



Miljø- og  
Fødevareministeriet  
Landbrugs- og  
Fiskeristyrelsen

# Statistik over økologiske jordbrugsbedrifter 2016

## Autorisation & produktion

April 2017

Redaktion: Landbrugs- og Fiskeristyrelsen

Tekst: Landbrugs- og Fiskeristyrelsen

Foto: COLOURBOX

**ISBN: 978-87-7120-891-7**

# Indhold

<b>1.</b>	<b>Indledning</b>	<b>4</b>
<b>2.</b>	<b>Datagrundlag for statistikken</b>	<b>5</b>
<b>3.</b>	<b>Størrelse og udvikling i det økologiske produktionsareal og antal bedrifter</b>	<b>6</b>
<b>4.</b>	<b>Karakteristika for økologiske bedrifter</b>	<b>9</b>
<b>5.</b>	<b>Størrelse og udvikling i den økologiske husdyrproduktion</b>	<b>11</b>
<b>6.</b>	<b>Afgrødefordeling på produktionsarealet</b>	<b>13</b>
<b>7.</b>	<b>Fordeling af økologisk areal på produktionsgrene og geografisk placering</b>	<b>26</b>
<b>8.</b>	<b>Geografisk fordeling af det økologiske produktionsareal</b>	<b>29</b>
	<b>Appendiks</b>	<b>39</b>
A.1	Udvikling i antallet af økologiske bedrifter og arealer	39
A.2	Udviklingen i til- og fragang af økologiske bedrifter	40
A.3	Udviklingen i antal økologiske bedrifter og tilhørende indberettet produktionsareal	42

# 1. Indledning

Landbrugs- og Fiskeristyrelsen autoriserer bedrifter til økologisk jordbrugsproduktion<sup>1</sup>. Autorisation er en forudsætning for, at jordbrugsbedriftens produkter kan sælges som økologiske. Alle autoriserede bedrifter med salg får mindst ét årligt kontrolbesøg, hvor Landbrugs- og Fiskeristyrelsen kontrollerer overholdelsen af reglerne for økologisk produktion.

Bedrifter kan hele året ansøge om autorisation til økologisk jordbrugsproduktion, ligesom autoriserede økologer kan ophøre som økologer i løbet af året. Antallet af økologiske bedrifter samt det økologiske areal er således dynamisk.

Alle økologiske bedrifter skal én gang om året indberette deres produktion til Landbrugs- og Fiskeristyrelsen via den fælles indberetning (Fællesskema). Det sker som led i økologikontrollen og er en forudsætning for opretholdelse af autorisationen.

Denne publikation baserer sig på en opgørelse af de økologiske bedrifters indberettede produktion i Fællesskema 2016 og er således et øjebliksbillede af det økologiske jordbrug per 31. maj 2016. Kun data fra økologer, der var autoriserede per 31. maj 2016 indgår i statistikken, og data fra økologer, der har ansøgt om autorisation efter denne dato, vil derfor først fremgå af statistikken for 2017.

Formålet med publikationen er at kunne give information om størrelsen og udviklingen af den økologiske jordbrugsproduktion i Danmark og beskriver bl.a. antallet af autorisationer, bedriftenes arealanvendelse, størrelsesforhold, geografisk placering og husdyrproduktion per 31. maj 2016 samt udviklingen i disse data over en årrække.

---

<sup>1</sup> Autorisationen sker i henhold til bekendtgørelse nr. 194 af 24. februar 2017 om økologisk jordbrugsproduktion m.v., jf. Rådets forordning (EF) nr. 834/2007 af 28. juni 2007 om økologisk produktion og mærkning af økologiske produkter og om ophævelse af forordning (EØF) nr. 2092/91 (med senere ændringer).

## 2. Datagrundlag for statistikken

Overordnet er denne statistik opgjort på baggrund af de data, Landbrugs- og Fiskeristyrelsen har adgang til via økologiske bedrífers indberetning i Fællesskema 2016. Her indberetter jordbrugerne detaljerede oplysninger om bl.a. arealanvendelse og husdyrproduktion. Desuden er registreringer fra sagsbehandlingen af ansøgninger om økologiautorisation, producentskifte samt ophør som økolog anvendt i opgørelsen. Der er frist for indsendelse af Fællesskema ultimo april hvert år.

Proceduren for opgørelsen er, at der medtages Fællesskema-data fra bedrífte, der havde søgt om autorisation til økologisk jordbrugsproduktion per 31. maj det pågældende år. De viste opgørelser, tabeller og figurer i denne statistik omfatter udelukkende de økologiske bedrífte, der havde foretaget indberetning via Fællesskema 2016 og havde søgt om autorisation per 31. maj 2016, medmindre andet er angivet.

Det skal bemærkes, at der i 2016 var 58 økologiske bedrífte, der ikke havde indberettet deres produktion via Fællesskema 2016. Derfor er det ikke muligt at medtage data fra disse 58 bedrífte i statistikken. Af de 58 bedrífte kan de 22 bedrífte genfindes med indberetningsdata for 2015. Disse 22 bedrífte havde i 2015 et samlet økologisk areal på 294 ha. Til sammenligning var der 77 økologiske bedrífte, der ikke havde indberettet deres produktion i Fællesskema 2015.

Det økologiske produktionsareal defineres som summen af indberettede marker med en angivet omlægningsdato. Fra den indberettede markplan i Fællesskema 2016 anvendes oplysninger om enkelte markers størrelse, hvilken afgrøde der dyrkes, samt hvilken omlægningsdato de enkelte marker har. På baggrund af omlægningsdato samt afgrødens omlægningstid foretages efterfølgende en beregning af alle markers økologistatus per 31. maj 2016. I opgørelsen af det økologiske produktionsareal indgår derfor arealer, der er enten fuldt omlagt (omlagt og omlægningstid er udløbet), under omlægning (omlagt, men omlægningstid er endnu ikke udløbet) eller der ikke er påbegyndt omlagt endnu (omlægningsdato ligger efter 31. maj 2016).

På baggrund af indberettede oplysninger om husdyrproduktion i Fællesskema 2016 opgøres den totale økologiske husdyrproduktion hos bedrífte, der havde søgt om økologiautorisation per 31. maj 2016. Økologisk husdyrproduktion defineres som indberettede husdyr med besætningsomlægningsdato senest 31. maj 2016.

Den geografiske placering af økologiske arealer defineres på baggrund af de indberettede markers markblokplacering. Markens placering henføres til den kommune, hvori den største arealmæssige andel af markblokken befinder sig geografisk. Dette adskiller sig fra tidligere års statistikker, hvor bedrífternes registrerede adresse dannede grundlag for geografisk placering af areal og husdyrproduktion. Denne ændring er foretaget for at give et mere retvisende billede af, hvor produktionen faktisk foregår.

Indberettet husdyrproduktion samt arealanvendelse danner grundlag for inddeling i seks produktionsgrene. Dette er yderligere beskrevet i afsnittet [Fordeling og udvikling af økologiske bedrífers arealer på produktionsgrene og regioner](#).

Der er ved udarbejdelsen af 2016-statistikken kun foretaget analyser på baggrund af data for 2016. I tabeller og figurer, hvor der angives statistik for tidligere år, er tal fra foregående års rapporter blot videreført til 2016-rapporten.

I rapportens tabeller er manglende værdier angivet med ”.”, mens en værdi på ”0” angiver en værdi der er rundet ned til 0.

### 3. Størrelse og udvikling i det økologiske produktionsareal og antal bedrifter

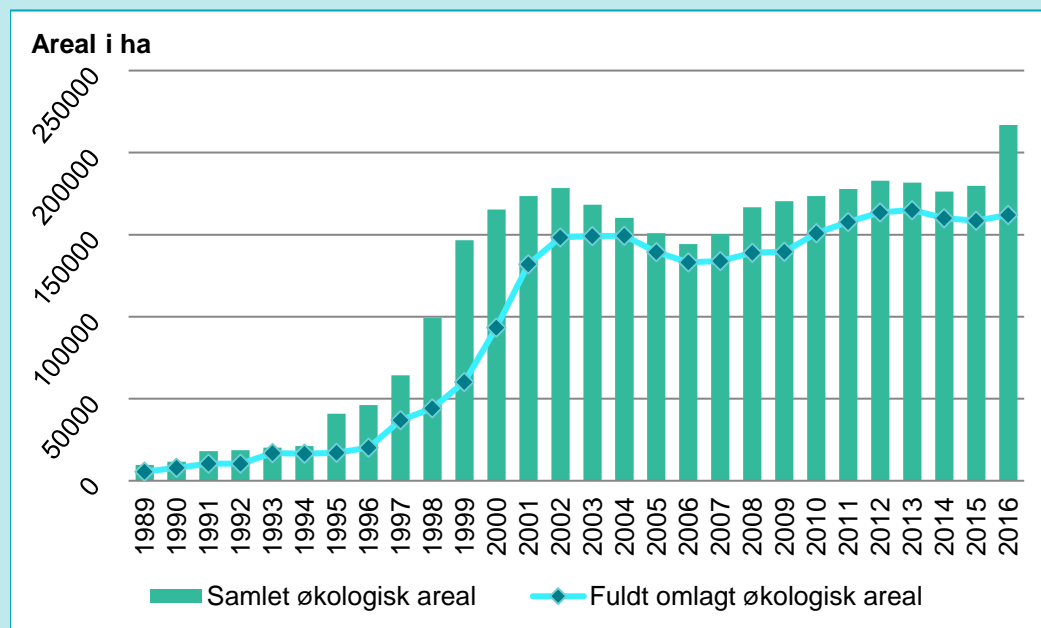
Det økologiske produktionsareal steg med 36.986 ha fra 31. maj 2015 til 31. maj 2016. Dette svarer til en udvidelse af det økologiske produktionsareal på 21 procent, og det indberettede økologiske produktionsareal i 2016 var dermed 216.794 ha mod 179.808 ha i 2015. I 2016 udgjorde det økologiske areal 8,1 procent af det totale indberettede produktionsareal.

Det økologiske produktionsareal fordelte sig i 2016 med 161.972 ha fuldt omlagt økologisk areal, hvilket er en fremgang på 3.480 ha i forhold til 2015. Derudover var 43.681 ha under omlægning, og 11.141 ha var planlagt omlagt, men ikke påbegyndt omlagt endnu.

Udviklingen i det økologiske produktionsareal og det fuldt omlagte økologiske areal fremgår af Figur 1. En opgørelse over det økologiske produktionsareal og fordeling af arealets omlægningsstatus i perioden 1989-2016 fremgår af Tabel A.1 i appendiks.

Siden 2007 er arealet øget fra 150.207 ha til 216.794 ha i 2016, hvilket svarer til en forøgelse på 66.587 ha eller 44 procent over en niårig periode.

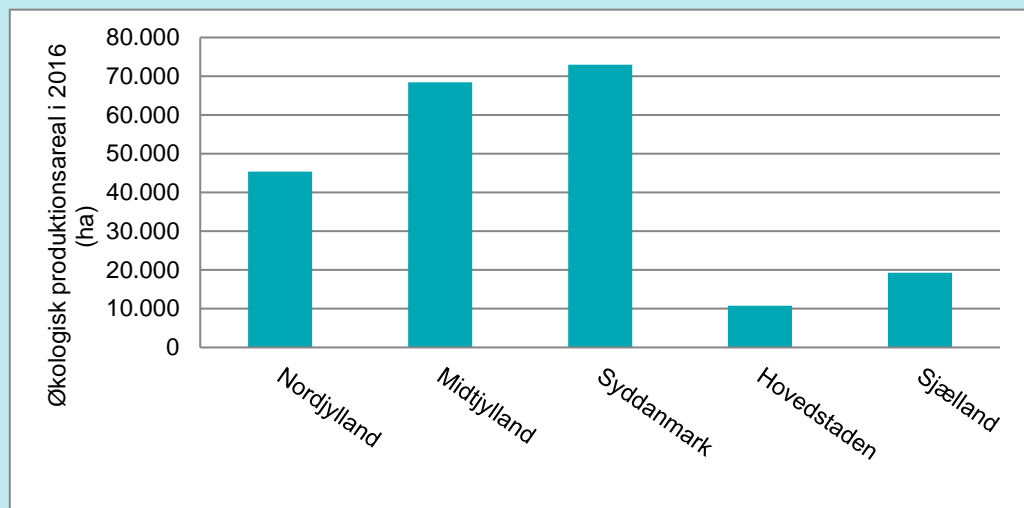
**FIGUR 1.** Udvikling i økologiske bedrifters indberettede produktionsareal med angivelse af fuldt omlagt økologisk areal for perioden 1989-2016.



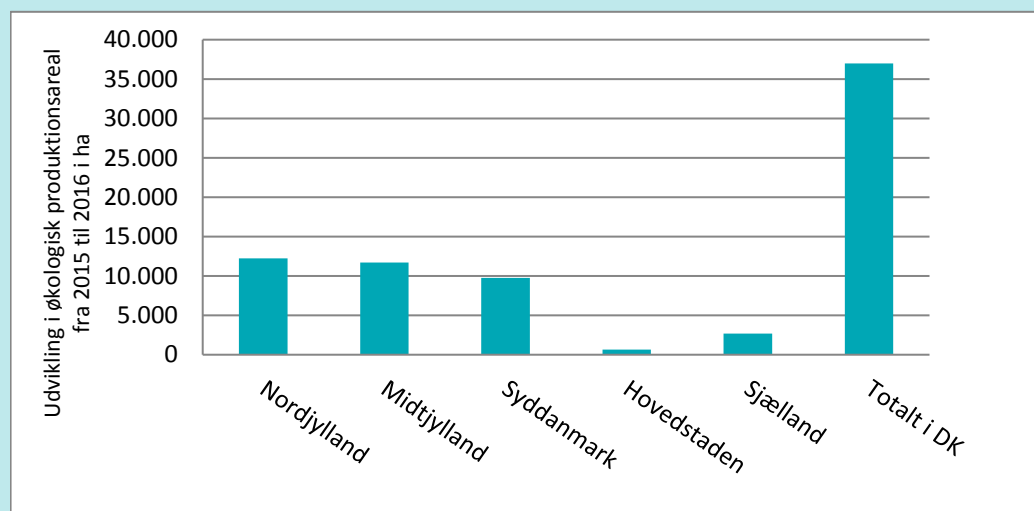
Af Figur 2 fremgår fordelingen af det økologiske produktionsareal på de fem regioner. Størstedelen af arealet fandtes i 2016 i regionerne Midtjylland og Syddanmark med tilsammen ca. 141.000 ha. De øvrige tre regioner havde godt 75.000 ha tilsammen. En historisk opgørelse over udviklingen i arealfordelingen mellem regioner fremgår af Tabel A.3.2 i appendiks.

På Figur 3 ses den regionale udvikling for det økologiske produktionsareal fra 2015 til 2016. Det ses, at der har været arealmæssig tilgang i alle regioner, særligt i regionerne Midtjylland, Syddanmark og Nordjylland. Den historiske udvikling i regionerne for antal bedrifter, areal og bedriftsstørrelse fremgår af tabellerne A.3.1-A.3.3 i appendiks.

**FIGUR 2.** Økologiske bedrífers indberettede produktionsareal i 2016 fordelt på regioner.



**FIGUR 3.** Udvikling fra 2015 til 2016 i økologiske bedrífers indberettede produktionsareal fordelt på regioner.

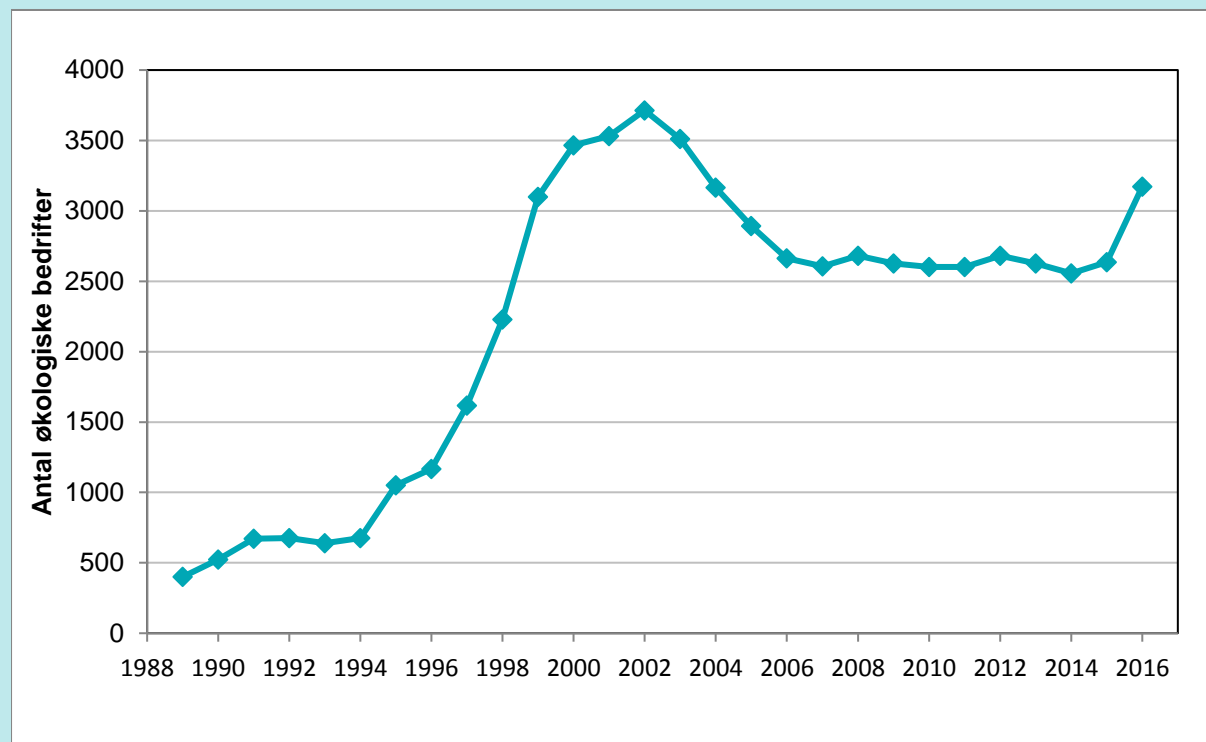


Det totale antal økologiske bedrífers har i perioden 2007 til 2015 været nogenlunde stabilt, som det ses af Figur 4. På opgørelsesdatoen den 31. maj 2016 var der 3.173 bedrífers<sup>2</sup>, der var autoriserede eller havde søgt om autorisation til økologisk jordbrugsproduktion. Dette svarer til 537 flere økologiske bedrífers end per 31. maj 2015; en stigning i antal bedrífers på 20 procent.

En opgørelse over udviklingen i antallet af bedrífers i perioden 1989-2015 fremgår af Tabel A.1 i appendiks.

<sup>2</sup> De 3.173 bedrífers er inkl. 58 bedrífers, der ikke havde indberettet deres produktion i 2016.

FIGUR 4. Udvikling i antallet af økologiske bedrifter i perioden 1989-2016.





## 4. Karakteristika for økologiske bedrifter

I 2016 var det gennemsnitlige økologiske produktionsareal pr. bedrift 69,6 ha, og er siden 2007 øget med 12 ha (Tabel 1). Bedriftenes gennemsnitlige produktionsareal var 3,4 ha større end for jordbruget generelt.

Fordelingen i størrelsen på produktionsarealet hos økologiske bedrifter er generelt meget lig fordelingen i jordbruget generelt (Tabel 2). En stor andel økologiske bedrifter har under 10 ha (32 procent), og råder tilsammen over 5.023 ha, svarende til 2,3 procent af det økologiske areal. 20,8 procent af de økologiske bedrifter har mere end 100 ha, og har totalt 74,1 procent af det økologiske areal tilknyttet.

**TABEL 1.** Økologiske jordbrugsbedrifter og arealer i forhold til det samlede antal danske jordbrugsbedrifter i 2016 og 2007 (angivet i parentes).

	Økologisk jordbrug		Samlet jordbrug <sup>a</sup>
	I alt	% af samlet jordbrug	
Antal bedrifter	3.173 <sup>b</sup> (2.607)	7,9 (5,9)	40.334 (43.897)
Samlet produktionsareal, ha	216.794 (150.207)	8,1 (5,6)	2.671.487 (2.662.761)
Fuldt omlagt økologisk areal, ha	161.972 (133.946)	6,0 (5,0)	.
Gennemsnitligt produktionsareal pr. bedrift, ha	69,6 <sup>c</sup> (57,6)	.	66,2 (60,6)

<sup>a</sup> Jordbrugsbedrifter, der har indberettet i Fællesskema 2016.

<sup>b</sup> Antallet af økologiske bedrifter var på opgørelsesdagspunktet 3.173, men heraf havde 58 ikke indberettet produktionen i 2016.

<sup>c</sup> Det gennemsnitlige produktionsareal pr. bedrift er opgjort blandt de 3.115 økologiske bedrifter, der havde indberettet produktionen i 2016.

**TABEL 2.** Økologiske bedrifter og bedrifter generelt, fordelt efter produktionsarealets størrelse i 2016. I det økologiske areal indgår arealer, der er enten fuldt omlagt, under omlægning eller planlagt omlagt.

	Produktionsarealets størrelse							I alt
	<5 ha	5-9,9 ha	10-19,9 ha	20-29,9 ha	30-49,9 ha	50-99,9 ha	>100 ha	
Indberettet økologisk areal (ha)	1.441	3.582	7.614	6.817	12.041	24.586	160.714	216.794
Andel af det økologiske areal (%)	0,7	1,7	3,5	3,1	5,6	11,3	74,1	100
Antal økologiske bedrifter	495	488	533	277	305	329	639	3.066 <sup>a</sup>
Andel af økologiske bedrifter (%)	16,1	15,9	17,4	9,0	9,9	10,7	20,8	100
Samlet areal (ha)	22.291	53.918	91.352	87.453	152.746	342.581	1.921.145	2.671.487
Andel af arealet (%)	0,8	2,0	3,4	3,3	5,7	12,8	71,9	100
Samlet antal bedrifter	6.631	7.401	6.335	3.535	3.915	4.769	7.748	40.334
Andel bedrifter (%)	16,4	18,3	15,7	8,8	9,7	11,8	19,2	100

<sup>a</sup> Der er i alt 3.173 autoriserede bedrifter, men heraf er der 107 bedrifter, der ikke har noget økologisk areal: 58 uden FS-indberetning, 32 jordløse bedrifter og 17 bedrifter, hvor der på opgørelsesdagen 31. maj 2016 ikke var indberettet marker med omlægningensdato.

I 2016 havde 1.292 økologer indberettet en eller flere besætninger af økologiske husdyr. Således havde 41 procent af bedrifterne økologisk husdyrproduktion i 2016. Tabel 3 viser antal bedrifter, der producerede de mest almindelige typer husdyr økologisk med angivelse af gennemsnitligt antal dyr per bedrift.

**TABEL 3.** Bedrifter med økologisk husdyrproduktion i 2016.

Husdyrgruppe <sup>a</sup>	Antal <sup>b</sup>	% af de økologiske bedrifter	Gns. antal dyr per bedrift <sup>c</sup>
Malkekøer	366	11,5	159
Ammekøer	511	16,1	14
Svin	195	6,1	1.452
Får	260	8,2	38
Høns	185	5,8	4.632

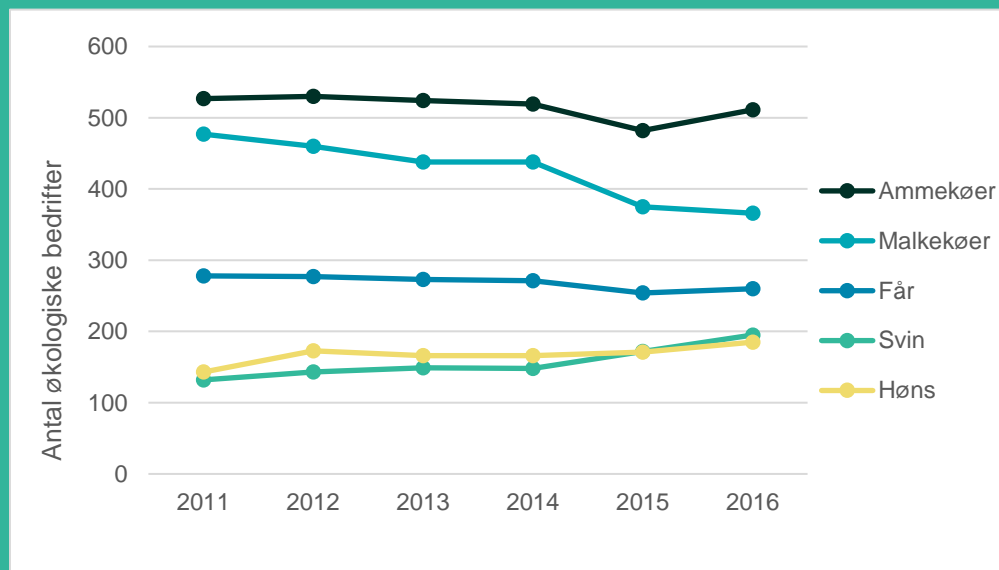
<sup>a</sup> Malkekøer (husdyrkode 1201 og 1231), ammekøer (husdyrkode 1241, 1242 og 1243), svin (husdyrkode 1501, 1511, 1512, 9915), får (husdyrkode 1300 og 9913), høns (husdyrkode 3102 og 9931).

<sup>b</sup> Bedrifter, der tælles med, har indberettet min. et årsdyr eller et produceret dyr per år indenfor grupperne.

<sup>c</sup> Antal dyr er enten årsdyr eller stk producerede per år, jf. tabel 4.

Figur 5 viser, hvordan antallet af økologiske bedrifter med de mest almindelige former for husdyrproduktion har udviklet sig siden 2011. Definition for husdyrgrupper og antal bedrifter i Figur 5 svarer til definitionerne for Tabel 3.

**FIGUR 5.** Udvikling i antal bedrifter med økologisk husdyrproduktion i perioden 2011 til 2016.



## 5. Størrelse og udvikling i den økologiske husdyrproduktion

Den samlede indberettede husdyrproduktion på de økologiske bedrifter i 2016 er vist i Tabel 4. I tabellen er økologisk husdyrproduktion defineret som indberettede husdyr med omlægningsdato senest 31. maj 2016.

Den er siden 2015 sket en større udvidelse af produktionen af æglæggende høns og slagtekyllinger. Der blev i 2016 indberettet 22 procent flere æglæggende årshøns (dyrekode 3102) og 49 procent flere producerede slagtekyllinger (dyrekode 3281 og 9932) end i 2015.

Den økologiske svineproduktion er også udvidet siden 2015, med 1.787 flere årssøer (dyrekode 1501), 3.646 flere producerede smågrise (dyrekode 1511) og 17.214 flere producerede slagtesvin (dyrekode 1512).

Økologisk kvægproduktionen havde en mindre fremgang fra 2015 til 2016. Inden for mælkeproduktion steg antallet af indberettede malkekøer med i alt 2.339 årskøer (dyrekode 1201 og 1231), svarende til en forøgelse på 4 procent. Antal indberettede ammekøer (dyrekode 1241, 1242 og 1243) blev desuden forøget med 5 procent fra 2015 til 2016.

**TABEL 4.** Indberettet husdyrproduktion på økologiske bedrifter i 2016 fordelt på regioner.

Dyre-kode	Navn	Nord-jylland	Midtjylland	Syddan-mark	Hoved-staden	Sjælland	I alt	Ændr. 2015 til 2016
1101	Årsheste (under 300 kg)	.	6	7	1	5	19	-2
1102	Årsheste (300 - 500 kg)	7	14	42	2	12	77	26
1103	Årsheste (500 - 700 kg)	.	2	9	.	.	11	-1
1104	Årsheste (over 700 kg)	.	10	.	.	.	10	10
9911	Andet hestehold	.	.	3	.	.	3	-2
1201	Årsko u opdræt tung race	11.936	16.920	20.842	681	1.260	51.639	1.987
1202	Småkalve, tung race	4.880	4.978	6.860	388	1.087	18.193	803
1203	Kvier/stude, tung race	10.805	14.834	18.310	830	2.369	47.148	1.246
1204	Tyrekalve, tung race	4.401	6.695	7.525	306	444	19.371	1.143
1205	Ungtyre, tung race	680	1.201	663	171	331	3.046	-286
1206	Avlstyre, tung race	32	35	46	13	19	145	-18
1231	Årsko u opdræt, jersey	1.276	2.214	2.443	121	434	6.488	352
1232	Småkalve, jersey	379	601	844	98	169	2.091	40
1233	Kvier/stude, jersey	956	1.948	2.533	248	267	5.952	729
1234	Tyrekalve, jersey	205	776	1.293	11	105	2.390	326
1235	Ungtyre, jersey	85	186	289	17	76	653	189
1236	Avlstyre, jersey	3	14	16	1	5	39	0
1241	Ammekøer (under 400 kg)	60	229	227	42	61	619	-31
1242	Ammekøer (400 - 600 kg)	684	1.272	1.293	294	231	3.774	112
1243	Ammekøer (over 600 kg)	719	779	730	156	463	2.847	276
9912	Andet kvæghold	.	2	.	.	.	2	2
1300	Moderfår m afkom	1.589	1.308	3.057	1.389	2.336	9.679	471
9913	Andet fårehold	.	13	5	30	24	72	-52
1401	Mohairgeder m afkom	.	1	14	.	10	25	15

(Tabel 4 fortsat)

Dyre-kode	Navn	Nord-jylland	Midtjylland	Syddan-mark	Hoved-staden	Sjælland	I alt	Ændr. 2015 til 2016
1402	Kødgeder m afkom	46	92	26	89	146	399	73
1403	Malkegeder m afkom	4	1.235	211	24	100	1.574	183
9914	Andet gedehold	.	9	8	.	.	17	13
1501	Årssøer + smågrise (før fravænning)	907	4.834	1.918	67	454	8.180	1.787
1511	Smågrise, fravænning -31 kg	14.341	80.607	36.630	613	4.594	136.785	3.646
1512	Slagtesvin, 31 - 105 kg	16.390	60.761	54.093	878	6.010	138.132	17.214
9915	Andet svinehold	2	10	6	2	1	21	-39
2101	Krondyr m afkom, årdsdyr	20	.	42	50	.	112	-15
2102	Dådyr m afkom, årdsdyr	55	70	216	.	125	466	119
9921	Andet hjortedyr	50	100	.	.	.	150	100
3102	Høns, konsumæg, årshøner	213.857	339.431	223.423	4.115	75.823	856.649	152.783
3111	Hønnikeopdræt, konsumæg	247.500	246.075	39.785	46	102.120	635.526	-83.290
3112	Hønnikeopdræt, rugeæg	.	20	.	.	80	100	80
9931	Andet fjerkræhold, æg	.	.	.	200	7	207	200
3281	Slagtekyllinger, stk prod	398.200	76.450	447.025	.	1.241	922.916	323.113
9932	Andet slagtekyllingehold	.	.	11.000	.	.	11.000	-15.000
3301	Kalkuner, tunge hunner, stk	.	860	8	2	.	870	863
3302	Kalkuner, tunge hanner, stk	.	150	7	.	.	157	7
9933	Andet kalkunhold	42	.	.	.	.	42	-628
3400	Gæs, stk produceret	80	2.759	744	94	2.228	5.905	-384
9934	Andre gæs	17	.	7	3	.	27	-6
3500	Ænder, stk produceret	450	129.251	2.837	235	2.979	135.752	-25.173
9935	Anden andeproduktion	10	.	.	.	.	10	10
4701	Struds, voksne årdsdyr	.	.	2	.	.	2	-1
	Bier, bistader <sup>a</sup>	43	.	.	1	15	59	9
9999	Andre dyr	27	57	2	.	12	98	-166

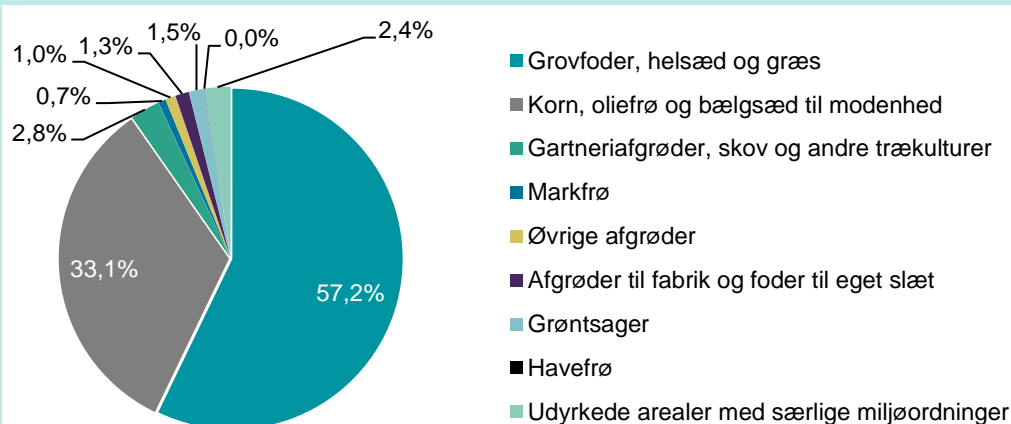
## 6. Afgrødefordeling på produktionsarealet

Fordelingen af afgrøder, der blev dyrket på økologiske arealer, var forskellig fra fordelingen af afgrøder, der blev dyrket på produktionsarealet i landbruget generelt i 2016.

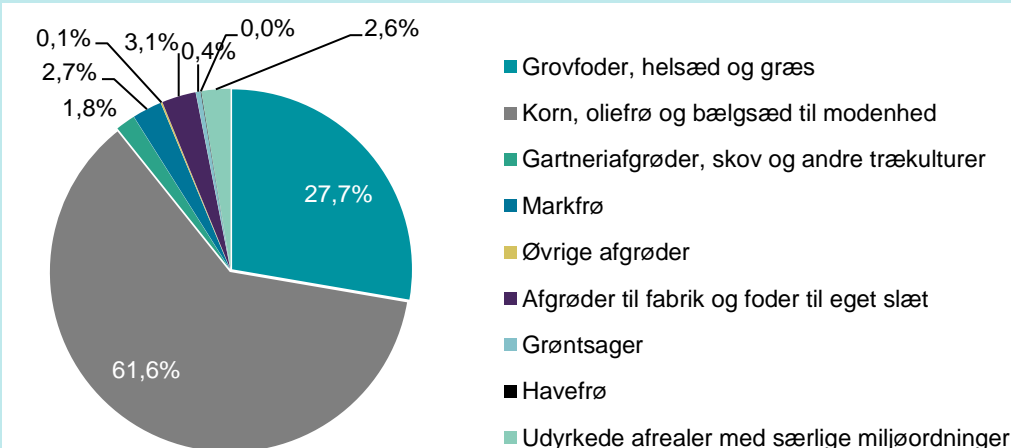
Af Figur 6 fremgår det, at mere end halvdelen af det økologiske produktionsareal anvendes til grovfoder, helsæd og græs, mens 28 procent af produktionsarealet i landbruget generelt havde samme anvendelse. Figur 6 viser desuden, at 33 procent af de økologiske produktionsarealer anvendes til produktion af korn, oliefrø og bælgfrø til modenhed, mens hele 62 procent af produktionsarealet i landbruget generelt havde samme anvendelse.

**FIGUR 6.** Procentvis fordeling af afgrødetyper på hhv. det økologiske produktionsareal og det samlede produktionsareal.

### Økologers indberettede produktionsareal



### Indberettet produktionsareal for landbruget generelt



Tabel 5 til 13 viser fordelingen af areal per afgrøde ifølge Fællesskema 2016, opdelt efter arealets økologiske status.

I yderste højre kolonne af tabel 5 til 13 fremgår den samlede procentvise andel af økologisk areal per afgrøde i forhold til det samlede indberettede areal med den pågældende afgrøde i Fællesskema 2016.

I alt 1.466 ha, herunder 944 ha økologisk areal, havde ikke angivet en afgrødekode i Fællesskema 2016 og fremgår derfor ikke af tabel 5 til 13.

Fordelingen af arealer med korn, oliefrø og bælgssæd til modenhed i 2016 fremgår af Tabel 5. Af tabellen ses det, at økologerne dyrkede vårsået korn frem for vintersået korn, idet 18 procent af det indberettede økologiske areal blev dyrket med vårsået byg, hvede, havre, rug og andre vårsåede kornarter (afgrødekode 1, 2, 3, 4, 6, 55, 56). Til sammenligning blev 10 procent af det indberettede økologiske areal dyrket med vintersåede kornarter (afgrødekode 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17).

Dyrkningen af andre kornarter (afgrødekode 4 og 17) foregik hovedsageligt hos økologerne med 2.679 ha svarende til 73 procent af det samlede indberettede areal for disse afgrødekoder.

En stor andel af dyrkningen af bælgplanter foregik hos økologerne med et samlet areal på 8.704 ha for ærter til modenhed, hestebønner, sødlupin og anden bælgssæd (afgrødekoderne 7, 30, 31, 32, 36, 54) svarende til 47 procent af det samlede indberettede areal for disse afgrødekoder. Arealet med disse bælgplanter var ca. 1.200 ha større i 2016 i forhold til 2015.

**TABEL 5.** Korn, oliefrø og bælgssæd til modenhed i 2016.

Afgrødekode og navn	Samlet produktionsareal, ha	Økologisk produktionsareal						Totalt økologisk produktionsareal, ha	Økologisk andel, % af samlet produktionsareal
		Ikke påb. oml. areal		Areal under omlægning		Fuldt omlagt areal			
		ha	% af total øko	ha	% af total øko	ha	% af total øko		
1 Vårbyg	597.618	2.504	13,1	3.446	18,0	13.158	68,9	19.109	3,2
2 Vårhvede	16.449	52	1,1	415	9,1	4.073	89,7	4.540	27,6
3 Vårhavre	52.922	213	1,7	1.396	11,0	11.045	87,3	12.654	23,9
4 Blanding af vårsåede kornarter	2.058	.	.	203	14,4	1.211	85,6	1.414	68,7
5 Majs til modenhed	5.735	9	64,3	4	28,6	1	7,1	14	0,2
6 Vårhvede, brødhvede	999	.	.	.	.	446	100,0	446	44,6
7 Korn + bælgssæd under 50% bælgssæd	2.908	30	1,3	251	10,6	2.093	88,2	2.373	81,6
10 Vinterbyg	110.040	208	19,0	214	19,5	672	61,4	1.095	1,0
11 Vinterhvede	527.790	1.284	24,1	1.095	20,6	2.940	55,3	5.319	1,0
13 Vinterhvede, brødhvede	36.971	66	42,6	13	8,4	76	49,0	155	0,4
14 Vinterrug	20.771	68	0,7	1.207	12,4	8.447	86,9	9.723	46,8
15 Vinterhybridrug	78.617	350	10,7	653	20,0	2.255	69,2	3.258	4,1
16 Vintertriticale	8.383	15	18,1	13	15,7	55	66,3	83	1,0
17 Blanding af efterårssåede kornarter	1.602	.	.	86	6,8	1.179	93,2	1.265	79,0
21 Vårraps	584	2	4,8	.	.	40	95,2	42	7,2
22 Vinterraps	162.291	260	17,4	130	8,7	1.103	73,9	1.493	0,9
23 Rybs	9	.	.	.	.	7	100,0	7	77,8

(Tabel 5 fortsat)

Afgørdekodet og navn	Samlet produktionsareal, ha	Økologisk produktionsareal						Totalt økologisk produktionsareal, ha	Økologisk andel, % af samlet produktionsareal
		Ikke påb. oml. areal		Areal under omlægning		Fuldt omlagt areal			
		ha	% af total øko	ha	% af total øko	ha	% af total øko		
24 Solsikke	26	.	.	.	.	0	0,0	0	0,0
25 Sojabønner	11	.	.	.	.	.	.	.	0,0
30 Ærter	4.757	.	.	528	37,6	877	62,4	1.405	29,5
31 Hestebønner	10.608	57	1,2	1.237	26,5	3.381	72,3	4.675	44,1
32 Sødlupin	240	.	.	65	34,2	125	65,8	190	79,2
35 Bælgsæd, flerårig blanding	0	.	.	.	.	.	.	.	0,0
36 Bælgsæd, andre typer til mordenhed blanding	62	.	.	.	.	31	100,0	31	50,0
40 Oliehør	100	.	.	.	.	93	100,0	93	93,0
42 Hamp	603	.	.	2	0,5	393	99,5	395	65,5
51 Blanding bredbladet afgrøde, frø/kerne	0	.	.	.	.	.	.	.	0,0
52 Quinoa	8	.	.	0	0,0	6	85,7	7	87,5
53 Boghvede	28	.	.	.	.	28	100,0	28	100,0
54 Bælgsæd blanding	30	.	.	12	40,0	18	60,0	30	100,0
55 Vårrug	14	.	.	2	28,6	4	57,1	7	50,0
56 Vårtriticale	1.755	.	.	409	25,1	1.220	74,9	1.629	92,8
57 Vinterhavre	5	.	.	.	.	.	.	.	0,0
<b>I alt</b>	<b>1.643.995</b>	<b>5.119</b>	<b>7,2</b>	<b>11.383</b>	<b>15,9</b>	<b>54.977</b>	<b>76,9</b>	<b>71.479</b>	<b>4,3</b>

Under 1 procent af det økologiske areal blev dyrket med markfrø i 2016 (Tabel 6). De frøarter, der i størst grad blev dyrket økologisk, var kommen, timothe, rajsvingel og italiensk rajgræs, med hhv. 100, 44, 37 og 28 procent af det samlede indberettede areal for disse afgrødekoder (122, 105, 107, 120). Mange typer af markfrø dyrkes kun konventionelt, og samlet set er 2,2 procent af arealet, der anvendes til markfrøproduktion økologisk.

TABEL 6. Markfrø i 2016

Afgørdekodet og navn	Samlet produktionsareal, ha	Økologisk produktionsareal						Totalt økologisk produktionsareal, ha	Økologisk andel, % af samlet produktionsareal
		Ikke påb. oml. areal		Areal under omlægning		Fuldt omlagt areal			
		ha	% af total øko	ha	% af total øko	ha	% af total øko		
101 Rajgræsfrø, alm	20.632	60	16,4	38	10,4	267	73,2	365	1,8
102 Rajgræsfrø, alm 1 år, efterårsudlagt	4.317	14	87,5	.	.	2	12,5	16	0,4
103 Rajgræsfrø, ital	319	10	11,4	.	.	78	88,6	88	27,6
104 Rajgræsfrø, ital. 1. år efterårsudlagt	363	.	.	.	.	.	.	.	0,0
105 Timothefrø	399	.	.	32	18,1	145	81,9	177	44,4
106 Hundegræsfrø	4.297	.	.	.	.	99	100,0	99	2,3

(Tabel 6 fortsat)

Afgørdekode og navn		Økologisk produktionsareal						Totalt økologisk produktionsareal, ha	Økologisk andel, % af samlet produktionsareal	
		Samlet produktionsareal, ha	Ikke påb. oml. areal		Areal under omlægning		Fuldt omlagt areal			
			ha	% af total øko	ha	% af total øko	ha			% af total øko
107	Engsvingelfrø	513	.	.	.	.	44	100,0	44	8,6
108	Rødsvingelfrø	17.634	27	100,0	0	0,0	.	.	27	0,2
109	Rajsvingelfrø	610	.	.	31	13,7	196	86,3	227	37,2
110	Svingelfrø, stivbladet	813	.	.	.	.	.	.	.	0,0
111	Svingelfrø, strand-	3.647	20	22,7	.	.	68	77,3	88	2,4
112	Engrapsgræsfrø (marktype)	2.297	.	.	.	.	.	.	.	0,0
113	Engrapsgræsfrø (plænetype)	4.757	.	.	.	.	.	.	.	0,0
114	Rapgræsfrø, alm.	102	.	.	.	.	.	.	.	0,0
115	Hvenefrø, alm. og krybende	161	.	.	.	.	.	.	.	0,0
116	Rajgræs, hybrid	275	.	.	.	.	11	100,0	11	4,0
117	Rajgræs, efterårsudl. hybrid	87	.	.	.	.	.	.	.	0,0
118	Rajsvingelfrø, efterårsudlagt	118	.	.	.	.	.	.	.	0,0
120	Kløverfrø	3.793	.	.	20	5,2	362	94,8	382	10,1
121	Græsmarksbælgplanter	55	.	.	0	0,0	.	.	0	0,0
122	Kommenfrø	1	.	.	.	.	1	100,0	1	100,0
123	Valmuefrø	4	.	.	.	.	.	.	.	0,0
124	Spinatfrø	5.901	.	.	.	.	21	100,0	21	0,4
125	Bederøfrø	68	.	.	.	.	.	.	.	0,0
126	Blanding af markfrø til udsæd	35	.	.	.	.	2	100,0	2	5,7
<b>I alt</b>		<b>71.198</b>	<b>131</b>	<b>8,5</b>	<b>121</b>	<b>7,8</b>	<b>1.295</b>	<b>83,7</b>	<b>1.547</b>	<b>2,2</b>

I Tabel 7 ses fordelingen af afgrøder til fabrik og foder til eget slæt i 2016, som totalt udgjorde 1,3 procent af det økologiske produktionsareal. Der blev dyrket 1.637 ha dyrket med kartofler (afgrødekode 150, 151, 152, 153) i 2016, svarende til 3,6 procent af det samlede areal dyrket med kartofler.

TABEL 7. Afgrøder til fabrik og foder til eget slæt i 2016

Afgørdekode og navn		Økologisk produktionsareal						Totalt økologisk produktionsareal, ha	Økologisk andel, % af samlet produktionsareal	
		Samlet produktionsareal, ha	Ikke påb. oml. areal		Areal under omlægning		Fuldt omlagt areal			
			ha	% af total øko	ha	% af total øko	ha			% af total øko
150	Kartofler, lægge-	6.248	4	2,8	35	24,1	105	72,4	145	2,3
151	Kartofler, stivelses-	26.219	72	59,0	.	.	50	41,0	122	0,5
152	Kartofler, spise-	9.355	4	0,3	6	0,5	1.272	99,2	1.282	13,7
153	Kartofler, andre	4.284	.	.	.	.	88	100,0	88	2,1
160	Sukkerroer til fabrik	33.074	149	97,4	4	2,6	1	0,7	153	0,5
161	Cikorierødder	8	.	.	.	.	.	.	.	0,0
162	Blanding, andre industriafgr.	5	.	.	.	.	3	100,0	3	60,0



(Tabel 7 fortsat)

Afgrødekode og navn	Samlet produktionsareal, ha	Økologisk produktionsareal						Totalt økologisk produktionsareal, ha	Økologisk andel, % af samlet produktionsareal
		Ikke påb. oml. areal		Areal under omlægning		Fuldt omlagt areal			
		ha	% af total øko	ha	% af total øko	ha	% af total øko		
170 Græs til fabrik (omdrift)	48	.	.	.	.	5	100,0	5	10,4
171 Lucerne, slæt	777	0	0,0	20	5,6	340	94,4	360	46,3
172 Lucernegræs, over 25% græs til slæt inkl. eget foder	1.135	.	.	12	2,7	430	97,3	442	38,9
173 Kløver til slæt	212	.	.	51	31,1	114	69,5	164	77,4
174 Kløvergræs til fabrik	62	.	.	.	.	8	100,0	8	12,9
180 Gul sennep	187	.	.	.	.	28	100,0	28	15,0
182 Blanding af oliearter	184	.	.	.	.	11	100,0	11	6,0
<b>I alt</b>	<b>81.798</b>	<b>229</b>	<b>8,1</b>	<b>127</b>	<b>4,5</b>	<b>2.455</b>	<b>87,3</b>	<b>2.811</b>	<b>3,4</b>

Økologiske bedrifter dyrker i høj grad selv grovfoderet til egne husdyr samtidig med, at der er behov for tilstrækkelige udearealer til bl.a. græsning for økologiske husdyr. Til dette blev der anvendt 123.387 ha i 2016, svarende til 59 procent af det samlede økologiske produktionsareal (Tabel 8).

I 2016 blev hele 60.820 ha anvendt til kløver- og lucernegræs (afgrødekoderne 255, 256, 260, 261, 262, 264, 266, 267, 268, 274, 276, 278), svarende til 29 procent af det økologiske produktionsareal.

**TABEL 8.** Grovfoder, helsæd og græs i 2016

Afgrødekode og navn	Samlet produktionsareal, ha	Samlet økologisk produktionsareal						Totalt økologisk produktionsareal, ha	Økologisk andel, % af samlet produktionsareal
		Ikke påb. oml. areal		Areal under omlægning		Fuldt omlagt areal			
		ha	% af total øko	ha	% af total øko	ha	% af total øko		
210 Vårbyg, helsæd	14.771	87	2,6	468	14,2	2.751	83,2	3.307	22,4
211 Vårhvede, helsæd	206	.	.	15	34,9	28	65,1	43	20,9
212 Vårhavre, helsæd	692	.	.	11	18,0	50	82,0	61	8,8
213 Blandkorn, vårsået, helsæd	216	.	.	2	4,2	46	95,8	48	22,2
214 Korn og bælgssæd, helsæd, under 50 % bælgssæd	9.253	61	1,5	754	18,6	3.235	79,9	4.050	43,8
215 Ærtehelsæd	7.662	4	0,1	4.667	70,8	1.917	29,1	6.588	86,0
216 Silomajs	176.440	1.345	26,5	551	10,9	3.179	62,6	5.075	2,9
220 Vinterbyg, helsæd	26	.	.	.	.	.	.	.	0,0
221 Vinterhvede, helsæd	299	6	100,0	.	.	.	.	6	2,0
222 Vinterrug, helsæd	141	.	.	30	29,1	73	70,9	103	73,0
223 Vintertriticale, helsæd	4	3	100,0	.	.	.	.	3	75,0
224 Blandkorn, efterårssået helsæd	26	.	.	3	100,0	.	.	3	11,5
230 Blanding af vårkorn, grønkorn	1.578	8	2,5	31	9,7	281	87,8	320	20,3
234 Korn og bælgssæd, grønkorn, under 50 % bælgssæd	1.062	.	.	25	10,0	225	90,0	250	23,5
235 Blanding af vinterkorn, grønkorn	106	.	.	11	19,6	44	78,6	56	52,8

(Tabel 8 fortsat)

Afgøringskode og navn	Samlet produktionsareal, ha	Samlet økologisk produktionsareal						Totalt økologisk produktionsareal, ha	Økologisk andel, % af samlet produktionsareal
		Ikke påb. oml. areal		Areal under omlægning		Fuldt omlagt areal			
		ha	% af total øko	ha	% af total øko	ha	% af total øko		
247 Miljøgræs MVJ-tilsagn (0 N), omdrift	21.135	69	1,8	436	11,2	3.379	87,0	3.884	18,4
248 Permanent græs ved vandboring	14	0	0,0	1	33,3	2	66,7	3	21,4
249 Udnyttet græs ved vandboring	15	0	0,0	1	20,0	4	80,0	5	33,3
250 Permanent græs, meget lavt udbytte	12.185	33	1,8	490	27,2	1.280	71,0	1.803	14,8
251 Permanent græs, lavt udbytte	20.018	60	2,1	1.001	35,5	1.755	62,3	2.816	14,1
252 Permanent græs, normalt udbytte	96.302	458	3,0	3.756	24,9	10.882	72,1	15.096	15,7
253 Miljøgræs MVJ-tilsagn (80 N), omdrift	266	.	.	.	.	0	0,0	0	0,0
254 Miljøgræs MVJ-tilsagn (0 N), permanent	38.867	285	3,0	2.913	30,5	6.346	66,5	9.544	24,6
255 Permanent græs, under 50 % kløver/lucerne	9248	43	2,5	370	21,7	1.295	75,8	1.708	18,5
256 Permanent kløvergræs, over 50 % kløver/lucerne	330	.	.	12	24,0	38	76,0	50	15,2
257 Permanent græs, uden kløver	12.005	56	13,2	213	50,4	154	36,4	423	3,5
259 Permanent græs, fabrik, over 6 tons	40	.	.	.	.	.	.	0	0,0
260 Græs med kløver/lucerne, under 50 % bælgpl (omdrift)	178.153	1213	2,3	9.200	17,5	42.026	80,1	52.440	29,4
261 Kløvergræs, over 50 % kløver (omdrift)	926	1	0,2	132	27,7	343	71,9	477	51,5
262 Lucerne, lucernegræs, over 50 % lucerne (omdrift)	154	.	.	9	24,9	26	74,3	35	22,7
263 Græs uden kløvergræs (omdrift)	50.245	161	12,5	595	46,2	533	41,3	1.290	2,6
264 Græs og kløvergræs uden norm, under 50 % kløver (omdrift)	5.243	34	8,3	150	36,5	227	55,2	411	7,8
266 Græs under 50 % kløver/lucerne, ekstremt lavt udbytte (omdrift)	1.262	15	8,4	71	39,9	92	51,7	178	14,1
267 Græs under 50 % kløver/lucerne, meget lavt udbytte (omdrift)	2.816	18	3,8	283	59,2	178	37,2	479	17,0
268 Græs under 50 % kløver/lucerne, lavt udbytte (omdrift)	14.222	47	0,9	975	19,3	4.020	79,7	5.042	35,5
269 Græs, rullegræs	409	.	.	.	.	.	.	.	0,0
270 Græs til udegrise, omdrift	820	0	0,0	98	14,0	600	85,8	699	85,2
271 Rekreative formål	4.195	4	1,5	60	22,1	207	76,4	271	6,5
272 Permanent græs til fabrik	2	.	.	.	.	0	0,0	0	0,0
273 Permanent lucerne til fabrik	8	.	.	.	.	2	100,0	2	25,0

(Tabel 8 fortsat)

Afgørdekode og navn	Samlet produktionsareal, ha	Samlet økologisk produktionsareal						Totalt økologisk produktionsareal, ha	Økologisk andel, % af samlet produktionsareal
		Ikke påb. oml. areal		Areal under omlægning		Fuldt omlagt areal			
		ha	% af total øko	ha	% af total øko	ha	% af total øko		
274 Permanent lucernegræs over 25 % græs, til fabrik	26	.	.	.	.	17	100,0	17	65,4
276 Permanent græs og kløvergræs uden norm, under 50 % kløver	28.806	87	3,8	659	29,0	1.526	67,2	2.272	7,9
277 Permanent kløver til fabrik	1	.	.	.	.	.	.	.	0,0
278 Permanent lucerne og lucernegræs over 50 % lucerne	38	.	.	.	.	2	100,0	2	5,3
279 Permanent græs til fabrik	21	.	.	.	.	.	.	0	0,0
280 Fodersukkerroer	4.395	23	41,1	7	12,5	26	46,4	56	1,3
281 Kålroer	9	.	.	.	.	4	100,0	4	44,4
282 Fodermarvkål	23	.	.	.	.	0	0,0	0	0,0
283 Fodergulerødder	0	.	.	.	.	.	.	.	0,0
284 Græs med vikke og andre bælgeplanter, under 50 % bælgepl.	54	.	.	1	14,3	6	85,7	7	13,0
285 Græs og kløvergræs uden norm, over 50 % kløver (omdrift)	114	.	.	1	8,3	11	91,7	12	10,5
286 Permanent græs og kløvergræs uden norm, over 50 % kløver	128	.	.	.	.	24	100,0	24	18,8
287 Græs til udegrise, permanent	6	.	.	2	66,7	1	33,3	3	50,0
487 Skovlandbrug	51	5	21,7	2	8,7	15	65,2	23	45,1
488 Hønsegård, permanent græs	53	.	.	0	0,0	52	100,0	52	98,1
701 Grønkorn af vårbyg	16.427	107	7,0	577	37,7	846	55,3	1.529	9,3
702 Grønkorn af vårhvede	1.024	130	91,5	.	.	12	8,5	142	13,9
703 Grønkorn af vårhavre	1.718	3	0,5	72	12,5	500	86,8	576	33,5
704 Grønkorn af vårrug	1.558	.	.	26	2,0	1.285	97,9	1.312	84,2
705 Grønkorn af vårritricale	11	.	.	.	.	.	.	0	0,0
706 Grønkorn af vinterbyg	128	2	15,4	11	84,6	.	.	13	10,2
707 Grønkorn af vinterhvede	2.081	31	32,0	41	42,3	25	25,8	97	4,7
708 Grønkorn af vinterhavre	1	.	.	.	.	.	.	.	0,0
709 Grønkorn af vinterrug	1.555	.	.	29	4,3	651	95,7	680	43,7
710 Grønkorn af hybridrug	8	.	.	.	.	.	.	.	0,0
711 Grønkorn af vintertriticale	2	.	.	.	.	.	.	0	0,0
<b>I alt</b>	<b>739.600</b>	<b>4.401</b>	<b>3,6</b>	<b>28.765</b>	<b>23,3</b>	<b>90.222</b>	<b>73,1</b>	<b>123.387</b>	<b>16,7</b>

Udyrkede marker og anden udtagning af arealer på økologiske bedrifter udgjorde i 2016 totalt 5.260 ha svarende til 2,4 procent af det økologiske areal (Tabel 9).

**TABEL 9.** Udyrkede arealer med særlige miljøordninger i 2016

Afgørdekode og navn	Samlet produktionsareal, ha	Samlet økologisk produktionsareal						Totalt økologisk produktionsareal, ha	Økologisk andel, % af samlet produktionsareal
		Ikke påb. oml. areal		Areal under omlægning		Fuldt omlagt areal			
		ha	% af total øko	ha	% af total øko	ha	% af total øko		
305 Permanent græs, uden udbetaling af økologi-tilskud	2	.	.	.	.	2	100,0	2	100,0
308 MFO-Slåningsbrak	24.619	39	72,2	.	.	15	27,8	54	0,2
309 Udyrket areal ved vandboring	34	0	0,0	0	0,0	1	50,0	2	5,9
310 Slåningsbrak	4.153	1	1,1	.	.	86	98,9	87	2,1
311 Skovrejsning på tidl. landbrugsjord 1	5.737	25	6,3	72	18,2	300	75,8	396	6,9
312 20-årig udtagning	3.861	7	8,9	37	46,8	35	44,3	79	2,0
313 20-årig udtagning af agerjord med frivillig skovrejsning	373	.	.	.	.	.	.	.	0,0
314 20-årig udtagning med tilsagn om skovrejsning fra NST	921	.	.	6	40,0	9	60,0	15	1,6
316 Vådområder eller lavbunds-jorde med udtagning	7	.	.	.	.	.	.	.	0,0
317 Vådområder med udtagning	168	.	.	.	.	.	.	.	0,0
318 MVJ ej udtagning, ej landbrugsjord	24.343	135	3,0	975	21,9	3.338	75,0	4.448	18,3
319 MFO Vådområder eller lavbunds-jorde med udtagning	1.422	.	.	23	57,5	16	40,0	40	2,8
320 Braklagte randzoner	35	.	.	.	.	.	.	0	0,0
321 Miljøtiltag, ej landbrugsarealer	3.088	.	.	51	37,8	84	62,2	135	4,4
323 MFO-udyrket areal ved vandboring	14	.	.	.	.	.	.	.	0,0
324 Blomsterbrak	148	.	.	.	.	2	100,0	2	1,4
325 MFO-Blomsterbrak	539	1	100,0	.	.	.	.	1	0,2
<b>I alt</b>	<b>69.464</b>	<b>208</b>	<b>4,0</b>	<b>1.165</b>	<b>22,1</b>	<b>3.888</b>	<b>73,9</b>	<b>5.260</b>	<b>7,6</b>

Der blev dyrket 3.138 ha med grøntsager på økologiske arealer i 2016, svarende til 27 procent af det samlede indberettede areal for disse afgrøder (Tabel 10).

Særligt krydderurter (afgrødekode 430, 431, 432)) blev dyrket økologisk med 43 procent af det samlede indberettede areal på samme afgrødekoder.

Jordkok, squash, gulerod, grønkål og pastinak (afgrødekode 429, 405, 407, 406, 412) blev i høj grad dyrket økologisk, og udgjorde hhv. 64, 58, 42, 39 og 39 procent af det samlede areal for de pågældende afgrøder.

TABEL 10. Grøntsager i 2016

Afgørdekode og navn	Samlet produktionsareal, ha	Samlet økologisk produktionsareal						Totalt økologisk produktionsareal, ha	Økologisk andel, % af samlet produktionsareal
		Ikke påb. oml. areal		Areal under omlægning		Fuldt omlagt areal			
		ha	% af total øko	ha	% af total øko	ha	% af total øko		
400 Asier	68	.	.	.	.	0	0,0	0	0,0
401 Asperges	177	0	0,0	1	8,3	11	91,7	12	6,8
402 Bladselleri	59	.	.	.	.	6	100,0	6	10,2
403 Blomkål	365	.	.	.	.	44	100,0	44	12,1
404 Broccoli	357	.	.	.	.	111	100,0	111	31,1
405 Courgette, squash	26	.	.	0	0,0	15	100,0	15	57,7
406 Grønkål	77	.	.	.	.	30	100,0	30	39,0
407 Gulerod	2.235	.	.	0	0,0	945	100,0	945	42,3
408 Hvidkål	260	.	.	.	.	55	100,0	55	21,2
409 Kinakål	63	.	.	.	.	.	.	.	0,0
410 Knoldselleri	93	.	.	0	0,0	26	100,0	26	28,0
411 Løg	1.505	.	.	0	0,0	229	100,0	229	15,2
412 Pastinak	174	.	.	0	0,0	67	100,0	67	38,5
413 Rodpersille	112	.	.	0	0,0	38	100,0	38	33,9
415 Porre	351	.	.	0	0,0	57	100,0	57	16,2
416 Rosenkål	31	.	.	.	.	3	100,0	3	9,7
417 Rødbede	317	.	.	1	0,8	122	99,2	123	38,8
418 Rødkål	187	.	.	.	.	8	100,0	8	4,3
420 Salat (friland)	695	.	.	3	1,8	164	98,2	167	24,0
421 Savoykål, spidskål	264	.	.	.	.	51	100,0	51	19,3
422 Spinat	164	.	.	.	.	18	100,0	18	11,0
423 Sukkermajs	443	.	.	.	.	16	100,0	16	3,6
424 Ærter, konsum	2.958	.	.	47	6,9	631	92,9	679	23,0
429 Jordskokker, konsum	148	.	.	14	14,7	81	85,3	95	64,2
430 Bladpersille	34	.	.	.	.	4	100,0	4	11,8
431 Purløg	11	.	.	.	.	.	.	.	0,0
432 Krydderurter (undtagen persille og purløg)	58	.	.	8	20,0	32	80,0	40	69,0
434 Grøntsager, andre (friland)	66	.	.	8	19,0	33	78,6	42	63,6
440 Solhat	0	.	.	.	.	.	.	.	0,0
448 Medicinpl, en- og toårige	28	.	.	.	.	13	100,0	13	46,4
449 Medicinpl., stauder	0	.	.	.	.	.	.	.	0,0
450 Grøntsager, blandinger	421	.	.	9	3,7	236	96,3	245	58,2
<b>I alt</b>	<b>11.747</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>91</b>	<b>2,9</b>	<b>3.047</b>	<b>97,1</b>	<b>3.138</b>	<b>26,7</b>

For gartneriafgørderne gælder typisk, at de økologiske arealer med frugt og bær er små arealmæssigt, men udgør en relativt stor del af det samlede produktionsareal (Tabel 11).

**TABEL 11.** Gartneriafgrøder (planteskoleplanter, frugt og bær, vækstskulturer, specialkulturer), skov og andre træskulturer i 2016

Afgrodekod og navn	Samlet økologisk produktionsareal								Totalt økologisk produktionsareal, ha	Økologisk andel, % af samlet produktionsareal
	Samlet produktionsareal, ha	Ikke påb. oml. areal		Areal under omlægning		Fuldt omlagt areal				
		ha	% af total øko	ha	% af total øko	ha	% af total øko			
489 Havtorn	2	.	.	.	.	2	100,0	2	100,0	
491 Storfrugtet tranebær	0	.	.	.	.	0	0,0	0	0,0	
493 Surbær	17	.	.	2	11,8	15	88,2	17	100,0	
496 Medicinpl, vedplanter	2	.	.	.	.	1	100,0	1	50,0	
497 Planteskolekulturer, vedplanter, til videresalg	1571	.	.	1	0,9	110	99,1	111	7,1	
498 Containerplads 4, vedplanter	14	.	.	0	0,0	.	.	0	0,0	
499 Lukket system 3, vedplanter	0	.	.	.	.	.	.	.	0,0	
500 Buske og træer	10	.	.	.	.	.	.	0	0,0	
501 Stauder	28	.	.	.	.	.	.	0	0,0	
502 Blomsterløg	20	.	.	.	.	.	.	.	0,0	
503 En- og to-årige planter	282	.	.	0	0,0	2	66,7	3	1,1	
504 Solbær, stiklingeopformering	6	.	.	.	.	.	.	.	0,0	
505 Ribs, stiklingeopformering	12	.	.	.	.	1	100,0	1	8,3	
507 Hindbær, stiklingeopformering	5	.	.	.	.	.	.	.	0,0	
509 Trækvæde	3	.	.	.	.	3	100,0	3	100,0	
512 Rabarber	63	.	.	2	5,1	37	94,9	39	61,9	
513 Jordbær	1185	1	1,4	2	2,8	70	97,2	72	6,1	
514 Solbær	710	13	13,5	55	57,3	27	28,1	96	13,5	
515 Ribs	216	5	17,2	8	27,6	15	51,7	29	13,4	
516 Stikkelsbær	38	.	.	2	28,6	5	71,4	7	18,4	
517 Brombær	4	.	.	1	33,3	3	100,0	3	75,0	
518 Hindbær	30	.	.	3	30,0	7	70,0	10	33,3	
519 Blåbær	68	.	.	8	30,8	18	69,2	26	38,2	
520 Surkirsebær uden undervækst af græs	467	.	.	0	0,0	0	0,0	1	0,2	
521 Surkirsebær med undervækst af græs	359	.	.	22	91,7	2	8,3	24	6,7	
522 Blomme uden undervækst af græs	33	1	25,0	0	0,0	2	50,0	4	12,1	
523 Blomme med undervækst af græs	33	.	.	0	0,0	7	100,0	7	21,2	
524 Sødkirsebær uden undervækst af græs	53	.	.	1	20,0	5	100,0	5	9,4	
525 Sødkirsebær med undervækst af græs	123	0	0,0	4	66,7	2	33,3	6	4,9	
526 Hyld	12	.	.	2	20,0	9	90,0	10	83,3	
527 Hassel	33	.	.	6	27,3	16	72,7	22	66,7	
528 Æbler	1453	2	0,6	28	8,5	301	90,9	331	22,8	
529 Pærer	298	.	.	7	35,0	13	65,0	20	6,7	

(Tabel 11 fortsat)

Afgøringskode og navn	Samlet produktionsareal, ha	Samlet økologisk produktionsareal						Totalt økologisk produktionsareal, ha	Økologisk andel, % af samlet produktionsareal
		Ikke påb. oml. areal		Areal under omlægning		Fuldt omlagt areal			
		ha	% af total øko	ha	% af total øko	ha	% af total øko		
530 Vindrue	81	1	3,3	10	33,3	18	60,0	30	37,0
531 Anden træfrugt	35	.	.	6	33,3	12	66,7	18	51,4
532 Anden buskfrugt	77	13	48,1	4	14,8	9	33,3	27	35,1
533 Rønnebær	31	.	.	.	.	.	.	.	0,0
534 Hyben	115	.	.	1	10,0	9	90,0	10	8,7
536 Spisedruer	0	.	.	.	.	0	0,0	0	0,0
539 Blandet frugt	52	.	.	2	11,1	16	88,9	18	34,6
540 Tomater	14	.	.	0	0,0	5	100,0	5	35,7
541 Agurker	8	.	.	1	20,0	3	60,0	5	62,5
542 Salat (drivhus)	3	.	.	.	.	0	0,0	0	0,0
543 Grøntsager, andre (drivhus)	16	.	.	0	0,0	8	100,0	8	50,0
544 Snitblomster og snitgrønt	11	.	.	0	0,0	1	100,0	1	9,1
545 Potteplanter	4	.	.	1	50,0	2	100,0	2	50,0
547 Planteskolekulturer, stauder	121	.	.	0	0,0	0	0,0	0	0,0
548 Småplanter, en-årige	2	.	.	1	100,0	0	0,0	1	50,0
549 Lukket system 1, en-årige	3	.	.	0	0,0	1	100,0	1	33,3
550 Lukket system 2, stauder	0	.	.	.	.	.	.	.	0,0
551 Moskusgræskar	0	.	.	.	.	.	.	0	0,0
552 Mandelgræskar	10	.	.	.	.	1	100,0	1	10,0
553 Centnergræskar	274	.	.	0	0,0	75	98,7	76	27,7
560 Containerplads 1, frugtbuske	6	.	.	.	.	0	0,0	0	0,0
561 Containerplads 2, en-årige	12	.	.	.	.	.	.	.	0,0
563 Svampe, champignon	2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0
570 Humle	0	.	.	.	.	0	0,0	0	0,0
579 Tagetes, sygdomssanerende plante	3	.	.	.	.	.	.	.	0,0
580 Skovdrift, alm.	4116	13	0,5	487	19,6	1980	79,8	2480	60,3
581 Nyplantning i skov med træhøjde under 3 m	217	.	.	2	50,0	2	50,0	4	1,8
582 Pyntegrønt, økologisk jordbrug	48	.	.	11	23,9	35	76,1	46	95,8
583 Juletræer og pyntegrønt på landbrugsjord	18.558	53	17,5	41	13,6	208	68,9	302	1,6
585 Skovrejsning i projektområde, som ikke er omfattet af tilsagn	122	.	.	1	16,7	6	100,0	6	4,9
586 Offentlig skovrejsning	524	.	.	.	.	25	100,0	25	4,8
587 Skovrejsning på tidl. landbrugsjord 3	5.266	11	2,7	100	24,6	295	72,7	406	7,7
588 Statslig skovrejsning	607	.	.	284	95,6	13	4,4	297	48,9
589 Bæredygtig skovdrift	360	14	25,5	1	1,8	40	72,7	55	15,3

(Tabel 11 fortsat)

Afgørdekode og navn	Samlet produktionsareal, ha	Samlet økologisk produktionsareal						Totalt økologisk produktionsareal, ha	Økologisk andel, % af samlet produktionsareal
		Ikke påb. oml. areal		Areal under omlægning		Fuldt omlagt areal			
		ha	% af total øko	ha	% af total øko	ha	% af total øko		
590 Bæredygtig skovdrift i Natura 2000-område	403	.	.	.	.	68	100,0	68	16,9
591 Lavskov	147	1	4,8	0	0,0	20	95,2	21	14,3
592 Pil	2381	15	2,3	128	19,3	520	78,5	662	27,8
593 Poppel	1861	5	1,0	180	35,7	320	63,5	504	27,1
594 El	25	2	33,3	2	33,3	2	33,3	6	24,0
596 Elefantgræs	62	.	.	1	25,0	3	75,0	4	6,5
597 Rørgræs	4	.	.	.	.	.	.	0	0,0
602 MFO - Pil	2830	4	8,0	29	58,0	17	34,0	50	1,8
603 MFO - Poppel	1465	40	48,2	19	22,9	24	28,9	83	5,7
604 MFO - El	1	.	.	.	.	.	.	.	0,0
605 MFO - Lavskov	192	3	60,0	.	.	2	40,0	5	2,6
<b>I alt</b>	<b>47.219</b>	<b>198</b>	<b>3,3</b>	<b>1.466</b>	<b>24,1</b>	<b>4.413</b>	<b>72,6</b>	<b>6.078</b>	<b>12,9</b>

Det økologiske areal, der blev anvendt til havefrø var kun 56 ha, hvoraf størstedelen blev anvendt til produktion af karse- og purløgsfrø (Tabel 12).

TABEL 12. Havefrø i 2016

Afgørdekode og navn	Samlet produktionsareal, ha	Samlet økologisk produktionsareal						Totalt økologisk produktionsareal, ha	Økologisk andel, % af samlet produktionsareal
		Ikke påb. oml. areal		Areal under omlægning		Fuldt omlagt areal			
		ha	% af total øko	ha	% af total øko	ha	% af total øko		
650 Chrysanthemum Garland, frø	162	.	.	.	.	0	0,0	0	0,0
651 Dildfrø	2	.	.	2	100,0	.	.	2	100,0
652 Kinesisk kålfrø	308	.	.	0	0,0	.	.	0	0,0
653 Karsefrø	142	.	.	.	.	28	100,0	28	19,7
654 Rucolafrø	5	.	.	.	.	.	.	.	0,0
655 Radisefrø (inklusive oljeræddikefrø)	103	.	.	.	.	.	.	0	0,0
656 Bladbedefrø, rødbedefrø	48	.	.	.	.	.	.	.	0,0
657 Grønkålfrø	0	.	.	.	.	0	0,0	0	0,0
658 Gulerodsfrø	5	.	.	.	.	.	.	.	.
659 Kålfrø (hvid- og rødkål)	41	.	.	.	.	0	0,0	0	0,0
660 Persillefrø	50	.	.	.	.	.	.	.	.
661 Kørvelfrø	36	.	.	.	.	.	.	.	.
662 Majroefrø	24	.	.	.	.	.	.	0	0,0
663 Pastinakfrø	3	.	.	.	.	.	.	.	.



(Tabel 12 fortsat)

Afgørdekodenummer og navn	Samlet produktionsareal, ha	Samlet økologisk produktionsareal						Totalt økologisk produktionsareal, ha	Økologisk andel, % af samlet produktionsareal
		Ikke påb. oml. areal		Areal under omlægning		Fuldt omlagt areal			
		ha	% af total øko	ha	% af total øko	ha	% af total øko		
664 Skorzonerrodrør	100	.	.	.	.	0	0,0	0	0,0
666 Purløgsfrø	180	.	.	.	.	19	100,0	19	10,6
667 Timianfrø	25	.	.	.	.	.	.	.	.
668 Blomsterfrø	68	.	.	1	14,3	6	85,7	7	10,3
<b>I alt</b>	<b>1302</b>	.	.	<b>3</b>	<b>5,4</b>	<b>53</b>	<b>94,6</b>	<b>56</b>	<b>4,3</b>

I afgrødekategorien 'øvrige afgrøder' var 2.094 ha indberettet som økologisk areal (Tabel 13), hvoraf økologiske naturarealer udgjorde hovedparten med 1.864 ha.

TABEL 13. Øvrige afgrøder i 2016

Afgørdekodenummer og navn	Samlet produktionsareal, ha	Samlet økologisk produktionsareal						Totalt økologisk produktionsareal, ha	Økologisk andel, % af samlet produktionsareal
		Ikke påb. oml. areal		Areal under omlægning		Fuldt omlagt areal			
		ha	% af total øko	ha	% af total øko	ha	% af total øko		
360 Vildtafgrøder	418	.	.	1	20,0	5	100,0	5	1,2
361 Ikke støtteberettiget landbrugsareal	49	.	.	.	.	8	100,0	8	16,3
900 Øvrige afgrøder	164	.	.	19	59,4	13	40,6	32	19,5
903 Lysåbne arealer i skov	241	1	3,8	5	19,2	20	76,9	26	10,8
905 Anden anvendelse på tilsagnsarealer	8	.	.	.	.	8	100,0	8	100,0
907 Naturarealer, økologisk jordbrug	1.903	3	0,2	442	23,7	1.419	76,1	1.864	98,0
908 Naturarealer, ansøgning om miljøtilsagn	837	.	.	94	89,5	11	10,5	105	12,5
920 Økologisk sommerbrak	11	.	.	.	.	5	100,0	5	45,5
921 Bar jord	41	.	.	.	.	11	100,0	11	26,8
997 Ikke kontrolleret afgrøde (kontrollørkode)	30	.	.	.	.	30	100,0	30	100,0
<b>I alt</b>	<b>3.702</b>	<b>4</b>	<b>0,2</b>	<b>560</b>	<b>26,7</b>	<b>1.530</b>	<b>73,1</b>	<b>2.094</b>	<b>56,6</b>

# 7. Fordeling af økologisk areal på produktionsgrene og geografisk placering

For at anskueliggøre det økologiske produktionsareal, som anvendes til de forskellige produktionsgrene, er følgende seks typiske grupper af produktionsgrene defineret.

<b>Malkekvægsbedrifter</b>	Bedrifter med mere end 20 stk. malkekvæg.
<b>Svinebedrifter</b>	Bedrifter med mere end 200 stk. slagtesvin eller mere end 20 stk. søer.
<b>Fjerkræbedrifter</b>	Bedrifter med mere end 100 stk. fjerkræ.
<b>Gartneri<sup>3</sup></b>	Bedrifter, hvor mindst 30 procent af arealet eller mere end 3 ha af afgrødekoderne 150-153 kartofler, 160-162 cikorie og rodfrugter, 400-413, 415-418, 420-424, 429-433, 440, 448-450 grøntsager, 500-536, 539-545, 547-550, 559-563, 570, 579 frugt, bær, gartneriafgrøder og vækstkulturer, 650-669 havefrø.
<b>Bedrifter med flere produktionsgrene</b>	Bedrifter, der opfylder kriterierne for to af de ovenstående fire produktionsgrene. Bedrifter, der falder i denne kategori, kan fx være bedrifter, der opfylder kriterierne for både malkekvæg og gartneri.
<b>Bedrifter med øvrige produktionsgrene<sup>4</sup></b>	Bedrifter, der ikke er karakteriseret ved nogen af ovenstående definitioner. Herunder hører dermed bedrifter med kødkvæg, får, geder, hjorte, heste samt korn og grovfoderproduktion.

Det understreges, at arealopgørelsen på de forskellige produktionsgrene er nettoopgørelser. Derfor skal ændringer fra tidligere år til 2016 tolkes varsomt, idet bedrifter kan "vandre" fra én produktionsgren det ene år til en anden produktionsgren det følgende år. Eksempelvis hvis en *malkekvægsbedrift* inddrager gartneriafgrøder i en grad, så bedriften også opfylder kriterierne for bedriftstypen *gartneri*, vil hele bedriftens areal ikke længere optræde under *Malkekvægsbedrift*, men under bedriftstypen *Flere produktionsgrene*.

---

Af Figur 6 ses det, at malkekvægsbedrifter er en af de bedriftskategorier, der anvendte langt det største areal i 2016, med 70.376 ha svarende til 32 procent af det totale økologiske produktionsareal. I forhold til 2015 har der været en fremgang i areal hos malkekvægsbedrifterne på 4.716 ha i 2016 (Figur 7).

Svinebedrifter anvendte i 2016 et areal på 6.131 ha (Figur 6) og havde dermed en arealmæssig fremgang på 37 procent fra 2015 til 2016 (Figur 7). Fremgangen er primært sket i Region Midtjylland og Region Syddanmark (Figur 9).

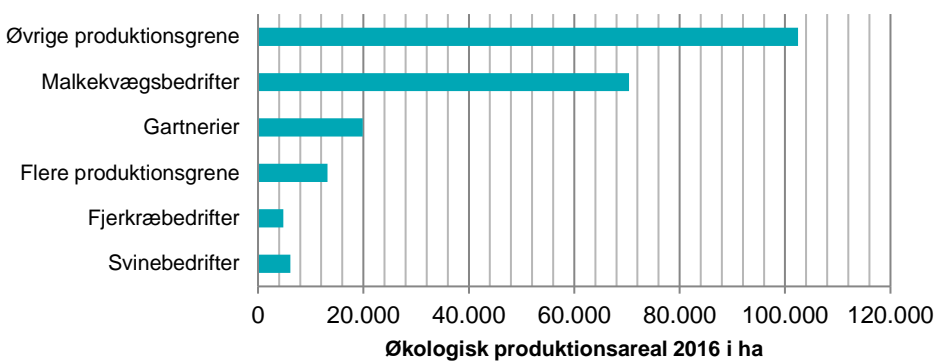
Gruppen af bedrifter med øvrige produktionsgrene omfattede det største areal i 2016, med 102.438 ha svarende til 47 procent af det totale økologiske produktionsareal.

---

<sup>3</sup> I publikationen for 2012 hed denne kategori "planteavlsbedrifter". Fra og med 2013 er den benævnt "gartneri", idet korn-, oliefrø, bælgssæd, græs og grovfoderproduktion ikke indgår i bedriftsdefinitionen. Der er ikke ændret på selve kriterierne for bedriftsdefinitionen.

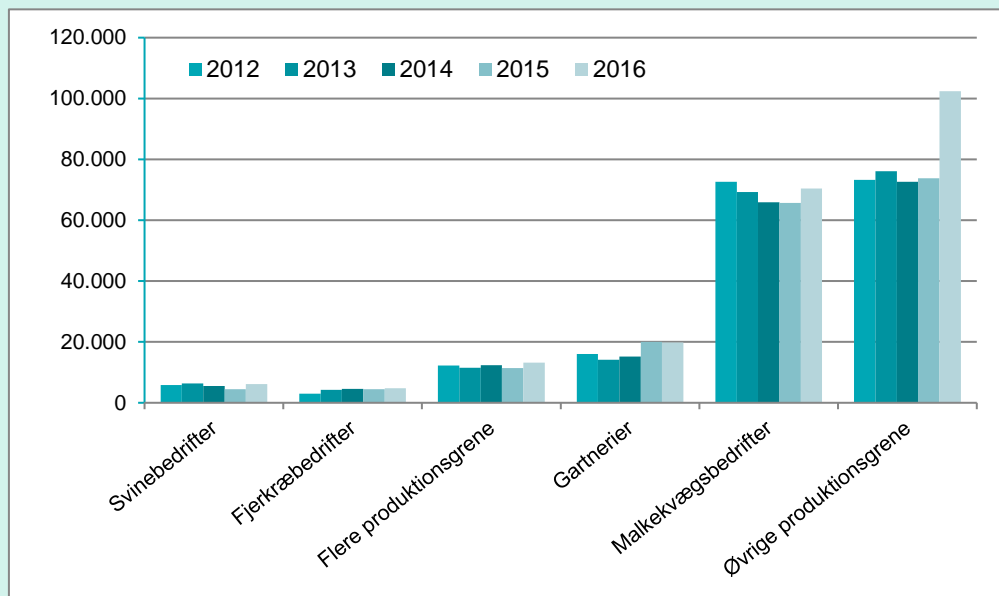
<sup>4</sup> I publikationen for 2012 hed denne kategori "blandede bedrifter". Fra og med 2013 er den benævnt "andre produktionsgrene". Ændringen er foretaget for klarere at adskille kategorien fra "bedrifter med flere produktionsgrene". Der er ikke ændret på selve kriterierne for bedriftsdefinitionen.

**FIGUR 7.** Økologiske bedrifters produktionsarealer i 2016, opgjort på landsplan og fordelt på produktionsgrene.

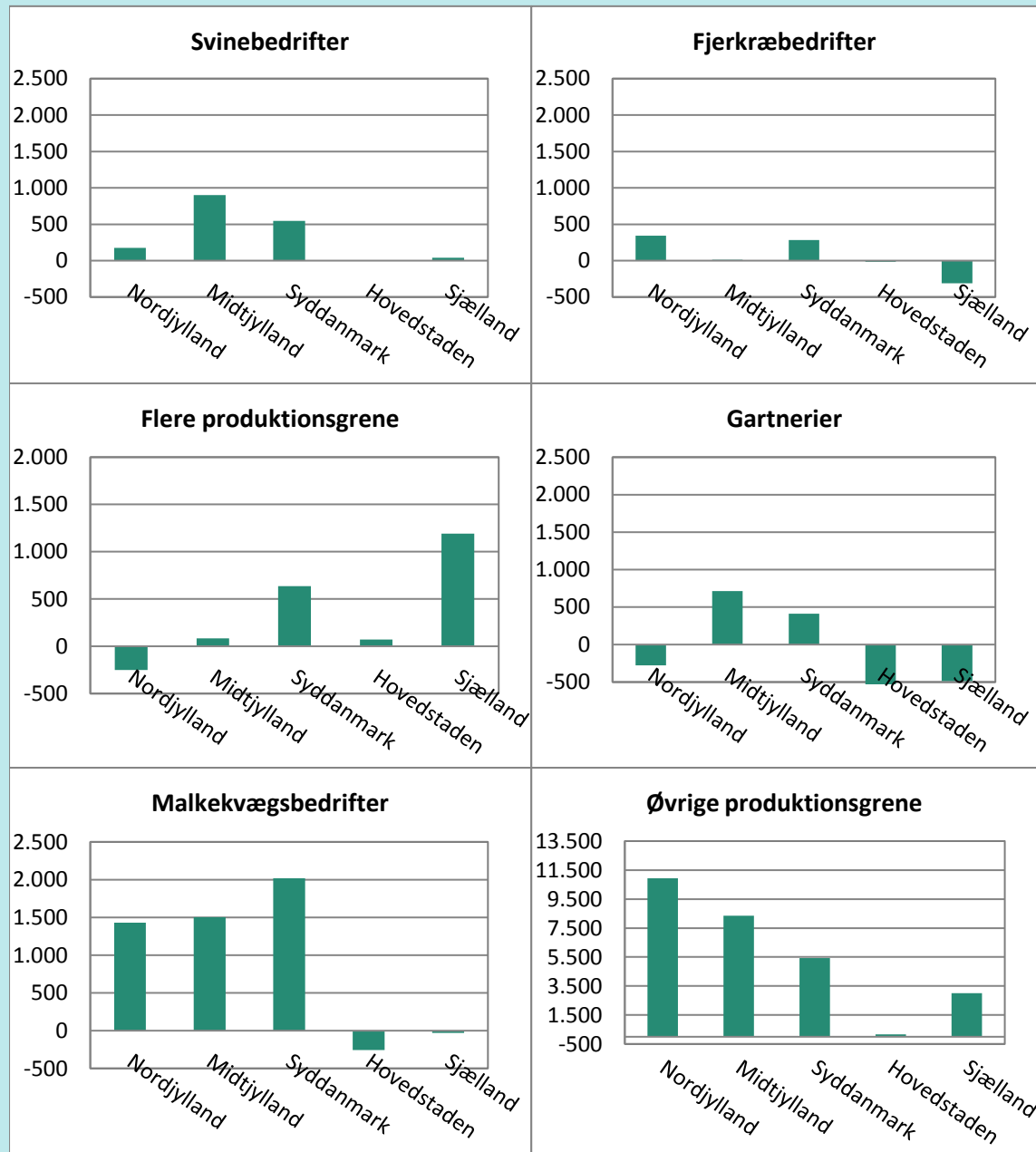


	Ikke påbeg. oml. (ha)	Under oml. (ha)	Økologisk (ha)	I alt (ha)	Udvikling fra 2015 til 2016 (ha)
<b>Øvrige produktionsgrene</b>	9.584	29.648	63.206	102.438	28.652
<b>Malkekvægsbedrifter</b>	79	7.059	63.239	70.376	4.716
<b>Gartnerier</b>	807	3.198	15.832	19.838	-157
<b>Flere produktionsgrene</b>	173	2.156	10.853	13.182	1.747
<b>Fjerkræbedrifter</b>	2	766	4.062	4.831	362
<b>Svinebedrifter</b>	494	855	4.781	6.131	1.667
<b>Alle bedrifter</b>	<b>11.141</b>	<b>43.681</b>	<b>161.972</b>	<b>216.794</b>	<b>36.986</b>

**FIGUR 8.** Udvikling i økologisk produktionsareal (ha) fra 2012 til 2016, opgjort på landsplan og fordelt på produktionsgrene.



**FIGUR 9.** Udvikling i økologisk produktionsareal (ha) fra 2015 til 2016, opgjort for regioner og fordelt på produktionsgrene.



## 8. Geografisk fordeling af det økologiske produktionsareal

I lighed med de senere års statistik for den økologiske jordbrugsproduktion er der udarbejdet en opgørelse over de økologiske bedrífers arealer på regionalt og kommunalt niveau, som ses i tabel 14-18.

Det skal bemærkes, at opgørelsen for 2016 tager udgangspunkt i indberettede markers markblokplacering i kommune. Dette adskiller sig fra forrige års opgørelser, hvor bedrífernes registrerede adresse dannede grundlag for geografisk placering af arealerne. Denne nye opgørelsesmetode medfører, at fx producentskifter ikke længere kan afgøre det kommunale tilhørsforhold for arealerne.

Den ændrede opgørelsesmetode for geografisk placering kan have stor betydning på kommunalt niveau, men mindre på regionalt niveau. Der skal tages højde for dette ved sammenligning med tidligere års opgørelser af arealernes geografiske fordeling på både regionalt og kommunalt niveau.

Totalt 5.631 ha landbrugsareal, heraf 928 ha økologisk areal, kan ikke tilknyttes en kommune og region, da markerne er placeret uden for en eksisterende markblok, angivet ved markblok-nr. 9999-99. Først i en efterfølgende sagsbehandling i Landbrugs- og Fiskeristyrelsen tildeles arealet en eksisterende eller ny markblok.

Det samlede økologiske produktionsareal i ha for en given kommune, landsdel eller region er angivet yderst i højre kolonne i tabel 14-18 på de følgende sider.

For hver produktionsgren er der opgjort tre arealkategorier:

- "ikke påbegyndt omlægning" (ikke påbeg. oml.)
- "under omlægning" (under oml.)
- "fuldt omlagt økologisk areal" (økologisk)

Disse kategorier er summeret i kolonnerne "i alt" for hver af de definerede produktionsgrene. Kolonnerne under "Alle bedrífte" er en opsummering af de tre arealkategorier for de i alt seks definerede produktionsgrene.

---

Det indberettede økologiske areal i Region Nordjylland udgjorde 45.486 ha i 2016 (Tabel 14). Thisted og Mariagerfjord Kommune havde de største økologiske arealer i regionen med hver ca. 7.500 ha.

I Region Midtjylland (Tabel 15) blev det indberettede økologiske produktionsareal forøget med 11.560 ha i 2016. Ringkøbing-Skjern og Herning Kommune havde med hhv. 10.592 ha og 10.821 ha de største økologiske arealer i regionen.

Tabel 16 viser fordelingen af det økologiske produktionsareal i 2016 i Region Syddanmark, som totalt udgjorde 72.528 ha. Cirka 50 procent af regionens økologiske areal fandtes i Tønder, Aabenraa og Varde Kommune, som totalt havde 36.158 ha økologisk produktionsareal. Tønder Kommune havde med 14.812 ha det største økologiske produktionsareal i regionen i 2016.

Fordeling af det økologiske produktionsareal i 2016 mellem kommuner i Region Hovedstaden ses i Tabel 17. Det indberettede økologiske areal i Region Hovedstaden udgjorde 9.521 ha i 2016. Tårnby<sup>5</sup> Kommune og Bornholms Kommune havde de største økologiske produktionsarealer i regionen på hhv. 1.637 og 1.458 ha.

I Region Sjælland (Tabel 18) var der i 2016 indberettet 20.037 ha økologisk produktionsareal. Holbæk Kommune havde det største økologiske areal i Region Sjælland med 2.916 ha, efterfulgt af Kalundborg Kommune med 2.067 ha og Lejre Kommune med 1.926 ha.

---

<sup>5</sup> Saltholm ligger geografisk placeret i Tårnby Kommune, men fremgik i opgørelsen for 2015 under Dragør Kommune da økologiautorisationen for Saltholm havde adresse her.

**TABEL 14.** Fordeling af økologiske arealer (ha) mellem kommuner og landsdele, opgjort for Region Nordjylland og fordelt på produktionsgrene

	Samlet landbrugsareal	Malkekvægsbedrifter				Svinebedrifter				Fjerkræbedrifter				Gartnerier				Flere produktionsgrene				Øvrige produktionsgrene				Alle bedrifter			
		Ikke påb. oml.	Under oml.	Øko-logisk	I alt	Ikke påb. oml.	Under oml.	Øko-logisk	I alt	Ikke påb. oml.	Under oml.	Øko-logisk	I alt	Ikke påb. oml.	Under oml.	Øko-logisk	I alt	Ikke påb. oml.	Under oml.	Øko-logisk	I alt	Ikke påb. oml.	Under oml.	Øko-logisk	I alt	Ikke påb. oml.	Under oml.	Øko-logisk	I alt
<b>Nordjylland</b>																													
773 Morsø	28.191	.	5	152	157	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	9	3	219	231	9	8	373	390
787 Thisted	58.191	5	284	3.133	3.421	.	126	.	126	.	14	308	322	84	16	3	103	.	.	.	.	258	1.131	2.172	3.561	347	1.571	5.615	7.533
810 Brønderslev-Dronninglund	45.885	1	160	1.673	1.835	.	13	219	232	.	17	124	142	.	.	66	66	.	6	7	13	270	529	558	1.356	271	725	2.647	3.644
813 Frederikshavn	33.775	.	19	22	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	65	66	.	.	.	.	161	947	922	2.030	161	967	1.009	2.137
820 Vesthimmerland	55.732	.	176	2.268	2.443	.	.	61	61	.	26	.	26	.	51	468	519	.	93	530	624	323	1.471	1.182	2.976	323	1.817	4.509	6.649
825 Læsø	5.029	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	173	187	385	24	173	187	385
840 Rebild	41.968	.	212	2.114	2.325	.	3	.	3	.	.	108	108	.	27	163	189	.	.	.	.	126	798	464	1.387	126	1.039	2.848	4.012
846 Mariagerfjord	44.605	.	496	3.306	3.803	.	.	.	.	.	57	130	187	.	.	64	64	.	.	187	187	437	1.411	1.417	3.265	437	1.965	5.104	7.506
849 Jammerbugt	52.878	.	213	771	984	.	.	103	103	.	0	399	400	.	132	97	229	.	.	.	.	192	1.366	995	2.553	192	1.711	2.366	4.269
851 Aalborg	71.311	.	55	1.475	1.530	.	1	90	90	0	84	128	213	31	456	383	870	.	.	.	.	364	977	2.264	3.605	396	1.573	4.340	6.309
860 Hjørring	61.792	.	.	.	.	.	.	73	73	.	117	138	255	.	86	.	86	.	157	313	470	427	769	572	1.768	427	1.129	1.096	2.653
<b>Sub-total</b>	<b>499.356</b>	<b>6</b>	<b>1.620</b>	<b>14.914</b>	<b>16.540</b>	<b>.</b>	<b>143</b>	<b>545</b>	<b>689</b>	<b>0</b>	<b>316</b>	<b>1.338</b>	<b>1.654</b>	<b>115</b>	<b>769</b>	<b>1.309</b>	<b>2.194</b>	<b>.</b>	<b>256</b>	<b>1.038</b>	<b>1.294</b>	<b>2.591</b>	<b>9.575</b>	<b>10.951</b>	<b>23.117</b>	<b>2.713</b>	<b>12.679</b>	<b>30.095</b>	<b>45.486</b>
<b>I alt</b>	<b>499.356</b>	<b>6</b>	<b>1.620</b>	<b>14.914</b>	<b>16.540</b>	<b>.</b>	<b>143</b>	<b>545</b>	<b>689</b>	<b>0</b>	<b>316</b>	<b>1.338</b>	<b>1.654</b>	<b>115</b>	<b>769</b>	<b>1.309</b>	<b>2.194</b>	<b>.</b>	<b>256</b>	<b>1.038</b>	<b>1.294</b>	<b>2.591</b>	<b>9.575</b>	<b>10.951</b>	<b>23.117</b>	<b>2.713</b>	<b>12.679</b>	<b>30.095</b>	<b>45.486</b>

TABEL 15. Fordeling af økologiske arealer (ha) mellem kommuner og landsdele, opgjort for Region Midtjylland og fordelt på produktionsgrene

	Samlet landbrugsareal	Malkekvægsbedrifter				Svinebedrifter				Fjerkræbedrifter				Gartnerier				Flere produktionsgrene				Øvrige produktionsgrene				Alle bedrifter			
		Ikke påb. oml.	Under oml.	Økologisk	I alt	Ikke påb. oml.	Under oml.	Økologisk	I alt	Ikke påb. oml.	Under oml.	Økologisk	I alt	Ikke påb. oml.	Under oml.	Økologisk	I alt	Ikke påb. oml.	Under oml.	Økologisk	I alt	Ikke påb. oml.	Under oml.	Økologisk	I alt	Ikke påb. oml.	Under oml.	Økologisk	I alt
<b>Vestjylland</b>																													
657 Herning	78.818	.	548	4.769	5.317	454	392	721	1.568	.	1	90	91	.	60	689	748	.	148	312	461	166	676	1.795	2.637	621	1.825	8.375	10.821
661 Holstebro	47.875	.	215	2.024	2.239	.	153	351	505	.	1	131	132	.	26	162	188	.	7	240	247	657	825	680	2.162	657	1.227	3.588	5.473
665 Lemvig	33.325	.	258	2.782	3.040	.	11	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	120	471	695	1.286	120	739	3.477	4.337
671 Struer	18.424	.	47	521	568	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	213	33	37	284	213	80	559	851
756 Ikast-Brande	39.662	.	235	1.635	1.870	.	6	524	530	.	156	169	325	.	220	883	1.103	143	44	39	226	420	542	1.487	2.449	564	1.201	4.737	6.502
760 Ringkøbing-Skjern	93.670	.	656	3.756	4.412	40	.	97	137	.	.	11	11	.	48	420	469	.	156	924	1.080	918	551	3.016	4.485	958	1.410	8.224	10.592
779 Skive	48.764	.	235	450	685	.	.	15	15	.	.	.	.	.	32	364	396	.	67	378	445	6	645	978	1.628	6	978	2.185	3.169
791 Viborg	85.951	19	128	1.023	1.169	.	8	89	97	.	7	24	31	.	431	885	1.316	.	1	7	8	149	822	1.336	2.307	168	1.397	3.362	4.927
Sub-total	446.490	19	2.321	16.959	19.299	494	570	1.797	2.861	.	165	425	590	.	817	3.402	4.219	143	422	1.899	2.465	2.650	4.563	10.024	17.238	3.307	8.859	34.507	46.672
<b>Østjylland</b>																													
615 Horsens	30.665	.	2	100	102	.	.	17	17	.	.	6	6	.	0	73	74	.	.	.	.	30	259	895	1.183	30	261	1.091	1.382
706 Syddjurs	39.298	.	51	671	721	.	1	34	34	.	.	.	.	.	30	305	335	.	3	426	428	136	339	2.036	2.510	136	423	3.470	4.029
707 Norddjurs	44.327	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	.	175	1.144	1.319	.	26	249	275	179	319	697	1.194	179	519	2.097	2.795
710 Favrskov	34.480	.	1	238	239	.	.	15	15	.	.	5	5	.	3	42	45	.	.	.	.	18	451	878	1.347	18	455	1.179	1.652
727 Odder	15.784	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	18	.	13	55	68	.	.	.	.	.	103	110	214	.	116	184	300
730 Randers	51.551	.	6	185	190	.	1	138	139	.	.	39	39	.	.	473	473	.	.	36	36	60	619	1.926	2.605	60	625	2.796	3.482
740 Silkeborg	39.452	.	44	1.221	1.265	.	.	.	.	.	.	7	157	164	.	.	109	109	.	.	.	14	193	979	1.186	14	244	2.466	2.724
741 Samsø	8.234	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	4	41	85	.	.	.	.	125	66	178	370	165	70	219	454
746 Skanderborg	23.207	.	.	.	.	.	4	117	121	.	.	41	41	.	.	68	68	.	.	.	.	60	219	1.088	1.366	60	223	1.313	1.595
751 Aarhus	22.903	.	1	303	304	.	2	244	246	.	.	5	5	.	5	216	221	.	.	.	.	58	280	795	1.133	58	288	1.563	1.909
766 Hedensted	37.457	.	3	12	14	.	.	27	27	.	4	127	131	.	36	272	308	.	.	.	.	290	528	818	.	333	965	1.299	
Sub-total	347.358	.	108	2.728	2.836	.	7	591	599	.	11	403	415	40	265	2.800	3.104	.	29	711	739	680	3.137	10.110	13.927	720	3.558	17.344	21.621
I alt	793.849	19	2.430	19.688	22.136	494	578	2.388	3.460	.	176	828	1.005	40	1.081	6.201	7.323	143	451	2.610	3.204	3.330	7.701	20.134	31.165	4.026	12.416	51.850	68.293

**TABEL 16.** Fordeling af økologiske arealer (ha) mellem kommuner og landsdele, opgjort for Region Syddanmark og fordelt på produktionsgrene

	Samlet landbrugsareal	Malkekvægsbedrifter				Svinebedrifter				Fjerkræbedrifter				Gartnerier				Flere produktionsgrene				Øvrige produktionsgrene				Alle bedrifter				
		Ikke påb. oml.	Under oml.	Øko-logisk	I alt	Ikke påb. oml.	Under oml.	Øko-logisk	I alt	Ikke påb. oml.	Under oml.	Øko-logisk	I alt	Ikke påb. oml.	Under oml.	Øko-logisk	I alt	Ikke påb. oml.	Under oml.	Øko-logisk	I alt	Ikke påb. oml.	Under oml.	Øko-logisk	I alt	Ikke påb. oml.	Under oml.	Øko-logisk	I alt	
<b>Fyn</b>																														
410 Middelfart	18.874	.	209	.	209	.	.	.	.	.	.	.	.	27	100	127	.	.	.	.	.	56	236	291	.	292	336	628		
420 Assens	33.642	.	36	204	240	.	12	252	265	.	.	119	119	1	3	47	51	.	148	29	177	.	21	320	341	1	220	971	1.192	
430 Faaborg-Midtfyn	41.071	54	78	441	574	.	0	91	91	.	.	17	17	4	64	366	434	.	117	753	870	274	256	453	983	332	515	2.122	2.969	
440 Kerteminde	14.225	.	.	.	.	.	.	17	17	.	.	.	.	.	1	25	26	.	38	62	100	3	27	301	331	3	66	406	474	
450 Nyborg	18.473	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	74	371	445	.	.	.	.	.	15	105	120	.	88	476	565	
461 Odense	13.353	.	5	81	86	.	.	.	.	.	5	129	134	0	8	297	305	.	42	65	107	.	124	180	304	0	184	752	936	
479 Svendborg	25.826	.	.	104	104	.	.	.	.	.	5	12	17	.	83	300	382	.	.	.	.	28	210	364	602	28	298	780	1.106	
480 Bogense	32.483	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	56	70	.	.	.	.	.	16	118	134	.	30	174	204	
482 Langeland	20.648	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	63	68	.	.	.	.	.	7	540	547	.	12	604	615	
492 Ærø	6.765	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	27	187	245	31	27	187	245	
<b>Sub-total</b>	<b>225.359</b>	<b>54</b>	<b>328</b>	<b>831</b>	<b>1.213</b>	<b>.</b>	<b>12</b>	<b>361</b>	<b>373</b>	<b>.</b>	<b>10</b>	<b>277</b>	<b>287</b>	<b>6</b>	<b>279</b>	<b>1.626</b>	<b>1.910</b>	<b>.</b>	<b>345</b>	<b>909</b>	<b>1.254</b>	<b>336</b>	<b>758</b>	<b>2.804</b>	<b>3.898</b>	<b>396</b>	<b>1.731</b>	<b>6.808</b>	<b>8.935</b>	
<b>Syddjylland</b>																														
510 Haderslev	56.854	.	27	2.034	2.061	.	30	90	119	.	.	58	58	18	7	264	289	.	596	704	1.300	12	775	1.127	1.914	30	1.435	4.277	5.742	
530 Billund	30.270	.	.	214	214	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	46	86	.	.	.	.	188	116	993	1.298	188	157	1.253	1.598	
540 Sønderborg	34.057	.	10	328	338	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	233	134	662	1.029	233	144	991	1.367	
550 Tønder	89.441	.	786	7.425	8.211	.	32	272	304	.	46	187	233	.	.	16	16	.	99	1.579	1.678	899	1.184	2.287	4.370	899	2.147	11.766	14.812	
561 Esbjerg	52.221	.	417	1.120	1.537	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53	55	108	.	5	.	202	207	289	387	1.328	2.003	294	857	2.705	3.856
563 Fanø	1.610	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	143	143	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	30	41	.	11	172	184	
573 Varde	76.204	.	622	5.257	5.879	.	.	200	200	.	.	55	55	.	31	189	220	25	12	86	122	168	1.458	3.952	5.578	193	2.123	9.738	12.054	
575 Vejen	56.974	.	280	1.901	2.180	.	24	339	364	1	23	222	246	.	.	307	307	.	242	1.178	1.421	.	319	937	1.256	1	888	4.885	5.775	
580 Aabenraa	64.864	.	81	4.211	4.292	.	.	119	119	1	29	384	414	.	7	313	320	.	4	.	4	435	575	2.132	3.142	437	697	7.159	8.292	
607 Fredericia	6.220	.	.	8	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52	.	52	.	.	.	.	.	4	0	15	19	4	53	23	79
621 Kolding	39.145	.	142	1.321	1.463	.	28	200	227	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	198	198	72	424	996	1.492	72	594	2.716	3.382
630 Vejle	62.527	.	37	1.152	1.189	.	2	9	10	.	82	248	330	.	75	244	320	.	.	.	99	99	447	1.058	3.000	4.505	447	1.254	4.752	6.453
<b>Sub-total</b>	<b>570.388</b>	<b>.</b>	<b>2.402</b>	<b>24.971</b>	<b>27.374</b>	<b>.</b>	<b>116</b>	<b>1.228</b>	<b>1.344</b>	<b>2</b>	<b>181</b>	<b>1.296</b>	<b>1.479</b>	<b>18</b>	<b>267</b>	<b>1.436</b>	<b>1.721</b>	<b>30</b>	<b>954</b>	<b>4.046</b>	<b>5.029</b>	<b>2.746</b>	<b>6.442</b>	<b>17.460</b>	<b>26.647</b>	<b>2.796</b>	<b>10.360</b>	<b>50.437</b>	<b>63.593</b>	
<b>I alt</b>	<b>795.747</b>	<b>54</b>	<b>2.730</b>	<b>25.803</b>	<b>28.587</b>	<b>.</b>	<b>128</b>	<b>1.589</b>	<b>1.717</b>	<b>2</b>	<b>190</b>	<b>1.573</b>	<b>1.766</b>	<b>24</b>	<b>546</b>	<b>3.062</b>	<b>3.631</b>	<b>30</b>	<b>1.298</b>	<b>4.955</b>	<b>6.283</b>	<b>3.082</b>	<b>7.200</b>	<b>20.263</b>	<b>30.545</b>	<b>3.192</b>	<b>12.091</b>	<b>57.245</b>	<b>72.528</b>	



TABEL 17. Fordeling af økologiske arealer (ha) mellem kommuner og landsdele, opgjort for Region Hovedstaden og fordelt på produktionsgrene

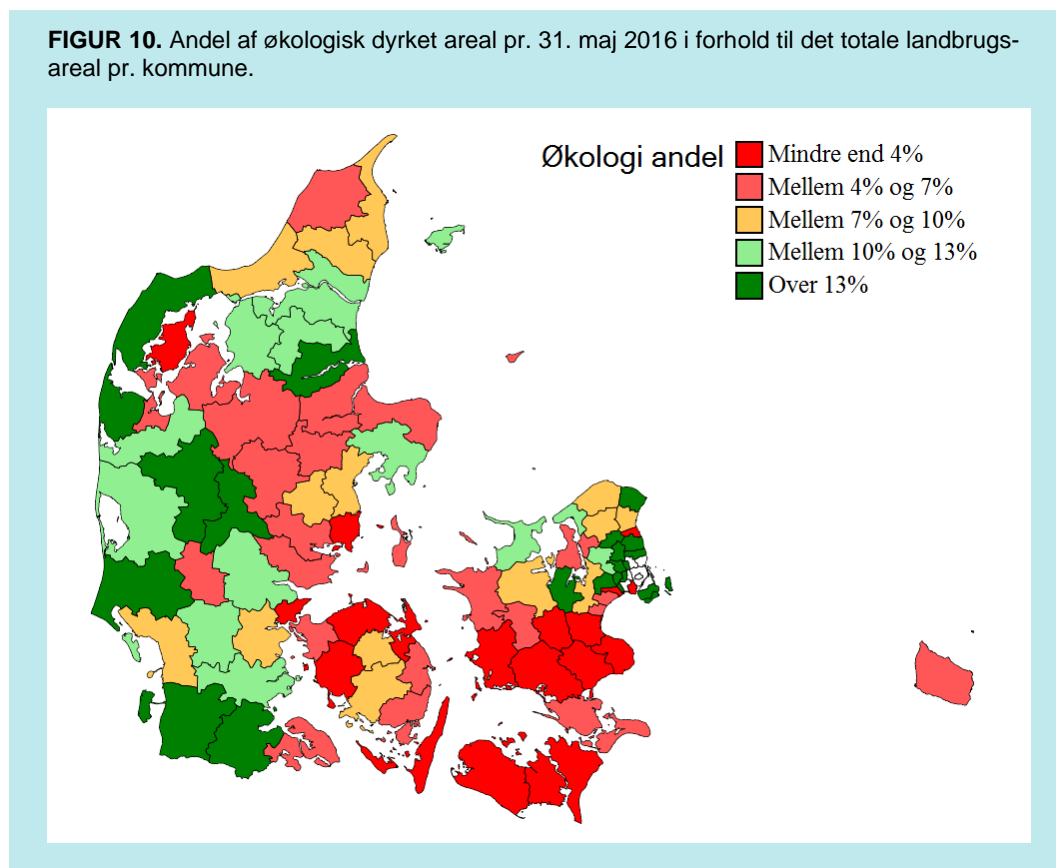
	Samlet landbrugsareal	Malkekvægsbedrifter				Svinebedrifter				Fjerkræbedrifter				Gartnerier				Flere produktionsgrene				Øvrige produktionsgrene				Alle bedrifter							
		Ikke påb. oml.	Under oml.	Øko-logisk	I alt	Ikke påb. oml.	Under oml.	Øko-logisk	I alt	Ikke påb. oml.	Under oml.	Øko-logisk	I alt	Ikke påb. oml.	Under oml.	Øko-logisk	I alt	Ikke påb. oml.	Under oml.	Øko-logisk	I alt	Ikke påb. oml.	Under oml.	Øko-logisk	I alt	Ikke påb. oml.	Under oml.	Øko-logisk	I alt				
<b>Bornholm</b>																																	
400	Bornholm	34.564	.	40	316	356	.	.	.	.	.	.	10	10	.	5	22	.	.	.	.	.	.	.	.	32	125	908	1.065	32	170	1.257	1.458
Sub-total		34.564	.	40	316	356	.	.	.	.	.	.	10	10	.	5	22	27	.	.	.	.	.	.	.	32	125	908	1.065	32	170	1.257	1.458
<b>Byen København</b>																																	
101	København	164	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
147	Frederiksberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
155	Dragør	520	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43	7	50	.	43	7	50
185	Tårnby	2.951	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.637	.	1.637	.	1.637	.	1.637
Sub-total		3.634	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.680	7	1.687	.	1.680	7	1.687
<b>Københavns omegn</b>																																	
151	Ballerup	431	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	355	371	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	16	357	373
153	Brøndby	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
157	Gentofte	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
159	Gladsaxe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
161	Glostrup	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	15	.	.	15	15	
163	Herlev	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	23	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	3	27	.	26	25	51
165	Albertslund	283	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53	186	239	.	53	186	239
167	Hvidovre	98	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	3	
169	Høje-Taastrup	3.176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	152	227	379	.	152	269	420
173	Lyngby-Taarbæk	229	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	114	145	.	31	114	145
175	Rødovre	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
183	Ishøj	1.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5	.	8	8	
187	Vallensbæk	83	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	75	5	81	.	75	5	81
Sub-total		5.397	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	20	419	439	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	557	893	.	.	978	1.335
<b>Nordsjælland</b>																																	
190	Furesø	1.109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	202	202	.	.	82	82	.	.	.	.	59	102	161	.	59	386	445	
201	Allerød	2.221	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	.	.	.	.	.	20	342	363	.	24	342	367	
210	Fredensborg	4.191	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	78	78	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	13	181	202	8	13	258	280
217	Helsingør	3.589	.	.	97	97	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	24	480	514	10	24	576	611
219	Hillerød	8.589	.	3	240	242	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	34	.	.	.	.	82	369	451	.	85	643	728	
223	Hørsholm	527	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	12	13	.	1	12	13	
230	Rudersdal	924	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	24	.	.	.	.	.	103	103	.	.	126	126	
240	Egedal	6.307	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	39	.	41	169	211	.	.	.	.	.	.	.	.	44	68	129	242	44	110	338	492
250	Frederikssund	14.271	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	.	.	41	41	.	.	387	387	.	.	.	.	16	145	162	.	24	573	597	
260	Frederiksværk-Hundested	3.870	.	10	168	178	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	5	84	155	243	5	93	323	421
270	Gribskov	11.372	.	.	103	103	.	.	.	.	.	1	38	39	.	.	32	32	.	48	79	126	.	.	.	138	526	663	.	186	777	963	
Sub-total		56.969	.	13	607	619	.	.	.	.	.	.	77	85	.	.	522	563	.	52	606	658	.	.	67	505	2.544	3.116	67	619	4.355	5.041	
I alt		100.565	.	52	923	975	.	.	.	.	.	.	91	99	.	.	963	1.029	.	52	606	658	.	.	98	2.647	4.015	6.760	98	2.825	6.598	9.521	

**TABEL 18.** Fordeling af økologiske arealer (ha) mellem kommuner og landsdele, opgjort for Region Sjælland og fordelt på produktionsgrene

	Samlet landbrugsareal	Malkekvægsbedrifter				Svinebedrifter				Fjerkræbedrifter				Gartnerier				Flere produktionsgrene				Øvrige produktionsgrene				Alle bedrifter					
		Ikke påb. oml.	Under oml.	Øko-logisk	I alt	Ikke påb. oml.	Under oml.	Øko-logisk	I alt	Ikke påb. oml.	Under oml.	Øko-logisk	I alt	Ikke påb. oml.	Under oml.	Øko-logisk	I alt	Ikke påb. oml.	Under oml.	Øko-logisk	I alt	Ikke påb. oml.	Under oml.	Øko-logisk	I alt						
<b>Vest- og Sydsjælland</b>																															
306 Odsherred	19.046	.	55	297	352	.	.	144	144	.	.	.	.	.	21	317	338	.	.	.	.	41	228	790	1.058	41	304	1.548	1.893		
316 Holbæk	37.558	.	.	248	248	.	6	80	86	.	12	5	17	.	19	407	426	.	.	62	62	118	374	1.584	2.076	118	411	2.387	2.916		
320 Faxe	25.350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	6	.	3	654	657	.	.	.	.	12	69	164	245	12	78	818	908		
326 Kalundborg	39.187	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	17	.	151	664	815	.	.	.	.	81	76	1.078	1.235	81	226	1.759	2.067	
329 Ringsted	18.317	.	.	50	50	.	.	.	.	.	.	.	44	44	.	26	90	117	.	.	.	.	5	40	338	383	5	66	522	593	
330 Slagelse	38.418	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	166	171	.	2	30	32	.	163	97	260	1	169	293	463	
336 Stevns	18.054	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	9	.	.	23	23	.	20	36	55	.	33	126	159	.	53	194	247	
340 Sorø	17.421	.	.	156	156	.	.	30	30	.	.	.	.	.	8	28	36	.	.	80	80	57	61	481	599	57	69	775	901		
360 Lolland	68.892	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	68	69	.	.	891	891	1	95	361	457	1	96	1.320	1.416		
370 Næstved	44.695	.	18	259	277	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55	16	70	.	4	221	225	.	175	389	564	.	252	884	1.136		
376 Guldborgsund	63.156	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	336	298	479	1.114	.	.	90	90	.	122	222	344	336	420	791	1.548	
390 Vordingborg	41.885	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	105	107	.	291	128	738	1.158	.	.	.	.	167	551	547	1.266	458	682	1.391	2.531	
<b>Sub-total</b>	<b>431.979</b>	.	<b>73</b>	<b>1.009</b>	<b>1.082</b>	.	<b>6</b>	<b>255</b>	<b>261</b>	.	<b>20</b>	<b>179</b>	<b>199</b>	<b>628</b>	<b>715</b>	<b>3.651</b>	<b>4.994</b>	.	<b>26</b>	<b>1.410</b>	<b>1.436</b>	<b>480</b>	<b>1.986</b>	<b>6.179</b>	<b>8.645</b>	<b>1.108</b>	<b>2.827</b>	<b>12.682</b>	<b>16.617</b>		
<b>Østsjælland</b>																															
253 Greve	2.446	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	93	34	127	.	93	34	127		
259 Køge	13.295	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	8	.	.	76	76	.	62	40	102	.	17	124	141	.	79	247	326		
265 Roskilde	11.407	.	.	23	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	460	460	.	.	105	105	.	109	195	303	.	109	783	892		
269 Solrød	2.160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62	62	.	.	.	.	.	.	87	87	.	.	149	149		
350 Lejre	15.053	.	142	843	985	.	.	.	.	.	9	40	49	.	0	39	39	.	10	74	84	.	130	640	769	.	291	1.635	1.926		
<b>Sub-total</b>	<b>44.361</b>	.	<b>142</b>	<b>866</b>	<b>1.008</b>	.	.	.	.	.	<b>9</b>	<b>48</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>637</b>	<b>638</b>	.	<b>72</b>	<b>218</b>	<b>290</b>	.	<b>347</b>	<b>1.080</b>	<b>1.427</b>	.	<b>571</b>	<b>2.849</b>	<b>3.420</b>			
<b>I alt</b>	<b>476.340</b>	.	<b>215</b>	<b>1.875</b>	<b>2.090</b>	.	<b>6</b>	<b>255</b>	<b>261</b>	.	<b>29</b>	<b>227</b>	<b>256</b>	<b>628</b>	<b>715</b>	<b>4.289</b>	<b>5.632</b>	.	<b>98</b>	<b>1.628</b>	<b>1.726</b>	<b>480</b>	<b>2.334</b>	<b>7.258</b>	<b>10.072</b>	<b>1.108</b>	<b>3.397</b>	<b>15.531</b>	<b>20.037</b>		

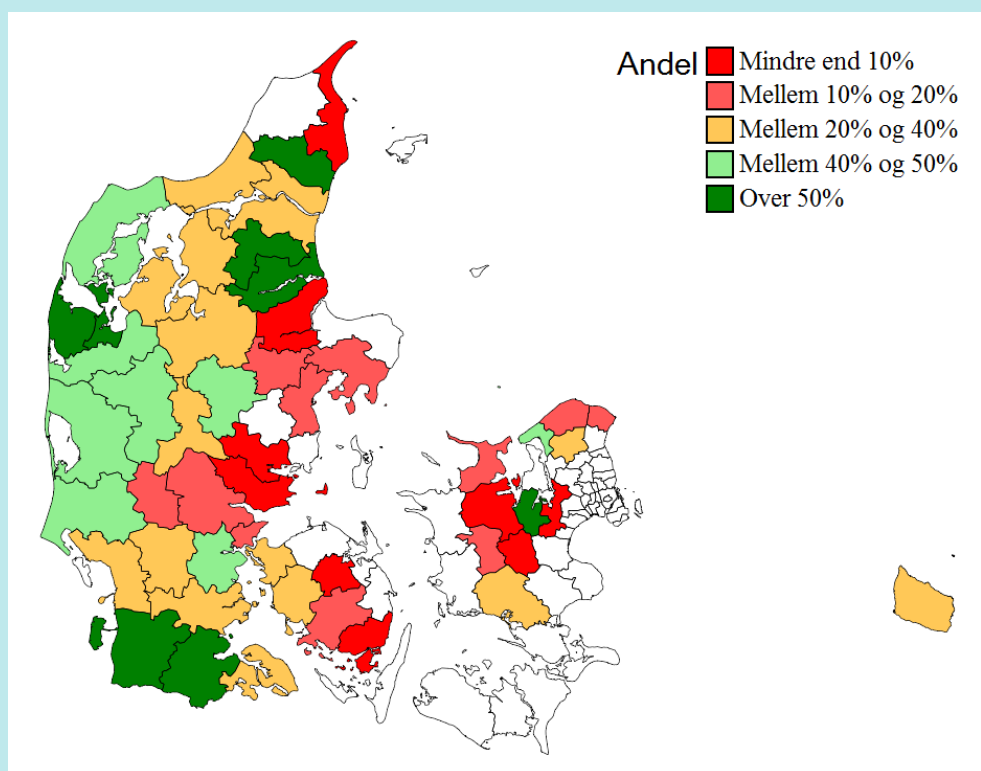
Opgørelsen over økologiske arealer på kommunalt niveau, jf. Tabel 14-18, danner grundlag for illustration af hvor stor andel af landbrugsarealet, der er økologisk indenfor hver kommune. Figur 10 illustrerer økologiandelen på kommunalt niveau.

**FIGUR 10.** Andel af økologisk dyrket areal pr. 31. maj 2016 i forhold til det totale landbrugsareal pr. kommune.

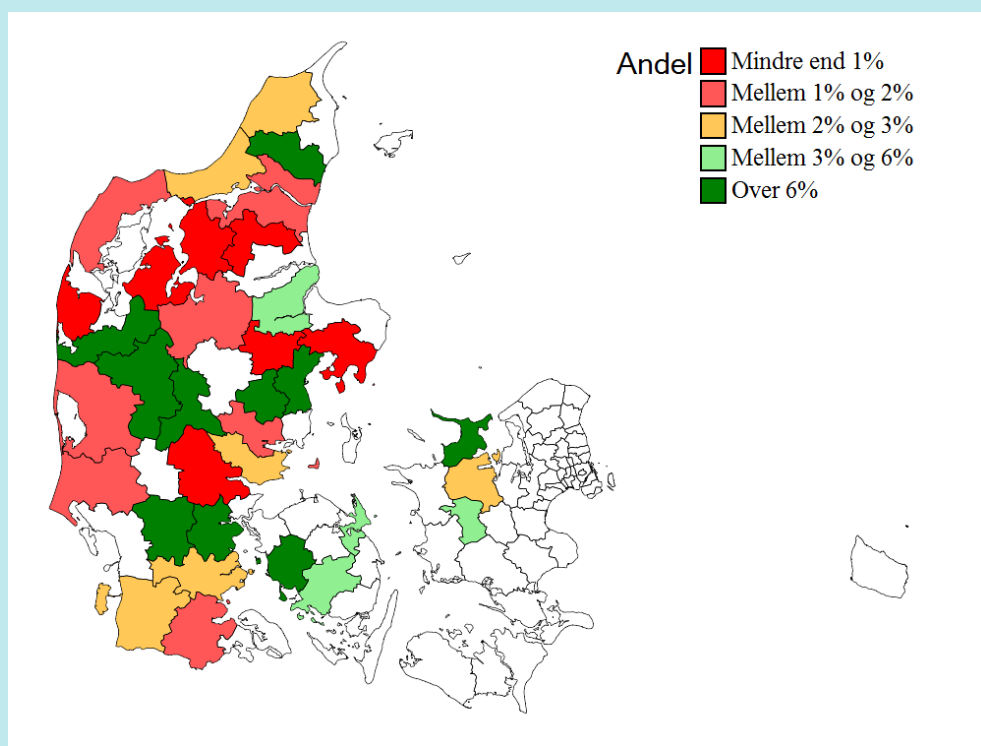


Kategoriseringen af alle bedrifter efter produktionsgren samt bedrifternes arealers geografiske placering danner grundlag for Figur 11-16. Her illustreres hvor stor en andel af enkelte kommuners økologiske areal, der tilhører bedrifter under de definerede produktionsgrene: Malkekvægsbedrifter, svinebedrifter, fjerkræbedrifter, gartnerier, bedrifter med flere produktionsgrene og bedrifter med øvrige produktionsgrene.

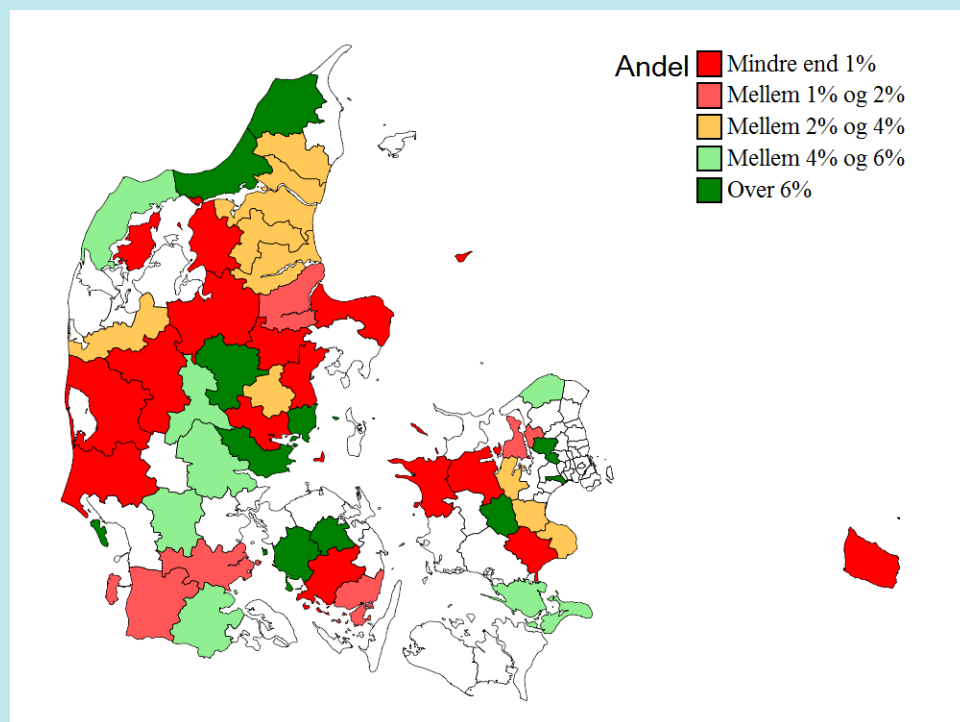
**FIGUR 11.** Arealandel hos mælkekvægsbedrifter i forhold til det samlede økologiske areal pr. kommune.



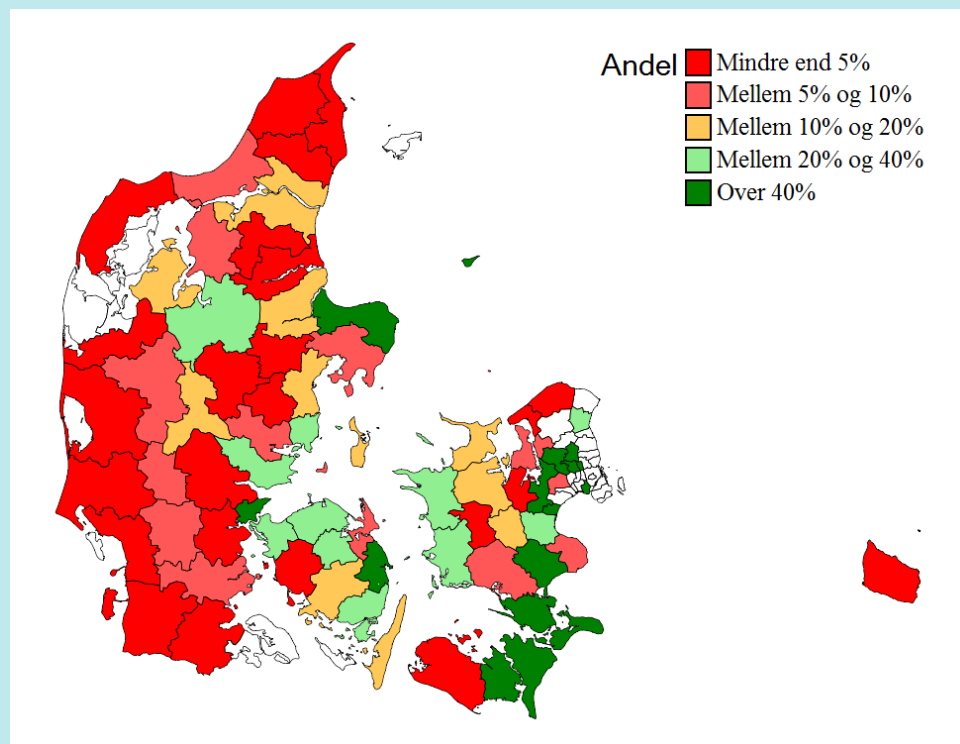
**FIGUR 12.** Arealandel hos svinebedrifter i forhold til det samlede økologiske areal pr. kommune.



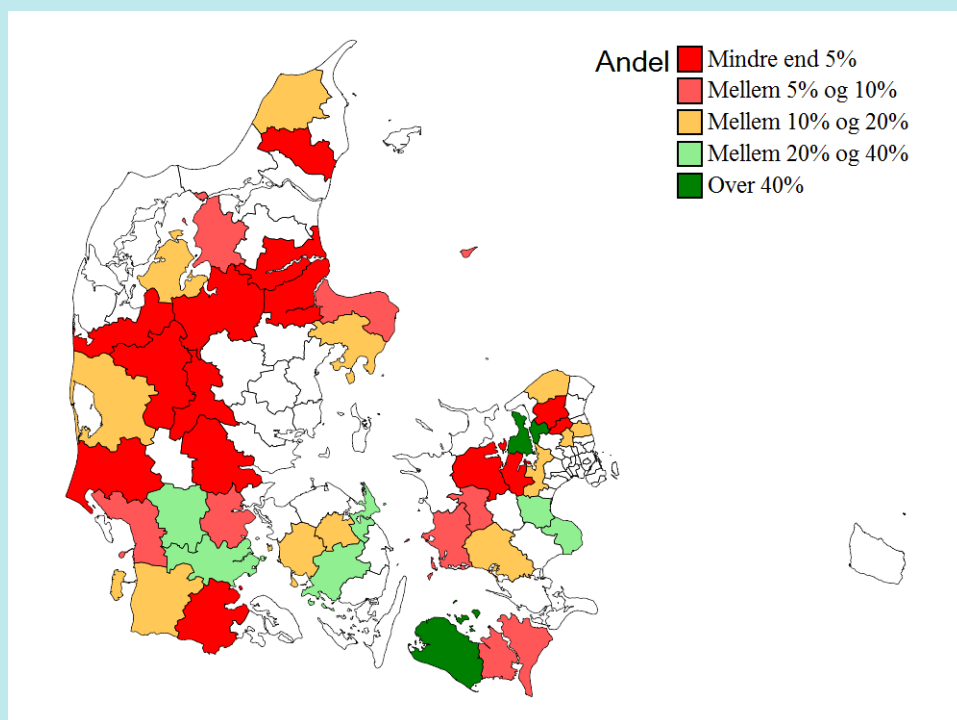
**FIGUR 13.** Arealandel hos fjerkræbedrifter i forhold til det samlede økologiske areal pr. kommune.



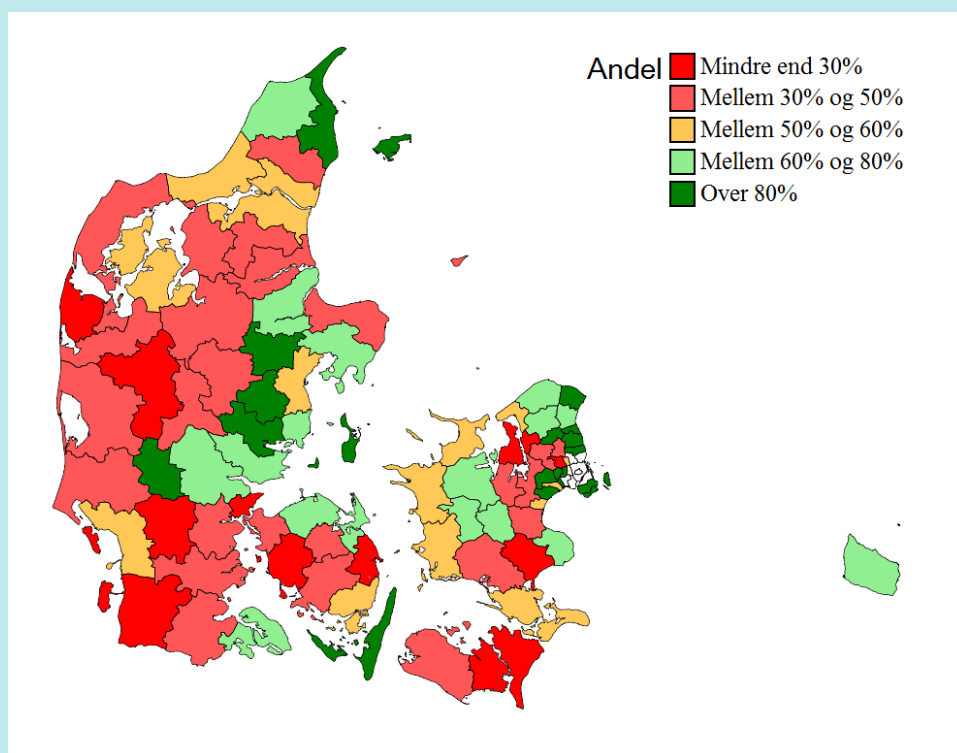
**FIGUR 14.** Arealandel hos gartnerier i forhold til det samlede økologiske areal pr. kommune.



**FIGUR 15.** Arealandel hos bedrifter med flere produktionsgrene i forhold til det samlede økologiske areal pr. kommune.



**FIGUR 16.** Arealandel hos bedrifter med øvrige produktionsgrene i forhold til det samlede økologiske areal pr. kommune.



# Appendiks

Der er ved udarbejdelsen af 2016-statistikken kun foretaget analyser på baggrund af data for 2016. I tabeller og figurer, hvor der angives statistik for tidligere år, er tal fra foregående års rapporter blot videreført til 2016-rapporten. Data fra 1989 til 2000 ligger i forældede systemer, der ikke længere kan tilgås og kan dermed ikke verificeres.

## A.1 Udvikling i antallet af økologiske bedrifter og arealer

**TABEL A.1.** Udvikling i antal økologiske bedrifter og økologistatus på tilhørende produktionsarealer.

Indberetningsår	Bedrifter, antal	Økologiske arealer, ha	Omlægningsareal, ha (2.+ 1. år)		Ikke omlagt areal, ha	Produktionsareal i alt, ha
1989	401	5.565	2.719		1.270	9.554
1990	523	7.973	3.062		546	11.581
1991	672	10.477	6.678		808	17.963
			2. års omlagt <sup>a</sup>	1. års omlagt <sup>b</sup>		
1992	675	10.446	5.708	1.984	515	18.653
1993	640	16.759	1.626	1.376	329	20.090
1994	677	16.387	1.031	3.269	457	21.145
1995	1.050	17.032	3.668	17.634	2.550	40.884
1996	1.166	20.193	17.826	6.970	1.180	46.171
1997	1.617	37.033	7.109	15.822	4.366	64.329
1998	2.228	44.102	18.203	30.894	5.962	99.163
1999	3.099	60.232	36.924	39.473	10.056	146.685
2000	3.466	93.354	43.561	20.745	7.597	165.258
2001	3.525	131.986	24.635	11.756	5.120	173.497
2002	3.714	148.301	16.241	9.808	4.009	178.359
2003	3.510	149.157	12.277	3.714	2.876	168.022
2004	3.166	149.401	5.707	1.773	3.327	160.209
			Omlægningsafgrøde <sup>a</sup>	Ikke øko. el. omlæg. afgrøde <sup>b</sup>		
2005 <sup>c</sup>	2.892	139.352	6.284	1.846	3.333	150.815
2006	2.662	133.046	5.032	2.941	3.284	144.303
2007	2.607	133.947	7.516	3.930	4.814	150.207
2008	2.682	139.021	11.084	10.684	5.949	166.738
2009	2.626	139.537	16.893	6.563	7.351	170.346
		Fuldt omlagt til økologi, ha	Areal med økologisk afgrøde, omlægningsafgrøde eller ikke-økologisk afgrøde, ha <sup>d</sup>	Ikke påbegyndt oml. areal, ha	Økologisk produktionsareal i alt, ha	
2010 <sup>e</sup>	2.602	150.858	18.135		4.519	173.513
2011	2.601	157.733	11.858		8.247	177.838
2012 <sup>f</sup>	2.680	163.526	17.146		2.258	182.930
2013	2.627	165.006	15.872		839	181.717
2014	2.557	159.973	15.334		1.016	176.323
2015	2.636	158.492	17.564		3.751	179.808
2016	3.173	161.972	43.681		11.141	216.794

<sup>a</sup> Arealet er under omlægning. Afgrøderne kan sælges som omlægningsafgrøder.

<sup>b</sup> Arealet er under omlægning. Afhængig af høsttidspunktet i forhold til omlægningstidspunkt kan afgrøderne enten betegnes som omlægningsafgrøder eller ikke-økologiske afgrøder.

<sup>c</sup> Opgørelsesmåden er blevet ændret fra 2005, idet der fra 2005 kun medtages det antal bedrifter pr. 5. maj samme år, som danner grundlag for arealstørrelsen.

<sup>d</sup> Afgrøden kan enten være økologisk, omlægningsafgrøde eller ikke-økologisk. Afgrødens status afhænger af afgrødens omlægningstid og arealets omlægningsdato i forhold til opgørelsesdatoen i maj.

<sup>e</sup> Bemærk ændret beregningsmetode i 2010, tal for omlægnings- og ikke-økologiske afgrøder er lagt sammen.

<sup>f</sup> Antallet af bedrifter og deres areal er for 2012 ikke opgjort pr. 5. maj som sædvane siden 2005. Data er for 2012 opgjort pr. 8. maj, da fristen for den fælles indberetning var udskudt til denne dato.

## A.2 Udviklingen i til- og fragang af økologiske bedrifter

Antallet af bedrifter pr. 31. december er ikke det samme som antallet af bedrifter, der fremgår af tabel A.1. Dette skyldes, at det er muligt at søge om autorisation og ophøre som økolog hele året. Udviklingen i antal tilgåede og fragåede økologer samt det totale antal økologer på månedsbasis er illustreret i Figur A.2.1.

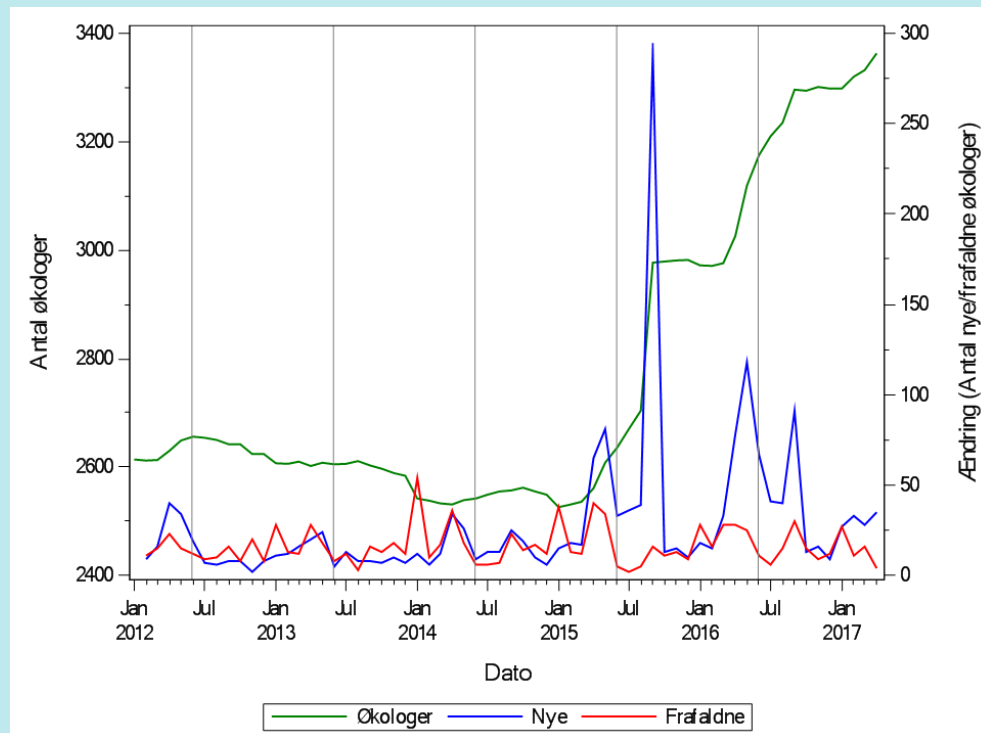
**TABEL A.2.1.** Udvikling i økologiske bedrifter, der er tilmeldt og afmeldt økologiordningen over kalenderåret for årene 1989 til 2016<sup>a</sup>

År	Tilgang (nyansøgere og producentskifter)	Fragang (ophørte, producentskifter, annullerede ansøgninger og tilbagekaldte autorisationer)	Antal bedrifter, der er autori- seret eller har søgt om autori- sation pr. 31. december
1989	194	12	401
1990	166	44	523
1991	213	64	672
1992	67	64	675
1993	43	78	640
1994	98	62	676
1995	417	44	1.050
1996	161	45	1.166
1997	499	48	1.617
1998	670	59	2.228
1999	950	79	3.099
2000	450	83	3.466
2001	276	217	3.525
2002	241	52	3.714
2003	62	266	3.510
2004	86	430	3.166
2005	110	240	3.036
2006	103	345	2.794
2007	253	212	2.835
2008	105	189	2.751
2009	103	165	2.689
2010	103	121	2.671
2011	107	108	2.670
2012	169	174	2.665
2013	143	200	2.608
2014	154	103	2.564
2015	641	190	2.991
2016	546	219	3.311

<sup>a</sup> Data i tabel A.2.1 stammer fra sagsbehandlingen af ansøgninger om autorisation og meddelelse om ophør som økolog i kalenderåret 2016. Data fra 2015 og tidligere er videreført fra tilsvarende års statistikker.



**FIGUR A.2.1.** Udvikling i økologiske bedrifter, der er tilmeldt og afmeldt økologiordningen over kalenderåret fra primo 2012 til medio 2016 opgjort på månedsbasis. Den blå kurve illustrerer antal bedrifter, der har søgt om økologiautorisation per måned. Den røde kurve viser antal bedrifter, der er frmeldt økologiordningen. Den grønne kurve illustrerer antallet af økologer. Lodrette streger angiver tidspunkt for opgørelse af data til statistikken, 31. maj hvert år.



### A.3 Udviklingen i antal økologiske bedrifter og tilhørende indberettet produktionsareal

**TABEL A.3.1.** Antal autoriserede økologiske bedrifter med indberettet produktion, fordelt på bedrifters adresse jf. autorisationsansøgning.

År	Jylland	Fyn	Sjælland	Økologiske bedrifter i alt		
1990	281	62	180	523		
1991	380	77	215	672		
1992	380	76	219	675		
1993	362	67	211	640		
1994	406	65	206	677		
1995	710	82	258	1.050		
1996	782	91	293	1.166		
1997	1.121	118	378	1.617		
1998	1.610	133	485	2.228		
1999	2.321	160	618	3.099		
2000	2.547	197	722	3.466		
2001	2.589	203	740	3.532		
2002	2.718	220	776	3.714		
2003	2.536	220	754	3.510		
2004	2.160	195	679	3.034		
2005	2.091	176	625	2.892		
2006	1.898	159	605	2.662		
År	Region Nordjylland	Region Midtjylland	Region Syddanmark	Region Hovedstaden	Region Sjælland	I alt
2007	404	815	810	185	393	2.607
2008	417	854	820	183	408	2.682
2009	415	809	819	183	400	2.626
2010	406	806	816	173	401	2.602
2011	409	793	828	169	402	2.601
2012	406	805	872	173	408	2.664 <sup>a</sup>
2013	404	781	852	174	408	2.619 <sup>b</sup>
2014	391	745	808	175	398	2.517 <sup>c</sup>
2015	426	734	793	198	408	2.559 <sup>c</sup>
2016 <sup>e</sup>	647	881	894	215	446	3.083 <sup>cd</sup>

<sup>a</sup> Der var 16 bedrifter, der enten havde jordløs produktion eller ikke indberettet til tiden i 2012.

<sup>b</sup> Offentlige myndigheder med flere aut.nr. (8 numre) tillægges samme geografiske placering.

<sup>c</sup> I 2014, 2015 og 2016 er der 2 offentlige myndigheder der har flere aut.nr. (totalt 8 numre). Disse autorisationsnumre er tillagt deres individuelle geografiske placering.

<sup>d</sup> Ud af 3.173 økologiske bedrifter har 58 ikke indsendt Fællesskema 2016 og 32 økologer ikke indberettet marker (jordløse bedrifter); totalt 3.083 økologiske bedrifter har indberettet marker i 2016.

<sup>e</sup> Bedrifternes registrerede adresse danner grundlag for geografisk placering af bedrifterne.

**TABEL A.3.2.** Indberettet økologisk produktionsareal (ha), herunder fuldt omlagt økologisk areal, omlægningsareal og areal, der er planlagt omlagt.

År	Jylland	Fyn	Sjælland	Økologiske bedrifter i alt		
1990	7.212	923	3.446	11.581		
1991	12.697	1.014	4.252	17.963		
1992	13.209	1.075	4.369	18.653		
1993	14.782	980	4.328	20.090		
1994	15.482	986	4.677	21.145		
1995	33.635	1.308	5.941	40.884		
1996	37.651	1.510	7.010	46.171		
1997	53.637	1.867	8.825	64.329		
1998	85.806	2.323	11.033	99.163		
1999	128.559	3.131	14.995	146.685		
2000	140.811	4.641	19.805	165.258		
2001	146.250	5.104	20.586	171.940		
2002	150.245	5.209	22.985	178.439		
2003	140.424	4.785	22.945	168.154		
2004	133.235	4.704	22.270	160.209		
2005	126.226	3.997	20.592	150.815		
2006	120.606	3.899	19.798	144.303		
År	Region Nordjylland	Region Midtjylland	Region Syddanmark	Region Hovedstaden	Region Sjælland	I alt
2007	24.624	51.808	54.713	7.123	11.939	150.207
2008	27.652	58.012	59.152	7.535	14.387	166.738
2009	29.534	57.790	60.300	7.837	14.885	170.346
2010	30.114	58.917	61.761	7.044	15.676	173.513
2011	31.365	60.350	62.597	7.536	15.990	177.838
2012	32.191	60.700	65.861	7.560	16.619	182.930
2013	32.715	59.475	65.701	7.725	16.102	181.717
2014	32.096	58.350	61.845	7.749	16.283	176.323
2015	33.126	56.733	63.217	10.110	16.622	179.808
2016 <sup>a</sup>	45.349	68.426	72.951	10.773	19.296	216.794

<sup>a</sup> Opgørelsen for 2016 tager udgangspunkt i indberettede markers markblokplacering i kommune. Dette adskiller sig fra forrige års opgørelser, hvor bedriftenes registrerede adresse dannede grundlag for geografisk placering af arealerne.

**Table A.3.3.** Gennemsnitligt indberettet økologisk produktionsareal (ha) pr. bedrift

År	Jylland	Fyn	Sjælland	Hele Danmark		
1990	15,7	14,9	19,1	22,1		
1991	33,4	13,2	19,8	26,7		
1992	36,7	14,1	19,1	27,6		
1993	40,8	14,6	20,5	31,4		
1994	38,1	15,2	22,7	31,2		
1995	47,4	16,0	23,0	38,9		
1996	48,1	16,6	23,9	39,6		
1997	48,0	15,8	23,3	39,8		
1998	53,3	17,5	22,7	44,5		
1999	55,4	19,6	24,3	47,3		
2000	55,2	23,6	27,4	47,7		
2001	56,5	25,1	27,9	48,9		
2002	55,3	23,7	29,6	48,0		
2003	55,4	21,8	30,4	47,9		
2004	61,7	24,1	32,8	52,8		
2005	60,4	22,7	33,0	52,2		
2006	63,5	24,5	32,7	54,2		
År	Region Nordjylland	Region Midtjylland	Region Syddanmark	Region Hovedstaden	Region Sjælland	Hele Danmark
2007	61,0	63,6	67,5	38,5	30,4	57,6
2008	66,3	67,9	72,1	41,2	35,3	62,2
2009	71,2	71,4	73,6	42,8	37,2	64,9
2010	74,2	73,1	75,7	40,7	39,1	66,7
2011	76,7	76,1	75,6	44,6	39,8	68,4
2012	79,3	75,4	75,5	43,7	40,7	68,7
2013	81,0	76,2	77,1	44,4	39,5	71,7
2014	82,1	78,5	77,1	44,5	41,2	70,3
2015	77,8	77,3	79,7	51,1	40,7	70,3
2016 <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	69,6

<sup>a</sup> Opgørelsen af arealers geografiske placering i tager i 2016 udgangspunkt i indberettede markers markblokplacering i kommune og region. Bedrifternes registrerede adresse danner grundlag for geografisk placering af bedrifterne, uanset om bedrifterne har arealer placeret geografisk i øvrige kommuner. Derfor giver det ikke mening at beregne gennemsnitlig bedriftsstørrelse på regionalt niveau.





Landbrugs- og Fiskeristyrelsen  
Nyropsgade 30  
1780 København V

[www.lfst.dk](http://www.lfst.dk)