

4. Økologisk landbrug

Organic farming

Bedrifter og produktion I afsnit 4 præsenteres 3 tabeller vedrørende bedriftsstruktur og arealanvendelse på økologiske bedrifter i Danmark samt 3 tabeller om økologisk produktion af henholdsvis grønsager, mælk og æg.

Plantedirektoratet som kilde Tallene i tabel 4.1 og 4.3 stammer fra Plantedirektoratets rapport: Økologiske jordbrugsbedrifter 2001. Tabel 4.2 er derimod beregnet ud fra individuelle bedriftsoplysninger fra Plantedirektoratet. Ved fastlæggelse af begrebet bedriftstype er der taget udgangspunkt i typologien, der er nærmere beskrevet i afsnit 1. Således svarer planteavl, herunder gartneri til grupperne 1, 2, 3 og 6 i typologien, kvæg mv. til gruppe 4, andre husdyrbrug til grupperne 5 og 7 og blandede brug til gruppe 8.

Plantedirektoratet er ansvarlig for tildeling af autorisation til de økologiske bedrifter. Denne autorisation er en betingelse for at kunne sælge økologiske produkter samt for at opnå tilskud til økologisk landbrug.

Statistikken over de økologiske bedrifter er i tabel 4.1-4.3 sammenholdt med tallene for hele landbruget ud fra landbrugs- og gartneritællingerne 2000 og 2001. Det skal i den sammenhæng bemærkes, at der ikke er fuld sammenlignelighed mellem de to statistikker. Danmarks Statistiks tal omfatter alene bedrifter, der enten har mindst 5,0 hektar i dyrket areal eller et standarddækningsbidrag på mindst 4.000 ERE, se nærmere herom i afsnit 1. Plantedirektoratets opgørelse indeholder derfor små bedrifter, der ikke er omfattet af landbrugs- og gartneritællingen. På den anden side kan sammenligningen nok give et forholdsvis godt indtryk af det økologiske landbrugs betydning for det samlede landbrug i Danmark.

Husdyr Hvad angår husdyrbestanden, så foreligger der ikke oplysninger, der er sammenlignelige med landbrugs- og gartneritællingens opgørelse. Det kan dog nævnes, at ud af de 3.525 økologiske bedrifter, der var i 2001 så havde de 2.505 husdyr i et eller andet omfang, mens det for 2000 var 2.633 ud af 3.466 bedrifter. Der kan i et vist omfang være tale om husdyr, der ikke er omfattet af landbrugs- og gartneritællingen, fx pelsdyr og hjorte.

Økologisk produktion Tallene for økologisk producerede grønsager stammer fra Danmarks Statistiks tælling af grønsager på friland 2000.

Tallene for økologisk mælkeproduktion stammer fra Danske Mejeriers Mælkeudvalgs beretning. Se endvidere afsnit 12 A tabel 12.5.

Indvejningstallene for økologisk ægproduktion indsamles af Fødevarerdirektoratet. Se endvidere afsnit 12 C Æg.

I 2001 udgør den økologiske kødproduktion ifølge Plantedirektoratet som følger. Slagtekvægproduktion ca. 0,6 pct. af samtlige slagtninger, svineproduktionen ca. 0,3 pct. af samtlige slagtninger, moderfår og lam ca. 7 pct. af samtlige dyr og slagtekyllingeproduktionen ca. 0,3 pct. af samtlige slagtninger.

Tabel 4.1. Godkendte økologiske bedrifter fordelt efter arealstørrelse
Authorized organic farms by size of area

| | 2000 | | 2001 | |
|--------------------------|--|--|--|--|
| | Antal økologiske bedrifter <i>Number of organic farms</i> | I procent af alle bedrifter <i>In per cent of all farms</i> | Antal økologiske bedrifter <i>Number of organic farms</i> | I procent af alle bedrifter <i>In per cent of all farms</i> |
| I alt Total | 3 466 | 6,4 | 3 525 | 6,6 |
| Under 5,0 ha | 415 | .. | 392 | .. |
| 5,0-9,9 ha | 528 | 6,2 | 514 | 6,0 |
| 10,0-19,9 ha | 629 | 5,6 | 660 | 6,5 |
| 20,0-29,9 ha | 351 | 5,4 | 367 | 5,5 |
| 30,0-49,9 ha | 389 | 4,3 | 418 | 4,9 |
| 50,0-99,9 ha | 646 | 5,9 | 636 | 6,0 |
| 100,0 ha og over | 508 | 7,6 | 538 | 7,7 |

Kilde: Plantedirektoratet: Økologiske jordbrugsbedrifter 2001.

Tabel 4.2. Godkendte økologiske bedrifter fordelt efter bedriftstype 2001
Authorized organic farms distributed by type of farming 2001

| | Antal økologiske bedrifter <i>Number of organic farms</i> | Alle bedrifter <i>All farms</i> | Økologiske bedrifter i pct. af alle bedrifter <i>Organic farms in per cent of all farms</i> | |
|----------------------------------|--|------------------------------------|--|-------------------------------------|
| I alt | 3 525 | 53 489 | 6,6 | Total |
| Planteavl, herunder gartneri ... | 2 072 | 28 552 | 7,3 | Crop production, incl. horticulture |
| Kvæg mv. | 848 | 10 912 | 7,8 | Cattle etc. |
| Andre husdyrbrug | 99 | 4 856 | 2,0 | Other livestock farms |
| Blandede brug | 506 | 9 168 | 5,5 | Mixed farms |

Tabel 4.3. Arealanvendelse på godkendte økologiske bedrifter 2001
Land use at authorized organic farms 2001

| | ha | | pct. | | |
|---------------------------------------|--|------------------------------------|--|------------------------------------|------------------------------|
| | Økologiske bedrifter <i>Organic farms</i> | Alle bedrifter <i>All farms</i> | Økologiske bedrifter <i>Organic farms</i> | Alle bedrifter <i>All farms</i> | |
| Samlet areal³ | 130 794 | 2 675 566 | 100,0 | 100,0 | 4,9 Total area |
| Korn | 36 690 | 1 536 516 | 28,1 | 57,4 | 2,4 Cereals |
| Bælgsæd | 2 660 | 31 964 | 2,0 | 1,2 | 8,3 Pulses |
| Rodfrugter | 1 164 | 107 811 | 0,9 | 4,0 | 1,1 Root crops |
| Industrifrø ¹ | 445 | 59 942 | 0,3 | 2,2 | 0,7 Seeds for industrial use |
| Frø til udsæd | 1 772 | 84 958 | 1,4 | 3,2 | 2,1 Seeds for sowing |
| Græs og grønfoder ² | 82 529 | 610 634 | 63,1 | 22,8 | 13,5 Grass and green fodder |
| Gartneri | 1 076 | 20 880 | 0,8 | 0,8 | 5,2 Horticultural products |
| Braklægning | 4 121 | 221 922 | 3,2 | 8,3 | 1,9 Set aside |
| Andre afgrøder | 337 | 940 | 0,3 | 0,0 | 35,9 Other crops |

Anm. Afgrødetallene for de økologiske bedrifter vedrører arealer, der er fuldt ud omlagt til økologisk drift.

¹ Ekskl. non food afgrøder med braklægningsstøtte.

² Ekskl. græs med braklægningsstøtte.

³ Ekskl. skov, væksthuse, gårdsplads, o.l.

Kilde: Plantedirektoratet: Økologiske jordbrugsbedrifter 2001.

Tabel 4.4. Økologisk grønsagsproduktion 2000
Organic vegetable production 2000

| | Bedrifter <i>Number of farms</i> | Areal <i>Area</i> | Produktion <i>Production</i> | Procent af samlet produktion <i>Percentage of total production</i> | |
|--------------------------------------|---|----------------------|---------------------------------|--|----------------------------|
| | antal | ha | tons | pct. | |
| Grønsager i alt | 143 | 1 142,1 | 33 847 | 22,3 | Vegetables, total |
| Tidlig hvid- og spidskål | 16 | 4,5 | 121 | 6,9 | Spring and white cabbage |
| Efterårs- og vinterhvidkål | 36 | 27,3 | 1 025 | 7,9 | Other white cabbage |
| Rødkål | 27 | 28,5 | 751 | 13,4 | Red cabbage |
| Grønkål | 32 | 7,7 | 156 | 33,7 | Kale |
| Rosenkål | 23 | 8,1 | 36 | 5,7 | Brussels sprouts |
| Knoldselleri | 35 | 25,8 | 501 | 18,2 | Celeriac |
| Rødbeder | 43 | 21,5 | 622 | 9,9 | Beetroots |
| Gulerødder, frisk konsum | 73 | 538,3 | 19 190 | 39,0 | Carrots, fresh consumption |
| Gulerødder, industri | 17 | 80,6 | 3 578 | 27,9 | Carrots, industrial |
| Løg, Kepa (Zittauer), frisk konsum | 66 | 124,9 | 3 070 | 15,7 | Onions, fresh consumption |
| Løg, Kepa (Zittauer), industri | .. | .. | .. | .. | Onions, industrial |
| Icebergsalat | 15 | 78,4 | 2 282 | 44,0 | Iceberg lettuce |
| Andre salater | 21 | 10,9 | 184 | 8,2 | Lettuce, other |
| Kinakål | 4 | 39,3 | 1 185 | 24,2 | Chinese cabbage |
| Blomkål | 10 | 32,8 | 388 | 7,4 | Cauliflower |
| Porrer, frisk konsum | 48 | 45,8 | 388 | 6,6 | Leeks, fresh consumption |
| Porrer, industri | .. | .. | .. | .. | Leeks, industrial |
| Broccoli | 10 | 5,5 | 70 | 4,3 | Broccoli |
| Bladselleri | 10 | 2,9 | 54 | 11,3 | Celery |
| Ærter, frisk konsum | 7 | 2,2 | 9 | 1,1 | Peas, fresh consumption |
| Sukkermais | 11 | 3,8 | 15 | 1,8 | Sweet corn |
| Asparges | 9 | 2,8 | 1 | 4,7 | Asparagus |
| Squash | 16 | 5,7 | 188 | 45,2 | Squash |
| Krydderurter | 17 | 4,9 | 28 | 2,2 | Herb |
| Andre kulturer | 49 | 39,4 | ... | ... | Other vegetables |

Tabel 4.5. Økologisk mælkeproduktion, bedrifter og kvote pr. mejeriår, herunder bedrifter under omlægning
Organic milk production, farms and quota scheme per quota year, including farms in proces of change

| | Bedrifter <i>Number of farms</i> | Kvote <i>Quota scheme</i> | Andel af samlet kvote <i>Share of total quota scheme</i> |
|------------|---|----------------------------------|--|
| | antal bedrifter | mio. kg | pct. |
| 1990 | 63 | 18 | 0 |
| 1993 | 132 | 39 | 1 |
| 1994 | 140 | 47 | 1 |
| 1995 | 147 | 50 | 1 |
| 1996 | 329 | 129 | 3 |
| 1997 | 430 | 183 | 4 |
| 1998 | 672 | 333 | 7 |
| 1999 | 751 | 395 | 9 |
| 2000 | 827 | 456 | 10 |
| 2001 | 749 | 440 | 10 |

Anm. Indvejning af økologisk mælk, se afsnit 12 A tabel 12.5.

Tabel 4.6.

Økologisk ægproduktion, bedrifter og indvejning

Eggs, organic production, farms and production

| | Bedrifter <i>Number of farms</i> | Indvejning <i>Production</i> | Andel af samlet indvejning <i>Share of total production</i> |
|------------|---|---------------------------------|---|
| | antal bedrifter | mio. kg | pct. |
| 1996 | 364 | 3,4 | 5 |
| 1997 | 478 | 3,8 | 6 |
| 1998 | 567 | 5,5 | 10 |
| 1999 | 580 | 6,3 | 12 |
| 2000 | 542 | 5,9 | 13 |
| 2001 | 468 | 7,0 | 13 |