



Miljø- og  
Fødevareministeriet  
Landbrugsstyrelsen

# Statistik over økologiske jordbrugsbedrifter 2018

## Autorisation & produktion



Marts 2019

Redaktion: Landbrugsstyrelsen

Tekst: Landbrugsstyrelsen

Foto: COLOURBOX

**ISSN: 2246-2872**

**ISBN: 978-87-7120-020-1**

# Indhold

1.	<b>Indledning</b>	<b>4</b>
2.	<b>Datagrundlag for statistikken</b>	<b>5</b>
3.	<b>Størrelse og udvikling i det økologiske produktionsareal og antal bedrifter</b>	<b>6</b>
4.	<b>Karakteristika for økologiske bedrifter</b>	<b>9</b>
5.	<b>Størrelse og udvikling i den økologiske husdyrproduktion</b>	<b>10</b>
6.	<b>Afgrødefordeling på produktionsarealet</b>	<b>13</b>
7.	<b>Fordeling af økologisk areal på bedriftstype</b>	<b>25</b>
8.	<b>Fordeling af økologisk areal på geografisk placering og bedriftstype</b>	<b>29</b>
	<b>Appendiks</b>	<b>42</b>
A.1	Udvikling i antal økologiske bedrifter og arealer med angivelse af arealernes omlægningsstatus	43
A.2	Udvikling i til- og fragang af økologiske bedrifter	44
A.3	Regional udvikling i antal økologiske bedrifter, økologisk areal samt gennemsnitligt areal per bedrift.	46

# 1. Indledning

Landbrugsstyrelsen autoriserer jordbrugsbedrifter til økologisk jordbrugsproduktion<sup>1</sup>. Autorisation er en forudsætning for, at bedriftens produkter kan sælges som økologiske. Alle autoriserede bedrifter får mindst ét årligt kontrolbesøg, hvor Landbrugsstyrelsen 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 Landbrugsstyrelsen 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 2018 og er således et øjebliksbillede af det økologiske jordbrug per 31. maj 2018. Kun data fra økologer, der var autoriserede per 31. maj 2018 indgår i statistikken. Data fra økologer, der har ansøgt om autorisation efter denne dato, vil derfor først fremgå af statistikken for 2019.

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 2018 samt udviklingen i disse data over en årrække.

---

<sup>1</sup> Autorisationen sker i henhold til økologiloven (lovbekendtgørelse nr. 21 af 4. januar 2017, §§ 7-10) og efter bestemmelserne i bekendtgørelse nr. 1316 af 19. november 2018 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, Landbrugsstyrelsen har adgang til via økologiske bedrífers indberetning i Fællesskema 2018. 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 i anden halvdel af april hvert år.

Opgørelsen medtager Fællesskema-data fra bedrífte, der havde søgt om autorisation til økologisk jordbrugsproduktion per 31. maj det pågældende år. Denne skæringsdato har været anvendt fra med 2013-statistikken. De viste opgørelser, tabeller og figurer i denne statistik omfatter udelukkende de økologiske bedrífte, der havde foretaget indberetning via Fællesskema 2018 og havde søgt om autorisation per 31. maj 2018, medmindre andet er angivet.

Det skal bemærkes, at der per 31. maj 2018 var 77 økologiske bedrífte, der ikke havde indberettet deres produktion via Fællesskema 2018. Derfor er det ikke muligt at medtage data fra disse bedrífte i statistikken. Af de 77 bedrífte, kan de 39 bedrífte genfindes med indberetningsdata for 2017. Disse 39 bedrífte havde i 2017 et samlet økologisk areal på 408 ha. Til sammenligning var der 57 økologiske bedrífte, der ikke havde indberettet deres produktion i Fællesskema 2017.

På baggrund af indberettede oplysninger om husdyrproduktion i Fællesskema 2018 opgøres den totale økologiske husdyrproduktion hos bedrífte, der havde søgt om økologiautorisation per 31. maj 2018. Økologisk husdyrproduktion defineres som indberettede husdyr med besætningsomlægningsdato senest 31. maj 2018.

Det økologiske produktionsareal defineres som summen af indberettede marker med en angivet omlægningsdato. Fra den indberettede markplan i Fællesskema 2018 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 2018. 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
- ikke er påbegyndt omlagt endnu (omlægningsdato ligger efter 31. maj 2018).

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. Denne metode blev anvendt fra og med 2016-statistikken, og adskiller sig fra tidligere års statistikker, hvor bedrífernes 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 11 bedrífstyper. Dette er yderligere beskrevet i afsnit [7. Fordeling af økologisk areal på bedrífstype](#).

Der er ved udarbejdelsen af 2018-statistikken kun foretaget analyser på baggrund af data for 2018. I tabeller og figurer, hvor der angives statistik for tidligere år, er tal fra foregående års rapporter blot videreført til 2018-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

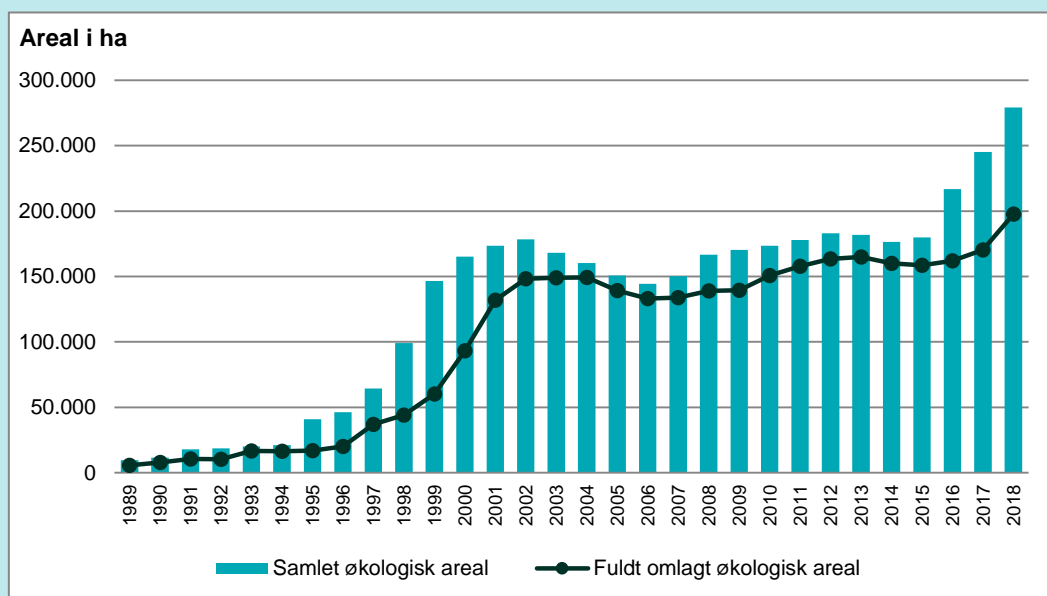
Det økologiske produktionsareal blev forøget med 34.140 ha fra 31. maj 2017 til 31. maj 2018. Dette svarer til en udvidelse af det økologiske produktionsareal på 14 procent, og det indberettede økologiske produktionsareal i 2018 var dermed 279.299 ha mod 245.159 ha i 2017. Per 31. maj 2018 udgjorde det økologiske areal 10,5 procent af det totale indberettede produktionsareal i Danmark.

Det økologiske produktionsareal fordelte sig i 2018 med 197.774 ha fuldt omlagt økologisk areal, hvilket er en fremgang på 27.431 ha i forhold til 2017. Derudover var 72.883 ha under omlægning, og 8.642 ha var planlagt omlagt, men ikke påbegyndt omlægning endnu.

Udviklingen i det samlede 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 1989-2018 fremgår af Tabel A.1 i appendiks.

Siden 2007 er arealet øget fra 150.207 ha til 279.299 ha i 2018, hvilket svarer til en forøgelse på 129.092 ha eller 86 procent over 11 år.

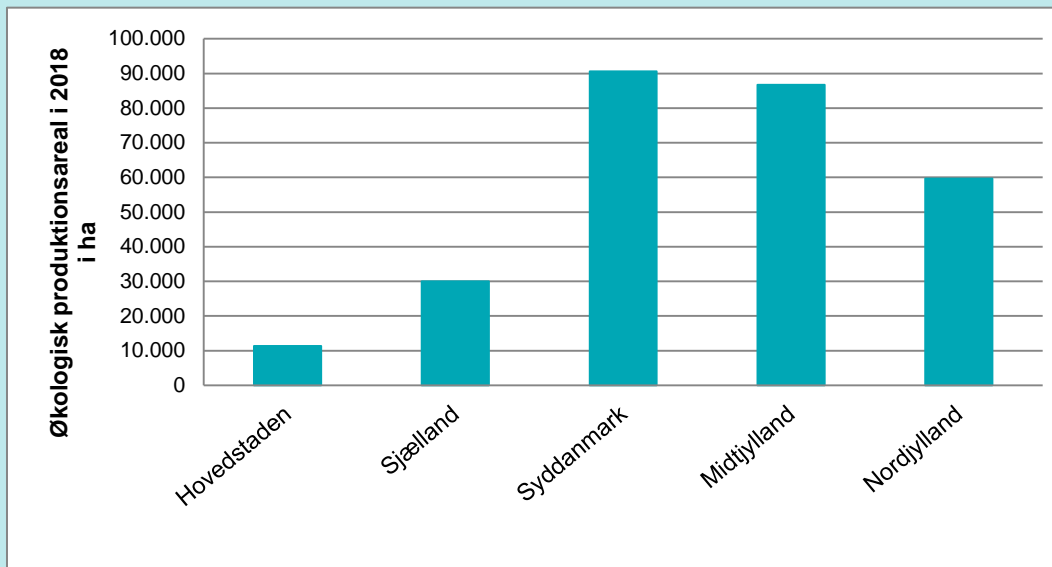
**FIGUR 1. Udvikling i økologiske bedrifters indberettede produktionsareal med angivelse af fuldt omlagt økologisk areal for perioden 1989-2018**



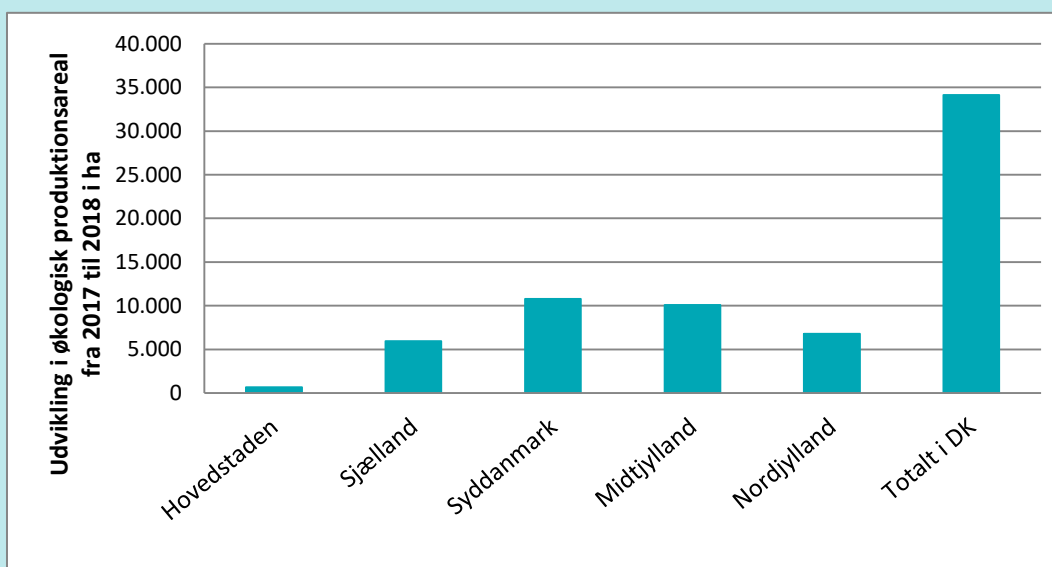
Af Figur 2 fremgår fordelingen af det økologiske produktionsareal på de fem regioner. Størstedelen af arealet fandtes i 2018 i regionerne Midtjylland og Syddanmark med tilsammen 177.349 ha. De øvrige tre regioner havde godt 102.000 ha tilsammen. En historisk opgørelse over udviklingen i arealfordelingen mellem regioner fremgår af Tabel A.3.2 i appendiks.

I Figur 3 ses den regionale udvikling for det økologiske produktionsareal fra 2017 til 2018. Det ses, at der i 2018 var 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 bedrifters indberettede produktionsareal i 2018 fordelt på regioner



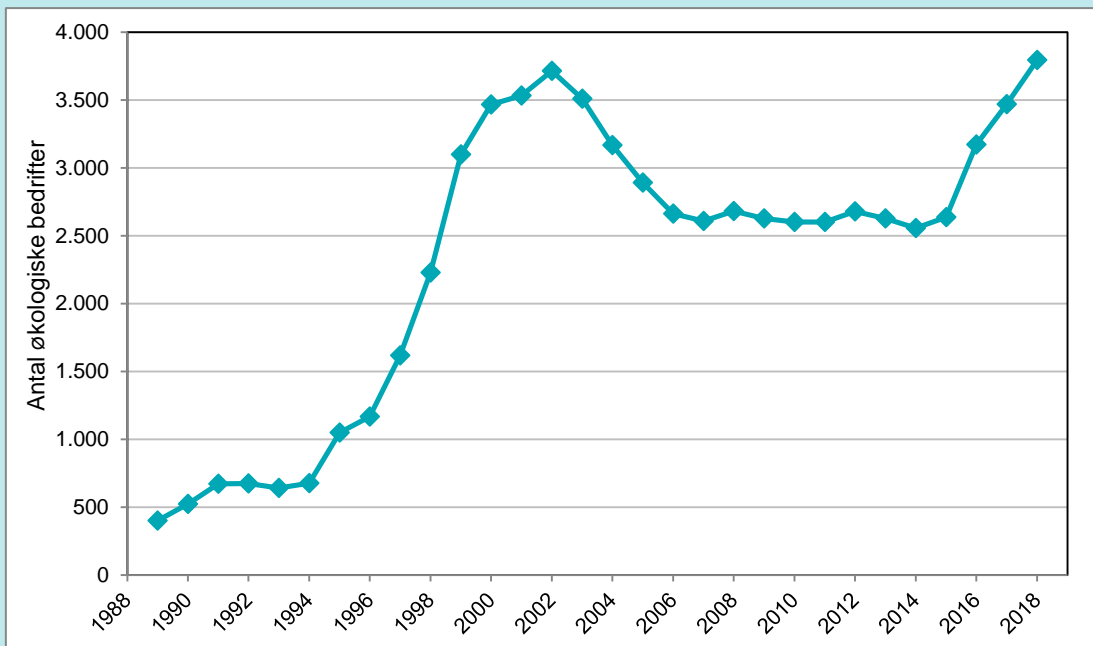
FIGUR 3. Udvikling fra 2017 til 2018 i økologiske bedrifters indberettede produktionsareal fordelt på regioner



Det totale antal økologiske bedrifter var i perioden 2007 til 2015 nogenlunde stabilt, hvorefter der var en betydelig årlig forøgelse i antallet af økologiske bedrifter i årene 2016 til 2018 (Figur 4). På opgørelsesdatoen den 31. maj 2018 var der 3.794 bedrifter<sup>2</sup>, der var autoriserede eller havde søgt om autorisation til økologisk jordbrugsproduktion. Dette svarer til 325 flere økologiske bedrifter end per 31. maj 2017; en stigning i antal bedrifter på 9,4 procent.

En opgørelse over udviklingen i antallet af bedrifter i perioden 1989-2018 fremgår af Tabel A.1 i appendiks.

**FIGUR 4. Udvikling i antallet af økologiske bedrifter i perioden 1989-2018**



<sup>2</sup> De 3.794 bedrifter er inkl. 77 bedrifter, der ikke havde indberettet deres produktion i 2018.



## 4. Karakteristika for økologiske bedrifter

I 2018 var der 118 økologer der ikke havde indberettet økologiske arealer, heraf 41 økologer med udelukkende indberettet husdyrproduktion og 77 økologer uden indberettet produktion. Det gennemsnitlige økologiske produktionsareal hos økologer med indberettet økologisk areal var 75,1 ha pr. bedrift i 2018, og er siden 2007 øget med 17,5 ha (Tabel 1). Bedrifternes gennemsnitlige produktionsareal i 2018 var 7 ha større end for jordbruget generelt.

**TABEL 1. Økologiske bedrifter og arealer i forhold til det samlede antal danske bedrifter i 2018 og 2007 (angivet i parentes)**

	Økologisk jordbrug		Samlet jordbrug <sup>a</sup>
	I alt	% af samlet jordbrug	
Antal bedrifter	3.794 (2.607)	9,8 (5,9)	38.618 (43.897)
Samlet produktionsareal, ha	279.299 (150.207)	10,5 (5,6)	2.665.571 (2.662.761)
Fuldt omlagt økologisk areal, ha	197.765 (133.946)	7,4 (5,0)	.
Gennemsnitligt produktionsareal pr. bedrift, ha	75,1 <sup>b</sup> (57,6)	.	69,0 (60,6)

<sup>a</sup> Bedrifter, der har indberettet i Fællesskema 2018.

<sup>b</sup> Antallet af økologiske bedrifter var på opgørelses tidspunktet 3.794, men heraf havde 77 ikke indberettet deres produktion i Fællesskema 2018. Det gennemsnitlige produktionsareal pr. bedrift er opgjort blandt de 3.717 økologiske bedrifter, der havde indberettet produktionen i 2018.

Fordelingen i størrelsen på produktionsarealet hos økologiske bedrifter er generelt meget lig fordelingen i jordbruget generelt, jf. Tabel 2. En stor andel økologiske bedrifter havde i 2018 under 10 ha (34,6 procent), og rådede tilsammen over 6.098 ha, svarende til 2,2 procent af det økologiske areal. I den anden ende af skalaen lå 40,5 procent af det økologiske areal hos 5,8 procent af økologerne, som hver havde indberettet mere end 300 ha økologisk produktionsareal.

**TABEL 2. Økologiske bedrifter og bedrifter generelt, fordelt efter produktionsarealets størrelse i 2018. 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	100-299,9 ha	> 300 ha	
Indberettet økologisk areal (ha)	1.677	4.421	9.013	7.927	14.030	27.850	101.314	113.067	279.299
Andel af det økologiske areal (%)	0,6	1,6	3,2	2,8	5,0	10,0	36,3	40,5	100
Antal økologiske bedrifter	713	601	630	324	358	376	573	219	3.794 <sup>a</sup>
Andel af økologiske bedrifter (%)	18,8	15,8	16,6	8,5	9,4	9,9	15,1	5,8	100
Samlet areal (ha)	22.496	51.942	85.623	80.197	141.682	320.008	975.403	988.215	2.665.565
Andel af arealet (%)	0,8	1,9	3,2	3,0	5,3	12,0	36,6	37,1	100
Samlet antal bedrifter	6.672	7.159	5.962	3.251	3.631	4.428	5.615	1.900	38.618
Andel bedrifter (%)	17,3	18,5	15,4	8,4	9,4	11,5	14,5	4,9	100

<sup>a</sup> Der er i alt 3.794 autoriserede bedrifter, men heraf er der 118 bedrifter, der ikke har indberettet noget økologisk areal i 2018.

## 5. Størrelse og udvikling i den økologiske husdyrproduktion

Den samlede indberettede husdyrproduktion på de økologiske bedrifter i 2018 er vist i Tabel 3. I tabellen er økologisk husdyrproduktion defineret som indberettede husdyr med omlægningsdato senest 31. maj 2018.

Der er siden 2017 sket en mindre udvidelse af produktionen af æglæggende høns, idet der i 2018 blev indberettet 11 procent flere æglæggende årshøns (dyrekode 3102 og 9931) end i 2017. Antal producerede slagtekyllinger (dyrekode 3281 og 9932) er i 2018 reduceret 26 procent i forhold til 2017.

Den økologiske svineproduktion er i 2018 udvidet markant siden 2017, med 3.529 flere årssøer (dyrekode 1501), 52.268 flere producerede smågrise (dyrekode 1511) og 58.122 flere producerede slagtesvin (dyrekode 1512). Totalt en udvidelse af den økologiske svineproduktion med 30 procent.

Økologisk kvægproduktionen havde også fremgang fra 2017 til 2018. Inden for mælkeproduktion steg antallet af indberettede malkekøer med i alt 7.978 årskøer (dyrekode 1201 og 1231), svarende til en forøgelse på 11 procent. Antal indberettede ammekøer (dyrekode 1241, 1242 og 1243) blev desuden forøget med 16 procent fra 2017 til 2018.

**TABEL 3. Økologiske bedrifters indberettede husdyrproduktion i 2018 fordelt på regioner, samt udvikling fra 2017 til 2018.**

Dyre-kode	Navn	Hoved-staden	Sjælland	Syddan-mark	Midtjylland	Nord-jylland	I alt	Ændr. 2017 til 2018
1101	Årsheste (under 300 kg)	2	2	8	6	12	30	-12
1102	Årsheste (300 - 500 kg)	6	9	24	23	44	106	-6
1103	Årsheste (500 - 700 kg)	2	3	8	.	3	16	-7
1104	Årsheste (over 700 kg)	.	4	.	.	.	4	1
9911	Andet hestehold	.	.	2	.	.	2	0
1201	Årsko u opdræt tung race	899	2.131	24.790	22.261	18.560	68.641	7.281
1202	Småkalve, tung race	576	1.272	8.453	6.442	5.633	22.376	1.511
1203	Kvier/stude, tung race	980	2.634	21.315	18.516	15.468	58.913	3.298
1204	Tyrekalve, tung race	575	451	10.404	10.750	8.074	30.254	5.180
1205	Ungtyre, tung race	232	363	1.200	1.555	1.399	4.749	979
1206	Avlstyre, tung race	15	21	56	62	54	208	27
1231	Årsko u opdræt, jersey	251	947	3.079	3.786	2.265	10.328	697
1232	Småkalve, jersey	89	291	981	859	698	2.918	208
1233	Kvier/stude, jersey	318	695	2.466	2.854	1.724	8.057	-25
1234	Tyrekalve, jersey	36	192	1.203	1.475	684	3.590	45
1235	Ungtyre, jersey	98	93	268	756	98	1.313	425
1236	Avlstyre, jersey	.	9	14	18	21	62	3
1241	Ammekøer (under 400 kg)	16	73	263	186	133	671	103
1242	Ammekøer (400 - 600 kg)	498	274	1.596	1.605	687	4.660	423
1243	Ammekøer (over 600 kg)	306	488	747	1.455	1.015	4.011	728
9912	Andet kvæghold	.	1	.	2	.	3	1
1300	Moderfår m afkom	1.572	2.151	3.956	1.667	1.843	11.189	458

(Tabel 3 fortsat)

Dyre-kode	Navn	Hoved-staden	Sjælland	Syddan-mark	Midtjylland	Nord-jylland	I alt	Ændr. 2017 til 2018
9913	Andet fårehold	14	40	47	2	.	<b>103</b>	-27
1401	Mohairgeder m afkom	.	4	8	1	.	<b>13</b>	13
1402	Kødgeder m afkom	92	100	55	61	51	<b>359</b>	3
1403	Malkegeder m afkom	56	25	3	1.668	.	<b>1.752</b>	497
9914	Andet gedehold	.	.	2	32	.	<b>34</b>	3
1501	Årssøer + smågrise (før fravænning)	71	738	4.558	6.480	2.312	<b>14.159</b>	3.529
1511	Smågrise, fravænning -31 kg	4.814	11.108	85.930	102.990	43.522	<b>248.364</b>	52.268
1512	Slagtesvin, 31 - 105 kg	4.997	8.573	79.726	90.769	42.286	<b>226.351</b>	58.122
9915	Andet svinehold	1	1	2	8	.	<b>12</b>	4
2101	Krondyr m afkom, årssdyr	.	12	27	35	14	<b>88</b>	27
2102	Dådyr m afkom, årssdyr	.	33	216	70	.	<b>319</b>	-152
9921	Andet hjortedyr	.	.	.	.	.	.	.
3102	Høns, konsumæg, årshøner	4.866	77.042	299.949	502.963	262.593	<b>1.147.413</b>	112.657
3105	Rugeæg (årshøner + haner)	.	24	.	8.360	.	<b>8.384</b>	2.384
3111	Hønnikeopdræt, konsumæg	450	36.907	143.890	295.058	241.660	<b>717.965</b>	54.624
3112	Hønnikeopdræt, rugeæg	.	50	.	1	.	<b>51</b>	-8.029
9931	Andet fjerkræhold, æg	200	36	.	29	.	<b>265</b>	-6
3281	Slagtekyllinger, stk prod.	.	4.209	731.526	108.730	470.300	<b>1.314.765</b>	-481.799
9932	Andet slagtekyllingehold	.	.	71.000	.	.	<b>71.000</b>	0
3301	Kalkuner, tunge hunner, stk	.	203	.	1.205	.	<b>1.408</b>	202
3302	Kalkuner, tunge hanner, stk	.	.	.	150	.	<b>150</b>	-6
9933	Andet kalkunhold	.	3	.	.	110	<b>113</b>	-119
3400	Gæs, stk produceret	82	2.846	483	4.802	70	<b>8.283</b>	1131
9934	Anden gæshold	.	.	2	.	10	<b>12</b>	-28
3500	Ænder, stk produceret	185	4.647	3.332	186.000	42.730	<b>236.894</b>	-30.565
9935	Anden andeproduktion	.	16	41	30	10	<b>97</b>	72
4701	Struds, voksne årssdyr	.	.	2	.	.	<b>2</b>	0
5001	Kaniner (moderdyr med afkom, indtil fravænning og avls hanner)	24	146	53	20	44	<b>287</b>	233
5002	Slagtekaniner (5 uger - 6 mdr.)	35	200	380	.	50	<b>665</b>	173
6000	Bier, antal stader	122	52	8	98	35	<b>315</b>	38

I 2018 havde 1.595 økologer indberettet én eller flere besætninger af økologiske husdyr. Således havde 42 procent af bedrifterne økologisk husdyrproduktion i 2018, hvilket er uændret i forhold til 2017.

Tabel 4 viser antal bedrifter, der producerede de mest almindelige typer husdyr med angivelse af gennemsnitligt antal dyr per bedrift. Dette skal ikke forveksles med opgørelse af antal bedrifter kategoriseret under bedriftstyperne, der introduceres i kapitel 7. Figur 5 viser, udviklingen i antallet af økologiske bedrifter med de størst repræsenterede husdyrproduktionsgrene siden 2011. Definition for husdyrgrupper og antal bedrifter i Figur 5 svarer til definitionerne for Tabel 4.

I de senere år har der generelt været en forøgelse af antallet af bedrifter der har indberettet de fem husdyrgrupper (Figur 5). Andelen af bedrifter der har indberettet hhv. ammekøer og malkekøer blev forøget med to procentpoint siden 2017. Generelt er billedet, at det gennemsnitlige antal dyr per bedrift faldt en smule fra 2017 til 2018, mens andelen af bedrifter der har indberettet husdyrgruppen omvendt steg.

**TABEL 4. Antal bedrifter med indberettede økologiske husdyr i 2018**

Husdyrgruppe <sup>a</sup>	Antal <sup>b</sup>	% af de økologiske bedrifter <sup>c</sup>	Gns. antal dyr per bedrift <sup>d</sup>
Ammekøer	622	16,7	15
Malkekøer	450	12,1	175
Får	300	8,1	38
Svin	252	6,8	1.940
Høns	214	5,8	5.363

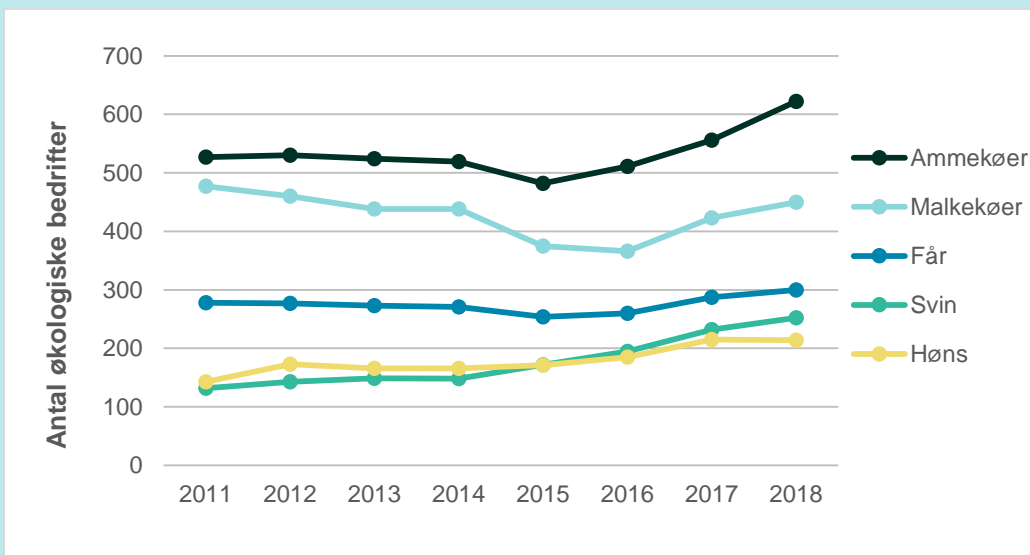
<sup>a</sup> Malkekøer (husdyrkode 1201 og 1231), ammekøer (husdyrkode 1241, 1242 og 1243), svin (husdyrkode 1501, 1511, 1512, 9915), får (husdyrkode 1300 og 9913), høns (husdyrkode 3102 og 9931).

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

<sup>c</sup> Procent af de 3.717 bedrifter der har indberettet produktionen i 2018.

<sup>d</sup> Antal dyr er enten årsdyr eller stk producerede per år, jf. Tabel 3.

**FIGUR 5. Udvikling i antal bedrifter med økologisk husdyrproduktion i perioden 2011 til 2018**



## 6. Afgrødefordeling på produktionsarealet

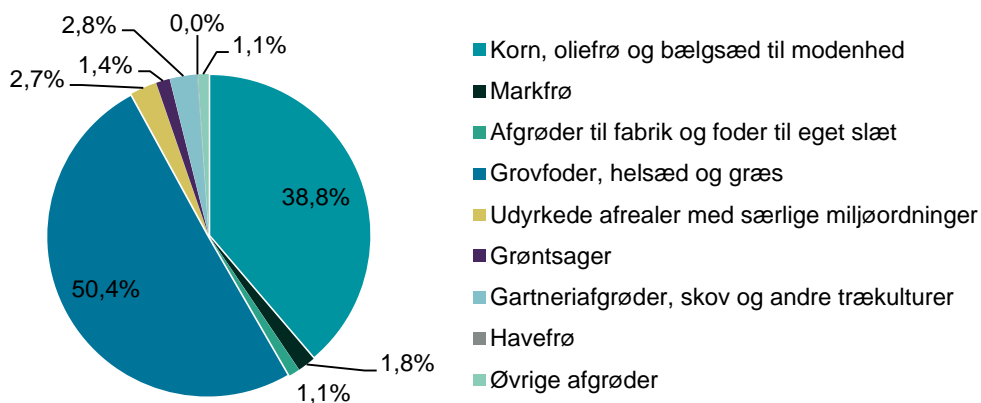
Fordelingen af afgrøder, der blev dyrket på økologiske arealer, var forskellig fra fordelingen af afgrøder, der blev dyrket på produktionsarealet i landbruget generelt i 2018.

Af Figur 6 fremgår det, at mere end halvdelen af det økologiske produktionsareal i 2018 blev anvendt til grovfoder, helsæd og græs, mens 28 procent af produktionsarealet i landbruget generelt havde samme anvendelse.

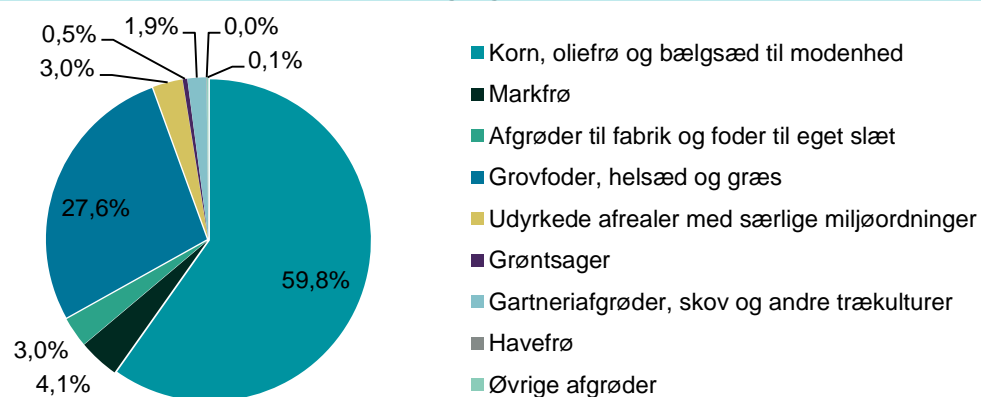
Figur 6 viser desuden, at 39 procent af de økologiske produktionsarealer blev anvendt til produktion af korn, oliefrø og bælgssæd til modenhed, mens 60 procent af produktionsarealet i landbruget generelt havde samme anvendelse.

**FIGUR 6. Procentvis fordeling af afgrødetyper indberettet for hhv. det økologiske produktionsareal og det samlede produktionsareal i 2018**

### Indberettet økologisk produktionsareal



### Indberettet produktionsareal for landbruget generelt



Tabel 5 til 13 viser fordelingen af areal per afgrøde ifølge Fællesskema 2018, 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 2018.

I alt 2.312 ha produktionsareal, herunder 1.648 ha økologisk areal, havde ikke angivet en afgrødekode i Fællesskema 2018 og fremgår derfor ikke af tabel 5 til 13.

Fordelingen af arealer med korn, oliefrø og bælgssæd til modenhed i 2018 fremgår af Tabel 5. Af tabellen ses det, at økologerne dyrkede vårsæet korn frem for vintersæet korn, idet 22,7 procent af det indberettede økologiske areal blev dyrket med vårsæet byg, hvede, havre, rug og andre vårsæede kornarter (afgrødekode 1, 2, 3, 4, 6, 8, 55, 56). Til sammenligning blev 8,9 procent af det indberettede økologiske areal dyrket med vintersæede kornarter (afgrødekode 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 57).

Af det totale indberettede areal med kornarter, udgør de økologiske arealer 6,3 procent.

En stor andel af dyrkningen af bælgplanter foregik hos økologerne med et samlet areal på 15.687 ha for ærter til modenhed, sojabønner, hestebønner, sødlupin og anden bælgssæd (afgrødekoderne 7, 25, 30, 31, 32, 35, 36, 54) svarende til 43,7 procent af det samlede indberettede areal for disse afgrødekoder. Arealet med disse bælgplanter var ca. 4.500 ha større i 2018 i forhold til 2017.

**TABEL 5. Korn, oliefrø og bælgssæd til modenhed indberettet i 2018**

Afgørdekodenummer 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	713.179	2.903	9,9	9.166	31,2	17.326	58,9	29.396	4,1
2 Vårhvede	30.071	76	1,6	1.361	29,0	3.250	69,3	4.687	15,6
3 Vårhavre	81.651	286	1,1	6.771	25,7	19.243	73,2	26.300	32,2
4 Blanding af vårsæede arter	2.892	12	0,7	197	11,1	1.569	88,2	1.778	61,5
5 Majs til modenhed	6.302	1	1,6	64	91,3	5	7,1	70	1,1
6 Vårhvede, brødhvede	2.954	9	3,8	10	4,5	207	91,7	226	7,6
7 Korn + bælgssæd under 50 % bælgssæd	3.938	.	.	1.845	50,4	1.819	49,6	3.664	93,0
8 Vårspelt	14	.	.	.	.	12	100,0	12	83,4
9 Vinterspelt	171	.	.	.	.	50	100,0	50	29,5
10 Vinterbyg	83.290	191	14,7	381	29,4	724	55,9	1.295	1,6
11 Vinterhvede	381.509	760	18,7	1.557	38,3	1.749	43,0	4.065	1,1
13 Vinterhvede, brødhvede	11.253	56	91,1	2	3,8	3	5,0	62	0,6
14 Vinterrug	18.811	27	0,3	4.218	40,1	6.265	59,6	10.510	55,9
15 Vinterhybridrug	73.502	265	3,0	4.152	47,3	4.364	49,7	8.781	11,9
16 Vintertriticale	5.470	.	.	22	34,1	42	65,9	64	1,2
17 Blanding af efterårssæede arter	279	6	2,2	109	40,2	156	57,6	271	96,9
21 Vårrips	1.106	.	.	37	28,9	91	71,1	128	11,6
22 Vinterraps	141.989	354	12,1	1.082	37,1	1.482	50,8	2.917	2,1
23 Rybs	17	.	.	.	.	.	.	.	.
24 Solsikke	22	.	.	1	15,7	4	84,3	4	19,5
25 Sojabønner	1	.	.	.	.	1	100,0	1	100,0
30 Ærter	6.657	.	.	1.026	53,5	893	46,5	1.919	28,8
31 Hestebønner	24.878	114	1,2	5.552	56,8	4.112	42,1	9.779	39,3
32 Sødlupin	346	.	.	126	45,8	149	54,2	276	79,7
35 Bælgssæd, flerårig blanding	0	.	.	.	.	.	.	.	.

(Tabel 5 fortsat)

Afgørdekodet og navn		Økologisk produktionsareal						Totalt økologisk produktionsareal, ha	Økologisk andel, % af samlet produktionsareal	
		Ikke påb. oml. areal		Areal under omlægning		Fuldt omlagt areal				
		Samlet produktionsareal, ha	ha	% af total øko	ha	% af total øko	ha			% af total øko
36	Bælgsæd, andre typer til modenhed blanding	7	.	.	3	64,9	2	35,1	4	64,1
40	Oliehør	88	.	.	3	3,7	78	96,3	80	91,1
42	Hamp	420	1	0,8	6	5,1	108	94,1	115	27,4
51	Blanding bredbladet afgrøde, frø/kerne	12	.	.	.	.	.	.	.	.
52	Quinoa	159	.	.	.	.	46	100,0	46	29,0
53	Boghvede	7	.	.	1	13,5	5	86,5	6	87,9
54	Bælgsæd blanding	47	.	.	36	81,6	8	18,4	44	92,5
55	Vårrug	233	.	.	81	36,8	139	63,2	220	94,7
56	Vårtriticale	942	.	.	244	29,3	590	70,7	834	88,6
57	Vinterhavre	18	.	.	.	.	.	.	.	.
58	Sorghum	1	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>I alt</b>		<b>1.592.235</b>	<b>5.061</b>	<b>4,7</b>	<b>38.051</b>	<b>35,4</b>	<b>64.492</b>	<b>59,9</b>	<b>107.604</b>	<b>6,8</b>

5.017 ha blev i 2018 dyrket med markfrø (Tabel 6), hvilket er en forøgelse med 2.369 ha siden 2017. De frøarter, der i størst grad blev dyrket økologisk ift. totalt indberettet areal, var Timothe, Engsvingel, Rajsvingel og Rajsgræs (hybrid) og kommen, med hhv. 53, 46, 37, 39 og 100 procent af det samlede indberettede areal for disse afgrødekoder (105, 107, 109, 116 og 122).

TABEL 6. Markfrø indberettet i 2018

Afgørdekodet og navn		Økologisk produktionsareal						Totalt økologisk produktionsareal, ha	Økologisk andel, % af samlet produktionsareal	
		Ikke påb. oml. areal		Areal under omlægning		Fuldt omlagt areal				
		Samlet produktionsareal, ha	ha	% af total øko	ha	% af total øko	ha			% af total øko
101	Rajgræsfrø, alm.	29.104	189	9,4	482	24,1	1.326	66,4	1.997	6,9
102	Rajgræsfrø, alm. 1. år, efterårsudlagt	6.524	13	23,6	7	11,7	36	64,7	56	0,9
103	Rajgræsfrø, ital.	751	17	29,1	.	.	41	70,9	58	7,7
104	Rajgræsfrø, ital. 1. år efterårsudlagt	532	.	.	.	.	.	.	.	.
105	Timothefrø	653	.	.	57	16,5	289	83,5	346	53,0
106	Hundegræsfrø	5.347	.	.	.	.	181	100,0	181	3,4
107	Engsvingelfrø	196	.	.	.	.	90	100,0	90	46,2
108	Rødsvingelfrø	22.516	.	.	114	69,8	49	30,2	164	0,7
109	Rajsvingelfrø	747	.	.	11	4,0	267	96,0	278	37,3
110	Svingelfrø, stivbladet	1.380	32	100,0	.	.	.	.	32	2,3
111	Svingelfrø, strand-	7.821	.	.	202	67,3	98	32,7	300	3,8
112	Engrapgræsfrø (marktype)	3.057	.	.	.	.	5	100,0	5	0,2
113	Engrapgræsfrø (plænetype)	5.735	.	.	.	.	.	.	.	.

(Tabel 6 fortsat)

Afgørdekode 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			
114	Rapgræsfrø, alm.	77	.	.	.	.	.	.	.	
115	Hvene frø, alm. og krybende	173	.	.	.	.	.	.	.	
116	Rajgræs, hybrid	357	.	.	.	.	139	100,0	139	38,9
117	Rajgræs, efterårsudl. hybrid	27	.	.	.	.	.	.	.	.
118	Rajsvingelfrø, efterårsudlagt	103	.	.	.	.	2	100,0	2	1,8
120	Kløverfrø	4.838	.	.	175	17,2	847	82,8	1.023	21,1
121	Græsmarksbælgplanter	6	.	.	.	.	0	100,0	0	0,4
122	Kommenfrø	1	.	.	.	.	1	100,0	1	100,0
123	Valmuefrø	7	.	.	.	.	.	.	.	.
124	Spinatfrø	10.635	.	.	.	.	70	100,0	70	0,7
125	Bederøfrø	73	.	.	.	.	.	.	.	.
126	Blanding af markfrø til udsæd	136	.	.	14	65,5	7	34,5	22	15,9
149	Kartofler, lægge- (certificerede)	3.368	.	.	28	24,7	85	75,3	113	3,3
150	Kartofler, lægge- (egen opformering)	4.493	4	2,8	55	39,1	82	58,0	141	3,1
<b>I alt</b>	<b>108.657</b>	<b>255</b>	<b>5,1</b>	<b>1.145</b>	<b>22,8</b>	<b>3.617</b>	<b>72,1</b>	<b>5.017</b>	<b>4,6</b>	

I Tabel 7 ses fordelingen af afgrøder til fabrik og foder til eget slæt i 2018, som totalt udgjorde 1,1 procent af det økologiske produktionsareal. Der blev dyrket 1.631 ha med spisekartofler (afgrødekode 152), svarende til 18,5 procent af det samlede areal dyrket med spisekartofler.

TABEL 7. Afgrøder til fabrik og foder til eget slæt indberettet i 2018

Afgørdekode 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			
151	Kartofler, stivelses-	30.857	33	23,4	.	.	108	76,6	141	0,5
152	Kartofler, spise-	8.820	5	0,3	30	1,8	1.597	97,9	1.631	18,5
153	Kartofler, andre	4.423	.	.	.	.	92	100,0	92	2,1
160	Sukkerroer til fabrik	34.395	.	.	26	11,6	200	88,4	226	0,7
161	Cikorierødder	3	.	.	.	.	.	.	.	.
162	Blanding, andre industriafr.	8	.	.	.	.	2	100,0	2	26,2
170	Græs til fabrik (omdrift)	56	.	.	0	100,0	.	.	0	0,6
171	Lucerne, slæt	741	.	.	80	22,4	276	77,6	356	48,0
172	Lucernegræs, over 25% græs til slæt inkl. eget foder	828	.	.	26	6,5	371	93,5	397	47,9
173	Kløver til slæt	208	.	.	54	32,4	112	67,6	166	79,6
174	Kløvergræs til fabrik	18	.	.	.	.	8	100,0	8	43,0
180	Gul sennep	83	.	.	.	.	9	100,0	9	11,2
182	Blanding af oliearter	374	.	.	20	100,0	.	.	20	5,4
<b>I alt</b>	<b>80.815</b>	<b>38</b>	<b>1,2</b>	<b>236</b>	<b>7,7</b>	<b>2.774</b>	<b>91,0</b>	<b>3.048</b>	<b>3,8</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 139.878 ha i 2018, svarende til halvdelen af det samlede økologiske produktionsareal (Tabel 8).



I 2018 blev hele 72.691 ha anvendt til kløver- og lucernegræs (afgrødekode 255, 256, 260, 261, 262, 264, 266, 267, 268, 273, 274, 276, 278, 284, 285, 286), svarende til 26 procent af det økologiske produktionsareal.

Totalt 40.856 ha økologisk areal var anmeldt med permanente græsmarksafgrøder i 2018 (afgrødekode 248, 250-253, 254-259, 274, 276, 278, 286, 287).

**TABEL 8. Grovfoder, helsæd og græs indberettet i 2018**

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		
210 Vårbyg, helsæd	12.442	75	2,6	390	13,4	2.453	84,1	2.918	23,5
211 Vårhvede, helsæd	209	5	18,9	.	.	22	81,1	27	12,8
212 Vårhavre, helsæd	804	21	12,2	39	22,4	114	65,4	174	21,6
213 Blandkorn, vårsået, helsæd	148	.	.	.	.	2	100,0	2	1,2
214 Korn og bælgssæd, helsæd, under 50% bælgssæd	6.777	16	0,6	508	17,8	2.324	81,6	2.849	42,0
215 Ærtehelsæd	6.201	.	.	3.426	64,6	1.878	35,4	5.304	85,5
216 Silomajs	179.673	250	4,6	928	17,2	4.204	78,1	5.383	3,0
220 Vinterbyg, helsæd	33	.	.	.	.	4	100,0	4	12,2
221 Vinterhvede, helsæd	122	.	.	17	100,0	.	.	17	13,9
222 Vinterrug, helsæd	53	.	.	4	36,7	6	63,3	10	18,2
223 Vintertriticale, helsæd	11	.	.	.	.	.	.	.	.
224 Blandkorn, efterårsået helsæd	9	.	.	.	.	.	.	.	.
230 Blanding af vårkorn, grønkorn	1.251	.	.	48	11,0	390	89,0	438	35,0
234 Korn og bælgssæd, grønkorn, under 50% bælgssæd	795	.	.	25	14,3	150	85,7	176	22,1
235 Blanding af vinterkorn, grønkorn	87	.	.	25	31,7	53	68,3	77	88,6
247 Miljøgræs MVJ-tilsagn (0 N), omdrift	20.983	74	1,6	896	19,8	3.556	78,6	4.526	21,6
248 Permanent græs ved vandboring	20	.	.	4	53,4	3	46,6	7	37,0
249 Udnyttet græs ved vandboring	9	.	.	1	22,8	3	77,2	3	37,7
250 Permanent græs, meget lavt udbytte	11.644	18	0,9	494	25,1	1.457	74,0	1.969	16,9
251 Permanent græs, lavt udbytte	19.085	64	2,2	626	21,2	2.267	76,7	2.957	15,5
252 Permanent græs, normalt udbytte	97.774	185	1,0	3.112	16,9	15.113	82,1	18.411	18,8
253 Miljøgræs MVJ-tilsagn (80 N), omdrift	105	.	.	.	.	0	100,0	0	0,4
254 Miljøgræs MVJ-tilsagn (0 N), permanent	45.860	42	0,3	2.046	15,6	11.001	84,0	13.089	28,5
255 Permanent græs, under 50% kløver/lucerne	7.968	14	1,1	232	19,0	979	79,9	1.226	15,4
256 Permanent kløvergæs, over 50% kløver/lucerne	477	1	0,5	126	64,7	68	34,8	195	40,9
257 Permanent græs, uden kløver	11.350	10	1,6	209	33,5	405	64,9	624	5,5
258 Permanent græs, ø-støtte	2	.	.	2	100,0	.	.	2	90,5
259 Permanent græs, fabrik, over 6 tons	13	.	.	.	.	1	100,0	1	4,0
260 Græs med kløver/lucerne, under 50 % bælgpl. (omdrift)	173.286	155	0,3	10.381	17,1	50.136	82,6	60.673	35,0

(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			
261	Kløvergræs, over 50% kløver (omdrift)	1.129	.	.	225	29,9	526	70,1	751	66,5
262	Lucernegræs, over 50% lucerne (omdrift)	117	.	.	1	6,6	18	93,4	20	16,8
263	Græs uden kløvergræs (omdrift)	46.612	140	6,9	930	45,7	965	47,4	2.035	4,4
264	Græs og kløvergræs uden norm, under 50 % kløver (omdrift)	5.729	17	3,2	182	32,9	353	63,9	553	9,6
266	Græs under 50% kløver/lucerne, ekstremt lavt udbytte (omdrift)	1.239	47	18,4	94	37,1	112	44,5	253	20,4
267	Græs under 50% kløver/lucerne, meget lavt udbytte (omdrift)	2.597	8	1,9	267	58,7	179	39,4	454	17,5
268	Græs under 50% kløver/lucerne, lavt udbytte (omdrift)	15.151	52	0,8	1.388	22,4	4.757	76,8	6.197	40,9
269	Græs, rullegræs	455	.	.	.	.	1	100,0	1	0,2
270	Græs til udegrise, omdrift	1.283	.	.	320	29,6	760	70,4	1.080	84,2
271	Rekreative formål	4.132	15	4,9	45	14,9	241	80,2	301	7,3
272	Permanent græs til fabrik	7	.	.	.	.	.	.	.	.
273	Lucerne til fabrik	27	.	.	.	.	2	100,0	2	7,6
274	Permanent lucernegræs over 25% græs, til fabrik	29	.	.	.	.	18	100,0	18	61,2
276	Permanent græs og kløvergræs uden norm, under 50 % kløver	27.393	75	3,3	486	21,1	1.743	75,7	2.304	8,4
277	Kløver til fabrik	3	.	.	.	.	.	.	.	.
278	Permanent lucerne og lucernegræs over 50% lucerne	58	.	.	.	.	6	100,0	6	10,7
279	Permanent græs til fabrik	38	.	.	.	.	.	.	.	.
280	Fodersukkerroer	4.367	0	0,1	40	45,3	48	54,6	88	2,0
281	Kålroer	9	.	.	.	.	4	100,0	4	45,3
282	Fodermarkål	27	.	.	.	.	.	.	.	.
284	Græs med vikke og andre bælgplanter, under 50 % bælgpl.	48	.	.	.	.	3	100,0	3	7,1
285	Græs og kløvergræs uden norm, over 50 % kløver (omdrift)	110	0	0,8	2	7,3	27	91,9	30	27,1
286	Permanent græs og kløvergræs uden norm, over 50 % kløver	217	.	.	5	83,9	1	16,1	6	2,7
287	Græs til udegrise, permanent	62	.	.	2	4,8	39	95,2	41	66,1
487	Skovlandbrug	108	6	10,0	9	16,3	42	73,8	57	53,4
488	Hønsegård, permanent græs	66	.	.	1	1,8	65	98,2	66	99,2
701	Grønkorn af vårbyg	17.528	17	1,0	212	12,6	1.449	86,3	1.678	9,6
702	Grønkorn af vårhvede	1.477	.	.	.	.	0	100,0	0	0,0

(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			
703	Grønkorn af vårhavre	1.959	.	.	92	12,1	669	87,9	761	38,8
704	Grønkorn af vårrug	1.991	.	.	48	2,8	1.698	97,2	1.747	87,7
705	Grønkorn af vårritciale	14	.	.	.	.	0	100,0	0	1,0
706	Grønkorn af vinterbyg	78	.	.	.	.	.	.	.	.
707	Grønkorn af vinterhvede	1.497	.	.	14	37,0	24	63,0	37	2,5
709	Grønkorn af vinterrug	1.026	.	.	109	33,5	217	66,5	326	31,7
710	Grønkorn af hybridrug	7	.	.	.	.	.	.	.	.
I alt		733.784	1.308	0,9	28.012	20,0	110.559	79,0	139.878	19,1

Udyrkede marker og anden udtagning af arealer på økologiske bedrifter udgjorde i 2018 totalt 7.426 ha svarende til 2,7 procent af det økologiske areal (Tabel 9).

TABEL 9. Udyrkede arealer med særlige miljødordninger indberettet i 2018

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			
305	Permanent græs, uden udbetaling af økologi-tilskud	18	.	.	.	.	18	100,0	18	100,0
306	Græs i omdrift, uden udbetaling af økologi-tilskud	1	.	.	1	100,0	.	.	1	100,0
308	MFO-brak, sommerslåning	29.288	87	83,0	.	.	18	17,0	104	0,4
309	Udyrket areal ved vandboring	31	1	15,2	2	47,0	1	37,8	4	11,8
310	Brak, sommerslåning	3.018	33	40,9	.	.	47	59,1	80	2,6
311	Skovrejsning på tidl. landbrugsjord 1	4.089	12	3,9	64	21,6	220	74,5	295	7,2
312	20-årig udtagning	2.659	10	18,5	16	29,7	27	51,8	53	2,0
313	20-årig udtagning af agerjord med frivillig skovrejsning	475	.	.	2	100,0	.	.	2	0,5
314	20-årig udtagning med tilsagn om skovrejsning	380	.	.	.	.	6	100,0	6	1,6
316	Udtagning med fastholdelse, ej landbrugsareal	10	.	.	.	.	.	.	.	.
317	Vådområder med udtagning	111	21	100,0	.	.	.	.	21	19,0
318	MVJ ej udtagning, ej landbrugsareal	30.017	10	0,1	1.587	24,0	5.028	75,9	6.625	22,1
319	MFO-brak, Udtagning, ej landbrugsareal	1.166	.	.	2	5,6	30	94,4	32	2,7
321	Miljøtiltag, ej landbrugsarealer	3.877	5	2,9	88	52,8	74	44,3	167	4,3
323	MFO-udyret areal ved vandboring	25	0	100,0	.	.	.	.	0	0,1
324	Blomsterbrak	316	3	48,3	.	.	4	51,7	7	2,2
325	MFO-Blomsterbrak	1.438	4	100,0	.	.	.	.	4	0,3
327	MFO-bræmme, sommerslåning	1.140	3	100,0	.	.	.	.	3	0,3

(Tabel 9 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		
328 MFO-bræmme med blomsterblanding	65	.	.	.	.	.	.	.	.
329 MFO-bræmme, miljøtilsagn	4	.	.	.	.	.	.	.	.
334 MFO-bræmme, forårsslåning	154	.	.	.	.	.	.	.	.
335 MFO-bræmme, permanent græs, forårsslåning	1	.	.	.	.	.	.	.	.
336 MFO-bræmme, permanent græs, sommerslåning	5	.	.	.	.	.	.	.	.
337 MFO-bræmme, permanent græs, miljøtilsagn	1	.	.	.	.	.	.	.	.
338 Brak, forårsslåning	161	0	100,0	.	.	.	.	0	0,3
339 MFO-brak, forårsslåning	1.448	2	100,0	.	.	.	.	2	0,1
342 Bestøverbrak	6	.	.	.	.	.	.	.	.
343 MFO-bestøverbrak	189	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>I alt</b>	<b>80.094</b>	<b>190</b>	<b>2,6</b>	<b>1.762</b>	<b>23,7</b>	<b>5.473</b>	<b>73,7</b>	<b>7.426</b>	<b>9,3</b>

Der blev dyrket 3.869 ha med grøntsager på økologiske arealer i 2018, svarende til 31,6 procent af det samlede indberettede areal for disse afgrøder (Tabel 10).

Særligt krydderurter (afgrødekode 432) blev dyrket økologisk med 77,2 procent af det samlede indberettede areal med krydderurter.

For en lang række almindelige grøntsager gælder, at de i 2018 i høj grad blev dyrket økologisk, med mere end 40 % af det samlede areal, herunder bl.a. bladselleri, broccoli, squash, gulerod, knoldselleri, pastinak, rodpersille og jordskok (afgrødekode 402, 404, 405, 407, 410, 412, 413, 429).

TABEL 10. Grøntsager indberettet i 2018

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		
400 Asier	50	.	.	.	.	1	100,0	1	2,4
401 Asparges	205	.	.	14	48,8	14	51,2	28	13,6
402 Bladselleri	59	.	.	.	.	37	100,0	37	62,1
403 Blomkål	409	.	.	18	22,5	61	77,5	79	19,4
404 Broccoli	399	.	.	23	13,4	152	86,6	175	43,9
405 Courgette, squash	13	.	.	.	.	5	100,0	5	42,8
406 Grønkål	127	2	2,5	.	.	76	97,5	78	61,9
407 Gulerod	2.566	.	.	0	0,0	1.134	100,0	1.134	44,2
408 Hvidkål	220	.	.	.	.	52	100,0	52	23,8
409 Kinakål	44	.	.	.	.	2	100,0	2	5,1
410 Knoldselleri	97	2	4,3	.	.	40	95,7	42	43,7
411 Løg	1.348	.	.	.	.	281	100,0	281	20,8
412 Pastinak	149	.	.	.	.	65	100,0	65	43,5
413 Rodpersille	119	.	.	.	.	60	100,0	60	50,1
415 Porre	324	1	1,8	.	.	54	98,2	55	17,0

(Tabel 10 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			
416	Rosenkål	21	.	.	.	.	0	100,0	0	2,0
417	Rødbede	297	2	2,0	9	7,9	102	90,0	113	38,1
418	Rødkål	210	.	.	.	.	22	100,0	22	10,6
420	Salat (friland)	658	.	.	.	.	196	100,0	196	29,8
421	Savoykål, spidskål	401	.	.	.	.	139	100,0	139	34,6
422	Spinat	187	.	.	.	.	16	100,0	16	8,8
423	Sukkermais	409	22	31,2	0	0,5	48	68,3	70	17,0
424	Ærter, konsum	3.098	9	1,2	7	1,0	691	97,8	706	22,8
429	Jordkokker, konsum	124	1	0,9	32	30,5	72	68,6	105	85,0
430	Bladpersille	32	.	.	0	0,2	4	99,8	4	12,8
431	Purløg	15	.	.	0	0,7	1	99,3	1	10,1
432	Krydderurter (undtagen persille og purløg)	48	0	0,2	1	1,4	37	98,4	37	77,2
434	Grøntsager, andre (friland)	164	13	18,9	9	13,6	46	67,5	68	41,4
448	Medicinpl., en- og toårige	26	.	.	.	.	26	100,0	26	100,0
449	Medicinpl., stauder	24	.	.	.	.	.	.	.	.
450	Grøntsager, blandinger	397	0	0,1	11	4,1	259	95,8	270	68,1
I alt		12.235	51	1,3	124	3,2	3.694	95,5	3.869	31,6

For gartneriafgrøderne 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 indberettet i 2018**

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			
489	Havtorn	21	.	.	6	27,0	15	73,0	21	99,7
491	Storfrugtet tranebær	0	.	.	.	.	0	100,0	0	100,0
493	Surbær	22	.	.	2	9,9	19	90,1	22	96,5
496	Medicinpl., vedplanter	2	.	.	.	.	1	100,0	1	36,6
497	Planteskolekulturer, vedplanter, til videresalg	1.560	.	.	1	0,8	112	99,2	112	7,2
499	Lukket system	1	.	.	.	.	0	100,0	0	48,0
501	Stauder	19	.	.	.	.	.	.	.	.
502	Blomsterløg	12	.	.	.	.	0	100,0	0	0,6
503	En- og to-årige planter	177	.	.	0	45,3	0	54,7	1	0,4
504	Solbær, stiklingeopformering	7	.	.	.	.	0	100,0	0	1,1
505	Ribs, stiklingeopformering	1	.	.	.	.	1	100,0	1	100,0
506	Stikkelsbær, stiklingeopformering	0	.	.	.	.	0	100,0	0	100,0
507	Hindbær, stiklingeopformering	1	.	.	.	.	1	100,0	1	100,0
509	Trækvæde	3	.	.	1	26,0	2	74,0	2	93,5
512	Rabarber	70	.	.	10	20,1	38	79,9	48	68,6

(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		
513 Jordbær	1.178	3	3,8	6	7,5	73	88,7	82	6,9
514 Solbær	504	.	.	201	76,4	62	23,6	263	52,2
515 Ribs	260	.	.	42	72,3	16	27,7	58	22,3
516 Stikkelsbær	40	0	0,9	12	73,1	4	25,9	16	40,5
517 Brombær	3	.	.	1	27,4	2	72,6	2	91,5
518 Hindbær	31	.	.	3	26,5	7	73,5	10	31,9
519 Blåbær	77	1	4,2	5	17,7	20	78,1	26	33,9
520 Surkirsebær uden undervækst af græs	409	.	.	7	94,1	0	5,9	8	1,8
521 Surkirsebær med undervækst af græs	116	.	.	24	89,3	3	10,7	26	22,8
522 Blomme uden undervækst af græs	44	.	.	1	28,7	3	71,3	5	10,5
523 Blomme med undervækst af græs	27	.	.	.	.	9	100,0	9	32,0
524 Sød kirsebær uden undervækst af græs	50	.	.	2	30,7	5	69,3	8	15,1
525 Sød kirsebær med undervækst af græs	133	.	.	3	76,1	1	23,9	4	3,1
526 Hyld	55	.	.	6	15,9	31	84,1	36	66,7
527 Hassel	41	.	.	8	32,0	17	68,0	25	62,3
528 Æbler	1.513	1	0,2	145	32,6	299	67,3	445	29,4
529 Pærer	292	.	.	10	38,7	16	61,3	26	8,8
530 Vindrue	100	.	.	27	52,5	24	47,5	51	51,1
531 Anden træfrugt	41	1	4,4	5	18,6	20	77,0	26	62,8
532 Anden buskfrugt	33	.	.	13	54,5	11	45,5	24	73,9
533 Rønnebær	31	.	.	.	.	.	.	.	.
534 Hyben	142	.	.	6	48,3	6	51,7	13	8,8
536 Spisedruer	1	.	.	.	.	0	100,0	0	39,1
539 Blandet frugt	52	0	1,3	9	36,5	15	62,2	24	46,6
540 Tomater	7	.	.	2	30,3	5	69,7	7	100,0
541 Agurker	15	.	.	8	63,5	5	36,5	12	82,1
542 Salat (drivhus)	1	.	.	.	.	0	100,0	0	6,2
543 Grøntsager, andre (drivhus)	17	.	.	1	14,5	6	85,5	7	40,8
544 Snitblomster og snitgrønt	29	.	.	2	50,9	2	49,1	4	14,7
545 Potteplanter	9	.	.	1	71,7	0	28,3	1	12,1
547 Planteskolekulturer, stauder	80	.	.	0	75,8	0	24,2	0	0,4
548 Småplanter, en-årige	2	.	.	0	34,6	0	65,4	0	16,9
551 Moskusgræskar	2	.	.	.	.	1	100,0	1	49,5
552 Mandelgræskar	15	.	.	.	.	6	100,0	6	38,5
553 Centnergræskar	283	.	.	.	.	72	100,0	72	25,5
563 Svampe, champignon	3	.	.	2	84,5	0	15,5	2	62,8
564 Containerplads	27	0	15,4	.	.	0	84,6	0	0,5
570 Humle	1	.	.	.	.	0	100,0	0	6,5
576 skovrejsning (statslig) - forbedring af vandmiljø og grundvandsbeskyttelse	149	.	.	.	.	54	100,0	54	36,0

(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			
577	Skov med biodiversitetsformål	1.530	.	.	2	0,6	301	99,4	302	19,8
578	Skovrejsning i forbedring af vandmiljø og grundvandsbeskyttelse	1.317	9	7,4	40	31,3	78	61,3	128	9,7
579	Tagetes, sygdomssanerende plante	2	.	.	.	.	.	.	.	.
580	Skovdrift, alm.	5.190	23	0,9	763	27,7	1.968	71,4	2.754	53,1
581	Nyplantning i skov med træhøjde under 3 m	226	.	.	.	.	4	100,0	4	1,7
582	Pyntegrønt, økologisk jordbrug	35	.	.	16	48,0	18	52,0	34	96,2
583	Juletræer og pyntegrønt på landbrugsjord	18.621	67	20,9	76	23,8	178	55,3	321	1,7
585	Skovrejsning i projektområde, som ikke er omfattet af tilsagn	116	.	.	16	84,4	3	15,6	19	16,2
586	Offentlig skovrejsning	604	.	.	93	94,9	5	5,1	98	16,2
587	Skovrejsning på tidl. landbrugsjord 3	5.157	12	2,4	183	36,9	301	60,6	497	9,6
588	Statslig skovrejsning	103	.	.	78	100,0	.	.	78	76,1
589	Bæredygtig skovdrift	706	.	.	14	39,2	21	60,8	34	4,9
590	Bæredygtig skovdrift i Natura 2000-område	578	.	.	.	.	11	100,0	11	1,9
591	Lavskov	116	.	.	5	30,8	12	69,2	17	15,0
592	Pil	2.650	4	0,4	450	44,4	559	55,2	1.014	38,3
593	Poppel	2.023	3	0,5	341	49,7	343	49,9	688	34,0
594	Ei	27	2	25,8	4	49,1	2	25,2	8	29,9
596	Elefantgræs	80	.	.	7	100,0	.	.	7	9,2
597	Rørgræs	12	.	.	.	.	.	.	.	.
602	MFO - Pil	2.467	0	1,0	5	13,2	31	85,8	36	1,5
603	MFO - Poppel	1.274	17	29,4	15	25,8	27	44,8	59	4,7
604	MFO - Ei	1	.	.	.	.	0	100,0	0	42,5
605	MFO - Lavskov	134	2	72,5	.	.	1	27,5	3	2,1
<b>I alt</b>		<b>50.673</b>	<b>148</b>	<b>1,9</b>	<b>2.680</b>	<b>34,9</b>	<b>4.849</b>	<b>63,2</b>	<b>7.677</b>	<b>15,2</b>

Det økologiske areal, der blev anvendt til havefrø var 135 ha i 2018, hvoraf størstedelen blev anvendt til produktion af karse-, radise- og purløgsfrø (Tabel 12).

TABEL 12. Havefrø indberettet i 2018

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			
650	Chrysanthemum Garland, frø	154	.	.	.	.	0	100,0	0	0,0
651	Dildfrø	12	.	.	7	64,5	4	35,5	11	91,8
652	Kinesisk kålfrø	146	.	.	.	.	.	.	.	.
653	Karsefrø	107	.	.	.	.	43	100,0	43	40,2

(Tabel 12 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		
654 Rucolafrø	5	.	.	.	.	.	.	.	.
655 Radisefrø (inklusive olieræddikefrø)	100	.	.	.	.	29	100,0	29	28,9
656 Bladbedefrø, rødbedefrø	28	.	.	.	.	2	100,0	2	6,5
657 Grønkålsfrø	2	.	.	.	.	2	100,0	2	100,0
659 Kålfrø (hvid- og rødkål)	89	.	.	.	.	.	.	.	.
660 Persillefrø	59	.	.	6	100,0	.	.	6	10,3
661 Kørvelfrø	28	.	.	0	9,1	0	90,9	0	0,4
662 Majroefrø	53	3	18,6	.	.	11	81,4	14	25,9
663 Pastinakfrø	3	.	.	.	.	.	.	.	.
664 Skorzonerrød/skorzonerrødførø	54	.	.	.	.	.	.	.	.
665 Havrerødførø	3	.	.	.	.	.	.	.	.
666 Purløgsfrø	209	.	.	3	11,3	23	88,7	26	12,5
667 Timianfrø	18	.	.	.	.	.	.	.	.
668 Blomsterfrø	55	.	.	.	.	3	100,0	3	6,1
<b>I alt</b>	<b>1.125</b>	<b>3</b>	<b>1,9</b>	<b>16</b>	<b>11,8</b>	<b>117</b>	<b>86,4</b>	<b>135</b>	<b>12,0</b>

I afgrødekategorien 'øvrige afgrøder' var 2.996 ha indberettet som økologisk areal (Tabel 13), hvoraf økologiske naturarealer udgjorde hovedparten med 2.819 ha.

TABEL 13. Øvrige afgrøder indberettet i 2018

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		
361 Ikke støtteberettiget landbrugsareal	66	.	.	1	35,4	2	64,6	3	4,5
486 Høsegård uden plantedække	1	.	.	.	.	1	100,0	1	100,0
900 Øvrige afgrøder	36	.	.	3	43,4	3	56,6	6	17,0
903 Lysåbne arealer i skov	201	.	.	5	27,3	13	72,7	18	9,0
905 Anden anvendelse på tilsagnsarealer	0	.	.	.	.	0	100,0	0	100,0
907 Naturarealer, økologisk jordbrug	2.841	7	0,3	754	26,7	2.058	73,0	2.819	99,2
908 Naturarealer, ansøgning om miljøtilsagn	443	25	17,3	95	65,6	25	17,1	145	32,6
921 Bar jord	7	.	.	.	.	0	100,0	0	0,1
995 Slettet mark	40	.	.	.	.	3	100,0	3	8,4
<b>I alt</b>	<b>3.635</b>	<b>32</b>	<b>1,1</b>	<b>857</b>	<b>28,6</b>	<b>2.106</b>	<b>70,3</b>	<b>2.996</b>	<b>82,4</b>



# 7. Fordeling af økologisk areal på bedriftstype

For at anskueliggøre hvor stort et økologisk produktionsareal, som er tilknyttet jordbrugets større produktionsgrene, kategoriseres de økologiske bedrifter under 11 bedriftstyper med udgangspunkt i bedrifternes individuelle indberettede produktion af husdyr og arealanvendelse.

Økologiske bedrifter er ofte kendetegnet ved en sammensætning af flere produktionsområder, hvorfor det kan være vanskeligt at kategorisere den enkelte bedrift under én bedriftstype. Af Tabel 14 fremgår det, at principperne for kategorisering af bedrifterne først tager afsæt i det indberettede husdyrhold, og dernæst det indberettede areal med specifikke afgrødetyper. Den endelige kategorisering er derfor et billede af bedriftens indberettede *primære* produktion.

De 11 bedriftstyper er en opdateret og mere detaljeret kategorisering af primære produktionsgrene i økologisk landbrug, set i forhold til de seks definerede "produktionsgrene", der blev anvendt i statistikken for 2012 til 2017. Historiske data fra 2015 til 2017 i Tabel 15 samt Figur 7 og 8, er genberegnet og kategoriseret efter de nye principper, med henblik på beskrivelse af udviklingen de seneste år.

Arealopgørelsen på de forskellige bedriftstyper er nettoopgørelser. Derfor skal ændringer fra tidligere år tolkes varsomt, idet bedrifternes kategorisering kan "vandre" fra én bedriftstype det ene år til en anden bedriftstype det følgende år.

**TABEL 14. Definition af bedriftstyper**

	Bedriftstype <sup>a</sup>	Forudsætning	Betingelser for indberettet produktion
Husdyrproduktion <sup>b</sup>	Mælkeproduktion		Mindst 40 stk. malkekvæg (sum af husdyrkode 1201, 1231).
	Produktion af kødkvæg, får, ged og hjort	Opfylder ikke betingelser for bedriftstypen <i>malkekvæg</i> .	Mindst 30 stk. andet kødkvæg (sum af husdyrkode 1241, 1242, 1243, 9912, 1203, 1205, 1206, 1233, 1235, 1236) <i>eller</i> mindst 40 stk. moderdyr (sum af husdyrkode 1300, 9913, 1401, 1402, 1403, 9914, 2101, 2102, 9921).
	Svineproduktion		Mindst 40 stk. søer (sum af husdyrkode 1501, 9915) <i>eller</i> 600 stk. slagtesvin (husdyrkode 1512).
	Fjerkræproduktion		Mindst 1000 stk. høns eller slagtekyllinger (sum af husdyrkode 3102, 3105, 3111, 3112, 9931, 3281, 9932) <i>eller</i> mindst 250 stk. ænder, gæs og kalkuner (sum af husdyrkode 3301, 3302, 9933, 3400, 9934, 3500, 9935, 4701, 4702, 9947).
Planteproduktion	Frukt og bær produktion	Opfylder ingen af ovenstående betingelser.	Mindst 50 % af det indberettede areal er frugt- og bærareal <i>eller</i> frugt- og bærarealet (sum af afgrødekode 489-495, 509-539) er større end 1 ha.
	Specialiseret planteproduktion	Opfylder ingen af ovenstående betingelser.	Mindst 20 % af arealet anvendes til specialiseret planteproduktion, herunder korn til brød, olieafgrøder, græsfrø, grøntsager, rodfrugter, havefrø (sum af afgrødekode 5-6, 8-9, 13, 21-24, 40-53, 58, 101-162, 180-182, 269, 400-450, 496-508, 540-570, 582-583, 650-669).
	Foderproduktion	Opfylder ingen af ovenstående betingelser.	Mindst 85 % af arealet anvendes til foderproduktion, herunder korn, proteinfoder, sletafgrøder, helsæd, grønkorn og kløvergræs (sum af afgrødekode 1-4, 7, 10-12, 14-17, 25-36, 54-57, 170-174, 210-235, 255-263, 273-274, 276-286, 701-711).
	Ekstensiv planteproduktion	Opfylder ingen af ovenstående betingelser.	Mindst 75 % af arealet er ekstensivt drevet med græs, naturområder, skov mv. (sum af afgrødekode 247, 250-254, 264-268, 271, 305-321, 323-361, 576-581, 585-605, 900-908).
Anden produktion	Mindre husdyrproduktion	Opfylder ingen af ovenstående betingelser.	Har indberettet et mindre dyrehold, der dog kvalificerer til erhvervsmæssigt dyrehold <sup>c</sup>
	Øvrig produktion	Opfylder ingen af ovenstående betingelser.	Har indberettet et omlagt areal.
	Ikke klassificerbar produktion	Opfylder ingen af ovenstående betingelser.	Har ikke indberettet et omlagt areal <i>eller</i> har indberettet et husdyrhold, der dog ikke kan betegnes som erhvervsmæssigt <i>eller</i> har ikke foretaget indberetning af deres produktion.

<sup>a</sup> Definitionen af bedriftstyper tager udgangspunkt i økologernes indberettede produktion til Landbrugsstyrelsen og adskiller sig derfor fra Danmarks Statistiks definition af "produktionsgrene", som tager udgangspunkt i bedriftens produktions- og driftsøkonomi.

<sup>b</sup> Såfremt en bedrift opfylder betingelserne for mere end én husdyr-bedriftstype, kategoriseres bedriften i den bedriftstype, hvor gødningsproduktionen er størst. Dette gøres ved brug af dyreenhedsbegrebet.

<sup>c</sup> Definition af erhvervsmæssigt dyrehold fremgår af Bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter (Bek. 844, §7, stk. 2).

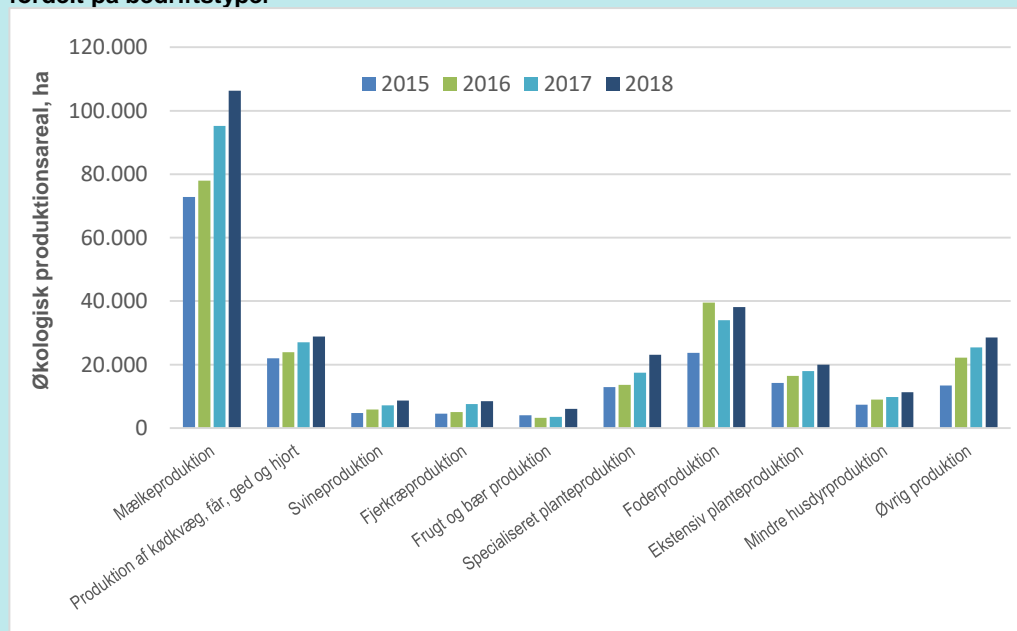
I Tabel 15 og Figur 7 ses det, at langt det største økologiske areal i 2018 var tilknyttet mælkeproducenter, med 106.285 ha svarende til 38 procent af det totale økologiske produktionsareal.

Siden 2017 var der generelt fremgang i produktionsareal og antal økologiske bedrifter (Figur 7 og 8). I forhold til 2017 var der særlig stor fremgang i areal tilhørende mælkeproducenter på 11.047 ha i 2018. Arealet indberettet af bedrifter med primær produktion af frugt- og bær samt specialiserede afgrøder, udgjorde kun en mindre andel af det samlede produktionsareal, men blev forøget med hhv. 70 procent og 32 procent siden 2017.

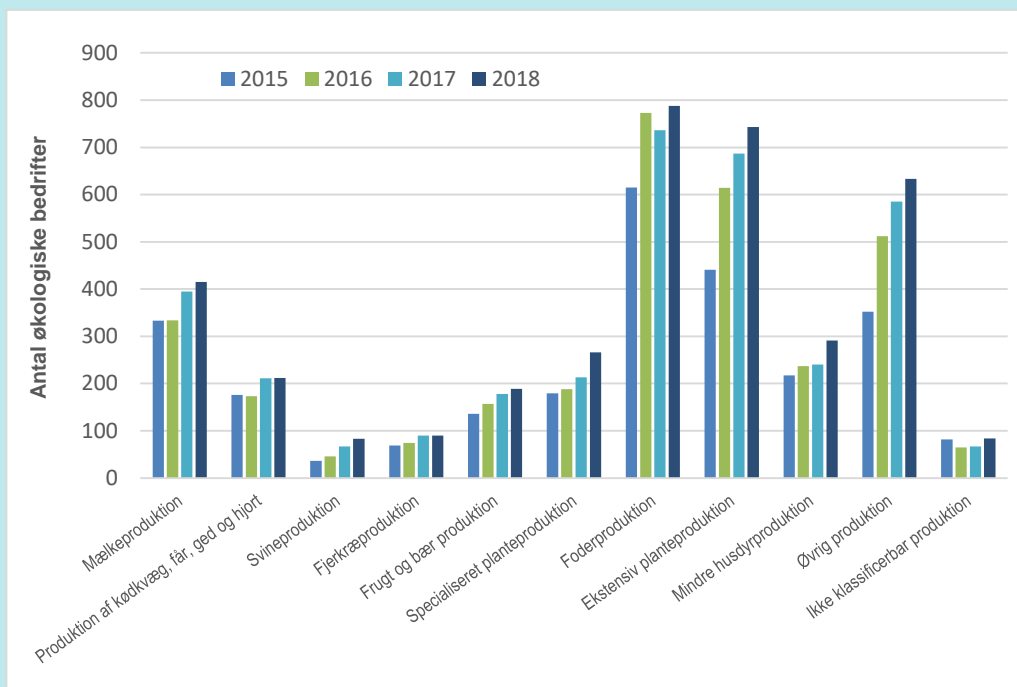
**TABEL 15. Økologiske bedrifters fordeling på bedriftstype i 2018, med angivelse af indberettet produktionsareals økologistatus og udvikling siden 2017**

Bedriftstype	Antal bedrifter	Ikke		Fuldt omlagt areal (ha)	Økologisk areal i alt (ha)	Areal-udvikling fra 2017 til 2018 (ha)
		påbegyndt omlagt areal (ha)	Areal under omlægning (ha)			
Mælkeproduktion	415	349	20.090	85.846	106.285	11.047
Produktion af kødkvæg, får, ged og hjort	212	43	5.694	23.165	28.901	1.860
Svineproduktion	83	310	2.616	5.703	8.629	1.455
Fjerkræproduktion	90	263	2.847	5.337	8.447	917
Frugt og bær produktion	189	90	1.664	4.351	6.104	2.522
Specialiseret planteproduktion	266	1.081	6.808	15.188	23.077	5.616
Foderproduktion	788	3.194	13.786	21.124	38.103	4.117
Ekstensiv planteproduktion	743	213	5.119	14.631	19.963	1.985
Mindre husdyrproduktion	291	260	2.393	8.617	11.270	1.500
Øvrig produktion	633	2.840	11.866	13.813	28.519	3.119
Ikke klassificerbar produktion	84	.	.	.	.	.
<b>Alle bedriftstyper</b>	<b>3.794</b>	<b>8.642</b>	<b>72.883</b>	<b>197.774</b>	<b>279.299</b>	<b>34.140</b>

**FIGUR 7. Udvikling i samlet indberettet økologisk produktionsareal (ha) fra 2015 til 2018, fordelt på bedriftstyper**



FIGUR 8. Udvikling i antal bedrifter fra 2015 til 2018, fordelt på bedriftstyper



Fordelingen af økologiske bedrifter efter det indberettede produktionsareals størrelse er vist i Tabel 2 i afsnit 4. [Karakteristika for økologiske bedrifter](#). I Tabel 16 og 17 er den samme fordeling vist som i Tabel 2, men med yderligere fordeling på bedriftstyper. Af tabellerne ses det, at der blandt bedriftstyper var karakteristiske forskelle i antal bedrifter og tilhørende areal fordelt efter produktionsarealernes størrelse.

88,6 procent af de økologiske mælkeproducenter indberettede mere end 100 ha. Bedrifterne kategoriseret som mælkeproducenter udgjorde kun 10,9 procent af bedrifterne i 2018, men indberettede tilsammen 38,1 procent af det økologiske produktionsareal og indberettede derved i gennemsnit 256 ha per bedrift.

For bedrifter kategoriseret som producenter af kødkvæg, får, ged og hjort, svineproducenter og fjerkræproducenter viser opgørelsen at mere end 45 procent af bedrifterne hver indberettede mere end 50 ha produktionsareal.

Modsat gælder det for bedrifter kategoriseret under bedriftstyper vedr. planteproduktion, at mere end halvdelen af bedrifterne hver indberettede under 20 ha produktionsareal.

**TABEL 16. Antal økologiske bedrifter fordelt efter bedrifternes kategorisering under bedriftstype samt indberettet produktionsareals størrelse i 2018**

	Samlet økologisk produktionsareal								Total antal bedrifter	% af total antal bedrifter
	<5 ha	5-9,9 ha	10-19,9 ha	20-29,9 ha	30-49,9 ha	50-99,9 ha	100-299,9 ha	> 300 ha		
<b>Antal økologiske bedrifter</b>										
Mælkeproduktion	5	.	1	1	1	39	250	118	415	10,9
Produktion af kødkvæg, får, ged og hjort	10	4	13	19	29	45	70	22	212	5,6
Svineproduktion	18	2	8	5	7	13	23	7	83	2,2
Fjerkræproduktion	9	9	12	9	11	16	19	5	90	2,4
Frugt og bær produktion	77	40	23	15	9	14	7	4	189	5,0
Specialiseret planteproduktion	82	26	31	15	24	31	38	19	266	7,0
Foderproduktion	120	130	166	84	93	108	69	18	788	20,8
Ekstensiv planteproduktion	192	211	168	62	52	26	23	9	743	19,6
Mindre husdyrproduktion	33	43	68	42	54	35	12	4	291	7,7
Øvrig produktion	83	137	139	72	78	49	62	13	633	16,7
Ikke klassificerbar produktion	84	.	.	.	.	.	.	.	84	2,2
<b>I alt</b>	<b>713</b>	<b>602</b>	<b>629</b>	<b>324</b>	<b>358</b>	<b>376</b>	<b>573</b>	<b>219</b>	<b>3.794</b>	<b>100</b>

**TABEL 17. Samlet økologisk produktionsareal fordelt efter bedrifternes kategorisering under bedriftstype samt indberettet produktionsareals størrelse i 2018**

	Samlet økologisk produktionsareal								Total-økologisk areal	% af samlet økologisk areal
	<5 ha	5-9,9 ha	10-19,9 ha	20-29,9 ha	30-49,9 ha	50-99,9 ha	100-299,9 ha	> 300 ha		
<b>Bedrifternes indberettede økologiske areal (ha)</b>										
Mælkeproduktion	3	.	11	20	48	3.246	47.386	55.571	106.285	38,1
Produktion af kødkvæg, får, ged og hjort	11	30	211	466	1.123	3.404	11.639	12.018	28.901	10,3
Svineproduktion	8	17	123	127	274	988	3.719	3.374	8.629	3,1
Fjerkræproduktion	20	62	185	223	435	1.123	2.903	3.495	8.447	3,0
Frugt og bær produktion	174	285	313	351	335	957	1.075	2.615	6.104	2,2
Specialiseret planteproduktion	123	184	479	372	968	2.302	6.883	11.768	23.077	8,3
Foderproduktion	424	970	2.384	2.090	3.625	7.921	11.737	8.953	38.103	13,6
Ekstensiv planteproduktion	619	1.545	2.312	1.478	1.986	1.905	3.497	6.621	19.963	7,1
Mindre husdyrproduktion	58	336	978	1.048	2.176	2.566	1.757	2.351	11.270	4,0
Øvrig produktion	239	1.002	2.006	1.751	3.060	3.439	10.719	6.303	28.519	10,2
Ikke klassificerbar produktion	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>I alt</b>	<b>1.677</b>	<b>4.431</b>	<b>9.003</b>	<b>7.927</b>	<b>14.030</b>	<b>27.850</b>	<b>101.314</b>	<b>113.067</b>	<b>279.299</b>	<b>100</b>

## 8. Fordeling af økologisk areal på geografisk placering og bedriftstype

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 vises i Tabel 16-21. Fordeling af arealerne på bedriftstyper fremgår desuden af tabellerne, hvor kategoriseringen af bedriftstyperne er den samme som i afsnittet [7. Fordeling af økologisk areal på bedriftstype](#). For detaljoplysninger om arealernes omlægningssstatus, henvises til *Tillæg til Statistik over økologiske jordbrugsbedrifter 2018* som findes på [www.lbst.dk](http://www.lbst.dk).

Det skal bemærkes, at opgørelser af geografisk placering af arealerne fra og med 2016 tager udgangspunkt i indberettede markers markblokplacering i kommune, mens opgørelser fra 2015 og tidligere tog udgangspunkt i bedrífernes registrerede adresse. Opgørelsesmetoden fra og med 2016 medfører, at fx producentskifter ikke længere kan afgøre det kommunale tilhørsforhold for arealerne. Der skal tages højde for dette ved sammenligning med opgørelser af arealernes geografiske fordeling på både regionalt og kommunalt niveau fra 2015 og tidligere.

Totalt 5.930 ha landbrugsareal, heraf 995 ha økologisk areal, kan ikke tilknyttes en kommune og region i 2018, da markerne er placeret uden for en eksisterende markblok, angivet ved markblok-nr. 9999-99. Først i en efterfølgende sagsbehandling i Landbrugsstyrelsen tildeles arealet en eksisterende eller ny markblok.

---

Tabel 18 viser fordelingen af indberettet areal for bedriftstyperne i forhold til arealernes geografiske placering i landsdel og region. Her ses det, at arealer indberettet af frugt og bær producenter samt specialiserede producenter i høj grad findes på Vest- og Sydsjælland, mens indberettet areal af foderproducenter i høj grad findes i Syddjylland. Mælkeproducenternes indberettede areal er primært placeret i Syddjylland, Vestjylland og Nordjylland.

Tabel 19 til 23 viser fordelingen af indberettet areal for bedriftstyperne i forhold til arealernes geografiske placering per region, fordelt på kommuner.

Fordeling af det økologiske produktionsareal i 2017 mellem kommuner i Region Hovedstaden ses i Tabel 19. Det indberettede økologiske areal i Region Hovedstaden udgjorde 11.348 ha i 2018. Tårnby Kommune og Bornholms Kommune havde de største økologiske produktionsarealer i regionen på hhv. 1.637 og 1.683 ha.

I Region Sjælland (Tabel 20) var der i 2018 indberettet 29.980 ha økologisk produktionsareal. Holbæk Kommune havde det største økologiske areal i Region Sjælland med 4.575 ha.

Tabel 21 viser fordelingen af det økologiske produktionsareal i 2018 i Region Syddanmark, som totalt udgjorde 90.646 ha. Knap 50 procent af regionens økologiske areal fandtes i Tønder, Aabenraa og Varde Kommune, som totalt havde 42.351 ha økologisk produktionsareal. Tønder Kommune havde med 17.458 ha det største økologiske produktionsareal i regionen i 2018.

Region Midtjylland (Tabel 22) blev, med et indberettet økologisk produktionsareal på 86.703 ha i 2018, forøget med 10.083 ha siden 2017. Ringkøbing-Skjern og Herning Kommune havde med hhv. 13.006 ha og 12.094 ha de største økologiske arealer i regionen.

Det indberettede økologiske areal i Region Nordjylland udgjorde 59.627 ha i 2018 (Tabel 23). Aalborg Kommune havde det største økologiske areal i regionen på 9.980 ha.

**TABEL 18. Økologisk produktionsareal (ha) i hele landet, fordelt på region, landsdel og bedriftstype**

Region	Landsdel	Samlet produktionsareal	Bedriftstype										Samlet økologisk produktionsareal
			Mælkeproduktion	Produktion af kødkvæg, får, ged og hjort	Svineproduktion	Fjerkræproduktion	Frugt og bærproduktion	Specialiseret planteproduktion	Foderproduktion	Ekstensiv planteproduktion	Mindre husdyrproduktion	Øvrigt	
Hovedstaden	Bornholm	34.583	181	276	.	.	27	117	108	282	38	655	1.683
	Byen København	3.626	.	4	.	.	0	7	.	1.733	.	50	1.794
	Københavns omegn	5.399	.	764	.	.	4	234	110	90	66	84	1.352
	Nordsjælland	56.861	1.091	1.074	.	118	319	605	874	629	674	1.136	6.519
Sjælland	Vest- og Sydsjælland	431.454	2.476	3.064	316	191	2.212	6.233	2.366	2.367	1.117	5.117	25.460
	Østsjælland	44.129	1.155	476	74	195	122	960	515	325	78	621	4.520
Syddanmark	Fyn	224.411	1.732	1.855	887	560	678	2.286	1.215	953	326	1.214	11.707
	Syddjylland	568.626	36.658	7.013	2.151	2.869	810	1.929	15.241	4.777	2.114	5.379	78.939
Midtjylland	Vestjylland	445.582	29.506	4.102	3.065	745	1.225	4.281	6.102	2.386	1.856	3.839	57.107
	Østjylland	346.482	4.967	4.653	480	714	477	2.526	6.653	1.662	2.625	4.838	29.596
Nordjylland	Nordjylland	498.469	28.400	5.217	1.648	3.023	217	3.860	4.901	4.539	2.336	5.487	59.627
<i>Uden geografisk placering</i>		5.930	120	403	8	32	14	40	17	220	41	101	995
<b>I alt</b>		<b>2.665.552</b>	<b>106.285</b>	<b>28.901</b>	<b>8.629</b>	<b>8.447</b>	<b>6.104</b>	<b>23.077</b>	<b>38.103</b>	<b>19.963</b>	<b>11.270</b>	<b>28.519</b>	<b>279.299</b>

**TABEL 19. Økologisk produktionsareal (ha) i Region Hovedstaden fordelt på landsdel, kommune og bedriftstype**

		Samlet produktionsareal	Bedriftstype									Samlet økologisk produktionsareal	
			Mælkeproduktion	Produktion af kødkvæg, får, ged og hjort	Svineproduktion	Fjerkræproduktion	Frugt og bærproduktion	Specialiseret planteproduktion	Foderproduktion	Ekstensiv planteproduktion	Mindre husdyrproduktion		Øvrigt
<b>Landsdelen Bornholm</b>													
400	Bornholm	34.583	181	276	.	.	27	117	108	282	38	655	1.683
<b>Sub-total</b>		<b>34.583</b>	<b>181</b>	<b>276</b>	.	.	<b>27</b>	<b>117</b>	<b>108</b>	<b>282</b>	<b>38</b>	<b>655</b>	<b>1.683</b>
<b>Byen København</b>													
101	København	168	.	4	.	.	0	0	.	.	.	.	4
147	Frederiksberg	0	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	0
155	Dragør	509	.	.	.	.	.	7	.	97	.	50	153
185	Tårnby	2.949	.	.	.	.	.	.	.	1.637	.	.	1.637
<b>Sub-total</b>		<b>3.626</b>	.	<b>4</b>	.	.	<b>0</b>	<b>7</b>	.	<b>1.733</b>	.	<b>50</b>	<b>1.794</b>
<b>Landsdelen Københavns omegn</b>													
151	Ballerup	427	.	368	.	.	.	.	.	.	.	.	368
153	Brøndby	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
157	Gentofte	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
159	Gladsaxe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
161	Glostrup	13	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	13
163	Herlev	53	.	37	.	.	.	.	.	15	.	.	51
165	Albertslund	298	.	238	.	.	.	13	.	.	.	.	251
167	Hvidovre	110	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	3
169	Høje-Taastrup	3.158	.	104	.	.	1	174	110	5	.	43	436
173	Lyngby-Taarbæk	227	.	.	.	.	.	31	.	.	66	41	138
175	Rødovre	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
183	Ishøj	996	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	8
187	Vallensbæk	86	.	3	.	.	.	9	.	71	.	.	83
<b>Sub-total</b>		<b>5.399</b>	.	<b>764</b>	.	.	<b>4</b>	<b>234</b>	<b>110</b>	<b>90</b>	<b>66</b>	<b>84</b>	<b>1.352</b>
<b>Landsdelen Nordsjælland</b>													
190	Furesø	1.160	.	376	.	85	4	0	.	89	.	20	573
201	Allerød	2.157	.	80	.	4	.	67	92	10	27	114	394
210	Fredensborg	4.148	.	.	.	.	11	104	46	88	.	34	282
217	Helsingør	3.605	97	179	.	.	4	0	62	94	126	200	761
219	Hillerød	8.567	267	71	.	.	38	107	105	39	125	269	1.022
223	Hørsholm	537	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	12
230	Rudersdal	912	.	.	.	29	.	.	.	.	27	81	137
240	Egedal	6.311	.	214	.	.	9	138	203	34	4	44	646
250	Frederikssund	14.200	393	71	.	.	23	49	75	62	12	35	720
260	Frederiksværk-Hundested	3.947	174	7	.	.	0	.	13	85	81	189	548
270	Gribskov	11.318	160	76	.	.	230	139	279	117	272	150	1.424
<b>Sub-total</b>		<b>56.861</b>	<b>1.091</b>	<b>1.074</b>	.	<b>118</b>	<b>319</b>	<b>605</b>	<b>874</b>	<b>629</b>	<b>674</b>	<b>1.136</b>	<b>6.519</b>
<b>I alt</b>		<b>100.469</b>	<b>1.271</b>	<b>2.118</b>	.	<b>118</b>	<b>349</b>	<b>963</b>	<b>1.092</b>	<b>2.735</b>	<b>778</b>	<b>1.924</b>	<b>11.348</b>

**TABEL 20. Økologisk produktionsareal (ha) i Region Sjælland fordelt på kommune, landsdel og bedriftstype**

		Samlet produktionsareal	Bedriftstype									Samlet økologisk produktionsareal	
			Mælkeproduktion	Produktion af kødkvæg, får, ged og hjort	Svineproduktion	Fjerkræproduktion	Frugt og bærproduktion	Specialiseret planteproduktion	Foderproduktion	Ekstensiv planteproduktion	Mindre husdyrproduktion		Øvrigt
<b>Landsdelen Vest- og Sydsjælland</b>													
306	Odsherred	19.115	384	247	159	.	53	450	225	453	107	429	2.509
316	Holbæk	37.404	547	269	45	24	19	1.688	939	215	137	693	4.575
320	Faxe	25.133	.	649	.	.	21	55	57	65	20	7	874
326	Kalundborg	39.116	.	491	27	17	31	1.175	168	137	537	1.552	4.136
329	Ringsted	18.395	.	213	.	33	42	98	58	96	128	19	688
330	Slagelse	38.194	.	295	.	6	173	100	42	72	3	295	984
336	Stevns	18.068	.	13	.	30	12	95	53	35	.	24	263
340	Sorø	17.491	94	146	30	5	31	226	47	118	59	433	1.188
360	Lolland	68.760	.	101	55	18	949	5	503	279	2	401	2.312
370	Næstved	44.375	320	336	.	.	137	143	100	272	52	329	1.689
376	Guldborgsund	63.202	332	140	.	.	165	1.582	165	94	67	283	2.827
390	Vordingborg	42.201	799	164	1	59	580	615	10	531	5	652	3.415
<b>Sub-total</b>		<b>431.454</b>	<b>2.476</b>	<b>3.064</b>	<b>316</b>	<b>191</b>	<b>2.212</b>	<b>6.233</b>	<b>2.366</b>	<b>2.367</b>	<b>1.117</b>	<b>5.117</b>	<b>25.460</b>
<b>Landsdelen Østsjælland</b>													
253	Greve	2.363	.	134	.	.	.	.	.	16	.	.	151
259	Køge	13.166	.	20	.	109	21	243	33	27	17	7	477
265	Roskilde	11.353	23	321	.	.	1	603	226	39	.	.	1.214
269	Solrød	2.118	.	.	.	.	61	87	.	.	.	.	148
350	Lejre	15.129	1.131	.	74	85	39	27	256	242	61	615	2.531
<b>Sub-total</b>		<b>44.129</b>	<b>1.155</b>	<b>476</b>	<b>74</b>	<b>195</b>	<b>122</b>	<b>960</b>	<b>515</b>	<b>325</b>	<b>78</b>	<b>621</b>	<b>4.520</b>
<b>I alt</b>		<b>475.583</b>	<b>3.631</b>	<b>3.540</b>	<b>390</b>	<b>386</b>	<b>2.334</b>	<b>7.193</b>	<b>2.881</b>	<b>2.692</b>	<b>1.195</b>	<b>5.739</b>	<b>29.980</b>



**TABEL 21. Økologisk produktionsareal (ha) i Region Syddanmark fordelt på kommune, landsdel og bedriftstype**

	Samlet produktionsareal	Bedriftstype										Samlet økologisk produktionsareal	
		Mælkeproduktion	Produktion af kødkvæg, får, ged og hjort	Svineproduktion	Fjerkræproduktion	Frugt og bærproduktion	Specialiseret planteproduktion	Foderproduktion	Ekstensiv planteproduktion	Mindre husdyrproduktion	Øvrigt		
<b>Landsdelen Fyn</b>													
410	Middelfart	18.768	205	.	.	.	108	163	101	191	7	.	775
420	Assens	33.512	288	184	482	139	33	113	153	74	42	83	1.591
430	Faaborg-Midtfyn	40.747	924	905	91	167	126	276	243	169	45	584	3.530
440	Kerteminde	14.168	.	.	101	.	41	383	5	20	.	.	551
450	Nyborg	18.515	.	.	65	.	153	636	74	41	.	42	1.011
461	Odense	13.201	83	101	148	249	47	221	127	17	11	66	1.070
479	Svendborg	25.615	232	147	.	5	93	342	101	182	87	185	1.375
480	Bogense	32.449	.	32	.	.	37	151	210	6	84	.	521
482	Langeland	20.709	.	487	.	.	33	1	120	163	.	175	980
492	Ærø	6.726	.	.	.	.	6	.	82	89	49	79	305
<b>Sub-total</b>		<b>224.411</b>	<b>1.732</b>	<b>1.855</b>	<b>887</b>	<b>560</b>	<b>678</b>	<b>2.286</b>	<b>1.215</b>	<b>953</b>	<b>326</b>	<b>1.214</b>	<b>11.707</b>
<b>Landsdelen Sydjylland</b>													
510	Haderslev	56.590	4.374	1.047	146	115	.	167	517	94	39	591	7.090
530	Billund	30.384	376	470	.	.	13	23	479	204	161	190	1.915
540	Sønderborg	34.000	303	291	.	346	5	424	729	12	19	11	2.140
550	Tønder	89.607	11.067	569	306	399	8	121	3.588	636	120	644	17.458
561	Esbjerg	51.913	1.924	674	.	90	17	143	581	666	282	345	4.723
563	Fanø	1.683	.	415	.	.	.	.	.	42	.	.	458
573	Varde	76.087	6.892	1.197	241	111	130	61	1.466	1.909	407	1.272	13.687
575	Vejen	56.815	2.880	475	821	936	.	388	1.105	116	186	528	7.434
580	Aabenraa	64.291	5.068	670	124	375	114	402	2.990	319	263	881	11.206
607	Fredericia	6.119	8	.	.	99	2	.	13	12	62	.	196
621	Kolding	38.947	1.791	186	319	.	2	51	889	209	199	345	3.991
630	Vejle	62.191	1.976	1.017	194	398	519	148	2.883	558	375	572	8.642
<b>Sub-total</b>		<b>568.626</b>	<b>36.658</b>	<b>7.013</b>	<b>2.151</b>	<b>2.869</b>	<b>810</b>	<b>1.929</b>	<b>15.241</b>	<b>4.777</b>	<b>2.114</b>	<b>5.379</b>	<b>78.939</b>
<b>I alt</b>		<b>793.037</b>	<b>38.390</b>	<b>8.867</b>	<b>3.039</b>	<b>3.429</b>	<b>1.488</b>	<b>4.214</b>	<b>16.457</b>	<b>5.730</b>	<b>2.440</b>	<b>6.592</b>	<b>90.646</b>

**TABEL 22. Økologisk produktionsareal (ha) i Region Midtjylland fordelt på kommune, landsdel og bedriftstype**

	Samlet produktionsareal	Bedriftstype										Samlet økologisk produktionsareal	
		Mælkeproduktion	Produktion af kødkvæg, får, ged og hjort	Svineproduktion	Fjerkræproduktion	Frugt og bærproduktion	Specialiseret planteproduktion	Foderproduktion	Ekstensiv planteproduktion	Mindre husdyrproduktion	Øvrigt		
<b>Landsdelen Vestjylland</b>													
657	Herning	78.822	6.696	956	1.098	106	171	513	1.115	349	256	834	12.094
661	Holstebro	47.771	3.859	191	535	132	100	166	379	61	112	420	5.955
665	Lemvig	33.184	5.060	134	13	.	336	100	70	4	161	45	5.923
671	Struer	18.218	887	29	.	.	.	19	26	4	9	51	1.024
756	Ikast-Brande	39.561	2.415	360	797	415	575	445	1.053	202	160	544	6.967
760	Ringkøbing-Skjern	93.658	7.644	1.010	416	11	21	319	1.543	1.312	125	605	13.006
779	Skive	48.720	1.181	518	19	.	.	542	806	175	495	454	4.190
791	Viborg	85.649	1.764	905	188	81	21	2.177	1.110	280	537	886	7.948
<b>Sub-total</b>		<b>445.582</b>	<b>29.506</b>	<b>4.102</b>	<b>3.065</b>	<b>745</b>	<b>1.225</b>	<b>4.281</b>	<b>6.102</b>	<b>2.386</b>	<b>1.856</b>	<b>3.839</b>	<b>57.107</b>
<b>Landsdelen Østjylland</b>													
615	Horsens	30.362	41	199	61	151	26	93	599	177	214	140	1.701
706	Syddjurs	38.930	1.315	1.478	10	60	38	395	303	265	154	300	4.319
707	Norddjurs	44.175	545	967	.	7	127	391	158	120	159	407	2.880
710	Favrskov	34.351	240	522	87	5	3	126	635	77	131	350	2.175
727	Odder	15.713	.	36	.	.	85	.	59	108	0	556	844
730	Randers	51.669	644	723	.	57	21	891	1.757	156	601	1.149	6.000
740	Silkeborg	39.531	1.308	110	22	183	2	112	1.512	142	358	501	4.251
741	Samsø	8.208	.	.	.	.	43	14	67	32	55	301	511
746	Skanderborg	23.177	94	45	209	72	28	323	379	96	162	743	2.152
751	Aarhus	22.885	404	84	64	.	81	178	708	99	710	381	2.709
766	Hedensted	37.480	377	489	27	179	23	3	475	391	80	10	2.055
<b>Sub-total</b>		<b>346.482</b>	<b>4.967</b>	<b>4.653</b>	<b>480</b>	<b>714</b>	<b>477</b>	<b>2.526</b>	<b>6.653</b>	<b>1.662</b>	<b>2.625</b>	<b>4.838</b>	<b>29.596</b>
<b>I alt</b>		<b>792.064</b>	<b>34.473</b>	<b>8.756</b>	<b>3.545</b>	<b>1.459</b>	<b>1.702</b>	<b>6.807</b>	<b>12.754</b>	<b>4.048</b>	<b>4.481</b>	<b>8.677</b>	<b>86.703</b>

**TABEL 23. Økologisk produktionsareal (ha) i Region Nordjylland fordelt på kommune, landsdel og bedriftstype**

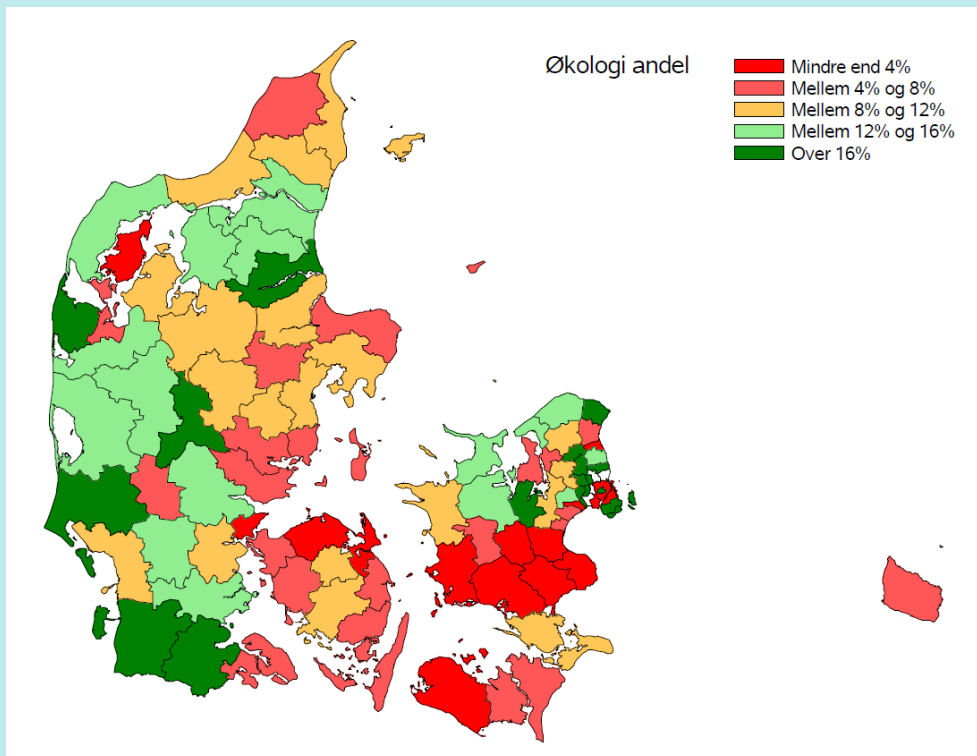
	Samlet produktionsareal	Bedriftstype										Samlet økologisk produktionsareal	
		Mælkeproduktion	Produktion af kødkvæg, får, ged og hjort	Svineproduktion	Fjerkræproduktion	Frugt og bærproduktion	Specialiseret planteproduktion	Foderproduktion	Ekstensiv planteproduktion	Mindre husdyrproduktion	Øvrigt		
<b>Landsdelen Nordjylland</b>													
773	Morsø	28.128	318	31	.	2	8	112	70	37	188	71	838
787	Thisted	58.113	4.355	1.246	359	556	94	106	520	589	341	865	9.031
810	Brønderslev-Dronninglund	45.843	2.658	93	321	150	.	20	418	362	221	586	4.827
813	Frederikshavn	33.716	147	1.047	81	28	24	34	324	661	135	424	2.905
820	Vesthimmerland	55.627	5.152	1.115	627	265	.	498	164	190	112	93	8.216
825	Læsø	5.413	.	193	.	.	.	.	67	254	.	47	561
840	Rebild	41.741	3.378	40	.	86	25	439	705	170	77	313	5.232
846	Mariagerfjord	44.391	6.306	457	.	214	.	374	904	273	7	320	8.856
849	Jammerbugt	52.956	2.862	478	103	552	66	123	524	545	281	454	5.988
851	Aalborg	71.157	2.385	248	64	940	.	2.153	740	1.037	604	1.810	9.980
860	Hjørring	61.382	840	268	93	230	.	1	465	420	371	504	3.191
<b>Sub-total</b>		<b>498.469</b>	<b>28.400</b>	<b>5.217</b>	<b>1.648</b>	<b>3.023</b>	<b>217</b>	<b>3.860</b>	<b>4.901</b>	<b>4.539</b>	<b>2.336</b>	<b>5.487</b>	<b>59.627</b>
<b>I alt</b>		<b>498.469</b>	<b>28.400</b>	<b>5.217</b>	<b>1.648</b>	<b>3.023</b>	<b>217</b>	<b>3.860</b>	<b>4.901</b>	<b>4.539</b>	<b>2.336</b>	<b>5.487</b>	<b>59.627</b>

Opgørelsen over økologiske arealer på kommunalt niveau, jf. Tabel 18 til 23, danner grundlag for Figur 9, der illustrerer økologiandelen på kommunalt niveau. På landsplan var 10,5 % af Danmarks indberettede produktionsareal økologisk.

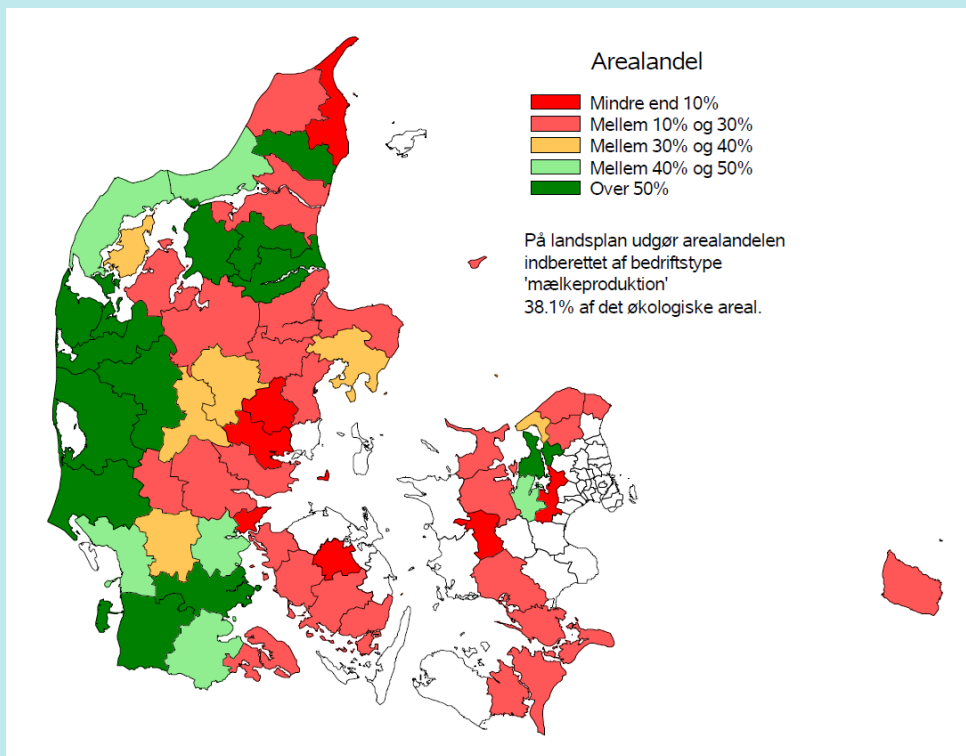
Kategoriseringen af alle bedrifter efter bedriftstype samt arealernes geografiske placering danner grundlag for Figur 10 til 19. Her illustreres hvor stor en andel af de enkelte kommuners økologiske areal, der er indberettet af bedrifter under de definerede bedriftstyper under afsnittet [7. Fordeling af økologisk areal på bedriftstype](#).

I Figur 9 til 19 illustrerer den gule farve, at økologiandelen i den enkelte kommune er på niveau med økologiandelen på landsplan. Kommuner med en økologiandel der er større end landsgennemsnittet er grønne, og tilsvarende er kommuner med en økologiandel mindre end landsgennemsnittet røde. Jo større intensitet af farven grøn/rød, jo længere er kommunernes økologiandel fra landsgennemsnittet.

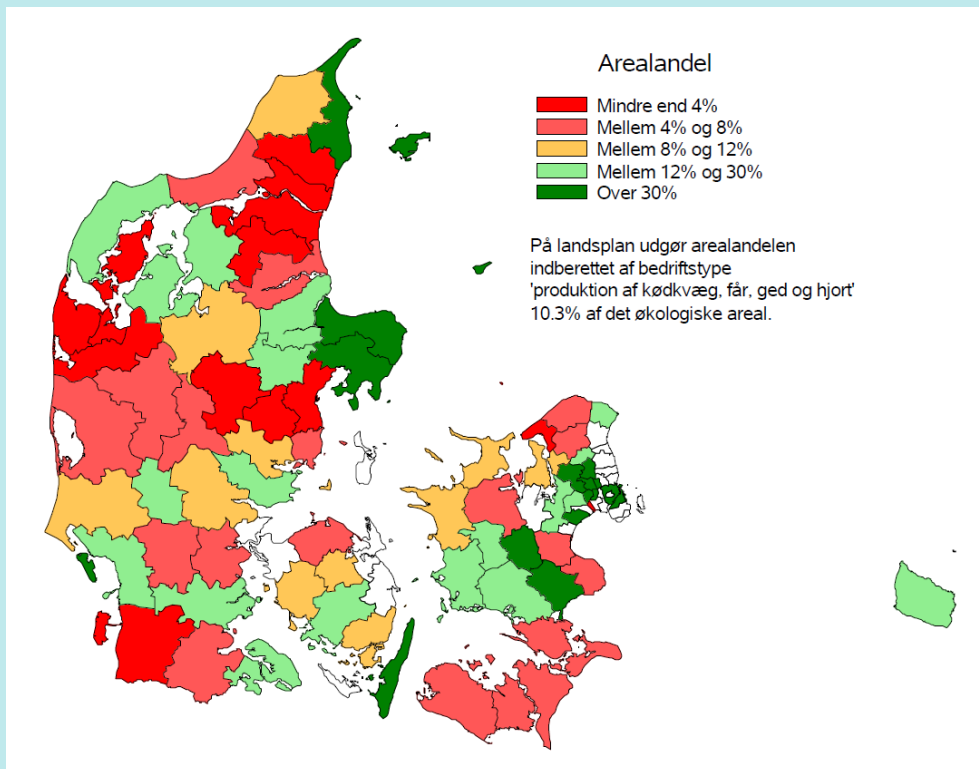
**FIGUR 9. Andel af økologisk dyrket areal pr. 31. maj 2018 i forhold til det totale landbrugsareal pr. kommune**



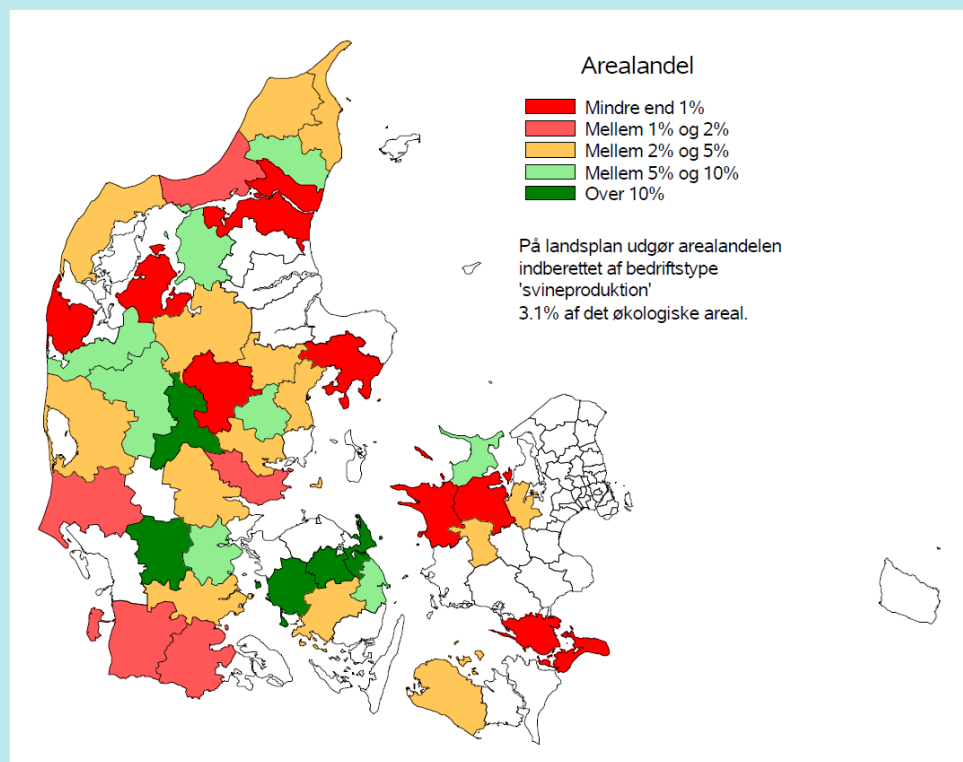
**FIGUR 10. Arealandel indberettet af økologiske mælkeproducenter i forhold til det økologiske areal pr. kommune**



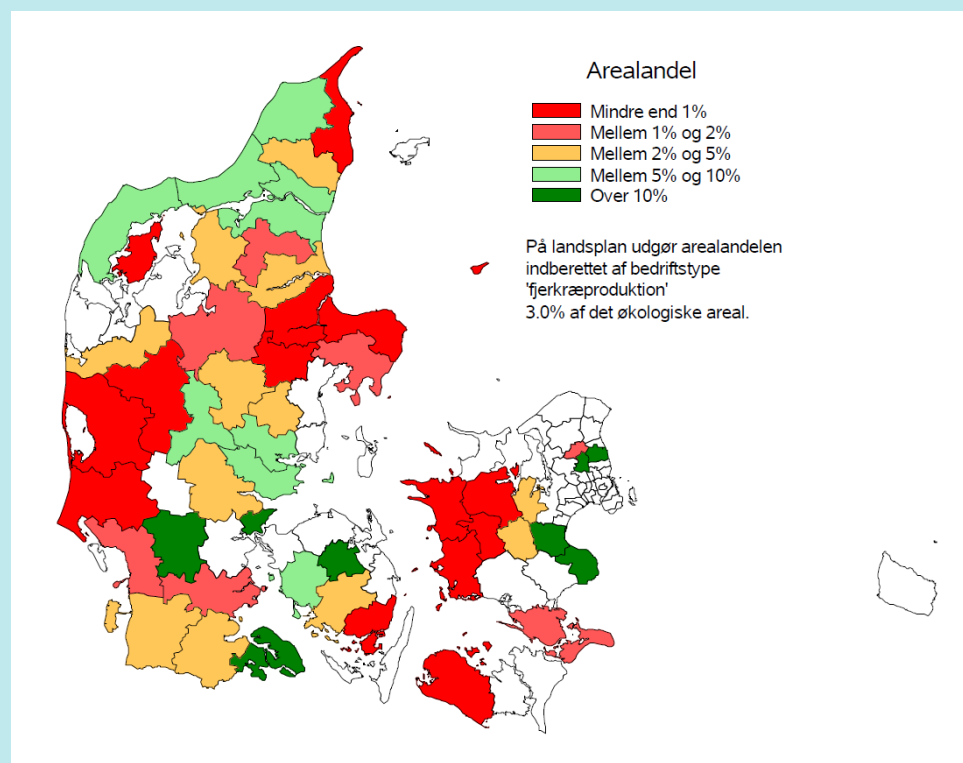
**FIGUR 11. Arealandel indberettet af økologiske producenter af kødkvæg, får, ged og hjort i forhold til det samlede økologiske areal pr. kommune**



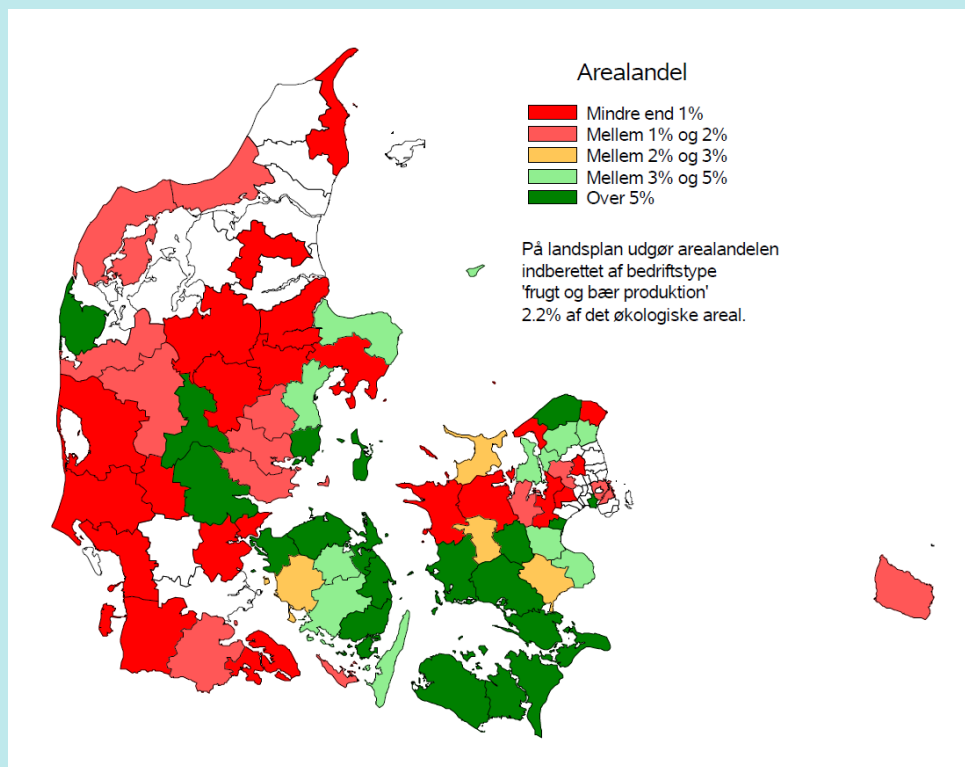
**FIGUR 12. Arealandel indberettet af økologiske svineproducenter i forhold til det samlede økologiske areal pr. kommune**



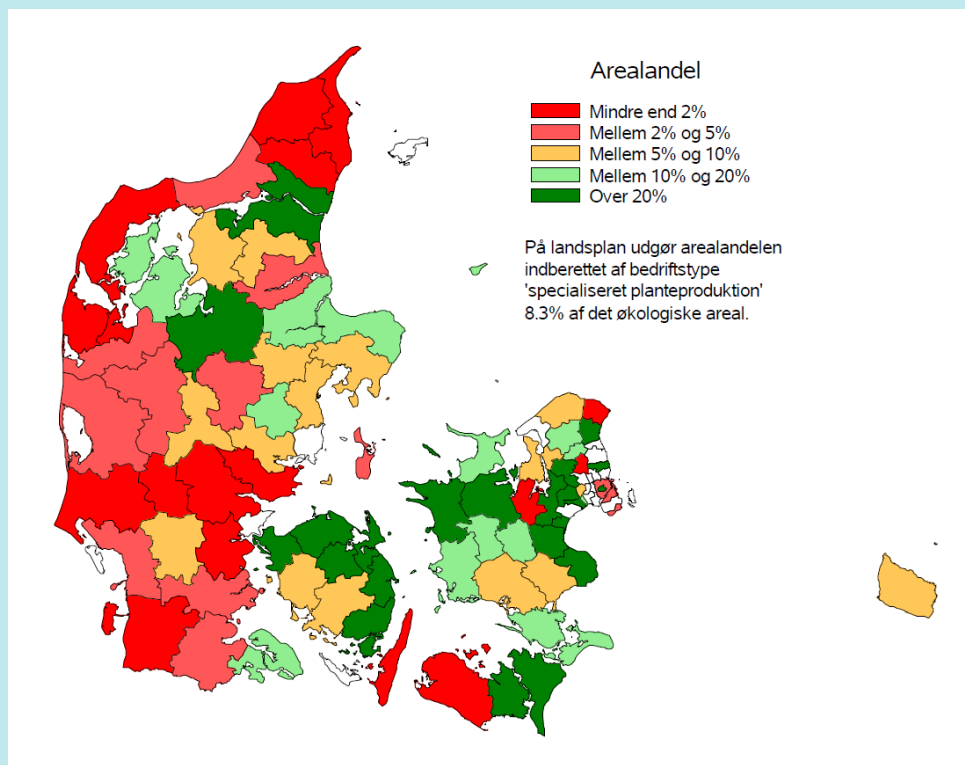
**FIGUR 13. Arealandel indberettet af økologiske fjerkræproducenter i forhold til det samlede økologiske areal pr. kommune**



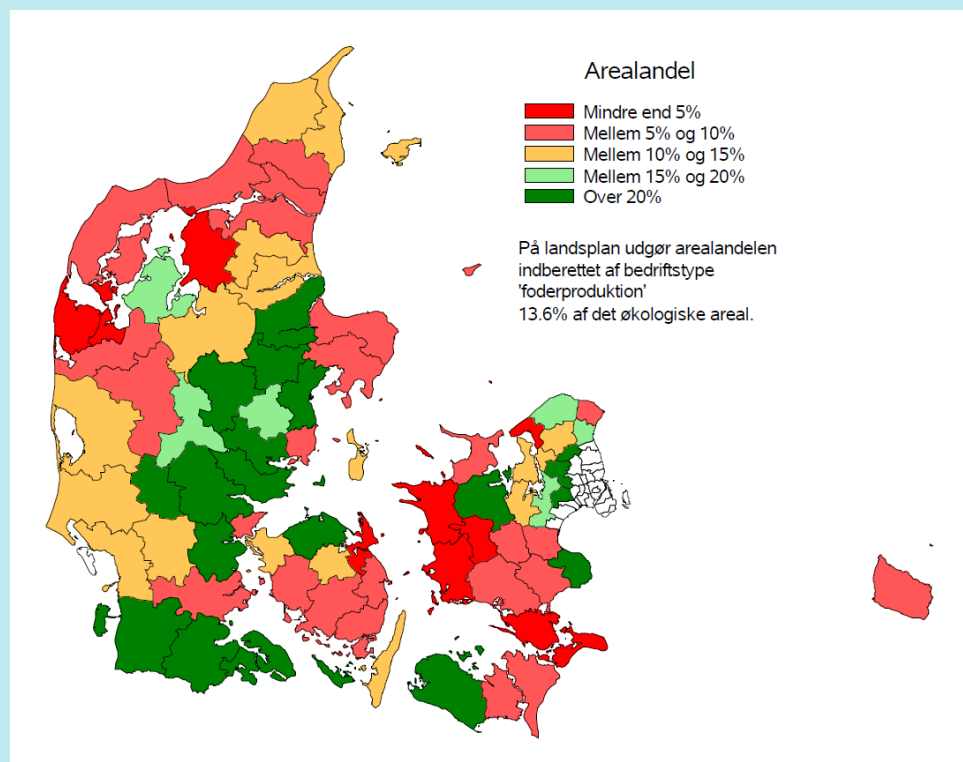
**FIGUR 14. Arealandel indberettet af økologiske frugt- og bærproducenter i forhold til det samlede økologiske areal pr. kommune**



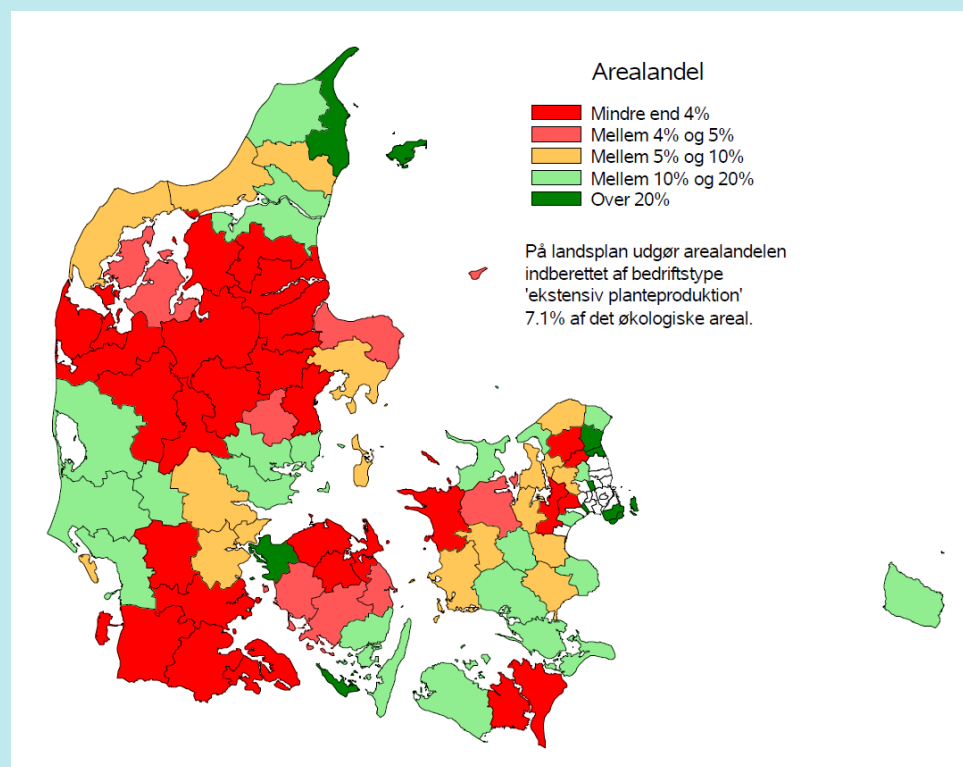
**FIGUR 15. Arealandel indberettet af økologiske specialiserede producenter i forhold til det samlede økologiske areal pr. kommune**



**FIGUR 16. Arealandel indberettet af økologiske foderproducenter i forhold til det samlede økologiske areal pr. kommune**

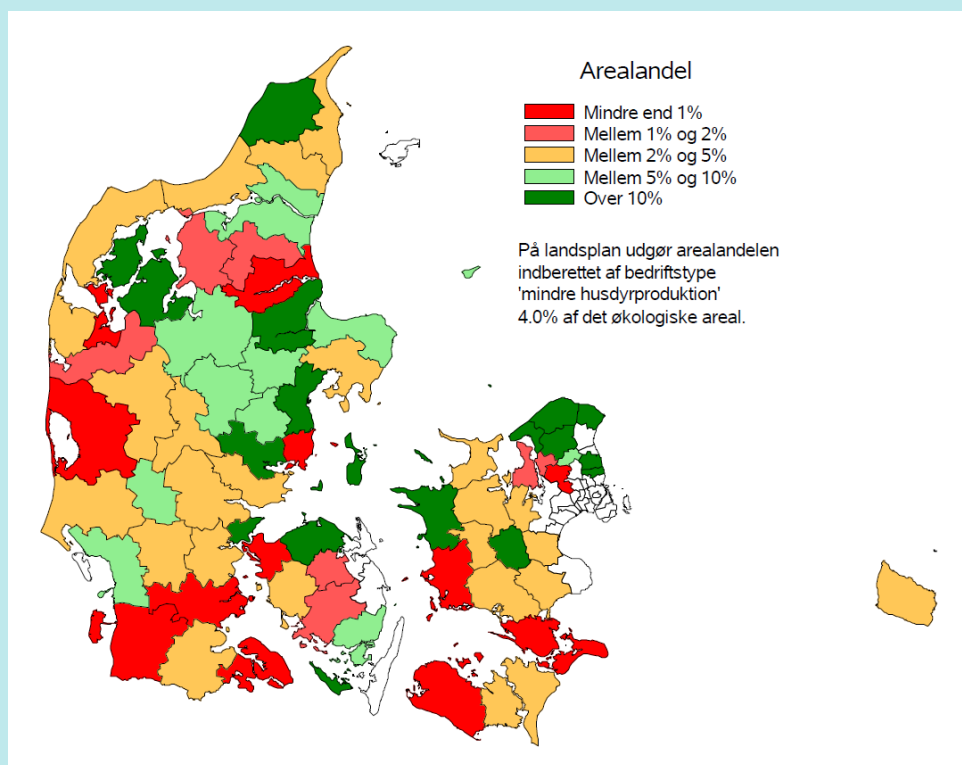


**FIGUR 17. Arealandel indberettet af økologiske bedrifter med ekstensiv planteproduktion i forhold til det samlede økologiske areal pr. kommune**

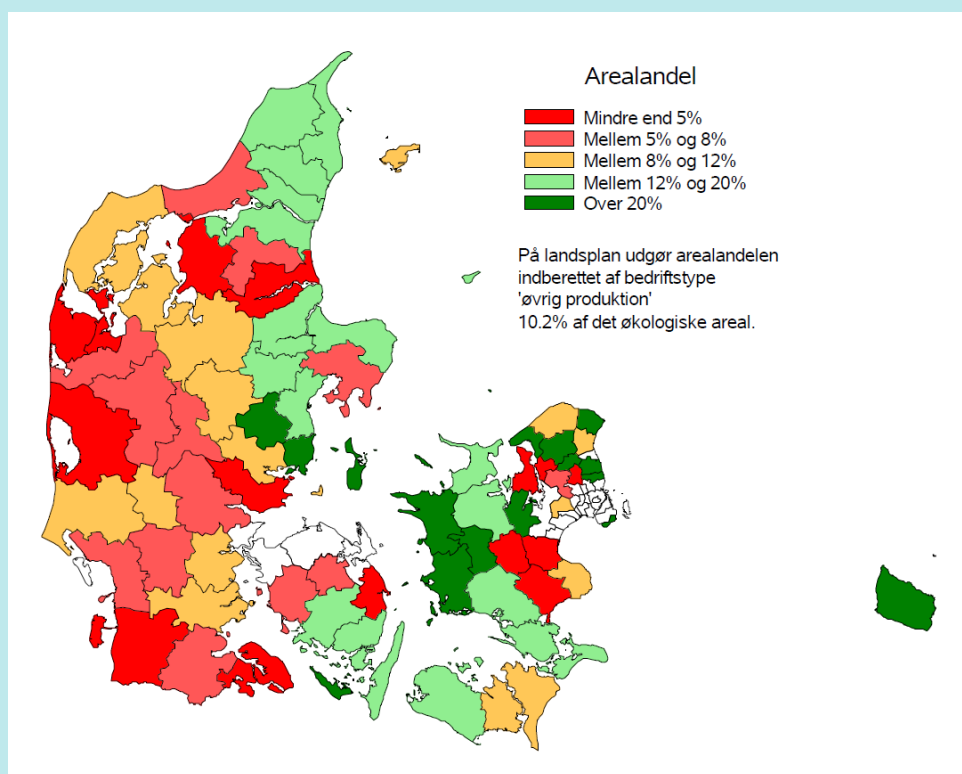




**FIGUR 18. Arealandel indberettet af økologiske producenter med mindre husdyrhold i forhold til det samlede økologiske areal pr. kommune**



**FIGUR 19. Arealandel indberettet af øvrige økologiske producenter i forhold til det samlede økologiske areal pr. kommune**



# Appendiks

For alle tre appendiks er der ved udarbejdelsen af 2018-statistikken kun foretaget analyser på baggrund af data for 2018. I tabeller og figurer, hvor der angives statistik for tidligere år, er tal fra foregående års rapporter generelt videreført til 2018-rapporten, med mindre andet er angivet. Data fra 1989 til 2000 ligger i forældede IT-systemer, der ikke længere kan tilgås og kan dermed ikke verificeres.

I appendiks A.1 vises udviklingen i antal økologiske bedrifter og økologistatus for produktionsarealerne som var gældende på tidspunktet for opgørelsen i de enkelte år.

I appendiks A.2 vises antal økologer per kalenderår, samt netto til- og fragang, dels i form af en tabel med opgørelser siden 1989, og dels som en figur med beregnede månedlige opgørelser fra 2012 til publikationsdato for nærværende rapport. Figuren illustrerer interessen for overgang til økologisk produktion i forbindelse med FS-ansøgningsrunden med frist ultimo april 2015, 2016, 2017 og 2018, samt i forbindelse med ekstrarunden med frist den 1. september i de samme år.

I appendiks A.3 vises den geografiske fordeling af antal økologer og deres økologiske produktionsareal. Endvidere er den gennemsnitlige bedriftsstørrelse beregnet til og med 2015, hvor både antal bedrifter og tilhørende areal blev opgjort på grundlag af ansøgeradresse. Fra og med 2016 knyttes markernes geografiske placering til kommuner og regioner via markblokkens fysiske placering (Tabel A.3.2). Bedrifternes registrerede adresse danner grundlag for geografisk placering af bedrifterne i Tabel A.3.1. uanset om bedrifterne har arealer placeret geografisk i øvrige kommuner. Tabellen A.3.3 opdateres derfor alene med den gennemsnitlige bedriftsstørrelse på landsplan.

## A.1 Udvikling i antal økologiske bedrifter og arealer med angivelse af arealernes omlægningsstatus

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
2017	3.469	170.343	67.460		7.356	245.159
2018	3.794	197.774	72.883		8.642	279.299

<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 Udvikling i til- og fragang af økologiske bedrifter

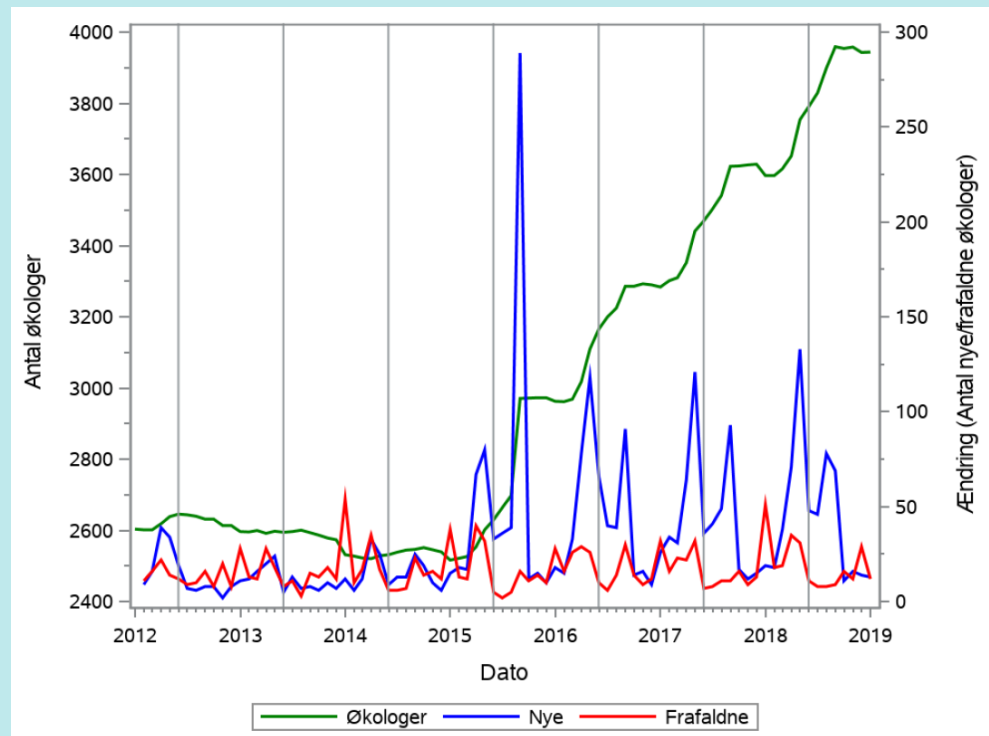
Antallet af bedrifter pr. 31. december er ikke det samme som antallet af bedrifter, der fremgår af tabel A.1. Dette skyldes, at det er muligt at søge om autorisation og ophøre som økolog hele året. Udviklingen i antal tilgåede og fragåede økologer samt det totale antal økologer på månedsbasis er illustreret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

**TABEL A.2.1. Udvikling i økologiske bedrifter, der er tilmeldt og afmeldt økologiordningen over kalenderåret<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	166	169	2.611
2013	147	207	2.551
2014	184	207	2.528
2015	638	191	2.975
2016	542	219	3.298
2017	554	223	3.629
2018	568	244	3.953

<sup>a</sup> Data i tabel A.2.1 stammer fra sagsbehandlingen af ansøgninger om autorisation og meddelelse om ophør som økolog i kalenderåret 2017. Data fra 2011 og tidligere er videreført fra tilsvarende års statistikker baseret på data fra forældede IT-systemer, og kan derfor ikke genberegnes. Data fra 2012 til 2017 er blevet opdateret med korrigerede tal som følge af sagsbehandling af økologiautorisationer efter opgøresestidspunkter gennem årene.

**FIGUR A.2.1. Udvikling i økologiske bedrifter, der er tilmeldt og afmeldt økologiordningen over kalenderåret fra primo 2012 til primo 2019 opgjort på månedsbasis. Den blå kurve illustrerer antal bedrifter, der har søgt om økologiautorisation per måned. Den røde kurve viser antal bedrifter, der er frameltd økologiordningen. Den grønne kurve illustrerer antallet af økologer. Lodrette streger angiver tidspunkt for opgørelse af data til statistikken, 31. maj hvert år.**



### A.3 Regional udvikling i antal økologiske bedrifter, økologisk areal samt gennemsnitligt areal per bedrift.

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>d</sup>
2016 <sup>e</sup>	654	883	905	221	452	3.115 <sup>f</sup>
2017	719	966	975	255	497	3.412 <sup>g</sup>
2018	775	1.045	1.077	286	534	3.717 <sup>h</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> Offentlige myndigheder med flere aut.nr. (8 numre) tillægges fra 2014 deres individuelle geografiske placering.

<sup>d</sup> Ud af 2.636 økologiske bedrifter har 77 ikke indsendt Fællesskema 2015. Totalt 2.559 økologiske bedrifter har indberettet i 2015.

<sup>e</sup> Bedrifternes registrerede adresse danner fra 2016 grundlag for geografisk placering af bedrifterne.

<sup>f</sup> Ud af 3.173 økologiske bedrifter har 58 ikke indsendt Fællesskema 2016. Totalt 3.115 økologiske bedrifter har indberettet i 2016.

<sup>g</sup> Ud af 3.469 økologiske bedrifter har 57 ikke indsendt Fællesskema 2017. Totalt 3.412 økologiske bedrifter har indberettet i 2017.

<sup>h</sup> Ud af 3.794 økologiske bedrifter har 77 ikke indsendt Fællesskema 2018. Totalt 3.717 økologiske bedrifter har indberettet i 2018.

**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
2017	52.844	76.620	79.883	10.676	24.055	245.159
2018	59.627	86.703	90.646	11.348	29.980	279.299

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

**Tabel 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
2017	-	-	-	-	-	72,7
2018	-	-	-	-	-	75,1

<sup>a</sup> Opgørelsen af arealers geografiske placering tager fra 2016 og fremadrettet udgangspunkt i indberettede markers markblokplacering i kommune og region, mens bedrifternes registrerede adresse danner grundlag for geografisk placering af bedrifterne, uanset om bedrifterne har arealer placeret geografisk i øvrige kommuner. Tabellen vil derfor alene blive opdateret med den gennemsnitlige bedriftsstørrelse på landsplan, baseret på antal bedrifter der har indberettet produktionen det pågældende år.







Landbrugsstyrelsen  
Nyropsgade 30  
1780 København V

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