809	1.727	0,62%	5.242.190	65,01%	3.035	+8,08%
Totaal	487.054	100,00%	9.382.997	100,00%	19	279.551	100,00%	8.063.077	100,00%	29	+49,72%
1-9 mestvarkens	434.846	96,14%	851.300	17,69%	2	241.968	94,37%	468.316	10,78%	2	-1,14%
10-49 mestvarkens	10.788	2,39%	186.800	3,88%	17	8.420	3,28%	147.172	3,39%	17	+0,94%
50-99 mestvarkens	1.484	0,33%	100.100	2,08%	67	1.488	0,58%	100.903	2,32%	68	+0,53%
100-199 mestvarkens	1.235	0,27%	175.400	3,65%	142	1.166	0,45%	165.662	3,82%	142	+0,04%
200-399 mestvarkens	1.370	0,30%	368.800	7,66%	269	1.151	0,45%	311.139	7,17%	270	+0,42%
400-999 mestvarkens	1.670	0,37%	1.048.100	21,78%	628	1.222	0,48%	746.928	17,20%	611	-2,61%
> 1000 mestvarkens	914	0,20%	2.081.500	43,26%	2.277	997	0,39%	2.402.171	55,32%	2.409	+5,80%
Totaal	452.307	100,00%	4.812.000	100,00%	11	256.412	100,00%	4.342.291	100,00%	17	+59,18%
1-9 fokzeugen	65.186	90,71%	133.190	17,24%	2	28.567	82,95%	78.421	11,37%	3	+34,35%
10-49 fokzeugen	4.000	5,57%	83.700	10,84%	21	3.698	10,74%	71.769	10,40%	19	-7,25%
50-99 fokzeugen	973	1,35%	67.400	8,73%	69	833	2,42%	55.294	8,02%	66	-4,17%
> 100 fokzeugen	1.700	2,37%	488.100	63,19%	287	1.339	3,89%	484.362	70,21%	362	+25,99%
Totaal	71.859	100,00%	772.390	100,00%	11	34.437	100,00%	689.846	100,00%	20	+86,37%

Luxemburg	1987					1995					1987/95 % dieren per bedrijf
	Aantal bedrijven	Grootteklas- sen in %	Aantal dieren	Grootteklas- sen in %	Dieren/ bedrijf	Aantal bedrijven	Grootteklas- sen in %	Aantal dieren	Grootteklas- sen in %	Dieren/ bedrijf	
Grootteklassen											
1-9 varkens	771	53,99%	2.663	3,47%	3	232	41,43%	879	1,29%	4	+9,69%
10-49 varkens	332	23,25%	8.427	10,97%	25	122	21,79%	3.703	5,43%	30	+19,58%
50-99 varkens	138	9,66%	9.508	12,38%	69	56	10,00%	4.270	6,26%	76	+10,67%
100-199 varkens	90	6,30%	12.324	16,04%	137	50	8,93%	7.576	11,11%	152	+10,65%
200-399 varkens	57	3,99%	15.126	19,69%	265	48	8,57%	13.665	20,04%	285	+7,28%
400-999 varkens	32	2,24%	19.311	25,14%	603	41	7,32%	26.716	39,18%	652	+7,98%
> 1000 varkens	8	0,56%	9.463	12,32%	1.183	11	1,96%	11.379	16,69%	1.034	-12,55%
Totaal	1.428	100,00%	76.822	100,00%	54	560	100,00%	68.188	100,00%	122	+126,34%
1-9 mestvarkens	929	78,20%	3.049	14,08%	3	261	68,15%	866	4,17%	3	+1,10%
10-49 mestvarkens	97	8,16%	1.836	8,48%	19	52	13,58%	1.332	6,42%	26	+35,33%
50-99 mestvarkens	20	1,68%	1.423	6,57%	71	19	4,96%	1.095	5,28%	58	-19,00%
100-199 mestvarkens	24	2,02%	3.521	16,26%	147	16	4,18%	2.444	11,78%	153	+4,12%
200-399 mestvarkens	17	1,43%	4.693	21,67%	276	14	3,66%	4.765	22,97%	340	+23,29%
400-999 mestvarkens	100	8,42%	5.985	27,64%	60	20	5,22%	9.178	44,24%	459	+666,75%
> 1000 mestvarkens	1	0,08%	1.150	5,31%	1.150	1	0,26%	1.067	5,14%	1.067	-7,22%
Totaal	1.188	100,00%	21.657	100,00%	18	383	100,00%	20.747	100,00%	54	+197,15%
1-9 fokzeugen	311	48,22%	1.227	10,87%	4	81	28,13%	279	3,23%	3	-12,70%
10-49 fokzeugen	284	44,03%	6.179	54,73%	22	143	49,65%	3.012	34,91%	21	-3,19%
50-99 fokzeugen	41	6,36%	2.806	24,86%	68	47	16,32%	2.835	32,86%	60	-11,86%
> 100 fokzeugen	9	1,40%	1.077	9,54%	120	17	5,90%	2.501	28,99%	147	+22,94%
Totaal	645	100,00%	11.289	100,00%	18	288	100,00%	8.627	100,00%	30	+71,15%

Nederland Grootteklassen	1987					1995					1987/95
	Aantal bedrijven	Grootteklas- sen in %	Aantal dieren	Grootteklas- sen in %	Dieren/ bedrijf	Aantal bedrijven	Grootteklas- sen in %	Aantal dieren	Grootteklas- sen in %	Dieren/ bedrijf	+/- dieren per bedrijf
1-9 varkens	1.889	5,34%	7.408	0,05%	4	687	3,07%	2.573	0,02%	4	-4,50%
10-49 varkens	3.866	10,94%	108.941	0,76%	28	1.284	5,74%	38.120	0,26%	30	+5,36%
50-99 varkens	4.562	12,90%	335.809	2,34%	74	2.035	9,09%	150.628	1,05%	74	+0,56%
100-199 varkens	6.728	19,03%	969.489	6,76%	144	3.670	16,39%	533.460	3,71%	145	+0,87%
200-399 varkens	6.896	19,51%	1.971.554	13,74%	286	4.290	19,16%	1.226.705	8,52%	286	+0,02%
400-999 varkens	7.837	22,17%	5.005.660	34,89%	639	5.755	25,71%	3.718.196	25,83%	646	+1,15%
> 1000 varkens	3.574	10,11%	5.949.879	41,47%	1.665	4.667	20,85%	8.727.831	60,62%	1.870	+12,33%
Totaal	35.352	100,00%	14.348.740	100,00%	406	22.388	100,00%	14.397.513	100,00%	643	+58,44%
1-9 mestvarkens	2.704	12,67%	11.570	0,29%	4	1.567	9,93%	7.082	0,18%	5	+5,62%
10-49 mestvarkens	4.193	19,65%	113.730	2,83%	27	2.229	14,12%	57.378	1,43%	26	-5,10%
50-99 mestvarkens	3.427	16,06%	247.346	6,16%	72	2.070	13,11%	152.054	3,79%	73	+1,77%
100-199 mestvarkens	4.297	20,13%	610.175	15,19%	142	3.226	20,44%	463.537	11,56%	144	+1,19%
200-399 mestvarkens	3.967	18,59%	1.099.355	27,38%	277	3.605	22,84%	1.014.037	25,29%	281	+1,50%
400-999 mestvarkens	2.393	11,21%	1.371.749	34,16%	573	2.586	16,38%	1.506.035	37,55%	582	+1,60%
> 1000 mestvarkens	361	1,69%	561.741	13,99%	1.556	501	3,17%	810.294	20,20%	1.617	+3,94%
Totaal	21.342	100,00%	4.015.666	100,00%	188	15.784	100,00%	4.010.417	100,00%	254	+35,04%
1-9 fokzeugen	2.644	15,27%	11.376	0,70%	4	748	7,77%	1.026	0,07%	1	-68,12%
10-49 fokzeugen	5.042	29,12%	134.534	8,31%	27	1.526	15,86%	41.719	2,78%	27	+2,46%
50-99 fokzeugen	3.466	20,02%	252.482	15,59%	73	1.633	16,97%	121.947	8,13%	75	+2,51%
> 100 fokzeugen	6.161	35,59%	1.221.314	75,40%	198	5.716	59,40%	1.335.586	89,02%	234	+17,87%
Totaal	17.313	100,00%	1.619.706	100,00%	94	9.623	100,00%	1.500.278	100,00%	156	+66,65%

Portugal	1987					1988					1987/88
	Aantal bedrijven	Grootteklas- sen in %	Aantal dieren	Grootteklas- sen in %	Dieren/ bedrijf	Aantal bedrijven	Grootteklas- sen in %	Aantal dieren	Grootteklas- sen in %	Dieren/ bedrijf	+/- dieren per bedrijf
1-9 varkens	238.240	90,64%	511.182	20,81%	2	121.600	87,29%	277.500	11,55%	2	+6,36%
10-49 varkens	19.191	7,30%	349.285	14,22%	18	13.100	9,40%	286.200	11,92%	22	+20,04%
50-99 varkens	2.105	0,80%	145.307	5,92%	69	1.100	0,79%	103.300	4,30%	94	+36,04%
100-199 varkens	1.789	0,68%	246.337	10,03%	138	1.900	1,36%	257.900	10,74%	136	-1,42%
200-399 varkens	701	0,27%	193.341	7,87%	276	600	0,43%	225.300	9,38%	376	+36,15%
400-999 varkens	480	0,18%	295.906	12,05%	616	500	0,36%	221.500	9,22%	443	-28,14%
> 1000 varkens	328	0,12%	714.626	29,10%	2.179	500	0,36%	1.030.100	42,89%	2.060	-5,44%
Totaal	262.834	100,00%	2.455.984	100,00%	9	139.300	100,00%	2.401.800	100,00%	17	+84,52%
1-9 mestvarkens	154.591	96,75%	236.590	31,60%	2	75.000	93,87%	118.800	16,25%	2	+3,50%
10-49 mestvarkens	3.362	2,10%	74.822	9,99%	22	2.800	3,50%	62.400	8,54%	22	+0,14%
50-99 mestvarkens	859	0,54%	61.941	8,27%	72	700	0,88%	38.600	5,28%	55	-23,53%
100-199 mestvarkens	430	0,27%	56.153	7,50%	131	600	0,75%	76.500	10,47%	128	-2,36%
200-399 mestvarkens	281	0,18%	76.499	10,22%	272	400	0,50%	82.500	11,29%	206	-24,24%
400-999 mestvarkens	200	0,13%	123.235	16,46%	616	200	0,25%	122.400	16,75%	612	-0,68%
> 1000 mestvarkens	64	0,04%	119.427	15,95%	1.866	200	0,25%	229.700	31,43%	1.149	-38,45%
Totaal	159.787	100,00%	748.667	100,00%	5	79.900	100,00%	730.900	100,00%	9	+95,24%
1-9 fokzeugen	67.727	94,37%	126.886	39,68%	2	41.200	90,35%	101.300	30,43%	2	+31,24%
10-49 fokzeugen	3.100	4,32%	55.655	17,40%	18	3.200	7,02%	59.700	17,93%	19	+3,92%
50-99 fokzeugen	402	0,56%	27.285	8,53%	68	500	1,10%	27.200	8,17%	54	-19,85%
> 100 fokzeugen	539	0,75%	109.986	34,39%	204	700	1,54%	144.700	43,47%	207	+1,30%
Totaal	71.768	100,00%	319.812	100,00%	4	45.600	100,00%	332.900	100,00%	7	+63,83%

Verenigd Koninkrijk	1987					1988					1987/88 ± dieren per bedrijf
	Aantal bedrijven	Grootteklas- sen in %	Aantal dieren	Grootteklas- sen in %	Dieren/ bedrijf	Aantal bedrijven	Grootteklas- sen in %	Aantal dieren	Grootteklas- sen in %	Dieren/ bedrijf	
Grootteklassen											
1-9 varkens	5.150	24,91%	18.553	0,23%	4	4.540	33,74%	14.292	0,19%	3	-12,62%
10-49 varkens	5.266	25,47%	127.225	1,61%	24	2.122	15,77%	47.977	0,65%	23	-6,42%
50-99 varkens	1.988	9,62%	138.618	1,75%	70	706	5,25%	51.977	0,71%	74	+5,59%
100-199 varkens	1.726	8,35%	248.849	3,14%	144	870	6,47%	120.991	1,65%	139	-3,54%
200-399 varkens	2.067	10,00%	587.488	7,42%	284	1.057	7,86%	290.180	3,96%	275	-3,41%
400-999 varkens	2.321	11,23%	1.527.789	19,30%	658	1.966	14,61%	1.207.029	16,46%	614	-6,73%
> 1000 varkens	2.154	10,42%	5.266.020	66,54%	2.445	2.194	16,31%	5.602.071	76,38%	2.553	+4,44%
Totaal	20.672	100,00%	7.914.542	100,00%	383	13.455	100,00%	7.334.517	100,00%	545	+42,38%
1-9 mestvarkens	2.621	24,72%	10.407	0,41%	4	2.595	31,70%	8.525	0,33%	3	-17,26%
10-49 mestvarkens	2.707	25,53%	62.633	2,49%	23	1.221	14,92%	30.229	1,17%	25	+7,00%
50-99 mestvarkens	1.128	10,64%	80.336	3,19%	71	560	6,84%	36.225	1,40%	65	-9,17%
100-199 mestvarkens	1.229	11,59%	172.846	6,87%	141	695	8,49%	92.162	3,57%	133	-5,71%
200-399 mestvarkens	1.256	11,85%	356.136	14,15%	284	1.044	12,75%	315.724	12,23%	302	+6,65%
400-999 mestvarkens	1.116	10,53%	704.687	28,01%	631	1.373	16,77%	810.304	31,39%	590	-6,54%
> 1000 mestvarkens	545	5,14%	1.128.966	44,87%	2.071	698	8,53%	1.288.415	49,91%	1.846	-10,89%
Totaal	10.602	100,00%	2.516.011	100,00%	237	8.186	100,00%	2.581.584	100,00%	315	+32,89%
1-9 fokzeugen	7.505	47,45%	26.304	2,92%	4	4.528	47,61%	15.877	1,90%	4	+0,04%
10-49 fokzeugen	4.013	25,37%	96.123	10,67%	24	1.793	18,85%	45.336	5,43%	25	+5,56%
50-99 fokzeugen	1.674	10,58%	121.070	13,44%	72	872	9,17%	64.038	7,67%	73	+1,54%
> 100 fokzeugen	2.623	16,59%	657.429	72,97%	251	2.318	24,37%	709.697	85,00%	306	+22,15%
Totaal	15.815	100,00%	900.926	100,00%	57	9.511	100,00%	834.948	100,00%	88	+54,10%

Finland*	juni 90					mei 95					1990/95 +/- dieren per bedrijf
	Aantal bedrijven	Grootteklas- sen in %	Aantal dieren	Grootteklas- sen in %	Dieren/ bedrijf	Aantal bedrijven	Grootteklas- sen in %	Aantal dieren	Grootteklas- sen in %	Dieren/ bedrijf	
Grootteklassen											
1-9 varkens	2.302	21,28%	5.798	0,42%	3	508	6,89%	1.858	0,13%	4	+45,21%
10-49 varkens	1.725	15,95%	46.412	3,36%	27	966	13,11%	26.860	1,92%	28	+3,34%
50-99 varkens	1.667	15,41%	122.203	8,85%	73	1.051	14,26%	78.010	5,57%	74	+1,25%
100-199 varkens	2.560	23,67%	372.683	26,98%	146	1.970	26,74%	293.594	20,96%	149	+2,37%
200-399 varkens	2.111	19,52%	568.479	41,15%	269	2.237	30,36%	617.629	44,10%	276	+2,53%
400-999 varkens	424	3,92%	230.638	16,70%	544	595	8,08%	322.998	23,06%	543	-0,20%
> 1000 varkens	28	0,26%	35.229	2,55%	1.258	41	0,56%	59.563	4,25%	1.453	+15,47%
Totaal	10.817	100,00%	1.381.442	100,00%	128	7.368	100,00%	1.400.512	100,00%	190	+48,84%
1-9 mestvarkens						1.718	30,00%	7.049	1,56%	4	
10-49 mestvarkens						1.703	29,74%	41.561	9,22%	24	
50-99 mestvarkens						907	15,84%	64.802	14,37%	71	
100-199 mestvarkens						706	12,33%	98.695	21,89%	140	
200-399 mestvarkens						536	9,36%	146.772	32,56%	274	
400-999 mestvarkens						149	2,60%	82.367	18,27%	553	
> 1000 mestvarkens						8	0,14%	9.594	2,13%	1.199	
Totaal						5.727	100,00%	450.840	100,00%	79	
1-9 fokzeugen						935	17,85%	4.410	2,74%	5	
10-49 fokzeugen						3.473	66,32%	94.602	58,72%	27	
50-99 fokzeugen						738	14,09%	47.274	29,34%	64	
> 100 fokzeugen						91	1,74%	14.827	9,20%	163	
Totaal						5.237	100,00%	161.113	100,00%	31	

* Gegevens van de nationale autoriteiten; afwijkende periode; geen gegevens over mestvarkens en fokzeugen in 1990

Zweden*	1987					1993					1987/93 +/- dieren per bedrijf
	Aantal bedrijven	Groottekas- sen in %	Aantal dieren	Groottekas- sen in %	Dieren/ bedrijf	Aantal bedrijven	Groottekas- sen in %	Aantal dieren	Groottekas- sen in %	Dieren/ bedrijf	
1-9 varkens**	4.151	24,83%	13.930	0,62%	3	2.670	21,64%	9.438	0,41%	4	+5,33%
10-24 varkens**	2.573	15,39%	41.266	1,85%	16	1.755	14,22%	28.073	1,23%	16	-0,26%
25-99 varkens**	4.842	28,96%	262.222	11,74%	54	3.241	26,26%	174.744	7,68%	54	-0,44%
100-249 varkens**	2.773	16,59%	439.576	19,67%	159	2.094	16,97%	339.788	14,93%	162	+2,36%
250-499 varkens**	1.339	8,01%	461.215	20,64%	344	1.386	11,23%	484.264	21,27%	349	+1,44%
> 499 varkens**	1.039	6,22%	1.016.172	45,48%	978	1.195	9,68%	1.240.240	54,48%	1.038	+6,12%
Totaal	16.717	100,00%	2.234.381	100,00%	134	12.341	100,00%	2.276.547	100,00%	184	+38,02%
1-9 mestvarkens											
10-49 mestvarkens											
50-99 mestvarkens											
100-199 mestvarkens											
200-399 mestvarkens											
400-999 mestvarkens											
> 1000 mestvarkens											
Totaal											
1-9 fokzeugen						7.301	59,16%	15.614	6,47%	2	
10-49 fokzeugen						3.681	29,83%	84.728	35,10%	23	
50-99 fokzeugen						1.002	8,12%	65.602	27,18%	65	
> 100 fokzeugen						357	2,89%	75.428	31,25%	211	
Totaal						12.341	100,00%	241.372	100,00%	20	

* Gegevens van de nationale autoriteiten; geen gespecificeerde gegevens over mestvarkens en fokzeugen in 1987

** De definitie van de grootteklassen komt niet overeen met die van EUROSTAT

Oostenrijk*	1987					1993					1987/93
	Aantal bedrijven	Grootteklassen in %	Aantal dieren	Grootteklassen in %	Dieren/bedrijf	Aantal bedrijven	Grootteklassen in %	Aantal dieren	Grootteklassen in %	Dieren/bedrijf	+/- dieren per bedrijf
1-10 varkens**	122.975	77,20%	398.573	14,53%	3	94.557	75,76%	289.238	10,25%	3	-5,62%
11-50 varkens**	23.299	14,63%	537.895	19,61%	23	16.087	12,89%	386.831	13,71%	24	+4,16%
51-100 varkens**	6.016	3,78%	432.043	15,75%	72	5.667	4,54%	409.437	14,51%	72	+0,60%
101-200 varkens**	4.665	2,93%	666.332	24,29%	143	5.236	4,20%	756.377	26,80%	144	+1,13%
201-400 varkens**	2.132	1,34%	567.141	20,67%	266	2.959	2,37%	797.212	28,25%	269	+1,28%
401-600 varkens**	137	0,09%	64.240	2,34%	469	239	0,19%	110.787	3,93%	464	-1,14%
> 600 varkens**	73	0,05%	77.371	2,82%	1.060	66	0,05%	71.971	2,55%	1.090	+2,89%
Totaal	159.297	100,00%	2.743.595	100,00%	17	124.811	100,00%	2.821.853	100,00%	23	+31,27%
1-9 mestvarkens											
10-49 mestvarkens											
50-99 mestvarkens											
100-199 mestvarkens											
200-399 mestvarkens											
400-999 mestvarkens											
> 1000 mestvarkens											
Totaal											
1-10 fokzeugen**	33.120	73,84%	105.379	27,31%	3	19.725	62,93%	68.127	17,87%	3	+8,55%
11-50 fokzeugen**	11.361	25,33%	258.538	67,00%	23	10.928	34,86%	263.228	69,05%	24	+5,85%
51-100 fokzeugen**	347	0,77%	21.975	5,69%	63	625	1,99%	39.112	10,26%	63	-1,18%
> 100 fokzeugen**	23	0,05%	4.336	1,12%	189	66	0,21%	10.727	2,81%	163	-13,79%
Totaal	44.851	100,00%	385.892	101,12%	9	31.344	100,00%	381.194	100,00%	12	+41,35%

* Gegevens van de nationale autoriteiten; geen gegevens over mestvarkens; in de cijfers zijn de biggen niet inbegrepen.

** De definitie van de grootteklassen komt niet overeen met die van EUROSTAT

TABEL 13 : STRUCTUUR VAN DE VARKENSHOUDERIJEN IN DE EU, PER REGIO

		Aantal varkenshouderijen (x 1.000)			Aantal varkens (x 1.000)			Aantal varkens/bedrijf		
	Regio's	1989	1993	+/- 1989/93 %	1989	1993	+/- 1989/93 %	1989	1993	+/- 1989/93 %
BE1	VLAAMS GEWEST + BXL	16	13	-20,37%	6354	6831	+7,51%	395	533	+35,02%
BE3	REG. WALONNE	4	2	-42,31%	304	291	-4,10%	78	129	+66,22%
	B	20	15	-24,65%	6667	7122	+6,98%	333	473	+41,98%
DK	DK	31	27	-14,46%	9198	11568	+26,76%	293	431	+47,02%
DE1	BADEN WURTEMBERG	49	42	-14,24%	2204	2280	+3,45%	45	54	+20,63%
DE2	BAYERN	87	79	-9,56%	3669	3809	+3,81%	42	48	+14,79%
DE4	BRANDENBURG	2	2	-10,00%	1310	923	-29,56%	596	466	-21,73%
DE3	HAMBURG, BREMEN, BERLIN	0	0	-50,00%	25	8	-67,59%	125	81	-35,18%
DE7	HESSEN	29	25	-13,98%	999	971	-2,84%	34	38	+12,95%
DE8	MECKLENBURG-VORPOMME	2	1	-12,67%	1273	907	-28,73%	849	693	-18,39%
DE9	NIEDERSACHSEN	47	41	-13,64%	7069	7186	+1,67%	151	177	+16,91%
DEA	NORDRHEIN-WESTFALEN	37	33	-10,08%	5834	5812	-0,39%	159	176	+10,78%
DEB	RHEINLAND-PFALZ	12	10	-15,88%	500	461	-7,74%	42	46	+9,68%
DEC	SAARLAND	1	1	-30,00%	35	30	-15,37%	39	48	+20,90%
DED	SACHSEN	2	3	+47,14%	988	705	-28,59%	470	228	-51,47%
DEE	SACHSEN-ANHALT	2	1	-28,00%	1192	849	-28,81%	596	589	-1,13%
DEF	SCHLESWIG-HOLSTEIN	6	5	-14,83%	1437	1368	-4,77%	239	268	+11,82%
DEG	THURINGEN	2	2	+12,38%	821	732	-10,91%	391	310	-20,72%
	DEU	278	246	-11,54%	27356	26041	-4,81%	99	106	+7,62%
GR11	ANATONIKI MACEDONIA & T	2	4	+121,00%	54	64	+19,05%	27	14	-46,13%
GR3	ATTIKI	0	0	+55,00%	21	7	-65,50%	105	23	-77,74%
GR23	DYTIKI ELLADA	6	10	+67,97%	82	63	-22,37%	14	6	-53,78%
GR13	DYTIKI MAKEDONIA	3	6	+88,53%	22	38	+67,46%	7	6	-11,18%
GR21	IPEIROS	1	1	+4,44%	122	43	-65,06%	136	45	-66,54%
GR12	KENTRIKI MAKEDONIA	3	5	+79,29%	110	118	+7,81%	39	24	-39,87%
GR43	KRITI	2	5	+110,91%	60	49	-18,34%	27	10	-61,28%
GR22	NISIA IONIOU	0	0	-12,50%	7	4	-43,00%	18	11	-34,86%
GR42	NOTIO AIGALO	2	3	+36,09%	24	31	+30,21%	10	10	-4,32%
GR25	PELOPONNESOS	2	3	+20,00%	58	84	+45,37%	26	32	+21,14%
GR24	STEREA ELLADA	3	6	+81,21%	212	126	-40,33%	64	21	-67,07%
GR14	THESSALIA	5	9	+88,20%	125	172	+37,96%	25	18	-26,69%
GR41	VOREIO AIGALO	2	1	-22,78%	40	9	-76,48%	22	7	-69,55%
	GR	32	55	+68,36%	934	808	-13,55%	29	15	-48,65%
ES61	ANDALUCIA	23	16	-29,83%	1049	1103	+5,11%	45	68	+49,79%
ES24	ARAGON	11	7	-30,19%	1512	1928	+27,48%	141	258	+82,61%
ES12	ASTURIAS	19	17	-10,88%	52	54	+2,90%	3	3	+15,46%
ES53	BALEARES	7	6	-11,54%	70	73	+4,28%	11	13	+17,89%
ES7	CANARIAS	2	1	-28,89%	33	19	-41,92%	19	15	-18,33%
ES13	CANTABRIA	4	2	-31,94%	13	11	-15,04%	4	5	+24,84%
ES42	CASTILLA-LA-MANCHA	11	5	-57,72%	475	437	-8,00%	42	91	+117,60%
ES41	CASTILLA-LEON	58	45	-23,63%	1787	1963	+9,80%	31	44	+43,78%
ES51	CATALUNA	14	12	-13,96%	3825	4469	+16,83%	275	374	+35,78%
ES52	COM. VALENCIANA	3	2	-33,46%	605	691	+14,24%	233	400	+71,69%
ES43	EXTREMADURA	24	15	-37,50%	621	682	+9,86%	26	45	+75,78%
ES11	GALICIA	120	95	-20,40%	632	584	-7,53%	5	6	+16,17%
ES23	LA RIOJA	2	1	-18,13%	87	77	-11,65%	55	59	+7,91%
ES3	MADRID	0	0	-40,00%	38	51	+33,98%	126	281	+123,30%
ES62	MURCIA	4	2	-40,00%	693	547	-21,08%	187	246	+31,53%
ES22	NAVARRA	4	3	-20,48%	299	344	+14,97%	71	103	+44,58%
ES21	PAÍS VASCO	6	4	-25,08%	50	31	-37,23%	8	7	-16,22%
	ESP	311	235	-24,29%	11843	13064	+10,31%	38	55	+45,71%

Aantal varkenshouders (x 1.000)				Aantal varkens (x 1.000)			Aantal varkens/bedrijf			
Regio's	1989	1993	+/- 1989/93 %	1989	1993	+/- 1989/93 %	1989	1993	+/- 1989/93 %	
FR42	ALSACE	4	3	-28,50%	72	67	-7,90%	18	23	+28,81%
FR61	AQUITAINE	19	14	-24,29%	472	457	-3,28%	25	32	+27,76%
FR72	AUVERGNE	10	8	-21,96%	243	280	+15,18%	24	35	+47,60%
FR25	BASSE-NORMANDIE	4	2	-43,41%	351	410	+16,66%	80	165	+106,14%
FR26	BOURGOGNE	4	3	-36,14%	198	214	+7,97%	45	76	+69,06%
FR52	BRETAGNE	22	15	-30,00%	6612	7740	+17,05%	305	510	+67,22%
FR24	CENTRE	4	3	-20,26%	290	402	+38,91%	76	133	+74,21%
FR21	CHAMPAGNE-ARDENNE	2	1	-40,00%	101	86	-14,89%	44	62	+41,86%
FR83	CORSE	1	1	-27,50%	33	24	-26,67%	42	42	+1,15%
FR43	FRANCHE-COMTE	2	1	-26,67%	107	103	-3,37%	71	94	+31,77%
FR23	HAUTE-NORMANDIE	1	1	-24,44%	148	188	+27,03%	165	277	+68,13%
FR1	ILE DE FRANCE	0	0	+0,00%	16	14	-13,58%	162	140	-13,58%
FR81	LANGUEDOC-ROUSILLON	2	1	-21,58%	59	52	-11,09%	31	35	+13,37%
FR63	LIMOUSIN	9	6	-33,76%	158	171	+8,64%	19	30	+64,03%
FR41	LORRAINE	5	3	-30,85%	74	85	+14,25%	16	26	+65,23%
FR62	MIDI-PYRENEES	22	17	-23,78%	610	629	+3,01%	28	38	+35,15%
FR3	NORD-PAS-DE-CALAIS	5	4	-25,38%	681	635	-6,68%	131	164	+25,07%
FR51	PAYS-DE-LA-LOIRE	11	8	-30,56%	1025	1474	+43,77%	95	197	+107,03%
FR22	PICARDIE	2	1	-35,00%	174	159	-8,37%	109	153	+40,97%
FR53	POITOU-CHARENTES	8	5	-35,36%	332	339	+2,31%	39	62	+58,27%
FR82	PAC	1	1	-25,56%	38	32	-17,21%	43	47	+11,21%
FR71	RHONE-ALPES	12	8	-34,92%	408	366	-10,11%	34	47	+38,11%
F		149	106	-28,89%	12204	13929	+14,14%	82	132	+60,51%
IE	IRL	3	3	-10,69%	1302	1570	+20,57%	449	606	+35,00%
IT71	ABRUZZI	27	22	-19,15%	133	122	-8,56%	5	6	+13,10%
IT92	BASILICATA	18	16	-12,66%	75	71	-4,24%	4	4	+9,65%
IT311	BOLZANO-BOZEN	8	8	-8,21%	25	25	-0,28%	3	3	+8,65%
IT93	CALABRIA	37	34	-6,29%	141	135	-4,72%	4	4	+1,68%
IT8	CAMPANIA	56	59	+5,32%	162	150	-7,30%	3	3	-11,99%
IT4	EMILIA ROMAGNA	11	5	-53,24%	1896	1896	+0,01%	171	365	+113,89%
IT33	FRIULI-VENEZIA GIULIA	7	3	-62,08%	207	197	-5,12%	29	72	+150,24%
IT6	LAZIO	37	27	-25,92%	178	154	-13,06%	5	6	+17,37%
IT13	LIGURIA	1	0	-48,75%	4	1	-82,50%	5	2	-65,85%
IT2	LOMBARDIA	15	10	-35,78%	2880	2940	+2,09%	187	297	+58,96%
IT53	MARCHE	29	25	-14,19%	248	234	-5,93%	9	9	+9,63%
IT72	MOLISE	13	7	-40,48%	58	53	-7,75%	5	7	+55,00%
IT11	PIEMONTE	9	5	-38,86%	756	810	+7,15%	86	151	+75,26%
IT91	PUGLIA	3	3	+4,69%	38	31	-17,59%	12	9	-21,28%
IT8	SARDEGNA	20	18	-8,87%	258	255	-1,07%	13	14	+8,56%
ITA	SICILIA	5	6	+3,33%	100	94	-6,39%	19	17	-9,41%
IT51	TOSCANA	12	7	-38,38%	293	265	-9,33%	25	37	+47,13%
IT312	TRENTO	1	1	-14,44%	8	4	-45,06%	9	5	-35,79%
IT52	UMBRIA	14	14	-3,94%	352	322	-8,57%	25	24	-4,82%
IT12	VALLE D'AOSTA	0	0	-20,00%	1	0	-54,00%	3	1	-42,50%
IT32	VENETO	22	15	-34,37%	581	637	+9,55%	26	44	+66,91%
IT		346	286	-17,40%	8393	8396	+0,04%	24	29	+21,12%
LU	LUX	1	1	-5,66%	77	72	-6,57%	145	144	-0,97%
NL1	NOORD NL	1	1	-14,29%	576	585	+1,60%	411	488	+18,54%
NL2	OOST NL	14	13	-9,08%	4819	5128	+6,40%	342	400	+17,03%
NL3	WEST NL	4	3	-6,94%	824	879	+6,65%	229	262	+14,61%
NL4	ZUID NL	10	10	-6,76%	7630	8373	+9,74%	748	880	+17,70%
NL		29	27	-8,26%	13849	14964	+8,06%	473	557	+17,78%

Aantal varkenshouders (x 1.000)				Aantal varkens (x 1.000)			Aantal varkensbedrijf		
Regio's	1989	1993	+/- 1989/93 %	1989	1993	+/- 1989/93 %	1989	1993	+/- 1989/93 %
ÖS		122			3781			31	
PT2 ACORES	10	9	-10,00%	41	47	+16,09%	4	5	+26,99%
PT14 ALENTEJO	13	8	-39,02%	345	401	+16,19%	26	49	+90,54%
PT15 ALGARVE	8	5	-32,63%	74	56	-23,69%	10	11	+13,26%
PT12 CENTRO	102	76	-25,16%	589	553	-6,02%	6	7	+25,58%
PT13 LISBOA & VALE DO TEJO	26	18	-32,24%	1146	1344	+17,32%	44	77	+73,14%
PT3 MADEIRA	6	5	-17,81%	18	26	+39,45%	3	5	+69,68%
PT11 NORTE	74	52	-29,84%	227	190	-16,14%	3	4	+19,52%
PORT	239	173	-27,54%	2439	2618	+7,32%	10	15	+48,12%
FIN		11			1381			128	
SWE		12			2777			226	
UK4 EAST ANGLIA	2	2	-3,13%	1437	1438	+0,08%	898	928	+3,31%
UK3 EAST MIDLANDS	1	1	-7,27%	601	628	+4,64%	546	616	+12,85%
UK1 NORTH	0	1	+32,50%	172	186	+8,05%	430	351	-18,45%
UK8 NORTH WEST	1	1	-26,00%	315	293	-7,12%	315	395	+25,51%
UKB NORTHERN IRELAND	3	2	-18,52%	626	613	-2,13%	232	278	+20,11%
UKA SCOTLAND	1	1	-8,89%	459	547	+19,04%	510	667	+30,66%
UK5 SOUTH EAST	2	2	+11,88%	799	804	+0,58%	500	449	-10,10%
UK6 SOUTH WEST	3	3	-2,86%	861	849	-1,34%	307	312	+1,56%
UK9 WALES	1	1	+0,00%	101	106	+4,83%	84	88	+4,83%
UK7 WEST MIDLANDS	1	1	+2,73%	416	422	+1,48%	378	373	-1,21%
UK2 YORKSHIRE & HUMBERSIDE	3	2	-0,80%	1766	1877	+6,33%	706	757	+7,19%
UK	17	16	-4,26%	7552	7763	+2,79%	447	480	+7,36%

TABEL 14 : aantal GVE (Varkens en runderen) per ha Oppervlakte Cultuurgrond (OCG)

Regio's		GVE rundvee per ha OCG	GVE varkens per ha OCG	Totaal GVE per ha OCG	Vershil varkensstapel (tussen 1987 en 1994)
be	BELGIQUE-BELGIE 1994	1,64	1,00	2,64	+21,53%
be1	REG.BRUXELLES-CAP./BRUSSELS HFDST.GEW	0,60	0,00	0,60	
be2	VLAAMS GEWEST	1,91	2,12	4,03	+23,25%
be3	REGION WALLONNE	1,42	0,07	1,49	-8,96%
dk	DANMARK 1994	0,54	0,68	1,22	+21,38%
de	DEUTSCHLAND 1994	0,68	0,28	0,93	
de1	BADEN-WUERTTEMBERG	0,69	0,26	0,95	-3,85%
de2	BAYERN	0,91	0,21	1,12	-4,69%
de3	BERLIN	0,56	0,22	0,78	-42,86%
de4	BRANDENBURG	0,39	0,11	0,50	
de5	BREMEN	0,99	0,04	1,03	-50,00%
de6	HAMBURG	0,41	0,04	0,46	-50,00%
de7	HESSEN	0,55	0,23	0,77	-21,00%
de8	MECKLENBURG-VORPOMMERN	0,35	0,09	0,44	
de9	NIEDERSACHSEN	0,75	0,52	1,27	-4,45%
dea	NORDRHEIN-WESTFALEN	0,77	0,72	1,49	-7,39%
deb	RHEINLAND-PFALZ	0,08	0,11	0,19	-27,03%
dec	SAARLAND	0,60	0,07	0,68	-32,10%
ded	SACHSEN	0,54	0,13	0,67	
dee	SACHSEN-ANHALT	0,29	0,13	0,42	
def	SCHLESWIG-HOLSTEIN	0,92	0,24	1,16	-16,27%
deg	THUERINGEN	0,44	0,17	0,60	
gr	ELLADA 1993	0,11	0,05	0,17	+2,51%
gr1	VOREIA ELLADA	0,17	0,04	0,21	
gr2	KENTRIKI ELLADA	0,06	0,08	0,14	
gr3	ATTIKI	0,07	0,05	0,12	
gr4	NISIA AIGAIYOU, KRITI	0,06	0,04	0,10	
es	ESPANA 1993	0,15	0,14	0,29	+5,38%
es1	NOROESTE	1,06	0,11	1,16	-61,81%
es11	GALICIA	1,21	0,18	1,39	-62,97%
es12	ASTURIAS	0,82	0,03	0,85	-41,36%
es13	CANTABRIA	1,08	0,02	1,10	-66,10%
es2	NORESTE	0,10	0,19	0,29	+22,11%
es21	PAIS VASCO	0,60	0,04	0,64	-49,73%
es22	NAVARRA	0,12	0,11	0,24	-13,24%
es23	RIOJA	0,15	0,09	0,23	-25,23%
es24	ARAGON	0,04	0,23	0,27	+33,76%
es3	MADRID	0,11	0,03	0,14	-47,50%
es4	CENTRO (E)	0,10	0,08	0,17	+6,82%
es41	CASTILLA-LEON	0,15	0,10	0,25	-5,13%
es42	CASTILLA-LA MANCHA	0,03	0,03	0,06	-2,03%
es43	EXTREMADURA	0,10	0,11	0,21	+46,26%
es5	ESTE	0,17	0,56	0,73	+10,77%
es51	CATALUNA	0,26	0,83	1,10	+10,97%
es52	COMUNIDAD VALENCIANA	0,04	0,26	0,30	+23,63%
es53	BALEARES	0,12	0,06	0,18	-56,72%
es6	SUR	0,08	0,13	0,21	+21,69%
es61	ANDALUCIA	0,09	0,09	0,18	+44,43%
es62	MURCIA	0,04	0,44	0,48	-8,27%
es63	CEUTA Y MELILLA	0,00	0,00	0,00	
		GVE rundvee	GVE varkens	Totaal GVE	Mutatie varkensstapel

EUROSTAT : New Cronos/Regio (cursieve cijfers: aantal ha volgens de landbouwstructurenquête 1993; het aantal GVE-rundvee voor Ierland is geraamd)

Regio's		per ha OCG	per ha OCG	per ha OCG	tussen 1987 en 93/94
es7	CANARIAS	0,21	0,12	0,33	-44,20%
fr	FRANCE 1993	0,49	0,09	0,58	+26,21%
fr1	ILE DE FRANCE	0,05	0,01	0,05	
fr2	BASSIN PARISIEN	0,44	0,04	0,48	
fr3	NORD-PAS-DE-CALAIS	0,65	0,15	0,80	-4,15%
fr4	EST	0,62	0,03	0,65	
fr5	OUEST	0,78	0,34	1,11	+33,10%
fr6	SUD-OUEST	0,50	0,06	0,56	
fr7	CENTRE-EST	0,60	0,05	0,65	+7,70%
fr8	MEDITERRANEE	0,11	0,02	0,13	
fr9	DEPARTEMENTS D'OUTRE-MER				
ie	IRELAND 1993	1,05	0,06	1,11	+44,76%
it	ITALIA 1993	0,38	0,13	0,49	+23%
it1	NORD OVEST	0,58	0,13	0,71	+10,35%
it11	PIEMONTE	0,63	0,15	0,78	+10,97%
it12	VALLE D'AOSTA	0,29	0,00	0,30	-33,33%
it13	LIGURIA	0,18	0,00	0,19	-70,00%
it2	LOMBARDIA	1,26	0,61	1,88	+2,90%
it3	NORD EST	0,63	0,12	0,75	-3,18%
it31	TRENTINO-ALTO ADIGE	1,06	0,04	1,10	-29,73%
it32	VENETO	0,81	0,16	0,98	-5,64%
it33	FRIULI-VENEZIA GIULIA	0,38	0,17	0,55	+11,81%
it4	EMILIA-ROMAGNA	0,52	0,33	0,85	-20,48%
it5	CENTRO (I)	0,13	0,10	0,23	-18,22%
it51	TOSCANA	0,11	0,06	0,17	-33,01%
it52	UMBRIA	0,16	0,20	0,36	-6,38%
it53	MARCHE	0,14	0,10	0,24	-12,42%
it6	LAZIO	0,30	0,05	0,35	-14,58%
it7	ABRUZZO-MOLISE	0,17	0,06	0,23	+10,08%
it71	ABRUZZO	0,15	0,06	0,21	+20,66%
it72	MOLISE	0,20	0,06	0,26	-5,84%
it8	CAMPANIA	0,35	0,06	0,41	-24,38%
it9	SUD	0,11	0,02	0,14	-39,42%
it91	PUGLIA	0,09	0,01	0,10	-44,36%
it92	BASILICATA	0,11	0,03	0,14	-45,65%
it93	CALABRIA	0,17	0,05	0,22	-32,97%
ita	SICILIA	0,21	0,01	0,22	-5,69%
itb	SARDEGNA	0,15	0,05	0,20	+5,59%
lu	LUXEMBOURG (GRAND-DUCHE) 1994	1,16	0,11	1,27	-4,28%
nl	NEDERLAND 1994	1,89	1,16	2,85	-0,34%
nl1	NOORD-NEDERLAND	1,41	0,16	1,57	-8,36%
nl2	OOST-NEDERLAND	2,22	1,40	3,62	-5,97%
nl3	WEST-NEDERLAND	1,12	0,27	1,39	-16,74%
nl4	ZUID-NEDERLAND	2,03	3,39	5,42	+6,27%
pt	PORTUGAL 1994	0,24	0,11	0,36	+0,11%
pt1	CONTINENTE	0,21	0,12	0,33	+1,06%
pt11	NORTE	0,44	0,05	0,49	-32,90%
pt12	CENTRO (P)	0,31	0,17	0,47	+5,67%
pt13	LISBOA E VALE DO TEJO	0,21	0,42	0,63	+7,24%
pt14	ALENTEJO	0,10	0,04	0,14	+6,01%
pt15	ALGARVE	0,07	0,10	0,18	-12,05%
pt2	ACORES	1,19	0,06	1,25	-19,57%
pt3	MADEIRA	0,82	0,32	1,14	-45,28%

EUROSTAT : New Cronos/Regio (cursieve cijfers: aantal ha volgens de landbouwstructurenquête 1993; het aantal GVE-rundvee voor Ierland is geraamd)

Regio's		GVE rundvee per ha OCG	GVE varkens per ha OCG	Totaal GVE per ha OCG	Mutatie varkensstapel tussen 1987 en 93/94
uk	UNITED KINGDOM 1994	0,50	0,09	0,59	+1,91%
uk1	NORTH	0,63	0,04	0,67	-5,54%
uk2	YORKSHIRE AND HUMBERSIDE	0,47	0,34	0,81	+9,13%
uk3	Oost MIDLANDS	0,41	0,11	0,52	-4,21%
uk4	Oost ANGLIA	0,16	0,31	0,48	+4,42%
uk5	SOUTH Oost (UK)	0,41	0,11	0,51	-16,37%
uk6	SOUTH WEST (UK)	0,98	0,10	1,08	+2,85%
uk7	WEST MIDLANDS	0,78	0,13	0,91	+23,80%
uk8	NORTH WEST (UK)	1,12	0,13	1,24	-24,09%
uk9	WALES	0,68	0,01	0,69	-26,56%
uka	SCOTLAND	0,25	0,02	0,27	+35,86%
ukb	NORTHERN Ierland	1,03	0,10	1,13	-2,88%
at	OESTERREICH 1994	0,49	0,20	0,69	
at1	OSTOESTERREICH	0,35	0,20	0,55	
at11	BURGENLAND	0,13	0,12	0,25	
at12	NIEDEROESTERREICH	0,40	0,21	0,62	
at13	WIEN	0,00	0,00	0,00	
at2	SUEDOESTERREICH	0,51	0,27	0,78	
at21	KAERNTEN	0,43	0,11	0,54	
at22	STIEIERMARK	0,57	0,38	0,95	
at3	WESTOESTERREICH	0,59	0,17	0,75	
at31	OBEROESTERREICH	0,89	0,38	1,27	
at32	SALZBURG	0,44	0,02	0,46	
at33	TIROL	0,34	0,02	0,36	
at34	VORARLBERG	0,41	0,03	0,44	
fi	SUOMI/FINLAND 1994	0,32	0,10	0,42	
se	SVERIGE 1993	0,28	0,08	0,36	
se01	STOCKHOLM	0,15	0,03	0,18	
se02	ÖSTRA MELLANSVERIGE	0,22	0,05	0,27	
se03	SMÅLAND MED ÖARNA	0,40	0,05	0,45	
se04	SYDSVERIGE	0,27	0,17	0,44	
se05	VÄSTSVERIGE	0,32	0,11	0,43	
se06	NORRA MELLANSVERIGE	0,23	0,03	0,26	
se07	MELLERSTA NORRLAND	0,27	0,01	0,28	
se08	ÖVRE NORRLAND	0,27	0,03	0,30	

ISSN 0254-1513

COM(98) 434 def.

DOCUMENTEN

NL

03 08 09 10

Catalogusnummer : CB-CO-98-446-NL-C

ISBN 92-78-38037-7

Bureau voor officiële publikaties der Europese Gemeenschappen

L-2985 Luxemburg

76