

Fakta om Fødevarereklyngen

November 2022

Landbruget har væsentlig betydning for dansk økonomi

Landbruget har gennem flere århundreder været en drivende kraft i det danske samfund. Det gælder såvel økonomisk, politisk som kulturelt. Men landbruget har ændret karakter gennem tiden. Der er sket en transformation fra en meget arbejdskraftintensiv landbrugsproduktion til en højtspecialiseret fødevareklynge.

Én ting har dog ikke forandret sig. Landbrugets samfundsøkonomiske aftryk har fortsat stor betydning for Danmark. Landbruget og de tæt knyttede forarbejdningsvirksomheder understøtter i dag 120.000 arbejdspladser i Danmark og giver et årligt bidrag til BNP på 70 mia. kr. Langt over halvdelen af aktiviteten i landbruget og forarbejdningsvirksomhederne sker i de danske yderområder. Læs mere i "Landbrugets og fødevareklyngens bidrag til beskæftigelse og indkomst".

Danmark har som fødevareproducerende nation stor succes på de globale markeder. I 2021 eksporterede fødevareklyngen varer for 173 mia. kr. svarende til 22 pct. af den samlede danske vareeksport. Eksporten fra fødevareklyngen dækker en bred vifte af varer relateret til fødevarer, biobaserede produkter og agro-teknologi. Fødevareklyngen er en væsentlig kilde til de velstandsgevinster, Danmark opnår via handel og udnyttelse af den internationale arbejdsdeling. Knap 94 pct. af fødevareklyngens samlede vareeksport kan henføres til varegrupper, der kan kategoriseres som styrkepositioner. Læs mere i "Danmarks styrkepositioner inden for eksport af fødevarer".

Internationale medarbejdere er en vigtig ressource for fødevareproduktionen i Danmark. De udgør en større andel af beskæftigelsen i landbruget og fødevareindustrien end i Danmark generelt. Mange har et godt fodfæste i det danske samfund. Mere end en tredjedel af de internationale ansatte har børn i Danmark og 70 pct. af de internationale medarbejdere, der var beskæftiget i landbruget og fødevareindustrien i 2010, befinder sig stadig i Danmark ti år efter. Læs mere i "International arbejdskraft i landbruget og fødevareindustrien".

Forbrugerne i Danmark oplever svære tider. Danskerne bruger omkring en tiendedel af den disponible indkomst på fødevarer, og når der købes ind, er det især god smag, pris og kvalitet, som der bliver kigget efter, mens hver tredje prioriterer, at det er danskproduceret og hver fjerde kigger på, om det er økologisk. Den seneste tids prisstigninger har dog presset danskerne økonomiske råderum og skabt større fokus på de gode tilbud. Samtidig er danskerne blevet mere opmærksomme på at undgå madspild. Læs mere i "Forbrugernes madkultur".

Den plantebaserede kost rykker også mere og mere i fokus. Produktionen af vegetabiliske fødevarer skaber værdi for 8,6 mia. kr. i Danmark og beskæftiger 13.400 personer. Landbrug & Fødevarer arbejder på at skabe større viden om den vegetabiliske fødevaresektor i Danmark. Dette arbejde indebærer etableringen af statistik over sektoren, der kan danne et solidt grundlag for at følge udviklingen i sektoren over tid og belyse dens bidrag til den danske økonomi. Læs mere i "Den vegetabiliske fødevaresektor og dens betydning for dansk økonomi".

God læselyst!

Merete Juhl
Adm. Direktør i Landbrug & Fødevarer

Indhold

| | |
|--|-----------|
| Landbrugets og fødevareklyngens bidrag til beskæftigelse og indkomst | 5 |
| Landbruget og de tæt knyttede forarbejdningsvirksomheder understøtter i dag 120.000 arbejdspladser i Danmark og giver et årligt bidrag til BNP på 70 mia. kr. | |
| Danmarks styrkepositioner inden for eksport af fødevarer | 11 |
| I 2021 eksporterede fødevareklyngen varer for 173 mia. kr. svarende til 22 pct. af den samlede danske vareeksport. Fødevareklyngen er en væsentlig kilde til de velstandsgevinster, vi opnår gennem udnyttelse af komparative fordele. | |
| International arbejdskraft i landbruget og fødevareindustrien | 19 |
| De internationale medarbejdere er vigtige for fødevareproduktionen i Danmark. Størstedelen har en uddannelse og deres arbejde er præget af manuelle arbejdsopgaver. Mange har et godt fodfæste i det danske samfund. | |
| Forbrugernes madkultur | 29 |
| Forbrugerne i Danmark oplever svære tider. Den seneste tids prisstigninger har presset danskernes økonomiske råderum og skabt større fokus på de gode tilbud. Samtidig er danskerne blevet mere opmærksomme på at undgå madspild. | |
| Den vegetabiliske fødevarer sektor og dens betydning for dansk økonomi..... | 35 |
| Produktionen af vegetabiliske fødevarer skaber værdi for 8,6 mia. kr. i Danmark og beskæftiger 13.400 personer. | |
| Tabeller og figurer | 42 |

Landbrugets og fødevareklyngens bidrag til beskæftigelse og indkomst

Landbruget har en væsentlig samfundsøkonomisk betydning for Danmark. Landbruget og de tæt knyttede forarbejdningsevksomheder understøtter i dag 120.000 arbejdspladser i Danmark og giver et årligt bidrag til BNP på 70 mia. kr. Uden landbruget ville denne økonomiske aktivitet falde bort i Danmark. Landbruget udgør i dag en afgørende modvægt til den centralisering, vi ser omkring storbyerne i Danmark. Langt over halvdelen af aktiviteten i landbruget og forarbejdningsevksomhederne sker i de danske yderområder, og i nogle kommuner står landbrugskomplekset for en betydelig andel af den private beskæftigelse. Andelen af private arbejdspladser i yderkommunerne varierer fra godt 6 pct. på Ærø til 16 pct. i Vesthimmerlands kommune.

Landbruget giver anledning til beskæftigelse for 120.000 personer i Danmark og en værditilvækst på 70 mia. kr. årligt. Landbrugets bidrag til dansk økonomi sker gennem tre kanaler: (i) via landbruget og gartnerierne, (ii) via de tæt knyttede forarbejdningsevhverv, og (iii) via afledt aktivitet i andre erhverv.

Landbruget og gartnerierne bidrager med 59.000 arbejdspladser og en værditilvækst på godt 24 mia. kr. i Danmark, jf. Tabel 1.1. Det er her råvaregrundlaget for fødevareproduktion skabes. Det er planteavl, dyrehold til mejeri- og kødprodukter samt produktionen af frugt og grønt.

Tabel 1.1
Landbrugskompleksets bidrag til beskæftigelse og værdiskabelse i Danmark

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|-------------------------------|--------------|--------------|-------------------------------|-------------|-------------|
| | Beskæftigelse, 1.000 personer | | | Bruttoværditilvækst, mia. kr. | | |
| Landbrug og gartneri i alt | 61,6 | 60,0 | 58,9 | 25,2 | 27,2 | 24,3 |
| Salgsafgrøder | 15,6 | 15,1 | 15,4 | 5,9 | 6,1 | 8,3 |
| Grovfoder | 6,7 | 6,7 | 6,8 | 1,0 | 1,1 | 0,9 |
| Gartneri | 6,5 | 6,5 | 6,3 | 3,9 | 4,3 | 4,0 |
| Animalsk | 32,8 | 31,7 | 30,4 | 14,3 | 15,8 | 11,1 |
| Forarbejdning mv. i alt | 25,2 | 25,2 | 26,7 | 18,1 | 18,5 | 18,0 |
| Slagterier | 12,6 | 12,7 | 14,2 | 6,9 | 7,1 | 7,9 |
| Mejerier | 6,3 | 6,1 | 6,4 | 6,9 | 7,0 | 5,9 |
| Sukker og stivelsesfremstilling | 2,8 | 3,0 | 2,9 | 1,3 | 1,4 | 1,2 |
| Engroshandel | 3,4 | 3,4 | 3,3 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| Landbrugskomplekset i alt | 86,8 | 85,2 | 85,6 | 43,3 | 45,7 | 42,3 |
| Forsyning og service | 35,8 | 35,8 | 34,9 | 26,7 | 27,5 | 27,7 |
| Landbrugskomplekset inkl. forsyning og service | 122,6 | 121,0 | 120,5 | 70,0 | 73,2 | 70,0 |

Anm.: Der er alene medtaget engrosaktivitet i forbindelse med landbrugskompleksets eksport.
Kilde: Egne beregninger pba. L&F's input-output model.

Halvdelen af de af 120.000 arbejdspladser ligger i landbruget og gartnerierne, dvs. at hver arbejdsplads i landbruget og gartnerierne understøtter én arbejdsplads mere uden for erhvervet.

Når danske landmænd producerer afgrøder og animalske produkter, skabes der altså ikke alene arbejdspladser i landbruget. En række af landbrugets produkter bliver videreforarbejdet i fødevarerindustrien med yderligere beskæftigelse til følge. I 2021 bidrog de tæt knyttede forarbejdningserhverv med 27.000 arbejdspladser i Danmark og en værditilvækst på 18 mia. kr. De tæt knyttede forarbejdningserhverv er afhængige af råvaregrundlag fra landbruget i en sådan grad, at deres produktion i store træk følger leverancerne af råvarer fra landbruget. Disse fødevarerindustrier benævner vi, sammen med landbruget, under ét for *landbrugskomplekset*. De fødevarerindustrier, vi medtager i beskæftigelsesopgørelsen, er slagterier, mejerier samt fremstilling af sukker og kartoffelmelsfabrikker. Dertil kommer engrosaktivitet knyttet til landbrugskompleksets eksport.

For at realisere produktionen i landbrugskomplekset, kræves der leverancer af varer og serviceydelser fra den resterende del af dansk økonomi. På denne vis breder aktiviteten fra landbrugskomplekset sig som ringe i vandet og skaber arbejdspladser i andre erhverv. I 2021 var der 35.000 personer beskæftiget med produktion af varer og serviceydelser til brug i landbruget og fødevarerindustrien. Det samlede bidrag herfra til værdiskabelse var på 27,7 mia. kr. i 2021. Disse arbejdspladser dækker over en lang række jobtyper som fx beslagsmeden, bankmanden, medarbejderen i emballagevirksomheden og korn og foderstofforretningerne.

Der er også andre erhverv i Danmark inden for fødevarerproduktion, men de er ikke på samme måde afhængige af den danske landbrugsproduktion. Fødevarerklngen omfavner alle aktiviteter i Danmark, der er relateret til fødevarerproduktion. Her inkluderes også de aktiviteter, der ikke er betinget af dansk landbrugsproduktion. Det er fx fiskeindustrien, ingrediensproducenter eller fødevarer virksomheder, der får deres råvarer fra udlandet (fx udvalgte brødvarefabrikker og bryggerier). Se afsnittet om fødevarerklngen for en nærmere beskrivelse senere i dette kapitel.

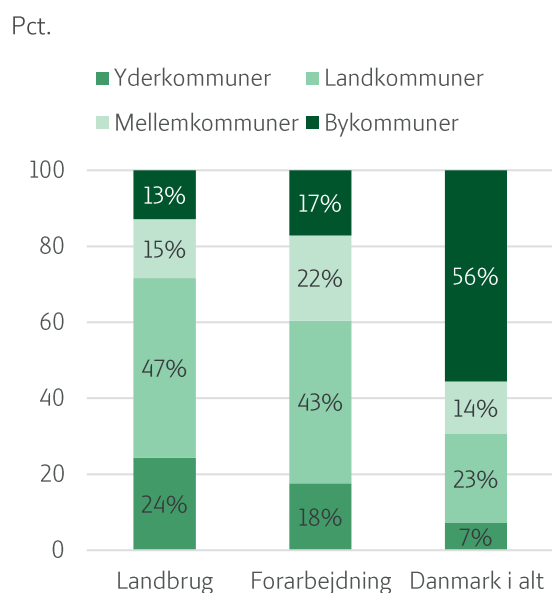
Beskæftigelsen i landbrugskomplekset er faldet siden 2019. Årsagen er hovedsageligt to modgående tendenser. Nedlukning af minkerhvervet har betydet, at de 5.600 direkte og indirekte arbejdspladser, der var i 2019, er forsvundet. Modsat har der været en stigende aktivitet særligt i produktion af grise til slagtning.

Landbrugskomplekset bidrager til sammenhængskraften i Danmark

Landbruget udgør i dag en afgørende modvægt til den centralisering, vi ser omkring storbyerne i Danmark. Dermed bidrager landbruget til at skabe sammenhængskraft for og balance i det danske samfund som helhed. Landbruget bidrager til sammenhængskraften på flere måder.

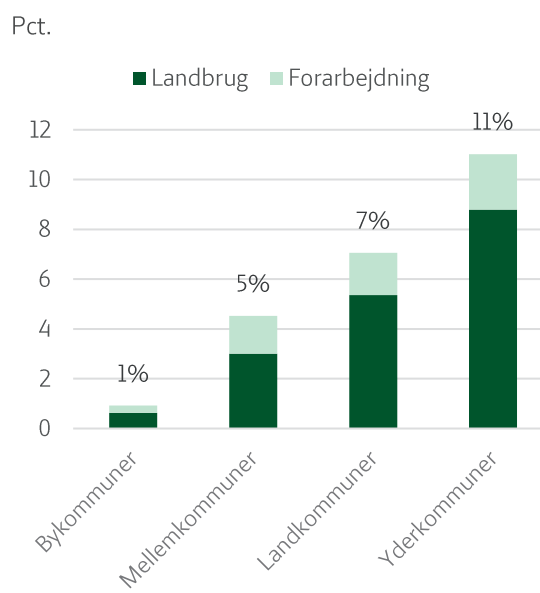
Først og fremmest ligger landbrugsbedrifterne på landet, og mange virksomheder i fødevarerindustrien er også placeret i landdistrikterne. Landbrugskompleksets arbejdspladser ligger således i høj grad i Danmarks yderområder. For landbruget gælder, at 71 pct. af arbejdspladserne befinder sig i yderområderne (yder- og landkommuner), mens 60 pct. af arbejdspladserne i de nært tilknyttede fødevarerindustrier ligger i yderområderne. Til sammenligning, ligger kun 30 pct. af Danmarks samlede arbejdspladser i yderområderne.

Figur 1.1
Landbrugskompleksets beskæftigelse fordelt på kommunetyper, pct., 2019



Kilde: L&F pba. data fra Danmarks Statistiks Registerbaserede Arbejdsstyrkestatistik (RAS), november 2019.

Figur 1.2
Landbrugskompleksets andel af private arbejdspladser efter kommunetype, 2019



Kilde: L&F pba. data fra Danmarks Statistiks Registerbaserede Arbejdsstyrkestatistik (RAS), november 2019.

Jo længere man kommer ud på landet, jo vigtigere er landbrugskomplekset for den lokale beskæftigelse. I yderkommunerne under ét udgør landbrugskomplekset 11 pct. af alle private arbejdspladser, jf. Figur 1.4. I landkommunerne står landbrugskomplekset for 7 pct. af den private beskæftigelse, mens det kun står for 1 pct. af den private beskæftigelse i bykommunerne.

Bidraget til beskæftigelsen varierer på tværs af kommuner. Andelen af private arbejdspladser i yderkommunerne varierer således fra godt 6 pct. på Ærø til 16 pct. i Vesthimmerlands kommune. I landkommunerne varierer andelen fra 1,7 på Fanø til 13 pct. i Vejen kommune.

Dertil kommer de 35.000 personer, der er beskæftigede i de afledte erhverv. Det er ikke muligt at afgøre præcist, hvor disse personer er beskæftigede. En stor del af dem vil være ansat i lokalområder. Det er bl.a. håndværkeren, landbrugsrådgiveren,

revisoren og lastbilchaufføren. Andre kan være ansat i storbyerne. Det kan være fx specialister i den finansielle sektor, der ikke varetager den daglige kunderådgivning.

Boks 1.1 Definition af yderområder

Forståelsen af yderområder dækker over flere forhold. Fællesnævneren er de områder af Danmark, der ligger langt fra større byer, og som er præget af lavere økonomisk aktivitet og færre beskæftigelsesmuligheder end resten af landet. I denne artikel er udgangspunktet den klassifikation, der blev udarbejdet i forbindelse med kommunalreformen i 2007. Opdelingen foretages ud fra 14 forskellige kriterier, herunder befolkningsmønstre, indkomst, beskæftigelse, landbrugets betydning mv. Der skelnes mellem følgende fire grupper: Yderkommuner (16), Landkommuner (30), Mellekommuner (17) og Bykommuner (35). I denne artikel er "yderområder" defineret som alle yder- og landkommunerne i Danmark.

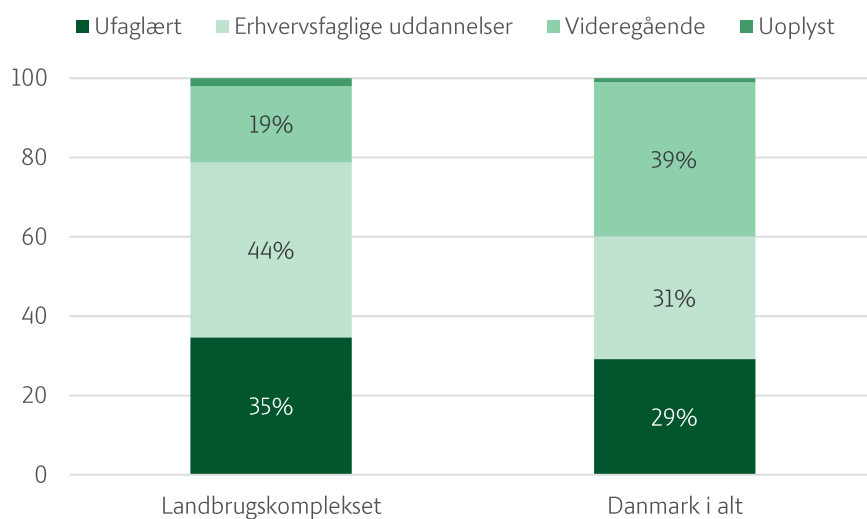
Kilde: Danmarks Jordbrugsforskning (2006): "Landdistriktskommuner – indikatorer for landdistrikt".

Landbrugskomplekset trækker på en bred vifte af kompetencer

Blandt de beskæftigede i landbrugskomplekset er der en overvægt af ufaglærte personer og personer med erhvervsfaglig baggrund. 80 pct. af de beskæftigede er således ufaglærte eller har en erhvervsfaglig baggrund. Blandt alle beskæftigede i Danmark er det 60 pct. af de beskæftigede, der har samme baggrund.

Figur 1.3
Uddannelsesbaggrund hos de beskæftigede, 2019

Pct.



Kilde: L&F pba. data fra Danmarks Statistiks Registerbaserede Arbejdsstyrkestatistik (RAS), november 2019.

Mange arbejdspladser fra eksporten og stor valutaindtjening til Danmark

Landbrugskomplekset er et eksporttungt erhverv, hvor mere end $\frac{3}{4}$ af produktionen sendes ud på de internationale markeder. I 2021 var 85.000 arbejdspladser understøttet af landbrugskompleksets eksport på i alt knap 83 mia. kr.

Isoleret set siger et erhvervs eksportværdi meget lidt om erhvervets reelle betydning for indtjeningen i Danmark. Der kan være erhverv med stor eksport, men som samtidig kræver en meget stor import for at realisere produktionen. Betragtes i stedet nettoeksporten defineret som eksportværdien fratrukket den direkte og indirekte import,

som produktion af eksporten kræver, fås et bedre mål for det bidrag, erhvervets eksport giver til Danmark. Som nævnt ovenfor kunne den samlede eksport fra landbrugs-komplekset opgøres til knap 83 mia. kr. i 2021. Fratrækkes den import, der direkte og indirekte kræves for at producere eksporten, fås en nettoeksport på i alt godt 50 mia. kr.

For de eksportafledte arbejdspladser er det de nære markeder, der er vigtigst, hvor Tyskland med en eksportværdi på 14,1 mia. kr. og en beskæftigelse på 16.400 er det vigtigste marked for landbrugskomplekset. Kina er dog i de senere år blevet stadigt vigtigere og er i dag det næst vigtigste marked for det danske landbrugskompleks.

Tabel 1.2
Eksportdrevne arbejdspladser og nettovalutaindtjening som følge af landbrugskompleksets eksport, top-10 lande og i alt

| | 2019 | 2020 | 2021 | Eksportværdi | Nettoeksport |
|----------------------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------------------------|--------------|
| | Beskæftigelse, 1.000 personer | | | Bruttoværditilvækst, mia. kr. | |
| Tyskland | 16,4 | 15,1 | 14,8 | 14,1 | 8,9 |
| Kina inkl. Hong Kong | 10,7 | 13,5 | 11,3 | 10,3 | 6,6 |
| UK | 7,5 | 7,1 | 6,1 | 5,9 | 3,7 |
| Sverige | 5,6 | 5,1 | 5,2 | 5,6 | 3,4 |
| Polen | 6,1 | 5,6 | 5,1 | 4,5 | 2,8 |
| Holland | 3,5 | 3,5 | 4,1 | 4,1 | 2,6 |
| Japan | 4,5 | 3,6 | 3,9 | 3,5 | 2,3 |
| Italien | 3,2 | 2,9 | 3,4 | 3,2 | 1,8 |
| USA | 1,4 | 1,8 | 2,4 | 2,2 | 1,4 |
| Spanien | 2,2 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 1,2 |
| Alle lande | 89,2 | 87,9 | 85,0 | 82,8 | 50,3 |

Kilde: Egne beregninger pba. L&F's input-output model, samt Statistikbanken, KN8Y.

Hvad er fødevareklyngen?

Fødevareklyngen er en udvidet definition af landbrugskomplekset. Heri medtages den øvrige føde- og drikkevareproduktion, fiskeriet samt agroindustrien. Som nævnt tidligere følger deres produktionsniveau ikke produktionen i landbruget.

I 2021 blev 180.000 arbejdspladser understøttet af fødevareklyngen. 61.000 af disse arbejdspladser var i landbruget og fiskeriet og 70.000 var i fødevareindustrien og agroindustrien mv. Den afledte aktivitet i følgeerhverv giver anledning til yderligere 49.000 arbejdspladser i den øvrige økonomi. Faldet fra 2019 skyldes også her hovedsageligt nedlukningen af minkerhvervet, mens en stigende produktion og slagtning af grise trækker i modsat retning.

Ligesom det er gældende for landbrugskomplekset, er også fødevareklyngen et eksporttungt erhverv, hvor $\frac{3}{4}$ af produktionen sendes ud på de internationale markeder. I 2021 var 134.000 arbejdspladser understøttet af fødevareklyngens eksport på i alt knap 173 mia. kr. Fratrækkes den import, der direkte og indirekte kræves for at producere eksporten, trækker fødevareklyngen en valutaindtjening hjem til Danmark i form af en nettoeksport på i alt knap 90 mia. kr.

Direkte og indirekte blev der indtjent en bruttoværditilvækst (bidrag til BNP) på 114,5 mia. kr. svarende til 4,6 pct. af BNP i 2021.

Tabel 1.3
Nøgletal for fødevareklyngens direkte og indirekte bidrag

| | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| Beskæftigelse | 1.000 personer | | |
| Landbrug og fiskeri | 64,1 | 62,3 | 61,1 |
| Forarbejdning | 49,2 | 48,0 | 50,2 |
| Indirekte | 71,0 | 70,5 | 68,8 |
| I alt | 184,3 | 180,8 | 180,1 |
| Heraf fra eksporten | 136,3 | 133,6 | 134,0 |
| Indkomst | Mia. kr. | | |
| Bruttoværditilvækst | 116.512 | 120.973 | 114.487 |
| Nettoeksport | Mia. kr. | | |
| Eksport | 166,8 | 163,9 | 173,4 |
| Krævet vare og tjeneste import | 77,6 | 73,8 | 83,7 |
| Nettoeksport | 89,3 | 90,0 | 89,7 |

Kilde: Egne beregninger pba. L&F's input-output model, samt Statistikbanken, KN8Y.

Danmarks styrkepositioner inden for eksport af fødevarer

Danmark har som fødevarereproducerende nation stor succes på de globale markeder. I 2021 eksporterede fødevareklyngen varer for 173 mia. kr. svarende til 22 pct. af den samlede danske vareeksport. Eksporten fra fødevareklyngen dækker en bred vifte af varer relateret til fødevarer, biobaserede produkter og agro-teknologi. Fødevareklyngen er en væsentlig kilde til de velstandsgevinster, Danmark opnår via handel og udnyttelse af den internationale arbejdsdeling. Knap 94 pct. af fødevareklyngens samlede vareeksport kan henføres til varegrupper, der kan kategoriseres som styrkepositioner.

Enhver eksportnation har typisk flere styrkepositioner, hvor eksporten har sit ophæng. Det gælder også Danmark. Fokus i dette afsnit er Danmarks styrkepositioner inden for fødevareklyngen. En styrkeposition er her defineret ved en såkaldt afsløret komparativ fordel – i den økonomiske litteratur kendt som Revealed Comparative Advantage¹ (RCA). Til at afgøre, om en varegruppe kan betegnes som en styrkeposition, beregnes et indeks, der viser i hvilket omfang et land er specialiseret i eksporten af den pågældende varegruppe. Hvis specialiseringsgraden² er større end 1, så er der tale om en styrkeposition. Jo højere indekset er, desto højere er specialiseringsgraden.

En styrkeposition for en given varegruppe er en approksimation for, om et land har en komparativ fordel i produktionen af disse varer. Komparative fordele er vigtige for samfundsøkonomien. Lande kan opnå en velstandsgevinst ved at handle med hinanden, da det åbner muligheder for at specialisere sig i de brancher, hvor det enkelte land er relativt bedst til at fremstille varer og importerer det, der kan produceres bedre i andre lande. Det er en fordel for alle lande, hvis de specialiserer sig i de varegrupper, hvor de har deres styrkepositioner.

Danmark har styrkepositioner på en bred vifte af varegrupper, hvor en stor del er inden for fødevarereproduktion. Når den samlede danske vareeksport opdeles på de 259 tilgængelige varegrupper³, så har 100 varegrupper en specialiseringsgrad på mere end 1 og kan dermed betegnes som en styrkeposition. For 30 ud af de 100 styrkepositioner gælder, at de kan henføres til fødevarereproduktionen i Danmark.

Danmark har som fødevarereproducerende nation stor succes på de globale markeder. Således kan knap 94 pct. af fødevareklyngens samlede vareeksport henføres til varegrupper, der er styrkepositioner. Til sammenligning gælder for hele den øvrige vareeksport, at 70 pct. udgøres af varegrupper, der kan betegnes som styrkepositioner.

Ser man på de enkelte varegrupper med styrkepositioner, så spænder de over kødprodukter, mejeriprodukter så vel som vegetabiliske fødevarer, jf. Figur 2.1. Kød er den største varegruppe med en eksportværdi på 38 mia. kr. i 2020 og der er tale om stærk styrkeposition med en specialiseringsgrad på 6. Dernæst kommer fisk og skaldyr med en eksportværdi på godt 24 mia. kr. i 2020 og en specialiseringsgrad på 4,2. Den tredje største varegruppe er mejeri og æg med en eksportværdi på godt 20 mia. kr. i 2020 og en specialiseringsgrad på 5,4.

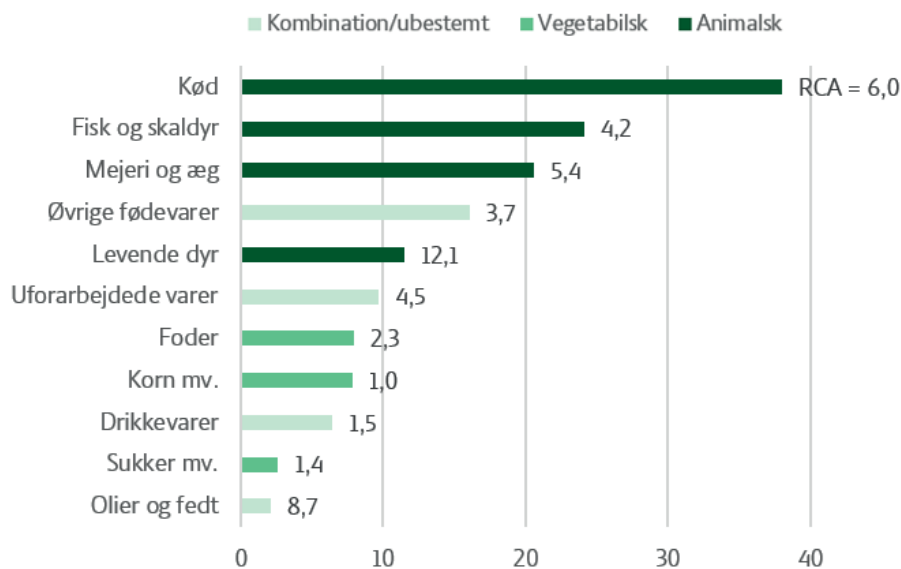
¹ $RCA_{\text{Danmark}(\text{specifik vare})} = \left(\frac{\text{Dansk eksport af en specifik vare}}{\text{Samlet dansk vareeksport}} \right) / \left(\frac{\text{Verdens eksport af en specifik vare}}{\text{Samlet vareeksport i verden}} \right)$

² I denne artikel bruges specialiseringsgrad synonymt med RCA-ratio.

³ Efter FN's Standard International Trade Classification (SITC) Revision 3.

Figur 2.1
Eksportværdi for udvalgte varegrupper fra fødevareklyngen samt tilhørende specialiseringsgrader, 2020

Mia. kr.



Anm.: Specialiseringsgraden (RCA-ratio) for de enkelte kategorier er angivet ved de respektive søjler. Kategorien *uforarbejdede varer* omfatter både animalske og vegetabiliske varer. Eksportvarerne er udlæst på SITC-hovedgrupper. Enkelte varer, der ikke associeres med landbrugs- og fødevarer, er undladt.

Kilde: L&F pba. data fra UNCTAD (baseret på SITC rev. 3).

Blandt de store fødevareeksporterende nationer er Danmark med langt fremme

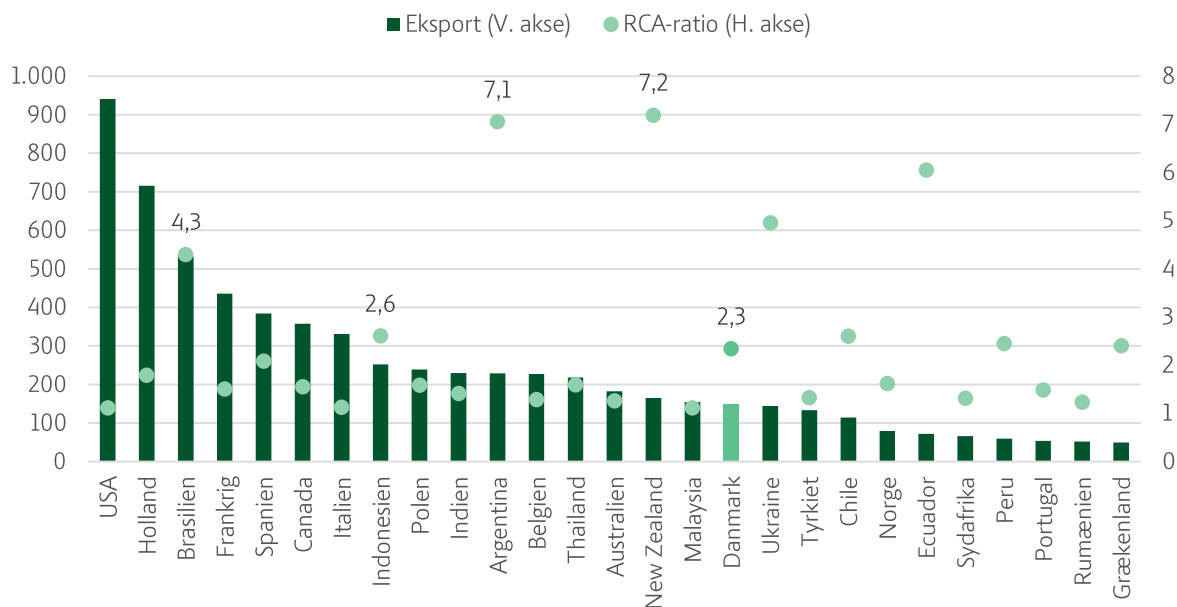
Ser man på eksporten af landbrugs- og fødevarer under ét, så har Danmark en specialiseringsgrad på 2,3 – der er altså en komparativ fordel indlejret i eksporten af disse varer. På verdensplan er der 141 lande med specialiseringsgrad over 1, når det gælder eksport af landbrugs- og fødevarer. Danmark er her placeret som det land med den 86. højeste specialiseringsgrad.

Mange af de lande, der er rangeret højere, er typisk små fattige østater (fx Mikronesien og Maldiverne) eller ulande, som er kendetegnet ved at have en forholdsvis lille og ensidig eksport. Rangerer man de 141 lande efter eksportværdi, så ligger Danmark på en 17. plads, jf. Figur 2.2.

Kun fire lande (Brasilien, Indonesien, Argentina og New Zealand) har en større eksport af landbrugs- og fødevarer end Danmark og en højere specialiseringsgrad. Det er alle lande, der er kendetegnet ved at være blandt verdens største fødevareeksporterende nationer i verden.

Figur 2.2 Eksportværdi og specialiseringsgrad, 2020

Mia. kr. (V. akse), Specialiseringsgrad (H. akse)



Anm.: Datagrundlaget er afgrænset ved alle landbrugs- og spiselige varer, jf. SITC-nomenklaturen: All food items (SITC 0 + 1 + 22 + 4). Fremstilling af landbrugsmaskiner og stivelses er undtaget. Ud af 141 lande med en RCA-score over 1 for disse varer, er der i grafen sat en tærskelværdi på 50 mia. kr. i eksportværdi. Specialiseringsgraden er målt ved RCA-ratio
Kilde: L&F pba. Data fra UNCTAD (baseret på SITC rev. 3).

Evnen til at fastholde og udbygge en markedsposition skal ses i forhold til andre landes eksport. I Tabel 2.1 fremgår de danske varegrupper, som er placeret bedst i den globale konkurrence med andre lande indenfor hver kategori. En enkelt varegruppe skiller sig ud ved sit fravær - det er minkskind - som siden 2012 var verdensførende på sit område⁴. De øvrige ni varegrupper er alle placeret blandt de allerbedste i verden indenfor deres respektive felter. Det fremgår fx, at Danmark har en høj specialiseringsgrad for eksport af levende dyr (primært smågrise).

Der er også en mindre eksport af varer, hvor specialiseringsgraden er lavere end 1, hvilket er udtryk for komparativ ulempe. Flere af disse varer er handels- eller engrosvarer, hvor primærråvaren ikke nødvendigvis er dyrket i Danmark, fx kaffe og the, men dertil hører også varer eller biprodukter, som frembringes i forbindelse med en mere konkurrencedygtig produktion.

⁴ Minkproduktion blev de facto lukket i efteråret 2020 i Danmark.

Tabel 2.1
Eksportværdi og specialiseringsgrad for udvalgte varegrupper, 2010-2020

| Varer | 2010 | 2015 | 2020 | 2010 | 2015 | 2020 |
|---|------------------|--------|--------|---------------------|------|------|
| | Eksport mio. kr. | | | Specialiseringsgrad | | |
| Levende dyr | 5.908 | 7.359 | 11.478 | 7,4 | 9,1 | 12,1 |
| Kød | 37.915 | 30.633 | 37.981 | 7,9 | 6,0 | 6,0 |
| - heraf udskæringer | 27.481 | 22.015 | 28.783 | 10,9 | 8,8 | 9,0 |
| - heraf spiselige biprodukter (tørret mm) | 3.308 | 2.076 | 1.439 | 17,5 | 11,7 | 7,9 |
| Mejerivarer og æg | 17.919 | 17.869 | 20.613 | 5,8 | 5,8 | 5,4 |
| - heraf konsummælksprodukter | 5.338 | 4.616 | 5.419 | 3,7 | 3,1 | 2,9 |
| - heraf smør | 2.179 | 1.669 | 2.128 | 7,4 | 6,2 | 5,9 |
| - heraf ost | 9.943 | 11.058 | 12.472 | 9,0 | 10,4 | 9,0 |
| Fisk og skaldyr | 18.382 | 19.754 | 24.089 | 4,3 | 4,2 | 4,2 |
| Drikkevarer | 5.233 | 6.168 | 6.446 | 1,5 | 1,7 | 1,5 |
| Stivelsler | 2.498 | 2.531 | 3.998 | 2,8 | 2,5 | 3,2 |
| Maskiner til jordbrug | 4.769 | 4.859 | 5.725 | 3,9 | 3,8 | 3,5 |

Anm.: Minkskind er ikke taget med, da erhvervet de facto blev nedlagt i efteråret 2020. Siden 2012 var Danmark på dette område det førende land i verden, med en gennemsnitlig RCA-ratio på 64,4 i perioden 2016-2020.

Kilde: L&F pba. data fra UNCTAD (baseret på SITC rev. 3).

Konkurrencen er hård på de internationale markeder, hvor de fleste markeder er kendetegnet ved, at de enkelte aktører ikke kan påvirke prisen eller udbuddet nævneværdigt. Det gælder også for danske producenter, som derfor er pristagere. At den danske fødevareklynge i dag har komparative fordele indenfor 30 forskellige varegrupper er et resultat af flere forskellige forhold.

Ud over visse naturgivne fordele er der igennem flere generationer udviklet en kompetenceklynge indenfor fødevarefremstilling i Danmark. Med kompetenceklynge menes et krydsfelt af samarbejde og erfaringsudveksling, men også konkurrence på tværs af producenter, videninstitutioner, udviklere og andre aktører i relation til arbejdet og udviklingen af landbrugs- og fødevarer.

Blot for at fremhæve få af disse styrker er der avlsarbejdet, hvor der gennem målrettet produktion er skabt bedre husdyr, fx grisegener, der giver mere klimavenlige og robuste grise end tidligere. Fødevareklyngen har desuden egne landbrugsskoler, som sikrer et målrettet fokus for fremtidens landmænd. En stor del af forskningen er selvfinansieret, ved at der ved hver produceret enhed i landbruget øremærkes et fast beløb til en af de mange sektorrettede produktionsafgiftsfonde.

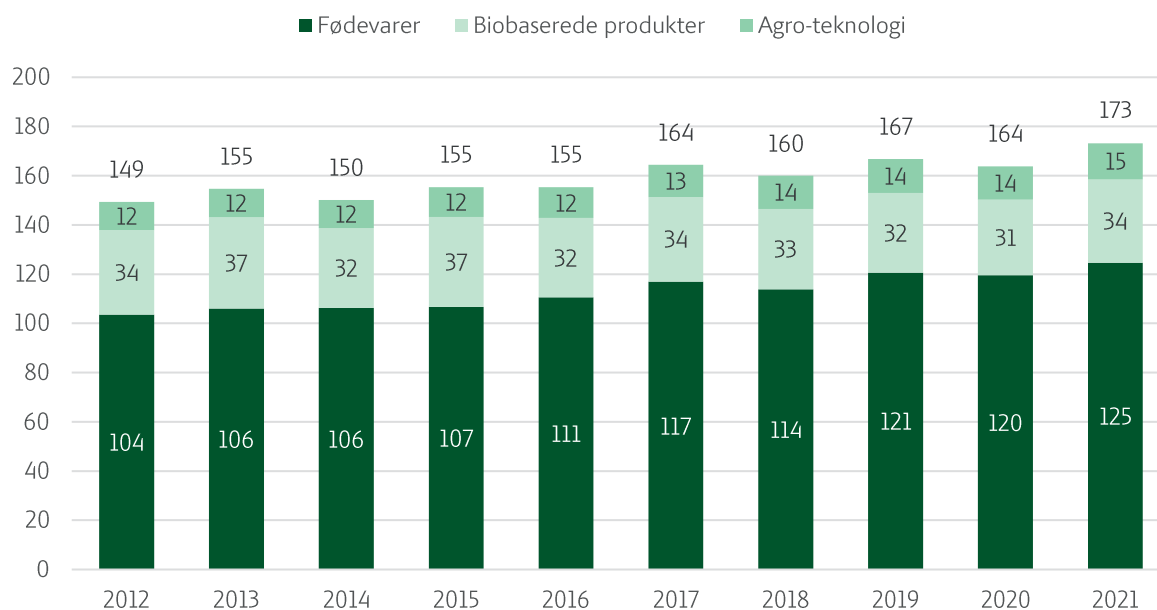
Fremstillingen af fødevarer og de nært knyttede produktioner samarbejder desuden med en lang række af danske institutioner, hvor en væsentlig rød tråd er vidensdeling og -udvikling. Samspillet med de mange videninstitutioner, både private og offentlige, sikrer en fortsat udvikling af fødevarer på det højeste niveau.

Rekordhøj eksport fra fødevareklyngen i 2021

Fødevareklyngens samlede eksport blev 173 mia. kr. i 2021, det var 9,6 mia. kr. højere end året før. Trods udfordringer med Corona-epidemien, logistik og markedsadgang har der ikke været nævneværdig nedgang i den danske fødevareproduktion. Der har i perioden været fremgang på alle tre hovedgrupper, svarende til en vækst på 5 mia. indenfor fødevarer, 3 mia. kr. på biobaserede produkter samt 1 mia. kr. indenfor agro-teknologi.

Figur 2.3
Fødevareklyngens samlede eksport

Mia. kr.

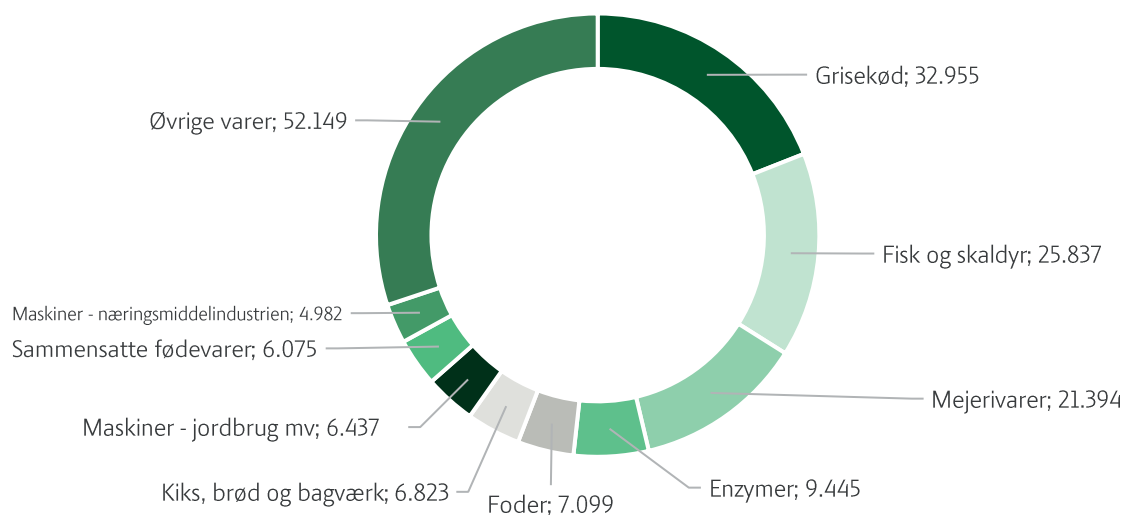


Kilde: L&F pba. data fra Danmarks Statistik.

Ud af fødevareklyngens 35 varegrupper steg eksporten på 28 af disse med en samlet fremgang på 12,8 mia. kr., mens der var et mindre fald i de resterende varegrupper svarende til en værdi på 3,2 mia. kr. i 2021. Nogle af de varegrupper med størst nominal fremgang er fisk og skaldyr (+3,0 mia. kr.), mejerivarer (+1,2 mia. kr.) og maskiner til jordbrug m.v. (+1,1 mia. kr.).

Figur 2.4 De største eksportvaregrupper

Mio. kr.



Kilde: L&F pba. data fra Danmarks Statistik.

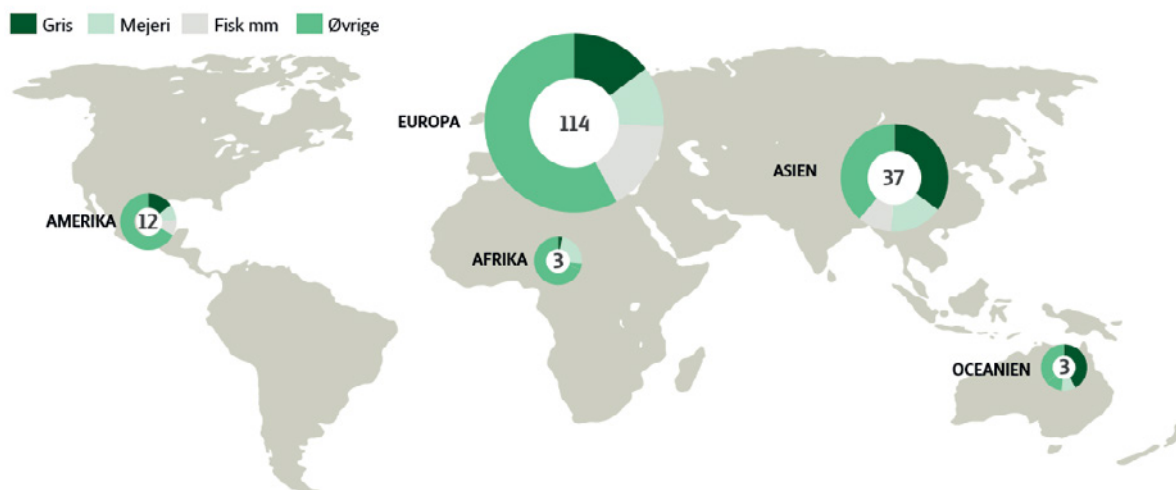
Virksomhederne i fødevareklyngen sælger varer på mange af de samme eksportmarkeder, som øvrige danske virksomheder – svarende til et overlap på 93,3 pct. i 2021. Ud af en samlet dansk vareeksport på 794 mia. kr. repræsenterer fødevareklyngen 22 pct. heraf i 2021. EU er klyngens største afsætningsregion med en samlet vareeksport på 90,8 mia. kr. Eksporten til EU har i gennemsnit ligget på 53 pct. af klyngens samlede afsætning i perioden 2017-2021 (ekskl. Storbritannien).

Ud af klyngens 209 eksportmarkeder er eksporten steget til lidt over to tredjedele af disse, hvilket isoleret set har øget eksporten med 13,6 mia. kr. fra 2020 til 2021. I samme periode har der dog været vigende eksport til knap en tredjedel af markederne svarende til en værdi på 4,8 mia. kr. Nettofremskud i eksporten var 9,6 mia. kr. fra 2020 til 2021.

Tyskland er klyngens største marked med en samlet eksport på 25,6 mia. kr., Sverige er vores andet vigtigste marked og Kina er tilbage på tredjepladsen efter et enkelt år (2020) som det næst vigtigste. Frem til Brexit har det britiske marked været nogenlunde stabilt, men eksporten til dette fjerde største marked, har været vigende gennem hele året, svarende til en nedgang på 1,6 mia. kr. i 2021.

Figur 2.5 Fødevarerklængens eksport fordelt på verdensdele

Mia. kr



Kilde: L&F pba. data fra Danmarks Statistik.

International arbejdskraft i landbruget og fødevarerindustrien

Fødevarerproduktionen i Danmark har brug for internationale hoveder og hænder. De internationale medarbejdere udgør en større andel af beskæftigelsen i landbruget og fødevarerindustrien end gruppens andel af den samlede beskæftigelse i Danmark. Størstedelen har en uddannelse og deres arbejde er præget af manuelle arbejdsopgaver. En stor del af de yngre beskæftigede i landbruget og fødevarerindustrien er internationale medarbejdere og det er især statsborgere fra Ukraine, Rumænien og Polen, som er beskæftiget i erhvervet. Mere end en tredjedel af de internationale ansatte har børn i Danmark og 70 pct. af de internationale medarbejdere, der var beskæftiget i landbruget og fødevarerindustrien i 2010, befinder sig stadig i Danmark ti år efter.

Den internationale arbejdskraft fylder altså relativt mere i landbruget og fødevarerindustrien. I 2019 var 17 pct. af de beskæftigede indenfor landbruget og fødevarerindustrien⁵ internationale medarbejdere. Til sammenligning udgjorde internationale medarbejdere 9 pct. af den samlede beskæftigelse i Danmark. I landbruget og fødevarerindustrien er de internationale medarbejdere især beskæftiget i den animalske produktion med avl og opdræt samt på slagterierne, jf. Tabel 3.1. Derudover aftager den vegetabiliske produktion en stor del af beskæftigelsen i branchen, internationale såvel som danske medarbejdere.

Tabel 3.1
Danske og internationale beskæftigede i landbruget og fødevarerindustrien, 2019

Pct.

| Erhverv | Danskere | Internationale | I alt |
|-----------------------------|-------------|----------------|-------------|
| Vegetabilsk produktion | 29% | 17% | 27% |
| Animalsk produktion | 21% | 41% | 25% |
| Blandet drift | 4% | 4% | 4% |
| Slagterier | 11% | 21% | 12% |
| Mejerier | 10% | 4% | 9% |
| Bagerier, brødfabrikker mv. | 13% | 7% | 12% |
| Anden fødevarerindustri | 11% | 6% | 10% |
| Total | 100% | 100% | 100% |

Anm.: Erhvervene *vegetabilsk produktion*, *animalsk produktion* og *blandet drift* summerer til Danmarks Statistiks DB07 127-gruppering *landbrug og gartneri* dog eksklusive *avl af pelsdyr mv. og kenneler*, som er udeladt. Kilde: L&F pba. data fra Danmarks Statistiks registerbaserede arbejdsstyrkestatistik (RAS), november 2019.

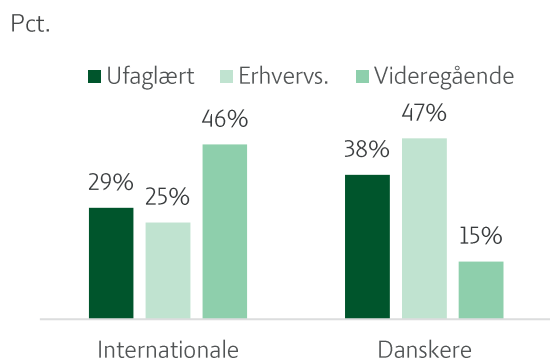
Størstedelen af de internationale medarbejdere har en uddannelse

En større andel af de internationale beskæftigede har en uddannelse sammenlignet med de danske beskæftigede i landbruget og fødevarerindustrien. Blandt de internationale medarbejdere har en fjerdedel af de beskæftigede en erhvervsuddannelse,

⁵ Erhvervet defineres pba. Danmarks Statistiks DB07 127-gruppering og omfatter brancherne *landbrug og gartneri*, *slagterier*, *mejerier*, *bagerier og brødfabrikker mv. samt anden fødevarerindustri*. Erhvervene *avl af pelsdyr mv. og kenneler* er dog udeladt.

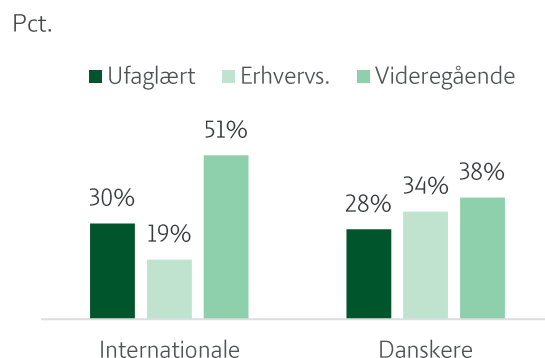
mens 46 pct. har en videregående uddannelse, jf. Figur 3.1. Samlet set har 71 pct. af de internationale beskæftigede i landbruget og fødevarerindustrien altså en uddannelse. Det efterlader en andel på 29 pct., der er ufaglærte blandt de internationale medarbejdere. Til sammenligning har 62 pct. af de danske beskæftigede en uddannelse mens 38 pct. er ufaglærte.

Figur 3.1
Uddannelsesniveau blandt beskæftigede i landbruget og fødevarerindustrien, 2019



Kilde: L&F pba. data fra Danmarks Statistiks registerbaserede arbejdsstyrkestatistik (RAS), november 2019.

Figur 3.2
Uddannelsesniveau blandt alle beskæftigede i Danmark, 2019



Kilde: L&F pba. data fra Danmarks Statistiks registerbaserede arbejdsstyrkestatistik (RAS), november 2019.

Den arbejdskraft, vi i Danmark tiltrækker fra udlandet, har generelt et højt uddannelsesniveau, jf. Figur 3.2. 70 pct. af det samlede antal internationale medarbejdere i Danmark havde i 2019 en uddannelse, mens 72 pct. af de danske beskæftigede havde en uddannelse. De to grupper ligger altså for hele Danmark omtrentligt på niveau dog med en lidt større andel af ufaglærte blandt de internationale beskæftigede, hvorimod andelen af ufaglærte blandt de internationale medarbejdere i landbruget og fødevarerindustrien er 9 pct. mindre end blandt deres danske kollegaer jf. Figur 3.1.

Det indikerer, at der er kortere mellem de internationale medarbejdere blandt videnskompetencerne i landbruget og fødevarerindustrien. Blandt de beskæftigede i landbruget og fødevarerindustrien med en videregående uddannelse er hver 3. således en international medarbejder. Til sammenligning er det hver 9. når vi betragter de beskæftigede med en videregående uddannelse i Danmark samlet set. Dette skal naturligvis ses i sammenhæng med, at de internationale medarbejdere udgør en større andel af de beskæftigede i erhvervet end det generelt gør sig gældende for den internationale arbejdskraft i Danmark, men deres fordeling over uddannelsesniveauer er altså omtrent på niveau med internationale beskæftigede generelt.

Kigger vi på hvilke uddannelser, der ligger i top tre hos de internationale beskæftigede, der har en videregående uddannelse, har 39 pct. en mellemlang videregående uddannelse, 33 pct. har en kandidat og 15 pct. har en kort videregående uddannelse. Detaljeringniveauet er ikke finere blandt de internationale medarbejdere. Betragter vi tilsvarende top tre blandt de danske beskæftigede, der har en videregående uddannelse, ligger en kandidat i erhvervsøkonomi (cand.merc.) på en førsteplads med 6 pct., laborant på en anden plads med 5 pct. og folkeskolelærer på en tredje plads med 4 pct. Detaljeringsgraden er betydeligt højere blandt de danske beskæftigede, hvorfor andelen således er tilsvarende mindre. På en fjerde-, femte- og sjetteplads med hver især omtrent 2 pct. ligger henholdsvis fødevareteknolog, agronomi (cand.agro) og mejeriteknolog.

Boks 3.1

Definition af danske og internationale medarbejdere

Internationale medarbejdere defineres som personer med et andet statsborgerskab end dansk, der er indvandret til Danmark og som i november 2019 er i beskæftigelse. Der er tale om beskæftigede i alderen 16 år og opefter. Efterkommere af indvandrere, der også har et andet statsborgerskab end dansk og som er i beskæftigelse på opgørelsestidspunktet, indgår her som danskere. Denne definition er valgt ud fra en betragtning om, at efterkommerne, i og med, at de er født i Danmark, ikke på samme måde som deres forældre har kunne træffe en aktiv beslutning om at migrere til Danmark for at arbejde. Der er ikke taget højde for individernes opholdsgrundlag og nogle kan således opholde sig i Danmark på en anden baggrund end ophold til erhverv.

Data tager afsæt i Danmarks Statistiks registerbaserede arbejdsstyrkestatistik (RAS). Alle tal for beskæftigede er i antal personer og siger altså ikke noget om mængden af præsterede arbejdstimer i erhvervet.

De internationale medarbejdere fylder relativt mest i den animalske produktion samt på slagterierne, jf. Tabel 3.2.

Det er danskere med en erhvervsuddannelse, der udgør den største andel af beskæftigelsen på tværs af landbruget og fødevarerindustriens erhverv dog med undtagelse af *bagerier, brødfabrikker mv.* Her er det danske ufaglærte beskæftigede, der udgør den største gruppe. Mejerierne og anden fødevarerindustri er de to erhverv, hvor gruppen af beskæftigede med en videregående uddannelse udgør de største andele relativt til de øvrige dele af erhvervet. 30 pct. af de beskæftigede på mejerierne har en videregående uddannelse, heraf er 4 pct. internationale medarbejdere.

Tabel 3.2**Uddannelsesniveaue og nationalitet blandt de enkelte erhvervs beskæftigede, 2019**

Pct.

| Erhverv | Nationalitet | Ufaglært | Erhvervsudd. | Videregående udd. | I alt |
|-----------------------------|----------------|----------|--------------|-------------------|-------|
| Vegetabilsk produktion | Internationale | 3% | 3% | 5% | 100% |
| | Danskere | 33% | 44% | 13% | |
| Animalsk produktion | Internationale | 6% | 5% | 17% | 100% |
| | Danskere | 27% | 40% | 6% | |
| Blandet drift | Internationale | 4% | 4% | 11% | 100% |
| | Danskere | 28% | 40% | 13% | |
| Slagterier | Internationale | 11% | 12% | 5% | 100% |
| | Danskere | 25% | 36% | 11% | |
| Mejerier | Internationale | 2% | 1% | 4% | 100% |
| | Danskere | 27% | 40% | 26% | |
| Bagerier, brødfabrikker mv. | Internationale | 5% | 2% | 3% | 100% |
| | Danskere | 49% | 33% | 8% | |
| Anden fødevareindustri | Internationale | 4% | 2% | 4% | 100% |
| | Danskere | 29% | 37% | 24% | |

Anm.: Som følge af afrundinger kan summen af tallene i tabellen afvige fra totalen.

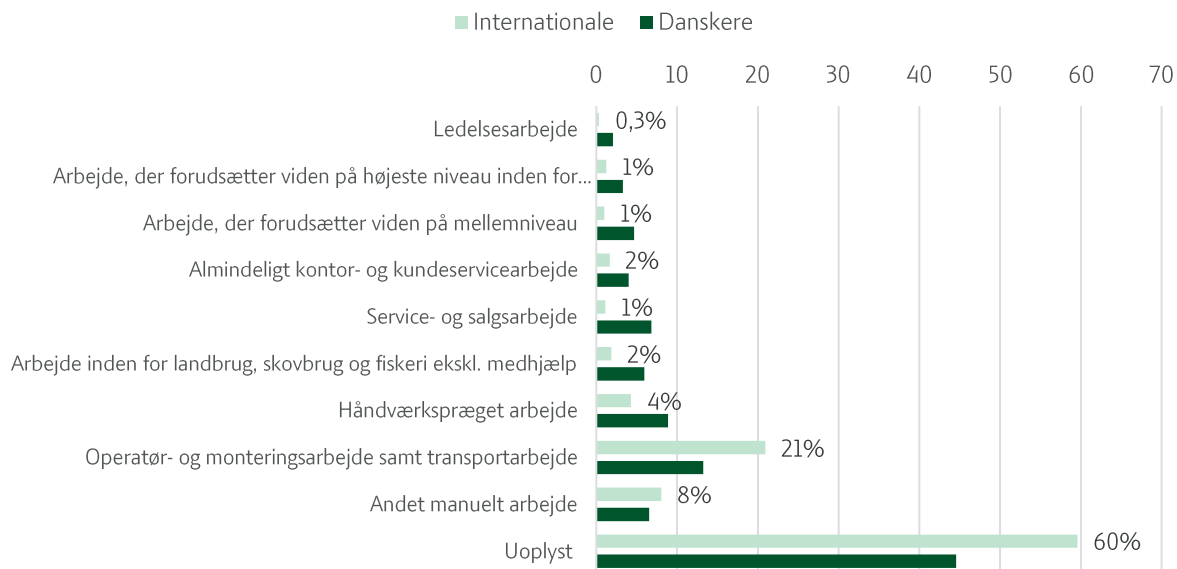
Kilde: L&F pba. data fra Danmarks Statistiks registerbaserede arbejdsstyrkestatistik, november 2019

Internationale ansatte løser manuelle arbejdsopgaver

Hovedparten af de internationale medarbejdere løser manuelle arbejdsopgaver. Over halvdelen af dem, der findes uddannelsesoplysninger på, beskæftiger sig med *operatør- og monteringsarbejde samt transportarbejde*, jf. Figur 3.3. Til sammenligning er dette også den type arbejdsopgaver, som den største andel af de danske medarbejdere beskæftiger sig med, dog udgør gruppen blot en fjerdedel af de danske beskæftigede, der er uddannelsesoplysninger på. Blandt de internationale medarbejdere, der udfører *operatør-, monterings- og transportarbejde*, udfører 81 pct. af dem *industrielt slagterarbejde og behandling af råvarer*.

Figur 3.3
Beskæftigede fordelt over arbejdsfunktioner, 2019

Pct.



Anm.: Data for opgaveløsning er behæftet med en vis usikkerhed, da informationer om arbejdsfunktioner kun er tilgængelige for 40 pct. af de internationale beskæftigede og for 55 pct. af de danske beskæftigede.

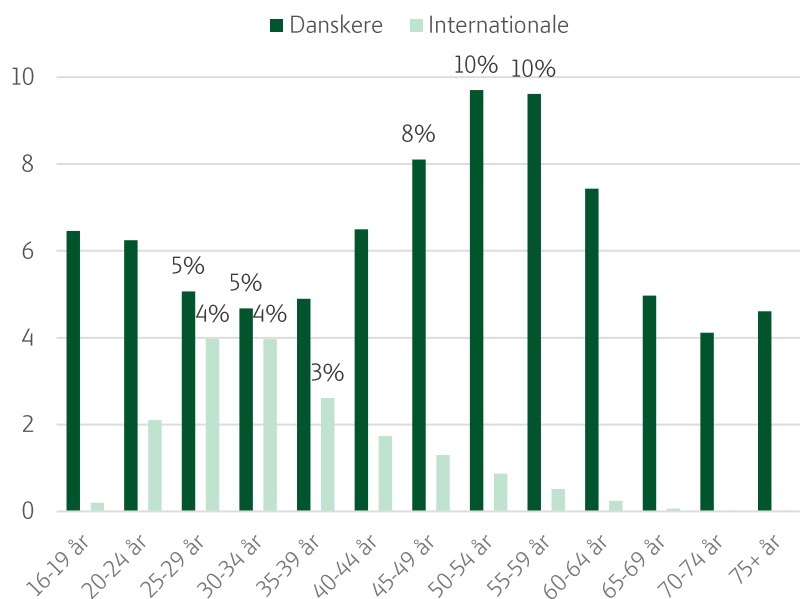
Kilde: L&F pba. data fra Danmarks Statistiks registerbaserede arbejdsstyrkestatistik, november 2019.

En stor del af den yngre arbejdskraft i erhvervet er internationale medarbejdere

En gennemsnitlig international medarbejder i landbruget og fødevarerindustrien er 13 år yngre end en gennemsnitlig dansk medarbejder. De største grupper af de internationale beskæftigede er i alderen 25-39 år, jf. Figur 3.4. Blandt de danske medarbejdere er de beskæftigede mere jævnt fordelt over aldersgrupperne, dog alligevel med en overvægt af beskæftigede blandt de ældre aldersgrupper. Betragtes beskæftigelsen i erhvervet samlet set, er grupperne af unge internationale og unge danske medarbejdere omtrent lige store, mens der i de helt unge og ældre aldersgrupper er flere danske medarbejdere. Næsten halvdelen af den yngre arbejdskraft i erhvervet blandt 25-34-årige kommer altså fra udlandet.

Figur 3.4 Beskæftigede fordelt over aldersgrupper, 2019

Pct., andel af den samlede beskæftigelse i landbruget og fødevarerindustrien



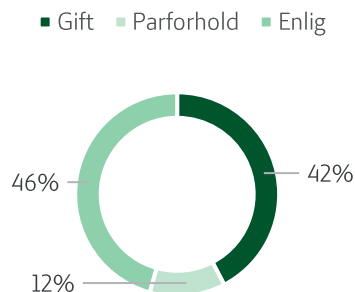
Kilde: L&F pba. data fra Danmarks Statistiks registerbaserede arbejdsstyrkestatistik, november 2019.

Det er især indvandrere med statsborgerskab i Ukraine, Rumænien og Polen, som er beskæftiget i landbruget og fødevarerindustrien. Statsborgere fra Ukraine udgør 25 pct., fra Rumænien 18 pct. og fra Polen 16 pct. af de beskæftigede i landbruget i 2019 med international baggrund.

De internationale beskæftigede tæller i alt omtrent 16.000 familier i Danmark. Heraf udgør enlige 49 pct.⁶ mens 17 pct. er par uden børn og 35 pct. er børnefamilier. Lidt over en tredjedel af de internationale beskæftigede har altså familier og børn i Danmark. I alt, blandt de beskæftigede i Danmark, er 38 pct. af familierne børnefamilier og andelen af børnefamilier blandt de beskæftigede i landbruget og fødevarerindustrien ligger altså nogenlunde på niveau med det generelle billede.

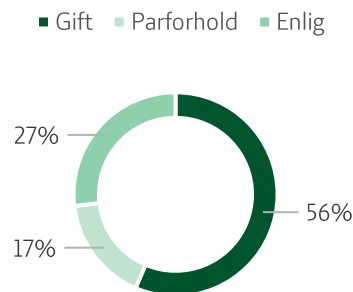
⁶ Begrebet *familie* relaterer sig til familiens identificerende nummer i befolkningsregistret. Enlige har deres eget familie id og tæller således som én familie.

Figur 3.5
Familiære forhold blandt internationale medarbejdere, 2019



Kilde: L&F pba. data fra Danmarks Statistiks registerbaserede arbejdsstyrkestatistik, november 2019.

Figur 3.6
Familiære forhold blandt danske medarbejdere, 2019



Kilde: L&F pba. data fra Danmarks Statistiks registerbaserede arbejdsstyrkestatistik, november 2019.

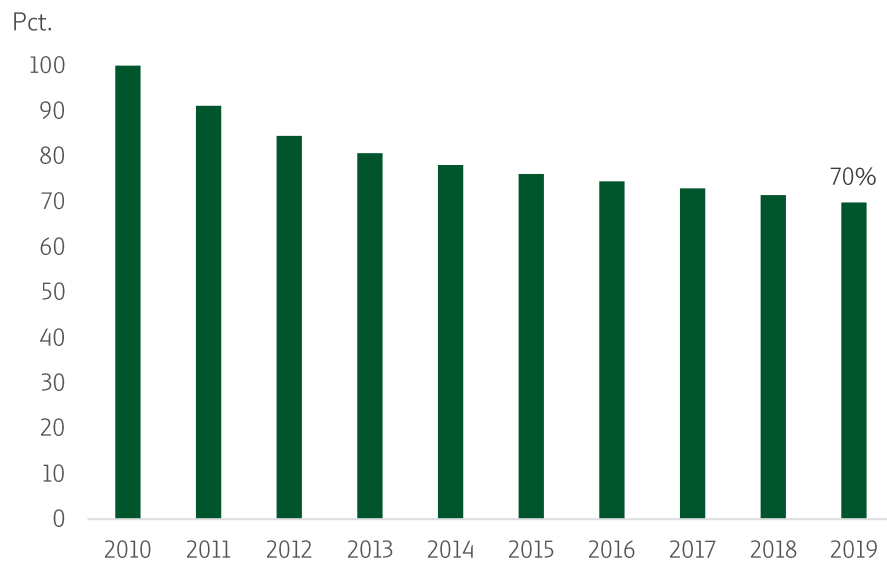
42 pct. af de internationale beskæftigede er gift, mens det gør sig gældende for 56 pct. af de danske beskæftigede, jf. Figur 3.5 og 3.6. Andelen af enlige er større blandt de internationale ansatte, hvilket stemmer overens med, at der er en større andel af unge blandt de internationale ansatte og en større andel ældre blandt de danske ansatte i erhvervet.

70 pct. af de internationale medarbejdere er stadig i Danmark 10 år senere

Efter 10 år befinder 70 pct. af de internationale beskæftigede, der arbejdede i landbruget og fødevarerindustrien i 2010, sig fortsat i Danmark. Ved at følge de internationale, der i 2010 var beskæftiget i landbruget, over tid kan vi se hvor mange af dem, der bliver i Danmark. Figur 3.7 illustrerer, hvor stor en andel af de internationale beskæftigede, der kan observeres i befolkningen i de efterfølgende år frem til 2019. Figuren antyder, at hovedparten af de internationale, der i 2010 var beskæftiget i landbruget og fødevarerindustrien, har taget langvarigt ophold i Danmark.

45 pct. af de internationale beskæftigede i landbruget og fødevarerindustrien fra 2010 er stadig beskæftiget i landbruget og fødevarerindustrien i 2019. 5 pct. er arbejdsløse på opfølgningstidspunktet, 37 pct. arbejder i en anden branche og 12 pct. er uden for arbejdsmarkedet. Betragtes en tilsvarende beregning for alle internationale beskæftigede i Danmark i 2010 befinder 77 pct. sig fortsat i landet i 2019.

Figur 3.7
Andelen af internationale ansatte, der bliver i Danmark, 2010-2019



Anm.: I 2010 beskæftigede landbruget og fødevareindustrien omtrent 10.100 internationale medarbejdere. Andelen er en tælling af de individer, der fortsat befinder sig i befolkningen i hvert af de efterfølgende år siden 2010.

Kilde: L&F pba. data fra Danmarks Statistiks registerbaserede arbejdsstyrkestatistik, november 2010-2019.

Personer der ikke fremgår af befolkningsregisteret, findes alt andet lige ikke i den danske befolkning. Det vil sige, at vedkommende er udvandret eller gået bort. Der kan i denne analyse ikke siges noget om hvilken hændelse, der er indtruffet for personer, der har forladt befolkningen og søjlerne på figur 3.7 udtrykker blot andelen af individer, der kan observeres i befolkningen alle år efter 2010.

Boks 3.2

Definition af uddannelse, jobfunktion og familieforhold

De beskæftigedes uddannelsesniveau er målt som den højeste fuldførte uddannelse i september måned 2019. Variablen er kategoriseret i tre niveauer 1) ufaglært, 2) erhvervsuddannet og 3) videregående uddannelse. Kategoriseringen af *ufaglærte* omfatter personer med grundskolen, en ungdomsuddannelse eller anden adgangsgivende uddannelse som højeste fuldførte uddannelsesniveau. De *erhvervsuddannede* har som titlen antyder en erhvervsuddannelse. De *videregående uddannelser* omfatter korte- og mellemlange videregående uddannelser, bacheloruddannelser, lange videregående uddannelser samt Ph.d. og forskeruddannelser. Uddannelsesniveauet for internationale borgere er ofte behæftet med en vis usikkerhed, da registreringen kan være mangelfuld. Blandt denne subpopulation af internationale beskæftigede er det dog kun 2 pct. af individerne, hvor oplysninger om højeste fuldførte uddannelse ikke er tilgængelig. Risikoen for bias i fordelingen over uddannelsesniveau vurderes derfor at være begrænset.

Oplysninger om de beskæftigedes arbejdsopgaver beror på Danmarks Statistiks DISCO-08-klassifikation af arbejdsfunktioner. Information om de beskæftigedes jobfunktioner er ikke registreret i alle tilfælde. Således beror beregningerne kun på 40 pct. af de internationale beskæftigedes DISCO-koder. Fordelingen af de beskæftigede over arbejdsfunktioner skal altså fortolkes med en vis forsigtighed grundet risikoen for bias. Individer med arbejdsfunktioner indenfor *militært arbejde* er udeladt.

En familie består af en eller flere personer, der bor på samme adresse og identificeres i data ved hjælp af et familieidentificerende nummer. Begrebet *familie* relaterer sig således til familiens identificerende nummer i befolkningsregistret, hvor enlige har deres eget familie id og derfor tæller som en familie bestående af én person. Ikke-hjemmeboende børn under 18 år tælles med som enlige. Personer i parforhold omfatter samlevende og samboende par efter Danmarks Statistiks definitioner. Gifte ægtepar omfatter alle ægteskaber uanset køn.

Forbrugernes madkultur

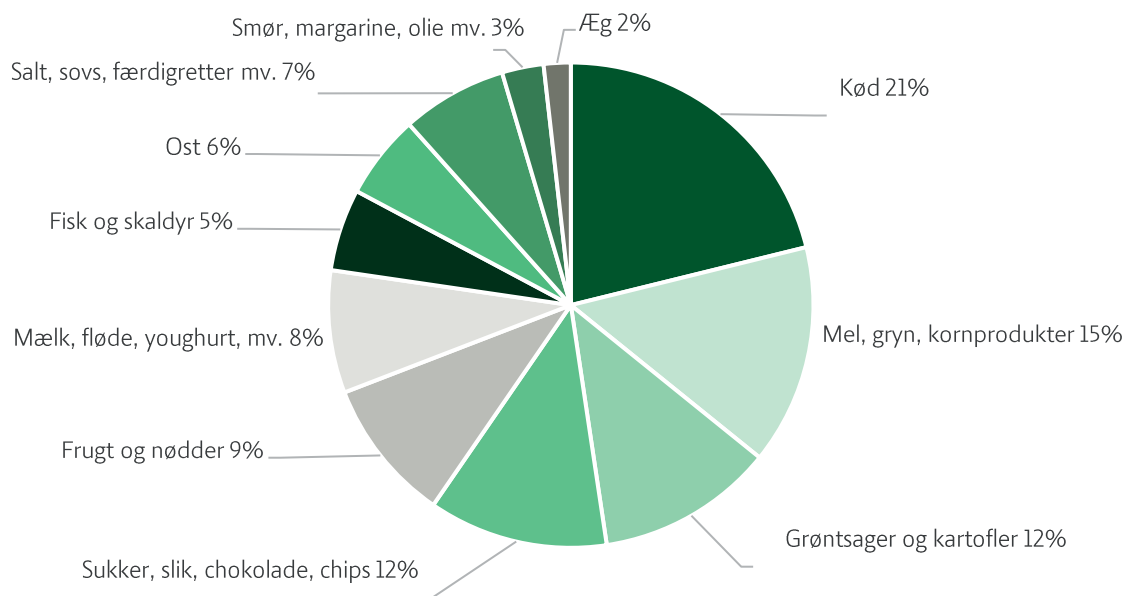
Danskerne bruger omkring en tiendedel af deres disponible indkomst på fødevarer. Når der købes ind, er det især god smag, pris og kvalitet, der bliver kigget efter, mens hver tredje prioriterer, at det er danskproduceret og hver fjerde kigger på, om det er økologisk. Den seneste tids prisstigninger har dog presset danskernes økonomiske råderum og skabt større fokus på de gode tilbud. Samtidig er danskerne blevet mere opmærksomme på at undgå madspild.

Danskerne bruger ca. 10 pct. af deres indkomst på fødevarer

Før i tiden anvendte danskerne en større del af deres indkomst på indkøb af fødevarer, men i de senere år har niveauet stabiliseret sig på omkring 10 pct. af det samlede forbrug. Udviklingen hænger sammen med en øget købekraft, hvor befolkningen har fået en større disponibel indkomst, og i stigende grad benytter indkomsten på andre ting end fødevarer. En gennemsnitlig dansk husstand brugte 39.037 kr. på mad i 2020, svarende til et månedligt madbudget på 3.253 kr. Forbruget på mad har ligget relativt konstant de seneste 20 år, når der korrigeres for den generelle prisudvikling. En femtedel af danskernes madbudget bruges på kød, 15 pct. går til mel, kornprodukter og gryn, 12 pct. af budgettet går til sukker, slik, chips og chokolade og 11,8 pct. bliver brugt på grøntsager og kartofler.

Figur 4.1
Varegruppernes andel af husstandens fødevarerforbrug, 2020

Pct.



Anm.: En gennemsnitlig husstands forbrug på fødevarer og ikke-alkoholiske drikkevarer var i 2020 39.037 kr. (løbende priser). Figuren angiver en kategorisering af de enkelte varegrupper og deres andel af den gennemsnitlige husstands forbrug.
Kilde: Danmarks Statistik, tabel FU02.

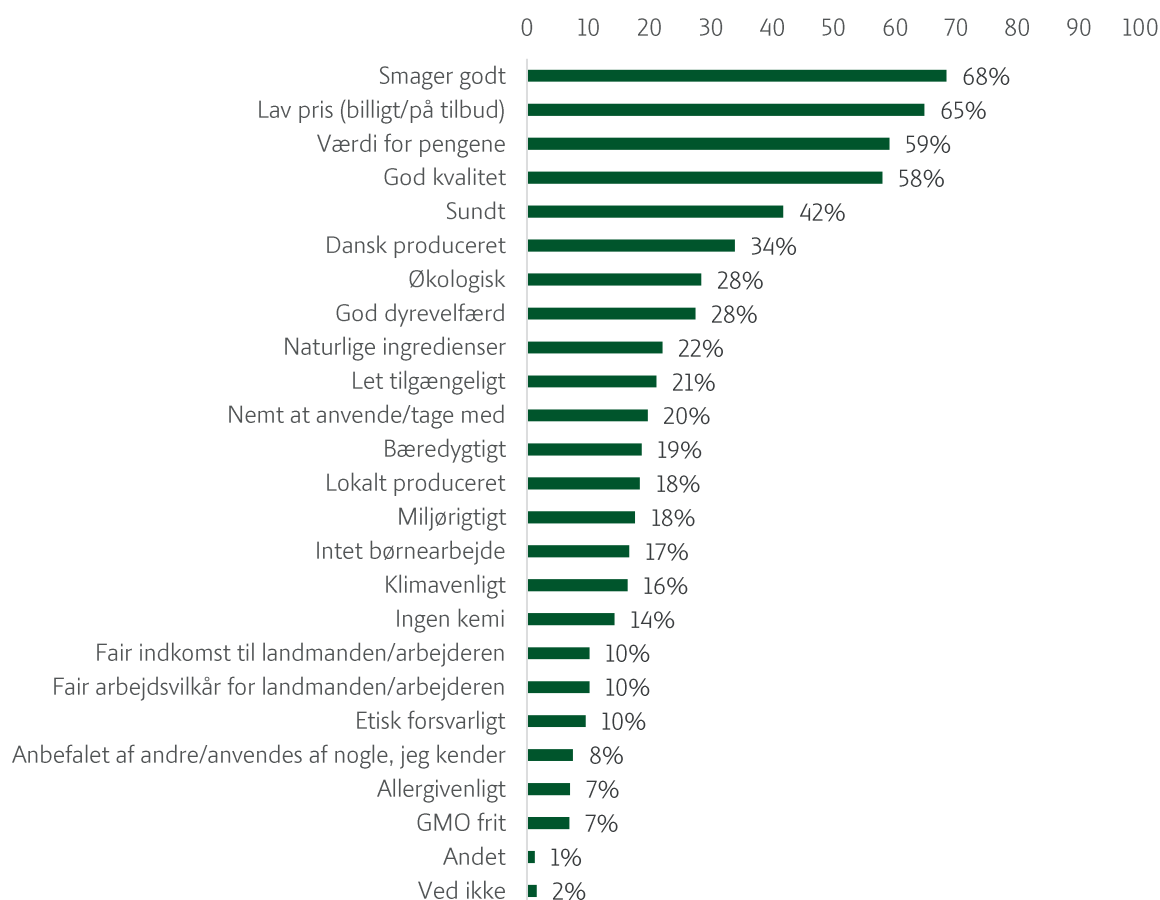
God smag, værdi for pengene og god kvalitet topper listen

Når danskerne handler dagligvarer, er det især faktorer som god smag, lav pris, værdi for pengene og god kvalitet som danskerne lægger vægt på, viser tal fra Norstat for Landbrug & Fødevarer 2022. På femtepladsen finder vi kriteriet *sundt*, som 42 pct. lægger vægt på, når de køber ind, og lidt mere end hver fjerde kigger efter økologi og god dyrevelfærd i indkøbssituationen. Faktorer som *bæredygtigt*, *miljørigtigt* og *klimavenligt* får i denne sammenhæng tilslutning af henholdsvis 19, 18 og 16 pct. og er således mindre prioriteret hos flertallet, når de optræder på lige fod med mange andre indkøbskriterier, der kan have betydning for forbrugerne i dagligdagen.

Figur 4.2

Hvilke af disse emner lægger du vægt på, når du køber dagligvarer?

Pct.



Anm.: n = 1.005. Undersøgelsen er repræsentativ på køn, alder, region og uddannelse. Der har i besvarelsen været mulighed for at vælge flere svar med randomiseret rækkefølge på svarmulighederne (undtagen "Andet" og "Ved ikke", som har været placeret nederst i hver visning). Kilde: Norstat for Landbrug & Fødevarer, maj 2022.

Hver tredje dansker lægger vægt på, om en vare er danskproduceret, når de handler ind, hvilket giver kriteriet en sjetteplads. Det er oftere danskere over 50 år, der kigger efter, at varen er danskproduceret, og 55 pct. af de 51-70-årige bestræber sig på at købe dansk. Samtidig lægger over halvdelen blandt danskere bosiddende i landdistrikter vægt på, at varer er produceret i Danmark, mens det samme kun gælder 38 pct. bosat i hovedstaden. Dette kan indikere, at forbrugere, der er bosiddende i de

områder, hvor fødevarerproduktionen foregår, er mere opmærksomme på fødevarerproduktionens betydning for lokalområdet, når de handler ind.

Stabilisering i omsætningen af økologisk mad og drikke

Detailomsætningen af økologiske fødevarer ligger i 2021 på 16 mia. kr., viser tal fra Danmarks Statistik, hvilket er en stabilisering ift. året før. Stabiliseringen af salget sker efter en kraftig vækst de foregående år, hvor omsætningen af økologiske varer i Danmark er steget med 8 mia. kr. på seks år. Danskerne køber især økologisk frugt og grøntsager, og der blev i alt omsat for 6 mia. kr. i denne kategori i 2021, hvilket er en tredobling siden 2015 målt i løbende priser. Bananer er den mest solgte økologiske vare i frugt- og grøntafdelingen. Efter frugt og grønt ligger økologiske mejeriprodukter som mælk, ost og æg med en omsætning på 3,9 mia. kr. næst på listen over kategorier, der omsættes mest af blandt økologiske varer. Af økologisk kød blev der omsat mest okse- og kalvekød til en værdi af 349 mio. kr. i 2021.

I Landbrug & Fødevarers undersøgelse blandt forbrugerne i maj 2022 er det hver tredje, der svarer, at de ofte eller altid køber økologi. Ligeledes svarer en tredjedel, at de køber økologi "nogle gange". Dette er samme andele som året før, og understreger, at økologien har stabiliseret sig som vigtig for mange forbrugere. Der er flere årsager til, at danskerne køber økologi. Som den hyppigst nævnte grund er det at undgå rester af sprøjtemidler i frugt og grønt. Dernæst kommer det at skåne miljø og drikkevand og at bidrage til øget dyrevelfærd.

Hovedmåltider er mest udbredte, men der suppleres med mellemmåltider og snacks

Aftensmaden er fortsat det mest spiste måltid hos danskerne. 95 pct. spiser aftensmad til hverdag og i weekenden. Fire ud af fem spiser aftensmåltidet derhjemme, enten alene eller i selskab med partner og børn, og 10 pct. spiser hos venner eller familie. Spørger vi forbrugerne, hvad de fik at spise dagen før, fik to ud af tre danskere et hjemmelavet eller overvejende hjemmelavet aftensmåltid. Forbrugernes efterspørgsel efter nemme løsninger til aftensmaden er dog stigende, og der findes nu mange forskellige muligheder på markedet, som kan opfylde behovet for hurtig, nem og velsmagende kvalitetsmad. Tid og overskud er nogle af de faktorer, der har stor betydning for, om vi køber helt eller delvist færdiglavet mad. 8 pct. svarer, at de dagen før fik en færdigret til aftensmad og ligeledes svarer 8 pct. at de fik take-away. Begge dele er særligt populært blandt danskere, der bor alene, evt. med hjemmeboende børn, og den demografiske udvikling med en stigning i antallet af single-husstande kan altså være en del af forklaringen på den stigende efterspørgsel på færdigretter.

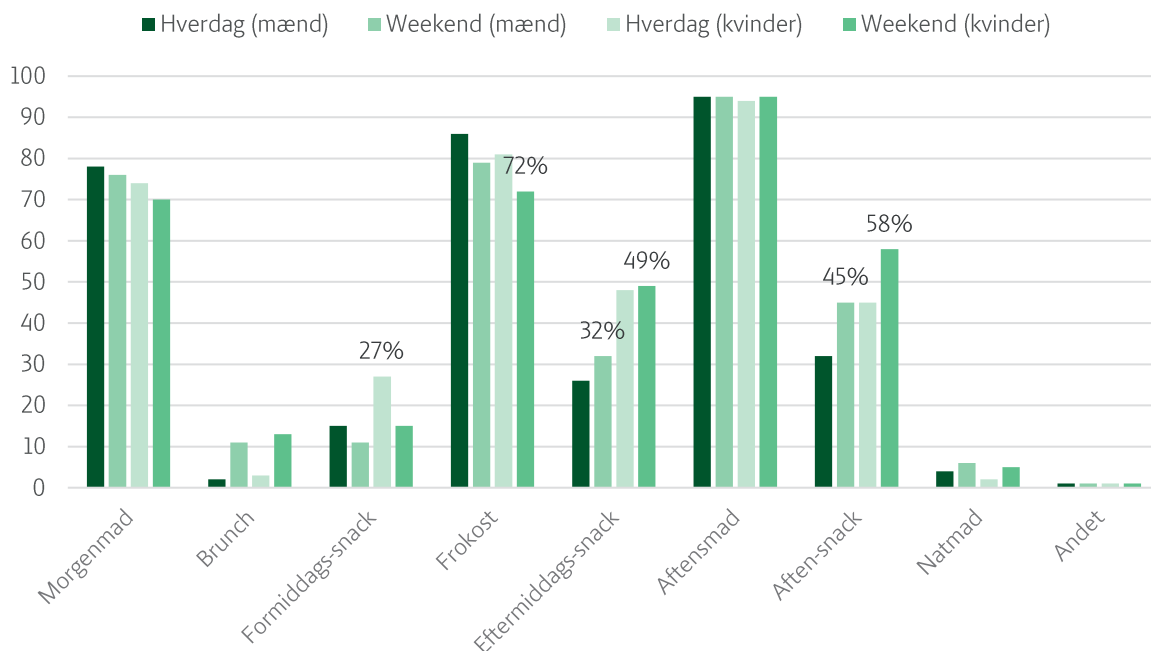
Frokosten har de seneste år gennemgået nogle forandringer, ikke mindst på baggrund af COVID-19 pandemien, hvor mange danskere har været henvist til at arbejde hjemmefra i flere perioder. Gennem de seneste to år er det nemlig blot 15 pct., der dagen før har spist en madpakke eller medbragt mad til frokost, mens størstedelen har spist deres frokost derhjemme. Rugbrød er fortsat den mest populære type mad til frokost, uanset om den spises derhjemme, på arbejdet eller på studiet. 49 pct. af danskerne har fået rugbrød til frokost, mens 35 pct. har fået kødpålæg, der tit hører til en rugbrødsmad, og 31 pct. har fået grøntsager. Hver femte har desuden fået ost og æg til frokost dagen før, hvilket ligeledes er noget, der ofte spises på rugbrød.

Mens 84 pct. af danskerne i gennemsnit spiser frokost i hverdagen, springer hver fjerde måltidet over i weekenden og spiser i stedet brunch eller flere mellemmåltider i løbet af dagen. Der er her forskel på mænds og kvinders måltidsvaner. Det er oftere kvinder, der springer frokosten over og i stedet spiser et eller flere mellemmåltider. I weekenden er det fx kun syv ud af ti kvinder, der spiser frokost, mens det blandt kvinderne er hele 49 pct., der spiser en eftermiddagsnack og 58 pct., der spiser en aftensnack.

Figur 4.3

Prøv at tænke på en gennemsnitlig dag. Hvilke måltider og mellemmåltider spiser du?

Pct.



Anm.: n=1003, heraf mænd n=517 og kvinder n=500. "Hverdag", er mandag-torsdag, "Weekend" er fredag-søndag.
Kilde: Epinion for Landbrug & Fødevarer, juni 2022.

I top fem over danskernes favoritsnacks ligger frisk frugt og bær, chokolade og slik, kager, chips og salte nødder samt koldt brød, såsom boller og sandwich. Dette understreger, at snacks og mellemmåltider både kan være til den sunde og til den mere usunde side. Danskerne vælger oftest mellemmåltider ud fra den gode smag, og at snacken stiller lækkersulten. Samtidig skal mellemmåltidet være nemt, hurtigt og ofte også mættende.

Inflation og højere priser på fødevarer forstærker fokus på de gode tilbud, men også ønsket om at undgå madspild

I kølvandet på COVID-19 pandemien og den efterfølgende krig i Ukraine, er råvarepriser og forsyningskæder blevet presset, hvilket forårsager en stigning i priser på fødevarer. Det er noget, som forbrugerne mærker, og som er med til at fremme fokus på at undgå overforbrug og spild.

Ønsket om en bæredygtig fødevarereproduktion, samt at man som forbruger er ansvarlig og bevidst om sit forbrug, har efterhånden etableret sig som en vigtig megatrend blandt forbrugerne. Denne trend forventes at fortsætte med at være dominerende de næste ti år frem. Det har indflydelse på alle forbrugskategorier, bl.a. bliver der især i den vestlige verden kigget kritisk på det, der ligger på tallerkenen med fokus på at spise mere grønt og mindre kød. Der er samtidig et større fokus på at undgå plastik, overforbrug, spild og forurening, samt at købe mere ansvarligt.

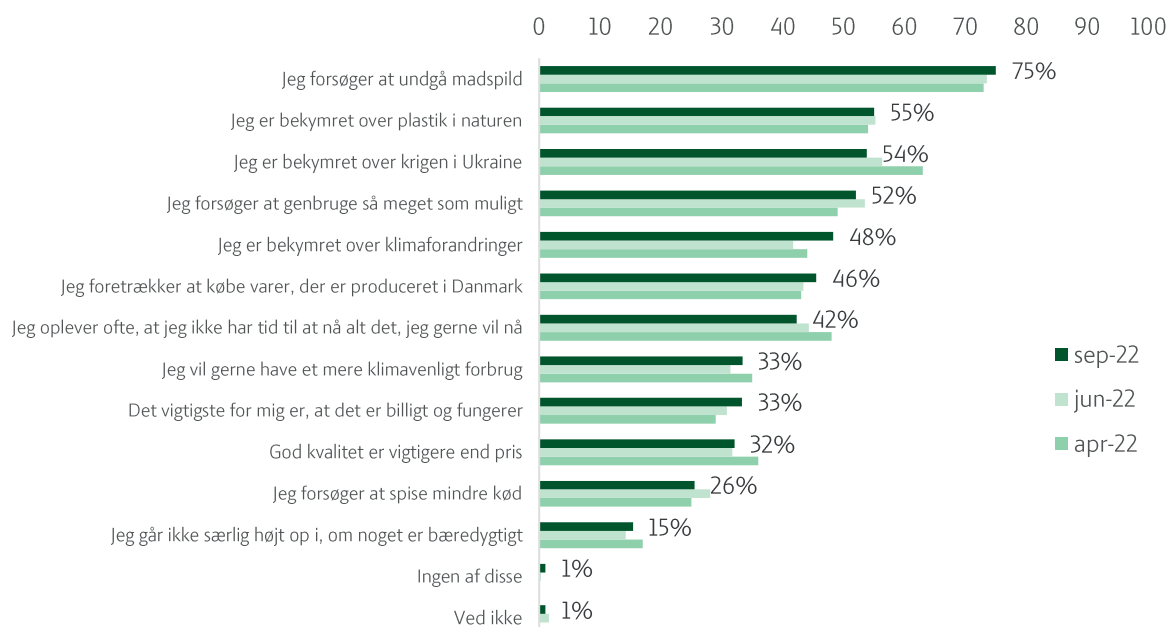
Inden for fødevarerområdet er spild af mad, der kunne have været spist, en udfordring for forbrugere såvel som virksomheder. FN's fødevarer og landbrugsorganisation (FAO) estimerer, at godt en tredjedel af den globale fødevarereproduktion bliver ødelagt eller går til spilde hvert år. I udviklingslande sker dette spild oftest i fødevarereproduktionen,

mens 40 pct. af spildet i Europa og Nordamerika sker hos forbrugerne. Madspild forårsager også spild af vigtige og sparsomme ressourcer såsom vand, jordbrug, arbejdstimer og energi, og bidrager til klimaforandringer. Ifølge FAO bidrager madspild årligt til et CO₂-udslip på 8% af det menneskeskabte udslip til drivhuseffekten. For hvert kilo mad, der er produceret, bliver 4,5 kg CO₂ frigjort i atmosfæren.

Fokus på at undgå madspild er kun blevet yderligere forstærket af de stigende fødevarerpriser, der har tvunget mange forbrugere til at tage deres indkøb og forbrug af forskellige forbrugskategorier op til kritisk overvejelse. I september 2022 har 3 ud af 4 danskere fortsat fokus på at undgå madspild, mens 52 pct. tilstræber sig på at genbruge så meget som muligt og dermed udgå unødvendigt forbrug. Samtidig udtrykker omtrent halvdelen af danskerne bekymring for plastik i naturen, klimaforandringer og krig i Ukraine.

Figur 4.4
Nedenfor ser du nogle udsagn, som andre har sagt. Er der nogle af dem, som beskriver dig eller som du er enig i?

Pct.



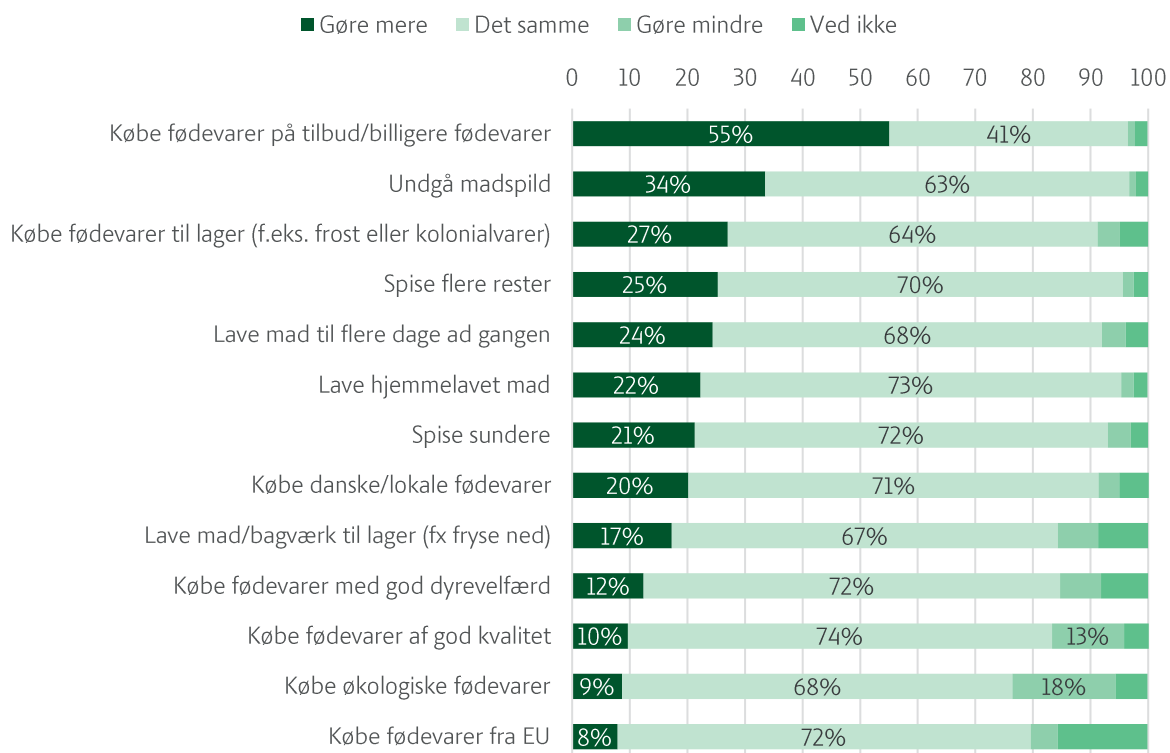
Anm.: n=1006, juni 2022 n=1050 og september n=1011. Undersøgelsen er repræsentativ for den danske befolkning på parametrene køn, alder, region og uddannelse.
 Kilde: Norstat for Landbrug & Fødevarer, april 2022.

Det øgede fokus på et klogt brug af ressourcer ses bl.a. ved, at halvdelen af danskerne i september 2022 svarer, at de er begyndt at købe flere fødevarer på tilbud eller billigere varer, mens hver tredje har fået mere fokus på at undgå madspild. 27 pct. er begyndt at købe flere fødevarer til lager, og hver fjerde er begyndt at spise flere rester. På denne måde har den seneste tids pres på danskernes pengepung været med til at skabe en større bevidsthed om forbrug og spild.

Figur 4.5

Er der nogle af nedenstående, som du her på det seneste er begyndt at gøre mere eller mindre af, eller er det samme som sædvanligt?

Pct.



Anm.: Spørgsmålet vedrører handlinger med fokus på fødevarer. n=1011. Undersøgelsen er repræsentativ for den danske befolkning på parametrene køn, alder, region og uddannelse.

Kilde: Norstat for Landbrug & Fødevarer, september 2022.

Den vegetabiliske fødevarerektor og dens betydning for dansk økonomi

Produktionen af vegetabiliske fødevarer skaber værdi for 8,6 mia. kr. i Danmark og beskæftiger 13.400 personer. Landbrug & Fødevarer arbejder på at skabe større viden om den vegetabiliske fødevarerektor i Danmark. Dette arbejde indebærer etableringen af statistik over sektoren, der kan danne et solidt grundlag for at følge udviklingen i sektoren over tid og belyse dens bidrag til den danske økonomi. Denne artikel præsenterer de første resultater i dette arbejde. Den plantebaserede kost rykker mere og mere i fokus. En undersøgelse blandt danske forbrugere vidner om, at plantebaserede fødevarer ikke automatisk sidestilles med grøntsager og rodfrugter.

Den vegetabiliske fødevarerektor bidrager til dansk økonomi

Den vegetabiliske fødevarerektors produktion af varer affødte i 2019 en direkte værdiskabelse på 4,2 mia. kr. målt som bruttoværditilvæksten⁷, jf. Figur 5.1. Derudover bevirkede den vegetabiliske fødevarereproduktion en indirekte værdiskabelse på 4,4 mia. kr. Det betyder, at for hver 1 kr. indkomst, der skabes i den primære vegetabiliske landbrugsproduktion og fødevarereindustri, skabes tilsvarende 1 kr. i øvrige afledte erhverv som produktionen trækker på. Den vegetabiliske fødevarerektors bidrag i form af bruttoværditilvæksten på 8,6 mia. kr. svarer til 0,4 pct. af BNP i 2019.

Der er i denne analyse tale om den produktion af vegetabiliske fødevarer, der stammer fra eksport og øvrig anvendelse, som hovedsageligt består af indenlandsk privatforbrug. På denne måde forsøger vi at udelade de vegetabiliske produkter, der ikke anvendes til humant konsum. Vores definition af den vegetabiliske fødevarerektor omfatter altså kun produktionen af vegetabiliske fødevarer og ikke øvrige vegetabiliske produkter.

Boks 5.1

Hvad er vegetabiliske fødevarer?

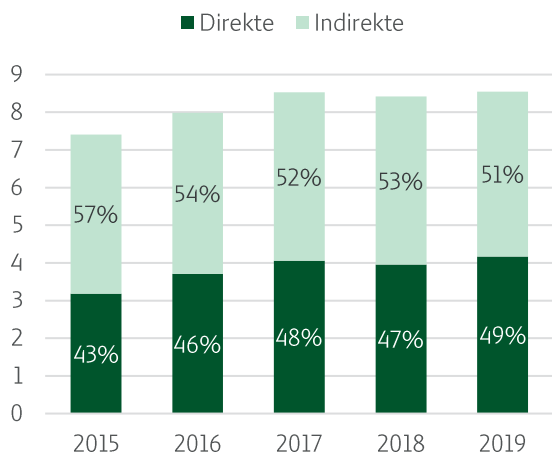
Landbrug & Fødevarer anvender begreberne *plantebaseret* og *vegetabilisk* som synonyme og definerer vegetabiliske fødevarer som alle fødevarer, der er fremstillet af planter herunder både uforarbejdede og forarbejdede råvarer og ingredienser. Derudover betragter vi også spiselige svampe og alger som vegetabiliske fødevarer. Definitionen omfatter altså alt fra friske uforarbejdede råvarer som frugt og grøntsager til forarbejdede produkter, der er udviklet som alternativer til animalske fødevarereprodukter. Vi betragter definitionen som en udelukkelse af fødevarer, der er tilsat animalske ingredienser.

Udover at skabe indkomst i dansk økonomi for samlet set 8,6 mia. kr., skabte den vegetabiliske fødevarereproduktion 13.400 jobs i Danmark i 2019. Figur 5.2 angiver den direkte og den indirekte beskæftigelse, hvor det på samme måde som for bruttoværditilvæksten ses, at én beskæftiget i den vegetabiliske fødevarereproduktion skaber godt og vel ét job mere i den øvrige del af økonomien.

⁷ Bruttoværditilvæksten er lig med værdien af de producerede varer fratrukket forbrug i produktionen. BVT er altså et indkomstbegreb, der udtrykker hvad der er tilbage til bl.a. aflønning af ansatte og som overskud i virksomhederne.

Figur 5.1
Bruttoværditilvækst i den vegetabilse fødevarerektor

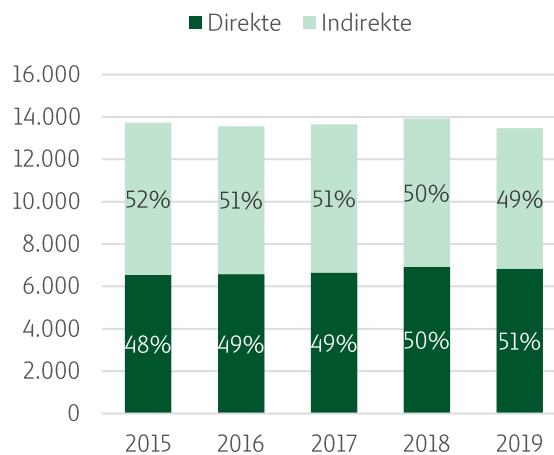
Mia. kr.



Anm.: Nationalregnskabet for 2019 er seneste afsluttede regnskab, hvorfor bruttoværditilvæksten kun er opgjort til og med dette år. Bruttoværditilvæksten varierer med høstudbyttet de enkelte år. Kilde: Egne beregninger pba. L&F's input-output-model og Danmarks Statistiks Nationalregnskab.

Figur 5.2
Beskæftigelse i den vegetabilse fødevarerektor

Antal personer



Anm.: Nationalregnskabet for 2019 er seneste afsluttede regnskab, hvorfor beskæftigelseseffekterne kun er opgjort til og med dette år. Kilde: Egne beregninger pba. Landbrug & Fødevarers IO-model og Danmarks Statistiks Nationalregnskab.

Boks 5.2

Afgrænsning af vegetabilse fødevarer i data

Vegetabilse fødevarer er i data defineret på baggrund af udvalgte produktkoder fra Den Kombinerede Nomenklatur⁸. Nomenklaturen muliggør en detaljeret inddeling af producerede varer og tillader således, at vegetabilse fødevarer kan udvælges. Udvælgelsen af de vegetabilse fødevarer er dog alligevel behæftet med nogen usikkerhed, da kategoriseringen af produkter ikke i alle tilfælde er tilstrækkeligt detaljeret til udelukkende at medtage vegetabilse fødevarer. Dette gælder især produkter fra fødevarerindustrien, hvor en kategori kan indeholde fødevarer med både animalske og vegetabilse ingredienser. Her har vi i udvælgelsesprocessen anlagt et princip om kun at medtage kategorier, som med overvejende sandsynlighed udelukker fødevarer med animalske ingredienser. Dette medfører, at vi allerede indledningsvis forventer, at vores resultater for værdiskabelsen undervurderer omfanget af den vegetabilse fødevarerektor.

De tilsvarende produktkoder identificeres i nationalregnskabet og en input-output-model anvendes til at beregne bruttoværditilvæksten af produktionen samt den anvendte beskæftigelse. Disse to størrelser, værdien af det producerede samt antallet af beskæftigede, anvendes som mål for den vegetabilse fødevarerektors størrelse i økonomisk forstand. Beregningerne tager afsæt i Danmarks Statistiks input-output-tabeller fra nationalregnskabet.

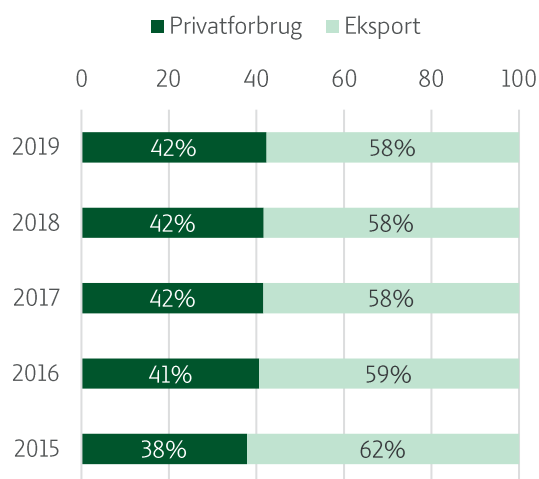
I denne analyse bliver den vegetabilse fødevarerektor således defineret på baggrund af de udvalgte produktkoder og resultaterne er en sum over de forskellige brancher i hvilke fødevarerne, jf. input-output-tabellerne, produceres.

En overvægt af værdiskabelsen kommer fra eksport af vegetabiliske fødevarer

58 pct. af bruttoværditilvæksten i den vegetabiliske fødevareresektor kom i 2019 fra eksporten mens de resterende 42 pct. af indkomstdannelsen stammede fra privatforbrug, jf. Figur 5.3.

Figur 5.3
Indkomstdannelse fordelt på privatforbrug og eksport

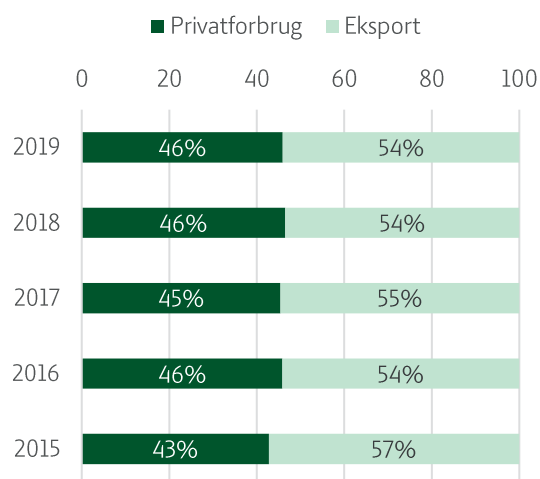
Pct.



Anm.: *Privatforbrug* ligger egentlig under *øvrige anvendelse*, men kategorien udgøres hovedsageligt af det indenlandske privatforbrug. Kilde: Egne beregninger pba. Landbrug & Fødevarers IO-model og Danmarks Statistiks Nationalregnskab.

Figur 5.4
Beskæftigelseseffekter fordelt på privatforbrug og eksport

Pct.



Anm.: *Privatforbrug* ligger egentlig under *øvrige anvendelse*, men kategorien udgøres hovedsageligt af det indenlandske privatforbrug. Kilde: Egne beregninger pba. Landbrug & Fødevarers IO-model og Danmarks Statistiks Nationalregnskab.

I forlængelse heraf stammer en overvægt af beskæftigelsen ligeledes fra eksporten af vegetabiliske fødevarer som angivet i Figur 5.4. Det skal bemærkes, at vi ikke med sikkerhed kan redegøre præcist for hvorledes de eksporterede fødevarer anvendes, men at vi i udvælgelsen af produktkoder for vegetabiliske fødevarer har udeladt vegetabiliske produkter, som ikke anvendes til fremstilling af næringsmidler til menneskeligt konsum. Eksempelvis går meget af det korn, der produceres i Danmark, til dyrefoder. Både den del, der forbruges indenlandsk og den del, der eksporteres. Derfor er kornproduktionen ikke med i beregningerne. Til gengæld er vegetabiliske kornprodukter som mel og gryn, der er fremstillet som næringsmidler, inkluderet.

⁸ Den Kombinerede Nomenklatur er EU's varenomenklatur, som anvendes til statistik over udenrigshandel.

Boks 5.3

Input-output-modellen

I en input-output-modelramme kan branchemes brug af input til produktion af varer og tjenester følges og der kan redegøres for hvem, der efterspørger og aftager de endelige produkter. Således kan det udledes, hvor stor en tilgang af arbejdskraftinput, der er til den vegetabiliske fødevarerproduktion i Danmark, som følge af henholdsvis eksporten og det private forbrug. På samme måde er det muligt at bestemme værdien af det output, som sektoren skaber. Ved at opstille en input-output-model kan vi kortlægge både de direkte resultater for beskæftigelsen og bruttoværditilvæksten, men også de indirekte resultater, der opstår i den danske økonomis øvrige erhverv, som leverer ind til produktionen af vegetabiliske fødevarer. Det vil sige, at en eventuel ændring i eksport eller privatforbrug påvirker dem, der er direkte beskæftiget med den vegetabiliske fødevarerproduktion i primærlandbruget og fødevarerindustrien, men også dem, der indirekte er beskæftiget i andre erhverv som følge af, at den vegetabiliske fødevarerproduktion finder sted i Danmark. På denne måde kan sektorens indflydelse på den danske økonomi nuanceres og omfanget af sektorens bidrag til den danske økonomi kan præciseres.

En afgørende antagelse bag resultaterne for værdiskabelsen er, at de vegetabiliske fødevarerprodukter er produceret ved den samme produktionsfunktion som de øvrige fødevarerprodukter i de respektive brancher. Dette kan have betydning for nogle af de produktkoder, der produceres i brancher, hvor man fremstiller en bred vifte af heterogene varer. Her kan produktionen af de enkelte vegetabiliske fødevarerprodukter afvige fra det generelle billede i branchen, hvorfor der altså er tale om approksimerede resultater.

Forbrugerne forbinder ikke umiddelbart "plantebaseret mad" med grøntsager og rodfrugter

Retter vi blikket mod, hvad forbrugerne forstår, når der tales om plantebaserede fødevarer viser det sig, at det ikke lige meget, hvad vi kalder det, jf. Landbrug & Fødevarers nyeste markedsundersøgelse⁹. Adspurgt om, hvilke typer mad og drikke forbrugerne primært kommer til at tænke på, når de hører ordene "plantebaseret mad" svarer 64 pct., at de kommer til at tænke på plantefars, 55 pct. tænker på plantedrikke og 47 pct. tænker på veganske retter, jf. Figur 5.5.

Skal danskerne tage stilling til, hvilken type kost "plantebaseret mad" er, svarer lidt flere end halvdelen, at de kommer til at tænke på "mad uden animalske ingredienser overhovedet". Til sammenligning svarer blot 14 pct., at de forbinder "plantebaseret mad" med "mad, hvor grøntsager og bælgfrugter har hovedrollen og kød serveres som tilbehør". Det modsatte billede viser sig, når undersøgelsen bagefter spørger ind til danskernes opfattelse af "planterig mad". Her er det 50 pct. af forbrugerne, der forbinder "planterig mad" med "mad, hvor grøntsager og bælgfrugter har hovedrollen og kød serveres som tilbehør", mens 14 pct. forbinder det med "mad uden animalske ingredienser overhovedet"¹⁰.

Der tegner sig således et billede af, at der blandt danskerne er forskel på, hvordan de to ord "plantebaseret" og "planterig" forstås. "Plantebaseret" opfattes af en del forbrugere mere ekskluderende som bestemte produkter og et fravær af animalske fødevarer, mens "planterig" omvendt opfattes bredere, som retter med fokus på

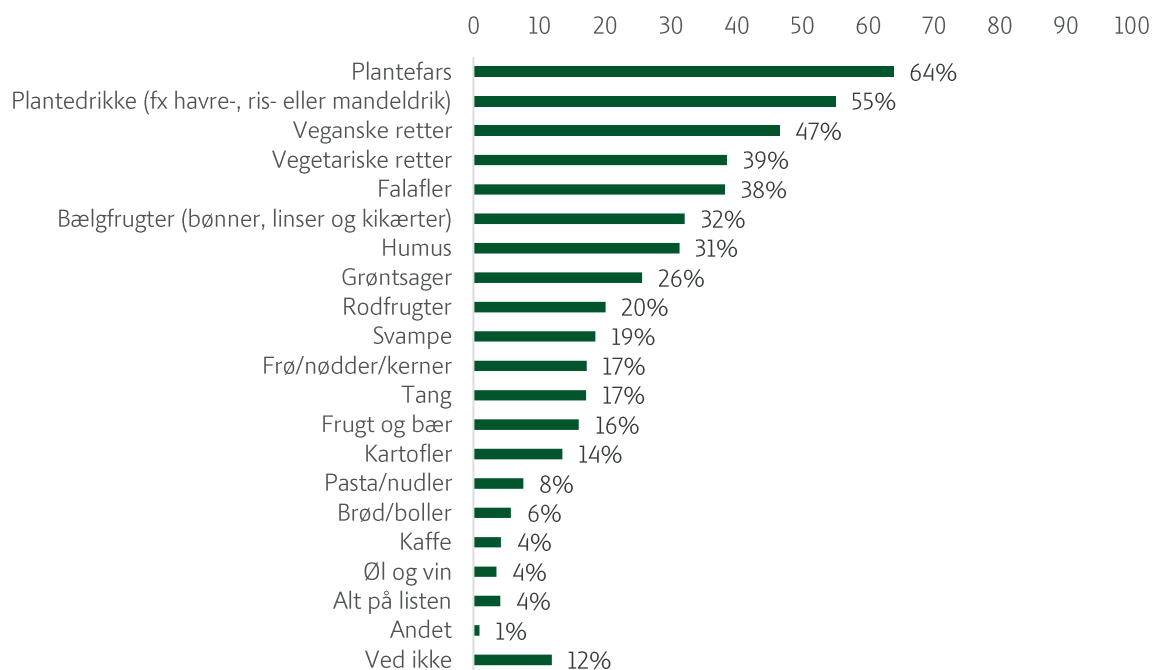
⁹ 'Plantebaseret' eller 'planterig' mad? Ifølge forbrugerne er det ikke helt lige meget, hvad vi kalder det, Landbrug & Fødevarer, september 2022.

¹⁰ Undersøgelsen spørger ind til opfattelsen af 'plantebaseret' og 'planterig' mad. Først som åbent tekstfelt, hvor deltagerne frit kan skrive og dernæst med en række spørgsmål med forskellige svarmuligheder. Det skal bemærkes, at undersøgelsen udelukkende fokuserer på forbrugernes opfattelse af disse to begreber.

grøntsager, bælgfrugter og planter, men hvor der også gerne må indgå animalske ingredienser i små mængder.

Figur 5.5
Når du hører nogen snakke om "plantebaseret mad", hvilken af nedenstående typer mad og drikke kommer du så primært til at tænke på?

Pct.



Anm.: n=1.005. Undersøgelsen er repræsentativ på køn, alder, region og uddannelse. Der har i besvarelsen været mulighed for at vælge flere svar med randomiseret rækkefølge på svarmulighederne (undtagen "Alt på listen", "Andet" og "Ved ikke", som har været placeret nederst i hver visning).

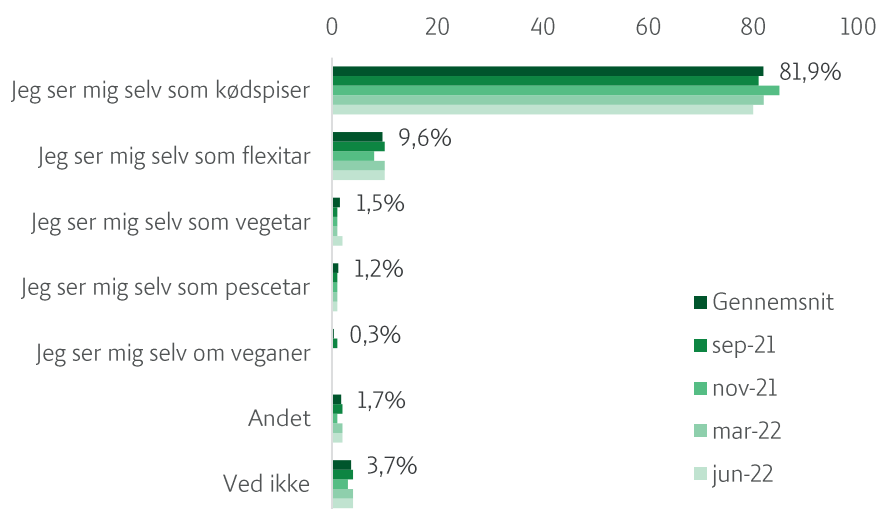
Kilde: Norstat for L&F, maj 2022.

Halvdelen af danskerne spiser kødfrit til aften minimum én dag om ugen

De nyeste resultater fra Landbrug & Fødevarers Madtracker viser, at lidt flere end halvdelen af danskerne har minimum én dag om ugen uden kød eller fisk i aftensmaden. Det er samtidig tre ud af ti danskere, der svarer "Jeg spiser kødfrit" en eller flere dage om ugen". Dette peger på en stor potentiel målgruppe for fødevarerprodukter og måltidsløsninger med fokus på vegetabiliske råvarer.

Figur 5.6
Hvilken af følgende udsagn passer bedst på dig?

Pct.



Anm.: Gennemsnit n=4.111 heraf sep-21 n=2.021, nov-21 n=1.017, feb-22 n=1.085 og juni-22 n=1.003. Undersøgelserne er repræsentative på køn, alder, region og uddannelse.

Kilde: Epinion for L&F.

Nogle kalder de forbrugere, der lejlighedsvist fravælger kød, for "flexitarer", men i praksis findes der varierende opfattelser af, hvad det betyder at være flexitar. Selvom det næsten er hver tredje, der i undersøgelsen fortæller, at de spiser kødfrit én eller flere dage om ugen, er det kun hver tiende dansker, der ser sig selv som flexitar, mens knap 2 pct. ser sig selv som vegetar og mindre end 1 pct. som veganer. Anvender man disse identitetsmarkører, kan man derfor risikere at tale forbi en stor del af de forbrugere, som man ønsker at målrette sine vegetabiliske produkter mod. I stedet kan man med fordel tale bredere til ønsket om at spise mere grønt og nævne vegetabiliske råvarekategorier som grøntsager, korn, rodfrugter og bælgfrugter i relation til, at det er "plantebaseret" mad.

Spørges der til udfordringer i relation til at spise plantebaseret nævner flest danskere, at smagen er den største udfordring. Her svarer flere end halvdelen, at det kan være svært at finde retter uden kød, som alle i husstanden kan lide. Derudover svarer flere end halvdelen ligeledes, at det kan være svært at få maden til at smage lige så godt som den mad de plejer at spise. Det er især børnefamilierne, der er enige i, at det kan være svært at finde noget som alle i husstanden kan lide.

I udviklingen af nye produkter er det vigtigt at have et øje på smagen. Samtidig har måden, der kommunikerer om fødevarernes vegetabiliske ingredienser, og budskaber om, at forbrugerne ikke behøver at gå på kompromis med smagen, stort potentiale til at få endnu flere til at lægge vegetabiliske fødevarer i indkøbskurven.

Tabeller og figurer

Bæredygtig udvikling.....46

| | | |
|-----------|--|----|
| Figur 1.1 | Landbrugets CO ₂ e udledning | 46 |
| Figur 1.2 | Udvikling i produktion og miljøbelastning | 46 |
| Tabel 1.1 | Udvundet bioenergi fordelt på biomasse | 47 |
| Figur 1.3 | Udvikling i pesticidbelastningsindikatoren | 47 |
| Tabel 1.2 | Engrossalg af bekæmpelsesmidler | 48 |
| Figur 1.4 | Pesticidfund i dansk og udenlandsk konventionel frugt | 48 |
| Figur 1.5 | Pesticidfund i danske og udenlandske konventionelle grøntsager | 49 |
| Figur 1.6 | Salg af antibiotika til husdyr i 31 europæiske lande | 50 |
| Figur 1.7 | Bruttoenergiforbruget | 51 |
| Tabel 1.3 | Bruttoenergiforbruget | 51 |
| Figur 1.8 | Tørkeindeks | 52 |
| Figur 1.9 | Nedbørsindeks | 52 |
| Tabel 1.4 | Antallet af madskoler i Danmark | 53 |

Hos fødevareklyngen.....55

| | | |
|-----------|--|----|
| Tabel 2.1 | Fødevareklyngens beskæftigelse, direkte og indirekte effekter | 55 |
| Tabel 2.2 | Landbrugskompleksets beskæftigelse, direkte og indirekte effekter | 56 |
| Figur 2.1 | Fødevareklyngens andel af private arbejdspladser i de enkelte kommuner | 57 |
| Tabel 2.3 | Fødevareklyngens bidrag til indkomstdannelsen, direkte og indirekte effekter | 58 |
| Tabel 2.4 | Eksportens betydning for beskæftigelsen, direkte og indirekte effekter | 58 |
| Tabel 2.5 | Eksportens bidrag til indkomstdannelsen | 59 |
| Figur 2.2 | Fødevareklyngens andel af den samlede vareeksport | 59 |
| Tabel 2.6 | Markedsfordeling af vareeksporten | 60 |
| Figur 2.3 | Fødevareklyngens samlede eksport | 60 |
| Figur 2.4 | Fødevareklyngens eksport opdelt på lande | 61 |
| Figur 2.5 | Fødevareklyngens eksport opdelt på varer | 61 |
| Tabel 2.7 | Største vækstmarkeder seneste år mht. eksport af fødevarer | 62 |
| Tabel 2.8 | Eksport af levende dyr | 62 |

| | | |
|------------|--|----|
| Figur 2.6 | Fødevarerklængens eksport fordelt på verdensdele | 63 |
| Tabel 2.9 | Fødevarerklængens bidrag til nettoeksporten, direkte og indirekte effekter | 63 |
| Figur 2.7 | Udenrigshandel med økologiske varer | 64 |
| Figur 2.8 | Andel højværdivarer i eksporten | 65 |
| Tabel 2.10 | Optag på akademiske jordbrugs- og fødevareruddannelser | 66 |
| Figur 2.9 | Udlærte elever på landbrugsskolerne | 67 |
| Figur 2.10 | Samlet hjemtag under Horizon 2020 fra temaet fødevarerikkerhed, bæredygtigt landbrug, fiskeri samt maritim forskning | 68 |

Hos landmanden 71

| | | |
|------------|--|----|
| Tabel 3.1 | Nøgletal for udviklingen i dansk landbrug | 71 |
| Figur 3.1 | Udviklingen i antal bedrifter | 72 |
| Tabel 3.2 | Bedriftssammensætning | 72 |
| Tabel 3.3 | Husdyrbestand i maj/juni | 73 |
| Figur 3.2 | Gennemsnitlig mælkeydelse pr. malkeko | 73 |
| Tabel 3.4 | Landbrugets foderforbrug | 74 |
| Figur 3.3 | Gennemsnitligt antal producerede grise pr. årssø | 74 |
| Tabel 3.5 | Det dyrkede areals benyttelse | 75 |
| Tabel 3.6 | Høstudbytte i Danmark | 76 |
| Figur 3.4 | Afgrødeudbytte | 77 |
| Figur 3.5 | Udviklingen i råproteinkoncentrationen | 77 |
| Figur 3.6 | Økologisk produktion i pct. af den samlede produktion | 78 |
| Figur 3.7 | Udviklingen i antal økologiske bedrifter og det økologiske areal | 78 |
| Tabel 3.7 | Landbrugets produktionsværdi og bruttofaktoriindkomst | 79 |
| Figur 3.8 | Gennemsnitligt driftsresultat for heltidsbedrifter | 80 |
| Tabel 3.8 | Landbrugets restgæld ultimo året | 80 |
| Tabel 3.9 | Kontantværdien af landbrugets aktiver mv. | 81 |
| Figur 3.9 | Prisindeks for ejendomssalg efter ejendomskategori og tid | 81 |
| Tabel 3.10 | Landbrugets samlede investeringer | 82 |
| Figur 3.10 | Indeks for landbrugets prisudvikling | 82 |
| Figur 3.11 | Landbrugsstøttens udvikling | 83 |

Hos virksomhederne.....85

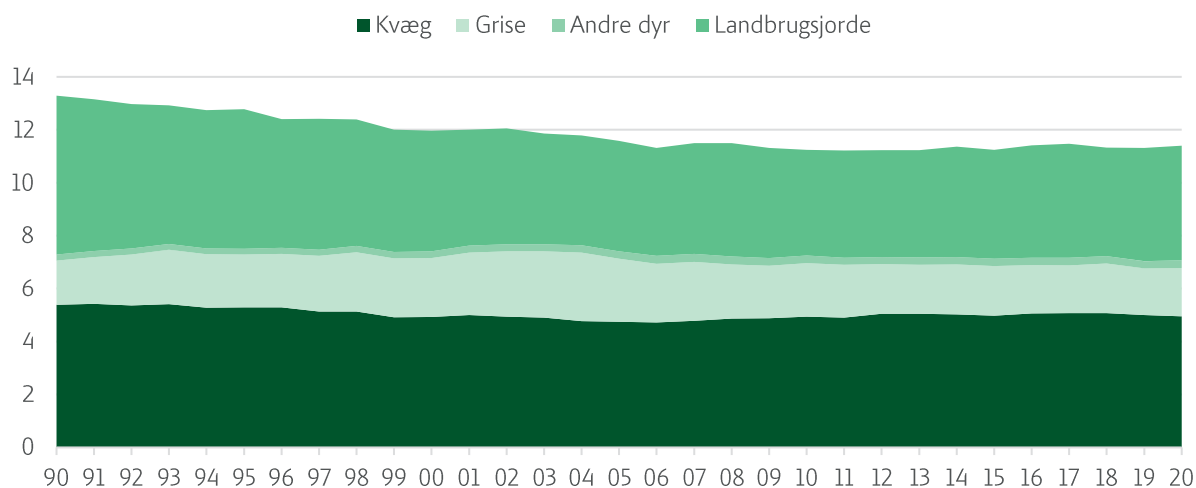
| | | |
|-----------|--|----|
| Tabel 4.1 | Slagtninger på slagterierne | 85 |
| Tabel 0.2 | Husdyrproduktions størrelse | 85 |
| Figur 4.1 | Svineslagtninger i EU-lande | 86 |
| Figur 4.2 | Antal kvægslagtninger i EU-lande | 86 |
| Tabel 4.3 | Indvejning af mælk opdelt på andels- og privatvirksomheder | 87 |
| Tabel 4.4 | Mælkeanvendelse i pct. af den samlede mængde mælk | 87 |
| Tabel 4.5 | Indvejning samt salg til detail og foodservice af æg | 88 |
| Figur 4.3 | Præcisionsteknologi – udbredelse efter bedrifter og areal | 88 |

Hos forbrugerne.....90

| | | |
|-----------|--|----|
| Figur 5.1 | Procentdel af en husholdnings samlede privatforbrug | 90 |
| Figur 5.2 | Varegruppernes andel af husstandens fødevarerforbrug | 90 |

Figur 1.1 Landbrugets CO₂e udledning

Mio. ton CO₂e og ekskl. LULUCF og ekskl. landbrugsmaskiner

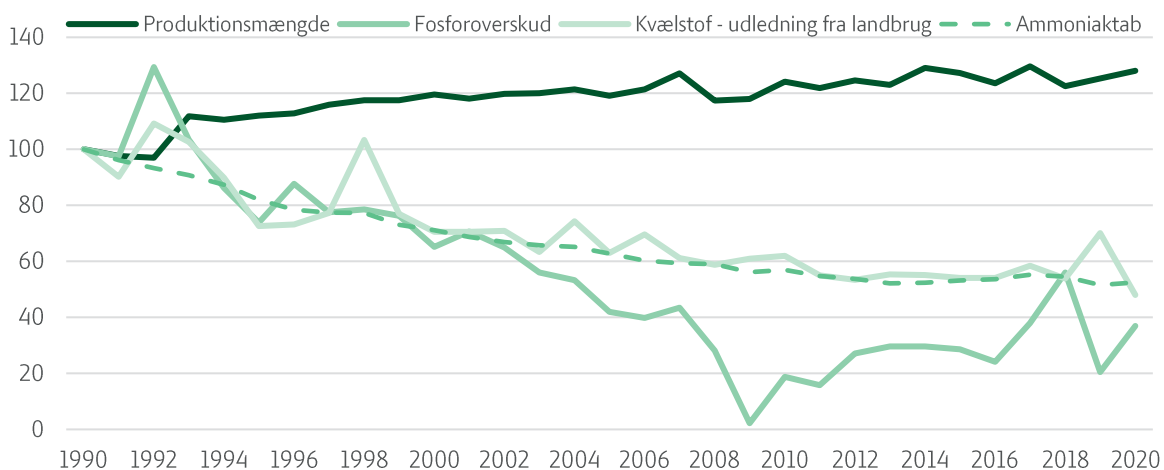


Anm.: Opgjort ved nye Global Warming Potential (GWP) faktorer jf. Assessment Report 5. Dvs., at udledning af metan og lattergas multipliceres med hhv. 28 og 265 for at omregne til CO₂ ækvivalenter.

Kilde: Denmark's National Inventory report 2022, DCE Aarhus Universitet.

Figur 1.2 Udvikling i produktion og miljøbelastning

Indeks, 1990=100



Kilde: DCE-rapport nr. 451, DCE: Agriculture (<http://envs.au.dk>), Danmarks Statistiks Nationalregnskab, EIONET. Central Data Repository: A. National emission inventories (CLRTAP).

Tabel 1.1
Udvundet bioenergi fordelt på biomasse

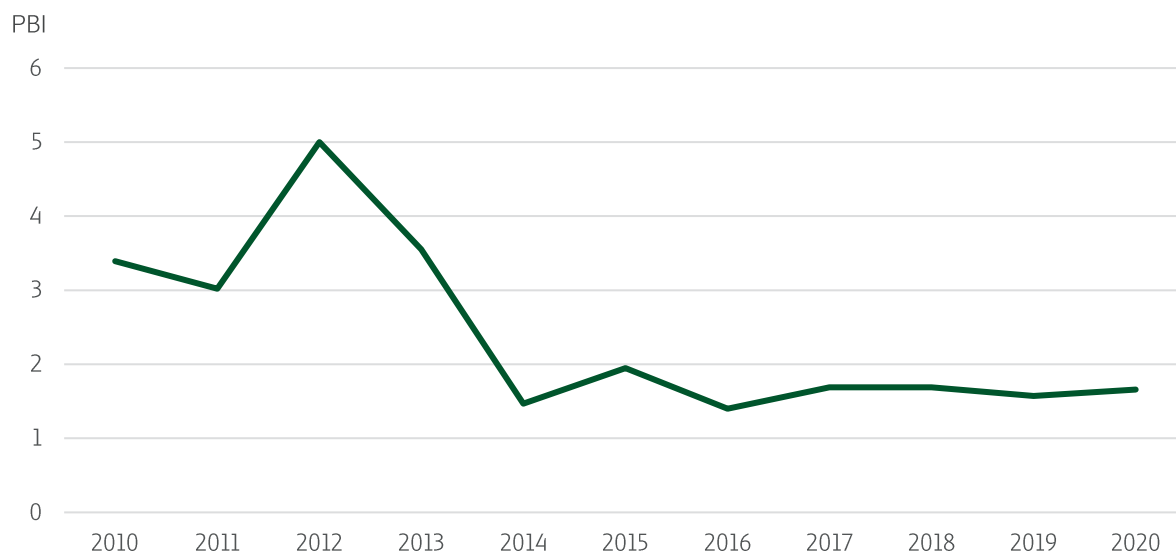
PJ (petajoule)

| | 1980 | 1990 | 2000 | 2005 | 2010 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| Halm | 5 | 12 | 12 | 18 | 23 | 18 | 18 | 19 |
| Skovflis | - | 2 | 3 | 8 | 16 | 29 | 31 | 37 |
| Brænde | 8 | 9 | 12 | 20 | 27 | 19 | 16 | 15 |
| Træpiller | - | 2 | 5 | 16 | 30 | 56 | 54 | 48 |
| Træaffald | 4 | 6 | 7 | 6 | 9 | 8 | 6 | 7 |
| Biogas | 0 | 1 | 3 | 4 | 4 | 13 | 17 | 21 |
| Bionedbrydeligt affald | 6 | 9 | 17 | 21 | 21 | 18 | 20 | 20 |
| Biobrændsler | - | 1 | 0 | 6 | 9 | 13 | 13 | 16 |
| Bioenergi - total | 22 | 41 | 59 | 99 | 139 | 175 | 174 | 182 |

Anm.: PJ, petajoule, er 10^{15} joule.

Kilde: Energistyrelsens Energistatistik 2020.

Figur 1.3
Udvikling i pesticidbelastningsindikatoren



Anm.: Pesticidbelastningsindikatoren er en indikator for plantebeskyttelsesmidlernes mulige sundheds- og miljømæssige belastning.

Kilde: Miljøstyrelsen, Bekæmpelsesmiddelstatistikken 2020.

Tabel 1.2
Engrossalg af bekæmpelsesmidler

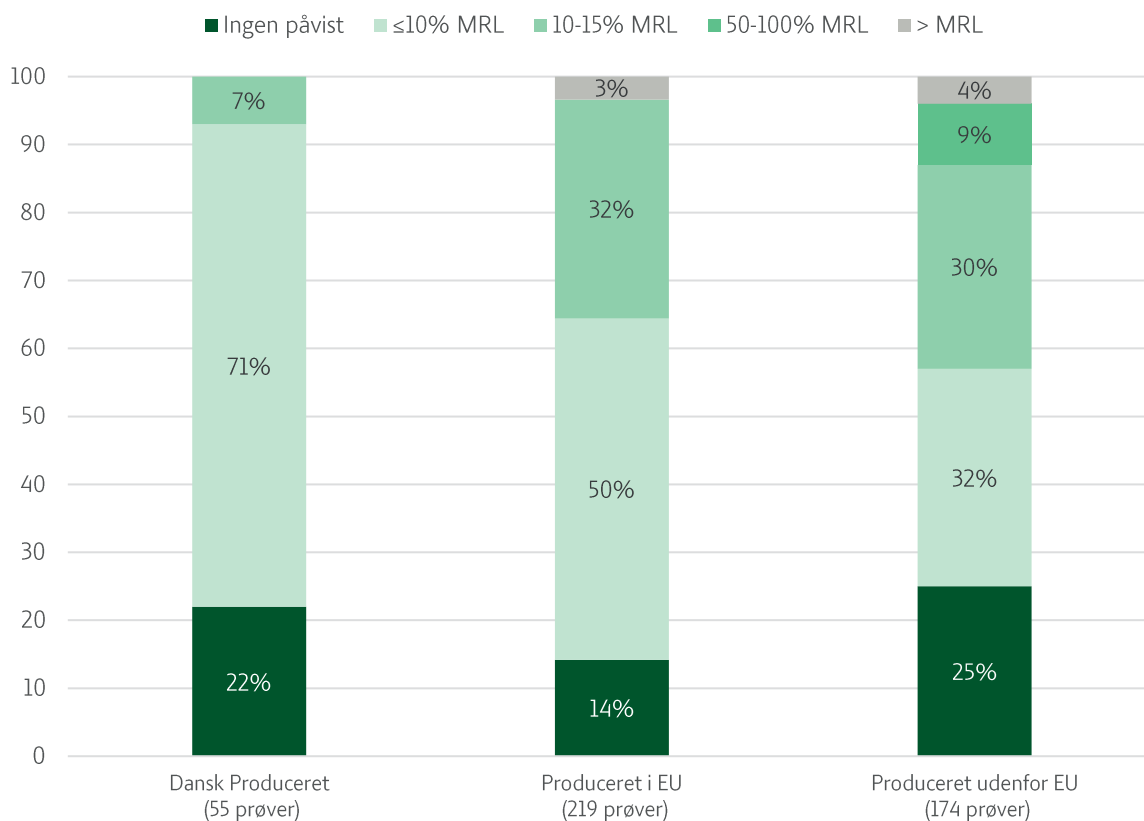
| Ton aktivstof | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Hovedgruppe | | | | | | |
| Herbicer | 1.903 | 1.915 | 1.953 | 2.011 | 2.026 | 2.454 |
| Vækstregulatorer | 124 | 189 | 211 | 135 | 132 | 169 |
| Fungicider* | 499 | 402 | 480 | 437 | 436 | 503 |
| Insekticider inkl. acariciders* | 42 | 55 | 43 | 54 | 67 | 36 |
| I alt | 2.568 | 2.561 | 2.687 | 2.637 | 2.661 | 3.161 |

Anm.: *Bejdsemidler er ikke medtaget.

Kilde: Miljøstyrelsen, Bekæmpelsesmiddelstatistik 2020.

Figur 1.4
Pesticidfund i dansk og udenlandsk konventionel frugt

Pct., 2020

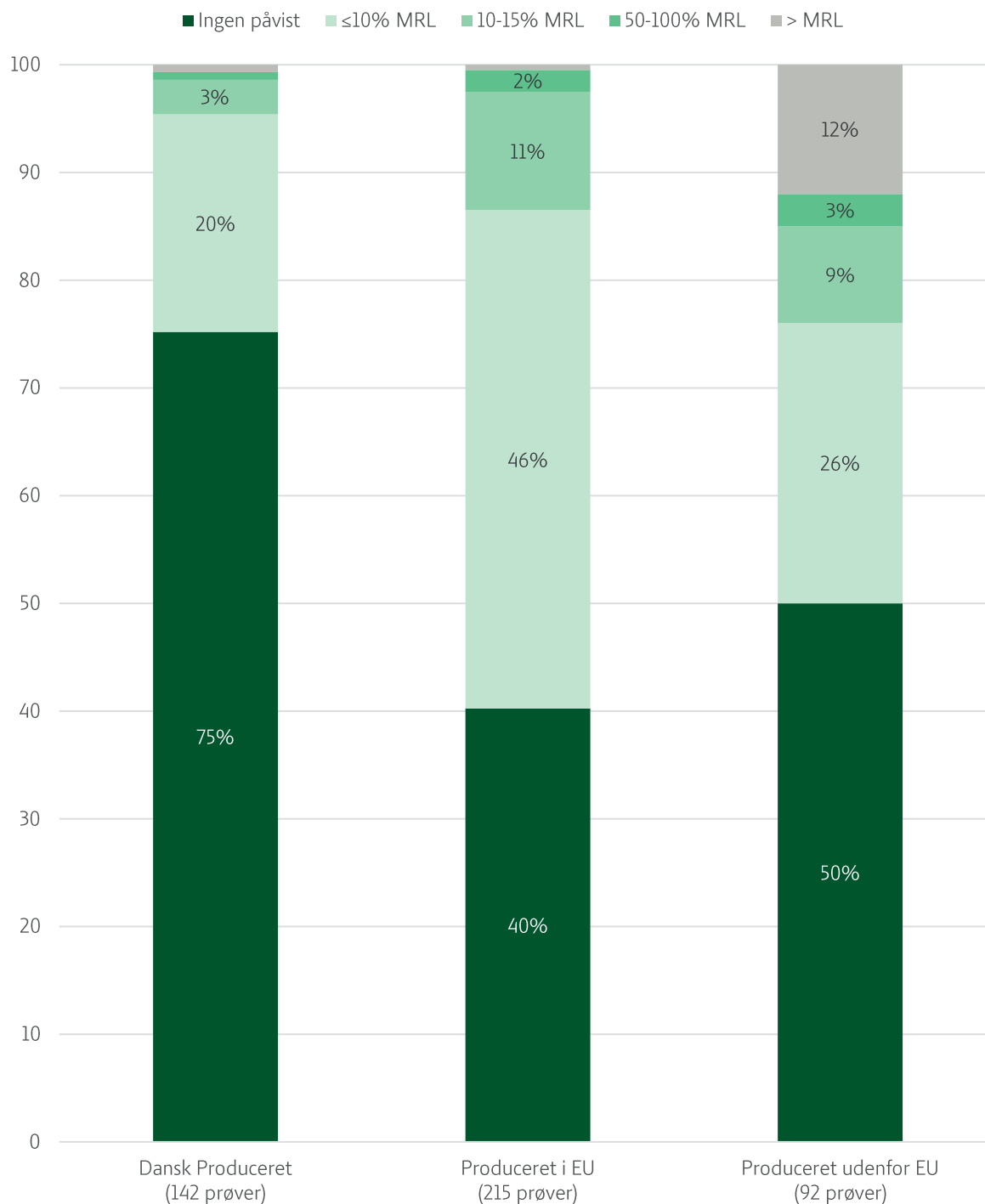


Anm.: Pesticidindhold i stikprøver af frugt udtaget i 2020. Figuren angiver i hvor stor en del af prøverne, der ikke blev påvist pesticidrester (ingen påvist), blev påvist pesticidrester i intervallerne under 10 % af maksimalgrænseværdierne (≤ 10 % af MRL), mellem 10 % og 50 % af maksimalgrænseværdierne (10-50 % af MRL), mellem 50 % og 100 % af maksimalgrænseværdierne (50-100 % af MRL) eller blev påvist pesticidrester i koncentrationer over maksimalgrænseværdierne (> MRL) i hhv. dansk frugt, frugt dyrket i EU og frugt dyrket i lande uden for EU.

Kilde: DTU Fødevarerinstitutionen, Fødevarerstyrelsen, Miljø- og Fødevarerministeriet.

Figur 1.5
Pesticidfund i danske og udenlandske konventionelle grøntsager

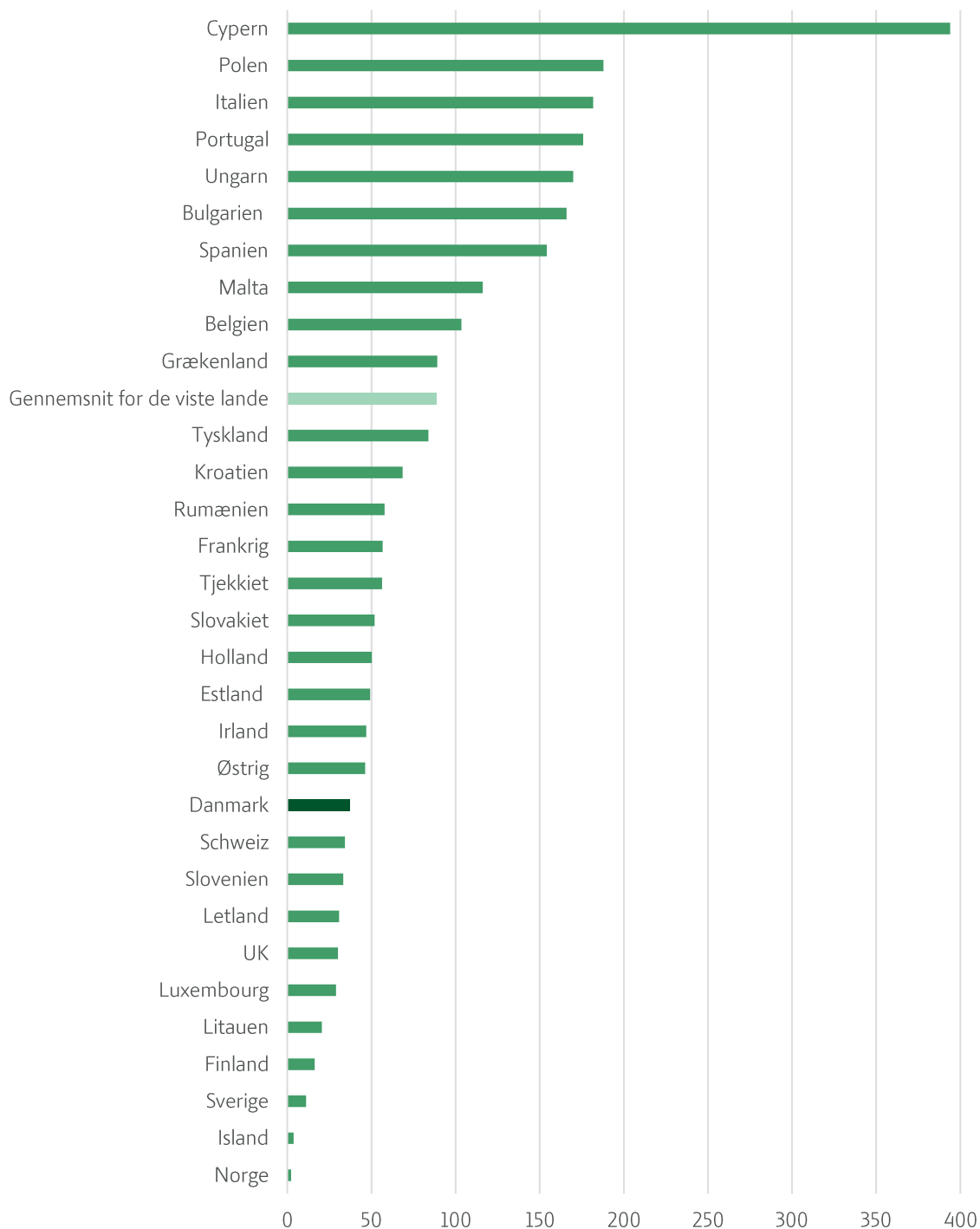
Pct., 2020



Anm.: Pesticidindhold i stikprøver af grøntsager udtaget i 2020. Figuren angiver i hvor stor en del af prøverne, der ikke blev påvist pesticidrester (ingen påvist), blev påvist pesticidrester i intervallerne under 10 % af maksimalgrænseværdierne ($\leq 10\%$ af MRL), mellem 10 % og 50 % af maksimalgrænseværdierne (10-50 % af MRL), mellem 50 % og 100 % af maksimalgrænseværdierne (50-100 % af MRL) eller blev påvist pesticidrester i koncentrationer over maksimalgrænseværdierne ($> \text{MRL}$) i hhv. danske grøntsager, grøntsager dyrket i EU og grøntsager dyrket i lande uden for EU. Kilde: DTU Fødevareinstituttet, Fødevarestyrelsen, Miljø- og Fødevareministeriet.

Figur 1.6 Salg af antibiotika til husdyr i 31 europæiske lande

mg./PCU, 2020

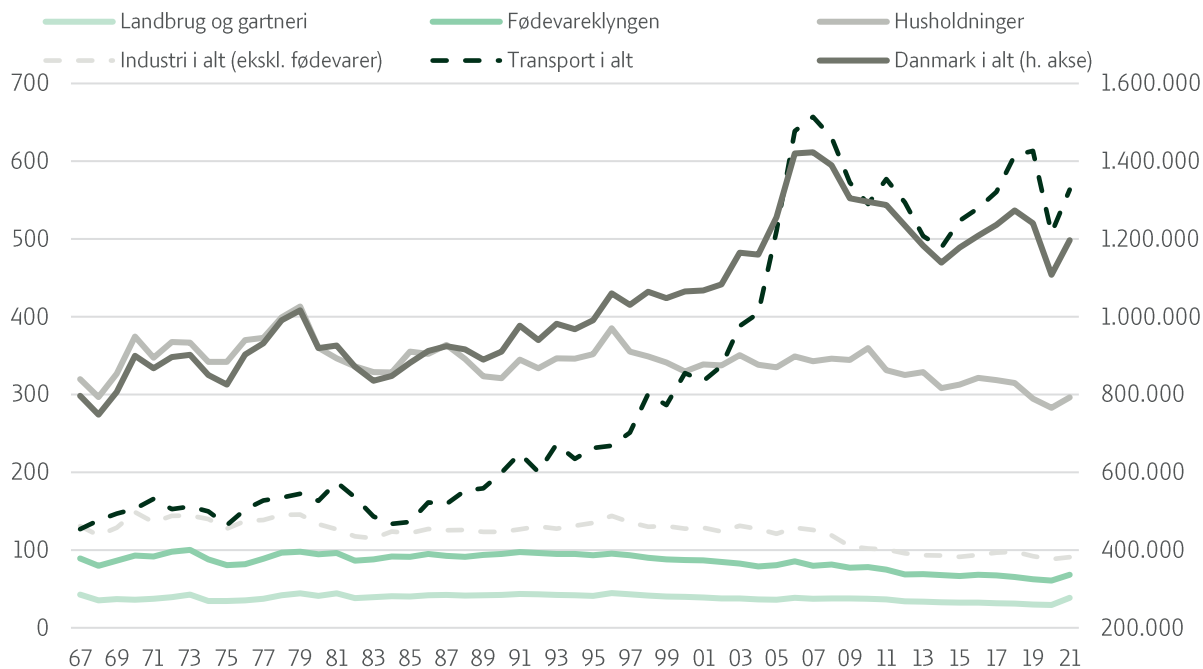


Anm.: Population Correction Units (PCU) er en standardiseret enhed, som svarer til at opgøre de forskellige populationer af husdyr i biomasse (kg. produceret dyr).

Kilde: European Medicines Agency, *Sales of veterinary antimicrobial agents in 31 European countries in 2019 and 2020*.

Figur 1.7
Bruttoenergiforbruget

1.000 TJ



Anm.: Data for Landbrug og gartneri i 2021 er ikke tilgængelige.
Kilde: L&F pba. Danmarks Statistik.

Tabel 1.3
Bruttoenergiforbruget

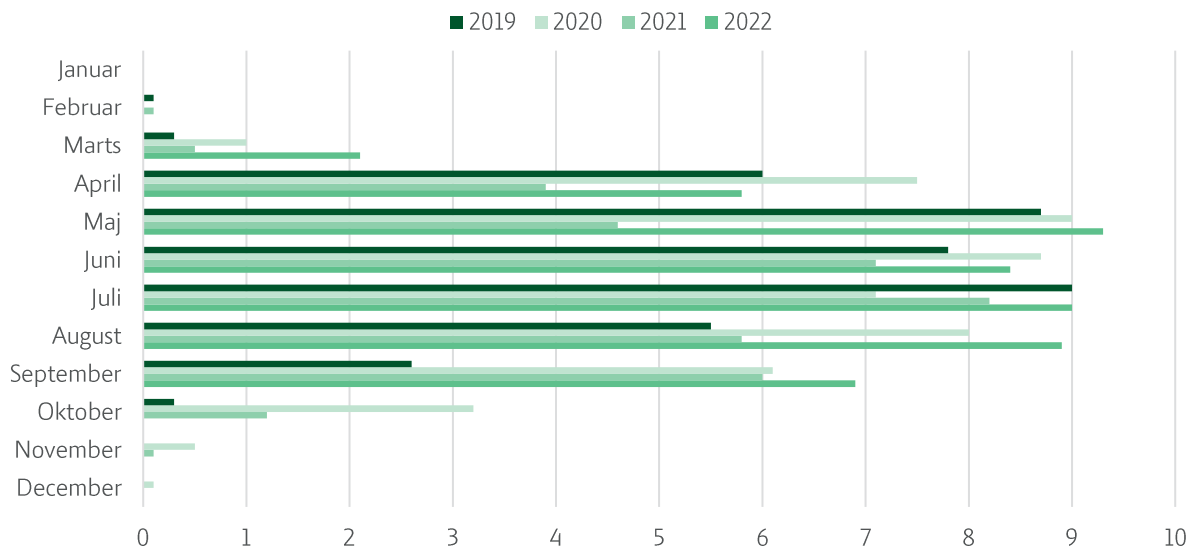
Indeks, 1966=100

| | 1966 | 1971 | 1981 | 1991 | 2001 | 2011 | 2021* |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| Transport i alt | 100 | 135 | 153 | 183 | 258 | 470 | 459 |
| Danmark | 100 | 111 | 119 | 125 | 137 | 165 | 153 |
| Husholdninger | 100 | 105 | 105 | 105 | 103 | 101 | 90 |
| Landbrug og gartneri | 100 | 95 | 114 | 112 | 100 | 93 | - |
| Fødevareklyngen | 100 | 110 | 116 | 117 | 104 | 90 | 82 |
| Industri i alt (ekskl. fødevarer) | 100 | 113 | 105 | 103 | 103 | 82 | 74 |

Anm.: *Værdier for 2021 er foreløbige. Data for Landbrug og gartneri i 2021 er ikke tilgængelige.
Kilde: L&F pba. Danmarks Statistik.

Figur 1.8 Tørkeindeks

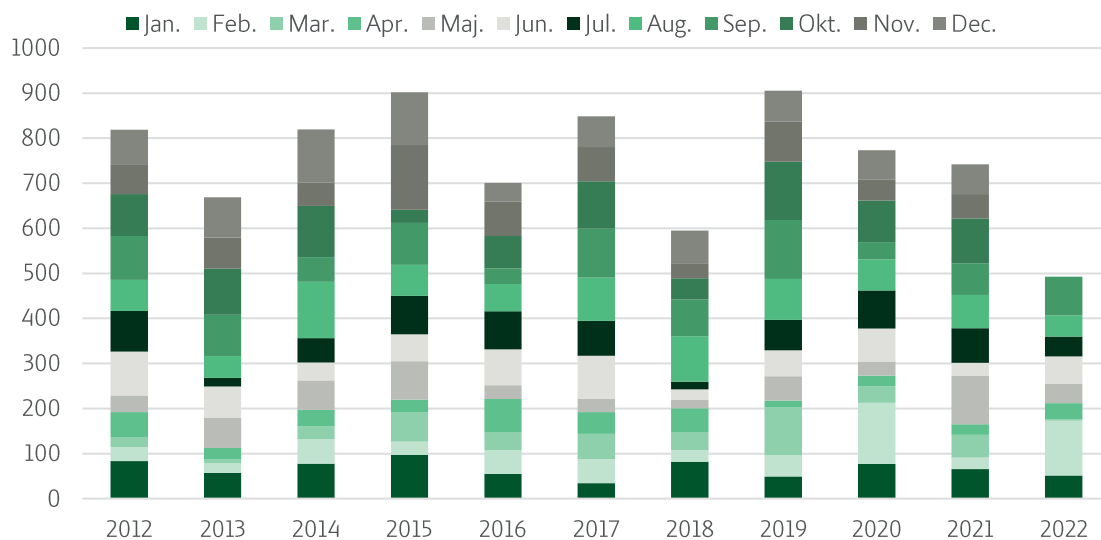
(0,0-10,0)



Anm.: Data for 2022 er til og med september måned. Tørkeindekset er DMI's beregning af, hvor tørt der har været i Danmark på en skala, der rangerer fra 0-10.
Kilde: DMI vejarkiv.

Figur 1.9 Nedbørsindeks

mm



Anm.: Data for 2022 er til og med september måned.
Kilde: DMI vejarkiv.

Tabel 1.4 Antallet af madskoler i Danmark

Spør i landskabet og Åbent landbrug

| | Madskoler | Børn på madskoler, ca. | Besøgende i åbent landbrug | Km spor i landskabet |
|--------------|--------------|------------------------|----------------------------|----------------------|
| 2004 | 6 | 111 | | 268 |
| 2005 | 36 | 700 | | 351 |
| 2006 | 49 | 950 | | 425 |
| 2007 | 47 | 1.000 | | 492 |
| 2008 | 60 | 1.200 | | 506 |
| 2009 | 73 | 1.350 | | 549 |
| 2010 | 68 | 1.300 | 54.000 | 582 |
| 2011 | 72 | 1.350 | 55.000 | 665 |
| 2012 | 98 | 1.640 | 70.000 | 765 |
| 2013 | 127 | 2.305 | 65.300 | 872 |
| 2014 | 119 | 2.014 | 86.400 | 914 |
| 2015* | 160 | 2.692 | 118.000 | 946 |
| 2016 | 120 | 2.132 | 86.000 | 993 |
| 2017 | 107 | 1.833 | 96.000 | 1.033 |
| 2018 | 125 | 2.378 | 73.300 | 1.129 |
| 2019 | 119 | 1.921 | 84.922 | 1.214 |
| 2020** | 24 | 372 | Ca. 400 mindre grupper | 1.323 |
| 2021*** | 121 | 1.780 | 54.827 | 1.323 |
| 2022*** | 70 | 1.078 | 75.135 | 1.440 |
| I alt | 1.549 | 28.106 | 843.749 | |

Anm.: Tidligere års tal er efterreguleret.

*Det ekstraordinært høje antal madskoler i 2015 skyldes, at projektet dette år blev promoveret i L&F's imagekampagne.

** Tal for 2020 er lavere end normalt grundet COVID-19. Derudover er der tale om "3 dage med madskoler" frem for almindelige 5 dages madskoler i 2020.

*** Tal for 2021 og 2022 indeholder også et antal "3 dage med madskoler", der er lagt sammen med de almindelige 5 dages madskoler.

Kilde: L&F.

Tabel 2.1**Fødevarerklængens beskæftigelse, direkte og indirekte effekter**

1.000 personer

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020* | 2021* |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Landbrug og gartneri | 64 | 63 | 63 | 62 | 62 | 60 | 59 |
| Fiskeri | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Primærproduktion | 66 | 65 | 66 | 64 | 64 | 62 | 61 |
| Slagterier | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | 14 |
| Fiskeindustri | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Mejerier | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Bagerier, brødfabrikker mm. | 13 | 14 | 14 | 14 | 14 | 13 | 13 |
| Anden Fødevarerindustri | 9 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 |
| Drikkevarerindustri | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| Forarbejdning i alt | 48 | 47 | 48 | 49 | 49 | 48 | 50 |
| Engrosvirksomheder | 18 | 17 | 18 | 18 | 17 | 17 | 17 |
| Forsynings- og servicevirksomheder | 60 | 59 | 58 | 57 | 54 | 53 | 52 |
| Fødevarerklængens i alt | 192 | 188 | 191 | 189 | 184 | 181 | 180 |

Anm.: *Data for 2020 og 2021 er baseret på foreløbige opgørelser og vil ændre sig i takt med, at Danmarks Statistik færdiggør nationalregnskaberne for de pågældende år. Årene 2015-2019 er baseret på endelige afsluttede nationalregnskaber. Som følge af afrunding kan summen af tallene i tabellen afvige fra totalen.

Kilde: Egne beregninger pba. L&F's input-output model og Danmarks Statistik.

Tabel 2.2
Landbrugskompleksets beskæftigelse, direkte og indirekte effekter

1.000 personer

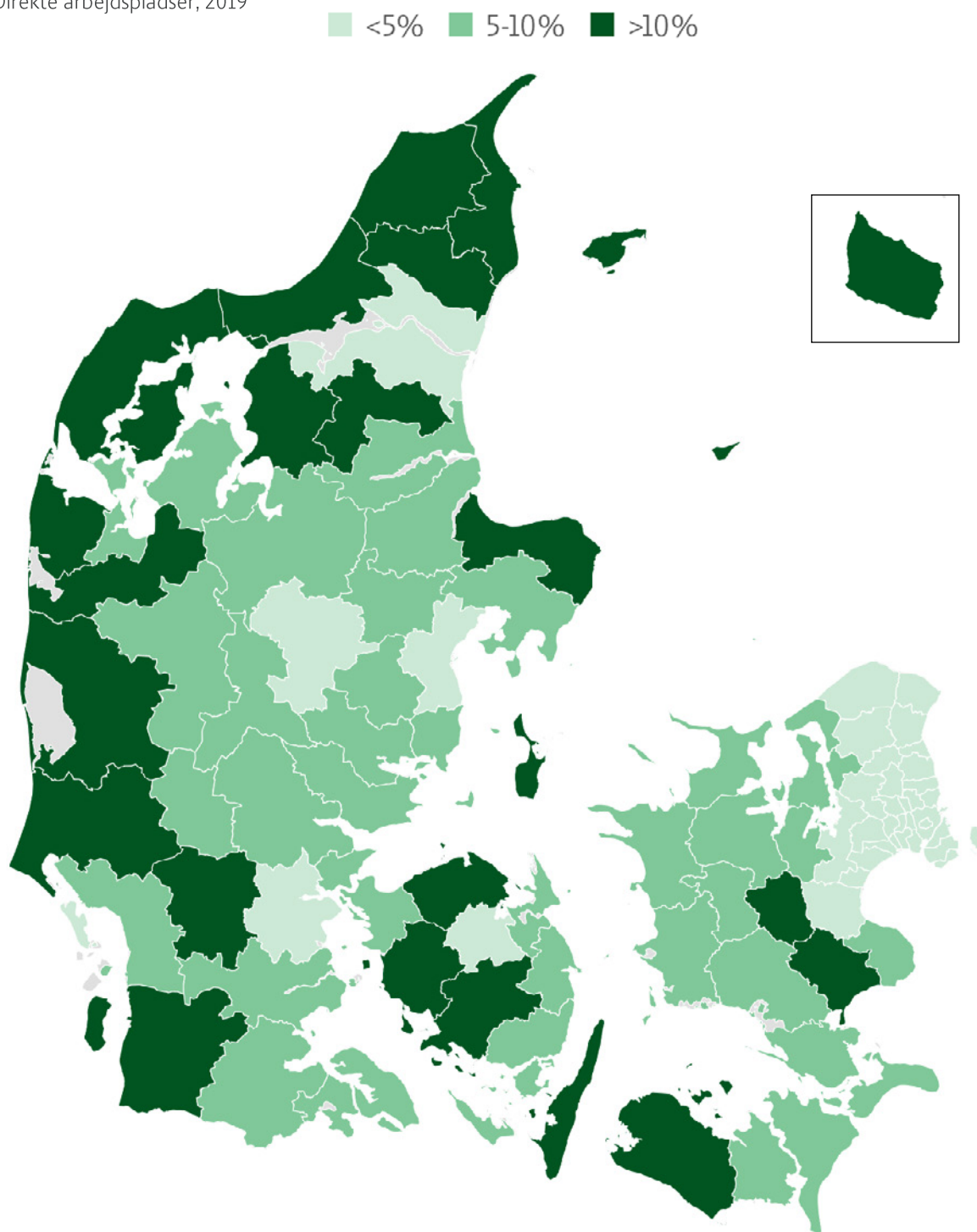
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020* | 2021* |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Landbrug og gartneri | 64 | 63 | 63 | 62 | 62 | 60 | 59 |
| Fiskeri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Primærproduktion | 64 | 63 | 63 | 62 | 62 | 60 | 59 |
| Slagterier | 12 | 12 | 0 | 12 | 13 | 13 | 14 |
| Fiskeindustri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mejerier | 7 | 6 | 0 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Bagerier, brødfabrikker mm. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| Anden Fødevarerindustri | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Drikkevareindustri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Forarbejdning i alt | 24 | 23 | 23 | 24 | 24 | 24 | 26 |
| Engrosvirksomheder | 9 | 8 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Forsynings- og servicevirksomheder | 32 | 32 | 32 | 31 | 29 | 29 | 28 |
| Landbrugskomplekset i alt | 128 | 125 | 127 | 124 | 123 | 121 | 120 |

Anm.: *Data for 2020 og 2021 er baseret på foreløbige opgørelser og vil ændre sig i takt med, at Danmarks Statistik færdiggør nationalregnskaberne for de pågældende år. Årene 2015-2019 er baseret på endelige afsluttede nationalregnskaber. Som følge af afrunding kan summen af tallene i tabellen afvige fra totalen.

Kilde: Egne beregninger pba. L&F's input-output model og Danmarks Statistik.

Figur 2.1
Fødevarerklængens andel af private arbejdspladser i de enkelte kommuner

Direkte arbejdspladser, 2019



Anm.: Kortet illustrerer, hvor stor en andel arbejdspladserne i Fødevarerklængen udgør af det samlede antal private arbejdspladser i de respektive kommuner. Dvs. ekskl. afledte arbejdspladser.

Kilde: L&F pba. den Registerbaserede Arbejdsstyrkestatistik (RAS), Danmarks Statistik, november 2019.

Tabel 2.3**Fødevareklyngens bidrag til indkomstdannelsen, direkte og indirekte effekter**

Mia. kr.

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020* | 2021* |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Produktionsværdi | 334 | 334 | 356 | 352 | 369 | 379 | 378 |
| - Forbrug i produktionen | 228 | 226 | 240 | 241 | 252 | 258 | 264 |
| Bruttoværditilvækst | 106 | 108 | 116 | 111 | 117 | 121 | 114 |
| - Andre produktionsskatter, netto | -6 | -5 | -5 | -6 | -5 | -6 | -5 |
| Bruttofaktorindkomst | 112 | 113 | 121 | 117 | 122 | 127 | 120 |
| - Aflønning af ansatte | 60 | 60 | 63 | 64 | 64 | 65 | 64 |
| Bruttooverskud af produktion og blandet indkomst | 52 | 53 | 58 | 53 | 57 | 61 | 56 |

Anm.: * Data for 2020 og 2021 er baseret på foreløbige opgørelser og vil ændre sig i takt med, at Danmarks Statistik færdiggør nationalregnskaberne for de pågældende år. Årene 2015-2019 er baseret på endelige afsluttede nationalregnskaber.

Kilde: Egne beregninger pba. L&F's input-output model og Danmarks Statistik.

Tabel 2.4**Eksportens betydning for beskæftigelsen, direkte og indirekte effekter**

1.000 personer

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020* | 2021* |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Landbrug og gartneri | 46 | 46 | 45 | 43 | 45 | 44 | 42 |
| Fiskeri | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| Primærproduktion | 48 | 48 | 48 | 45 | 47 | 47 | 44 |
| Slagterier | 10 | 10 | 9 | 9 | 10 | 10 | 10 |
| Fiskeindustri | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Mejerier | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Bagerier, brødfabriker mm. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| Anden Fødevareindustri | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Drikkevareindustri | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Forarbejdning i alt | 27 | 27 | 28 | 28 | 29 | 28 | 30 |
| Engrosvirksomheder | 16 | 17 | 17 | 16 | 16 | 15 | 16 |
| Forsynings- og servicevirksomheder | 46 | 48 | 48 | 46 | 45 | 43 | 44 |
| Fødevareklyngen i alt | 138 | 140 | 140 | 136 | 136 | 134 | 134 |

Anm.: * Data for 2020 og 2021 er baseret på foreløbige opgørelser og vil ændre sig i takt med, at Danmarks Statistik færdiggør nationalregnskaberne for de pågældende år. Årene 2015-2019 er baseret på endelige afsluttede nationalregnskaber. Som følge af afrunding kan summen af tallene i tabellen afvige fra totalen.

Kilde: Egne beregninger pba. L&F's input-output model og Danmarks Statistik.

Tabel 2.5 Eksportens bidrag til indkomstdannelsen

Direkte og indirekte effekter, mia. kr.

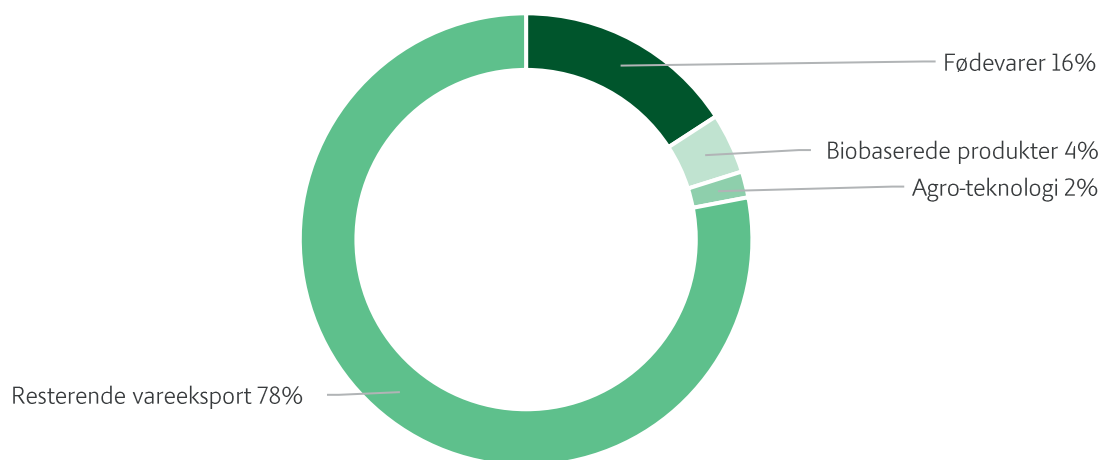
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020* | 2021* |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Produktionsværdi | 246 | 253 | 266 | 257 | 273 | 272 | 286 |
| - Forbrug i produktionen | 166 | 169 | 176 | 173 | 186 | 185 | 198 |
| Bruttoværditilvækst | 80 | 84 | 89 | 84 | 87 | 88 | 87 |
| - Andre produktionsskatter, netto | -4 | -4 | -3 | -4 | -3 | -3 | -3 |
| Bruttofaktorindkomst | 84 | 88 | 92 | 88 | 91 | 91 | 91 |
| - Aflønning af ansatte | 45 | 47 | 48 | 48 | 49 | 48 | 50 |
| Bruttooverskud af produktion og blandet indkomst | 39 | 41 | 44 | 40 | 42 | 42 | 40 |

Anm.: * Data for 2020 og 2021 er baseret på foreløbige opgørelser og vil ændre sig i takt med, at Danmarks Statistik færdiggør nationalregnskaberne for de pågældende år. Årene 2015-2019 er baseret på endelige afsluttede nationalregnskaber.

Kilde: Egne beregninger pba. L&F's input-output model og Danmarks Statistik.

Figur 2.2 Fødevarerklængens andel af den samlede vareeksport

Pct., 2021



Kilde: L&F pba. Danmarks Statistik, tabel KN8MEST.

Tabel 2.6
Markedsfordeling af vareeksporten

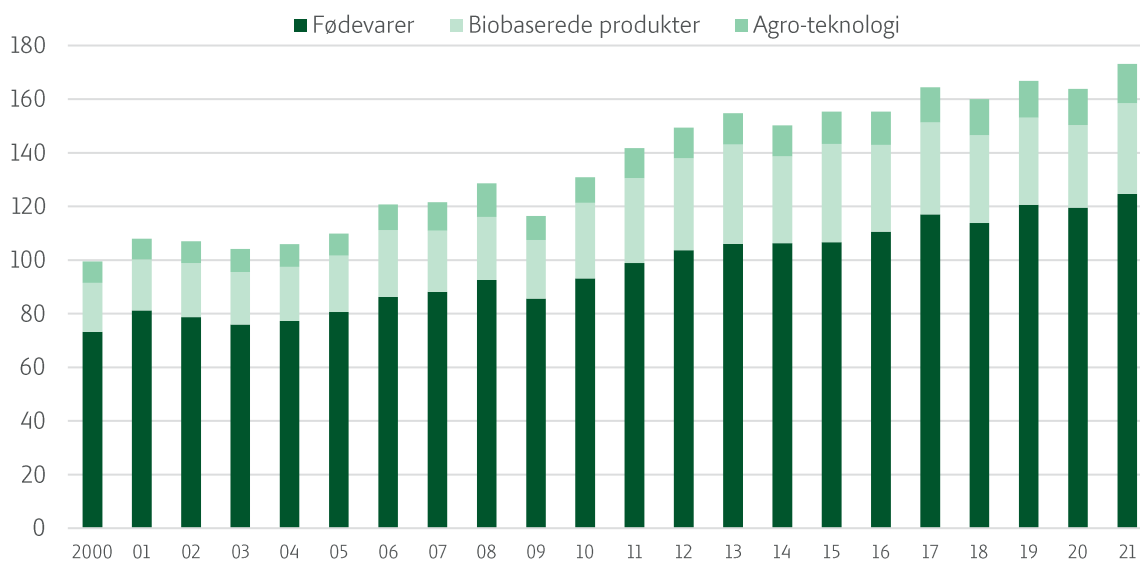
2021

| | Fødevarerklngen | Øvrige danske virksomheder | Samlet |
|-----------------------|-----------------|----------------------------|--------|
| Mia. kr. | | | |
| Verden | 173 | 620 | 794 |
| EU27 | 91 | 302 | 393 |
| Øvrige Europa | 24 | 94 | 118 |
| Asien | 37 | 75 | 111 |
| Øvrige markeder | 22 | 149 | 172 |
| Pct. fordeling | | | |
| Verden | 100 | 100 | 100 |
| EU27 | 52,4 | 48,6 | 49,5 |
| Øvrige Europa | 13,6 | 15,2 | 14,9 |
| Asien | 21,1 | 12,0 | 14,0 |
| Øvrige markeder | 12,9 | 24,1 | 21,7 |

Anm.: Fødevarerklngens eksport omfatter fødevarer, biobaserede produkter og agro-teknologi.
Kilde: L&F pba. Danmarks Statistik, tabel KN8MEST.

Figur 2.3
Fødevarerklngens samlede eksport

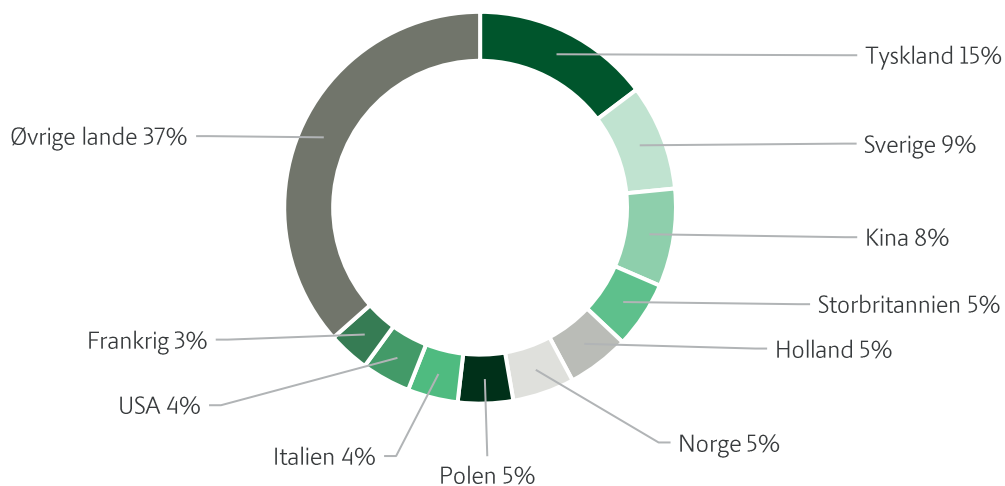
Mia. kr.



Kilde: L&F pba. Danmarks Statistik, tabel KN8MEST.

Figur 2.4 Fødevarerklængens eksport opdelt på lande

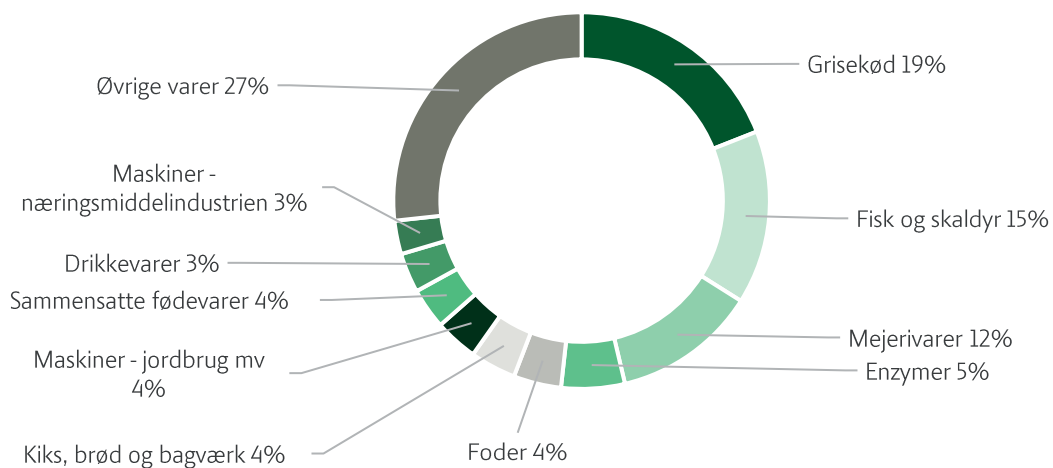
Pct., 2021



Kilde: L&F pba. Danmarks Statistik, tabel KN8MEST.

Figur 2.5 Fødevarerklængens eksport opdelt på varer

Pct., 2021



Kilde: L&F pba. Danmarks Statistik, tabel KN8MEST.

Tabel 2.7
Største vækstmarkeder seneste år mht. eksport af fødevarer

| Mio. kr. | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Vækst mio. kr. | Pct. |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|------|
| Eksport af fødevarer | 117.031 | 113.802 | 120.587 | 119.582 | 124.811 | 14.228 | 12,9 |
| Heraf til: | | | | | | | |
| Kina | 6.340 | 6.212 | 10.921 | 13.322 | 12.466 | 5.953 | 91,4 |
| Holland | 4.476 | 4.441 | 4.892 | 4.459 | 5.619 | 1.751 | 45,3 |
| Norge | 3.462 | 3.648 | 3.765 | 4.098 | 4.573 | 1.342 | 41,5 |
| USA | 3.085 | 2.919 | 3.028 | 3.500 | 4.199 | 1.497 | 55,4 |
| Sydkorea | 807 | 805 | 903 | 1.355 | 1.524 | 734 | 93,0 |

Kilde: L&F pba. Danmarks Statistik, tabel KN8MEST.

Tabel 2.8
Eksport af levende dyr

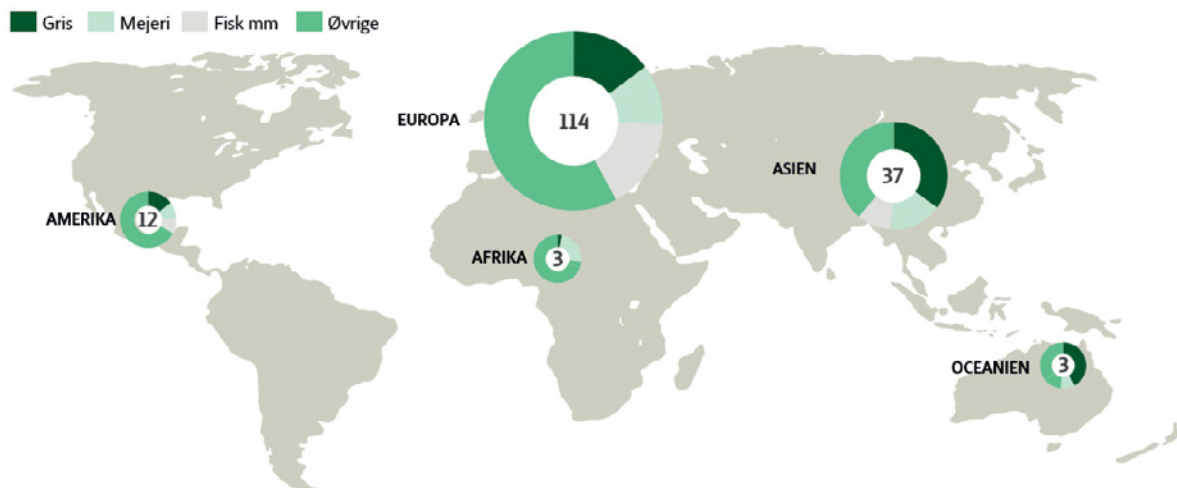
| 1.000 stk. | 2000 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Voksent kvæg | 3 | 6 | 2 | 4 | 5 | 3 | 4 |
| Kalve | 66 | 34 | 31 | 35 | 45 | 45 | 46 |
| Slagtesvin og søer | 276 | 189 | 204 | 273 | 247 | 254 | 258 |
| Smågrise | 1.167 | 12.838 | 14.624 | 14.915 | 14.941 | 15.020 | 14.913 |
| Kyllinger | 12.578 | 75.726 | 59.974 | 54.821 | 62.425 | 61.829 | 70.414 |

Anm.: Opgørelsen af smågriseeksporten stammer fra den detaljerede udenrigshandelsstatistik og stemmer ikke nøjagtigt overens med opgørelsen af eksport i Danmark Statistik tabel ANI5.

Kilde: Danmarks Statistik, tabel ANI4, ANI6 samt L&F's eksportstatistik baseret på Danmarks Statistik.

Figur 2.6 Fødevareklyngens eksport fordelt på verdensdele

Mia. kr.



Kilde: L&F pba. Danmarks Statistik, tabel KN8MEST.

Tabel 2.9 Fødevareklyngens bidrag til nettoeksporten, direkte og indirekte effekter

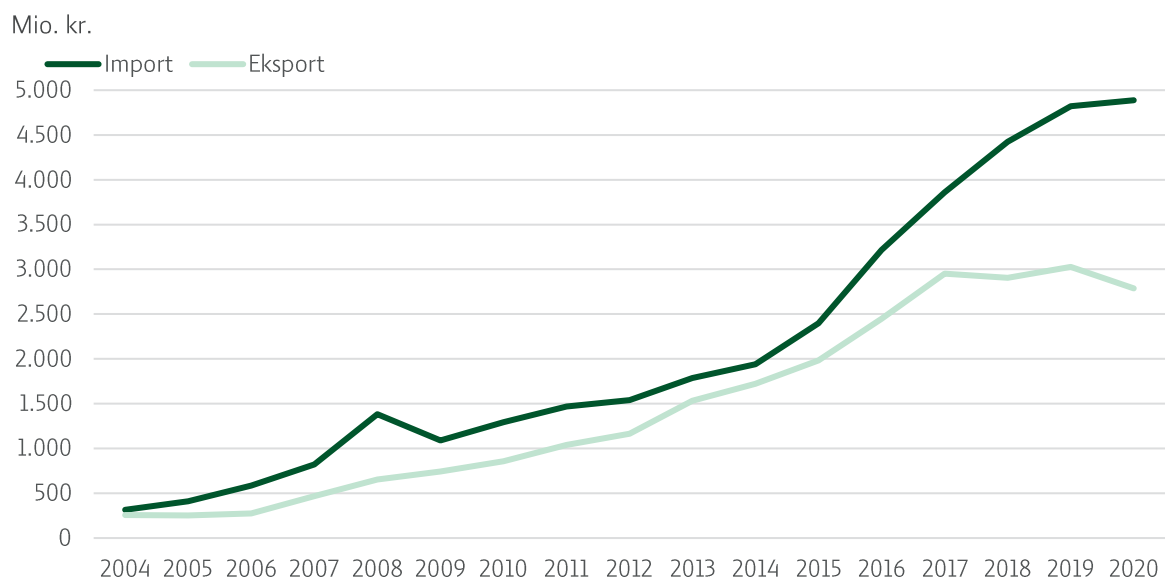
Mia. kr.

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020* | 2021* |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Vareeksport | 129 | 133 | 139 | 135 | 140 | 140 | 145 |
| Krævet vare- og tjenesteimport | 46 | 47 | 48 | 50 | 51 | 50 | 56 |
| Nettoeksport | 83 | 86 | 92 | 86 | 89 | 90 | 90 |
| --- Heraf landbrugskomplekset --- | | | | | | | |
| Vareeksport | 72 | 72 | 76 | 72 | 77 | 77 | 77 |
| Krævet vare- og tjenesteimport | 25 | 24 | 24 | 25 | 26 | 25 | 26 |
| Nettoeksport | 48 | 48 | 53 | 47 | 51 | 52 | 50 |

Anm.: *Data for 2020 og 2021 er baseret på foreløbige opgørelser og vil ændre sig i takt med, at Danmarks Statistik færdiggør nationalregnskaberne for de pågældende år. Årene 2015-2019 er baseret på endelige afsluttede nationalregnskaber.

Kilde: Egne beregninger pba. L&F's input-output model og Danmarks Statistik.

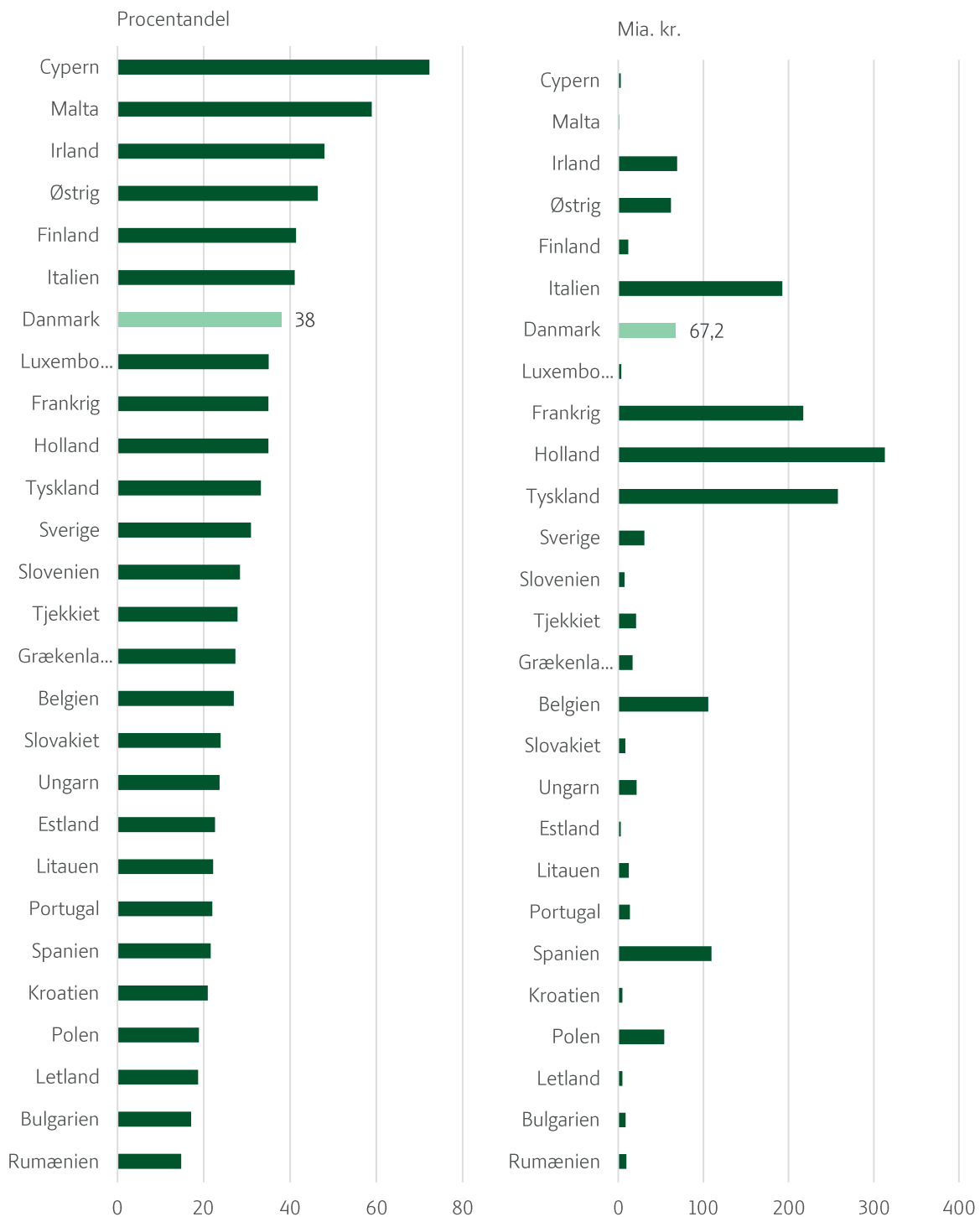
Figur 2.7
Udenrigshandel med økologiske varer



Kilde: Danmarks Statistik, tabel OEK04.

Figur 2.8
Andel højværdivarer i eksporten

2020



Kilde: L&F pba. Eurostat.

Tabel 2.10
Optag på akademiske jordbrugs- og fødevareruddannelser

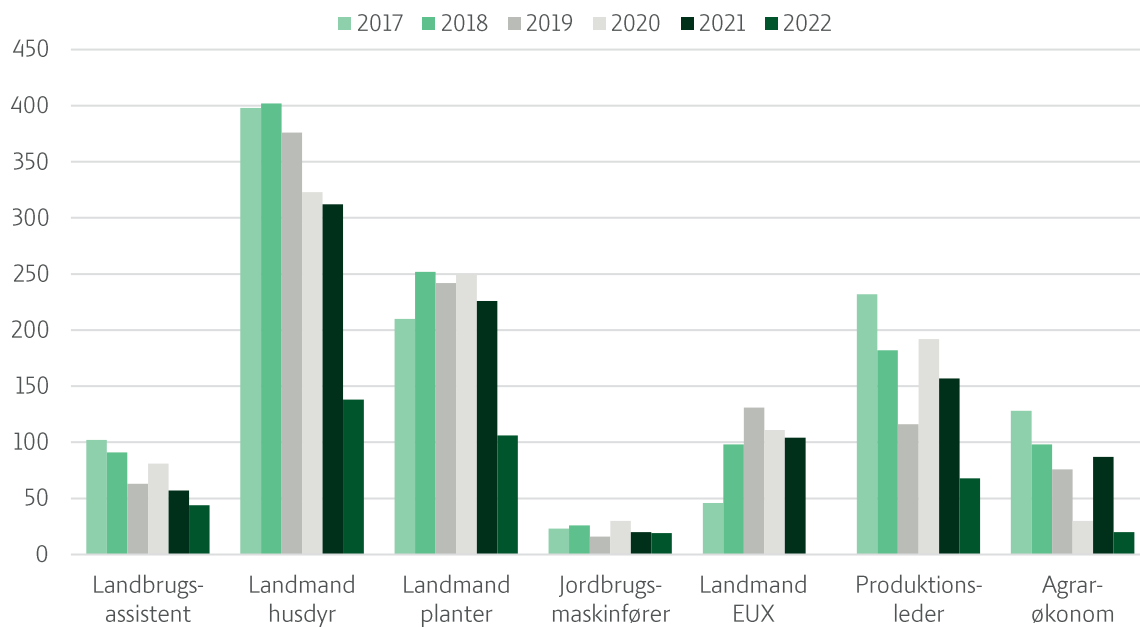
| Antal optagne Universitet/Uddannelsesretning | 2010 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Københavns Universitet, i alt | 645 | 670 | 722 | 754 | 686 | 629 |
| Fødevarer og ernæring | 79 | 78 | 85 | 100 | 102 | 85 |
| Husdyrvidenskab | 64 | 63 | 65 | 68 | 67 | 60 |
| Miljø- og fødevarøkonomi (fhv. jordbrugsøkonomi) | 18 | 42 | 34 | 49 | 40 | 35 |
| Naturressourcer (planter, miljø, naturforvaltning) | 64 | 73 | 82 | 99 | 61 | 47 |
| Biokemi | 125 | 117 | 136 | 134 | 116 | 116 |
| Bioteknologi | 65 | 66 | 87 | 78 | 77 | 77 |
| Nanoscience | 46 | 46 | 41 | 34 | 31 | 17 |
| Veterinærmedicin | 184 | 185 | 192 | 192 | 192 | 192 |
| Aarhus Universitet, i alt | 70 | 122 | 108 | 119 | 116 | 94 |
| Agrobiologi | - | 45 | 36 | 32 | 29 | 24 |
| Molekylærbiologi | 70 | 77 | 72 | 87 | 87 | 70 |
| DTU, i alt | 103 | 160 | 163 | 177 | 233 | 217 |
| Civilingeniør (Vand, bioressourcer og miljømanagement) | 40 | 60 | 60 | 66 | 51 | 39 |
| Civilingeniør (Life Science og Teknologi, fhv. Bioteknologi) | 63 | 60 | 60 | 72 | 150 | 149 |
| Diplomingeniør Fiskeriteknologi | | | 3 | 7 | 7 | 4 |
| Diplomingeniør Fødevarerikkerhed og Kvalitet | - | 40 | 40 | 32 | 25 | 25 |
| Erhvervsakademi, i alt | 203 | 214 | 221 | 236 | 240 | 167 |
| Jordbrugsteknolog (Sjælland) | 63 | 35 | 34 | 26 | 45 | 32 |
| Jordbrugsteknolog (Aarhus) | 108 | 145 | 156 | 167 | 166 | 112 |
| Jordbrugsteknolog (Lillebælt) | 32 | 34 | 31 | 43 | 29 | 23 |
| I alt | 1.021 | 1.166 | 1.214 | 1.286 | 1.275 | 1.107 |

Anm.: Tidligere års optag er efterreguleret.

Kilde: Uddannelses- og Forskningsministeriet, KOT-hovedtal 2022.

Figur 2.9 Udlærte elever på landbrugsskolerne

Antal elever

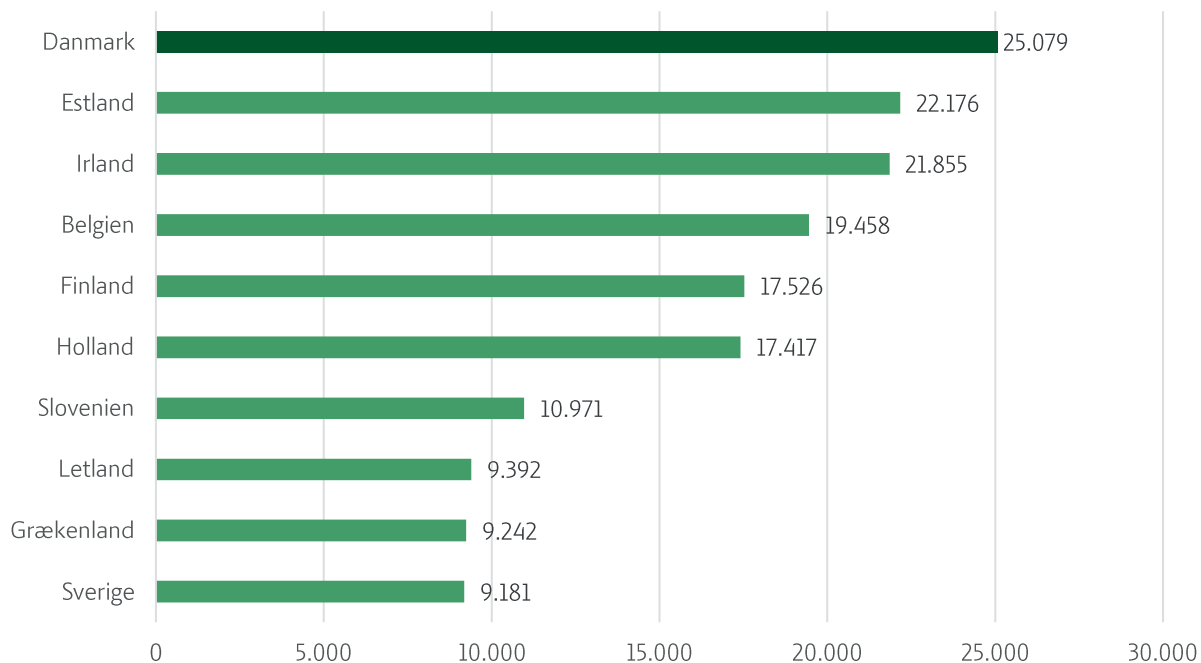


Anm.: Landmand EUX er en kombination af et alment gymnasial forløb og en landbrugsuddannelse.
Kilde: L&F, baseret på tal udtrukket fra Easy-P. Tal for 2022 er foreløbige.

Figur 2.10

Samlet hjemtag under Horizon 2020 fra temaet fødevarerikkerhed, bæredygtigt landbrug, fiskeri samt maritim forskning

I euro per 1.000 indbyggere



Anm.: Horizon er EU's forsknings- og innovationsfinansieringsprogram der løb fra 2014-2020. "Samlet hjemtag" angiver den samlede bevilling i euro som Danmark modtog, ud af midler fra delprogrammet fra Horizon.

Kilde: Eurocenter underlagt Styrelsen for Forskning og Innovation. Data er udtrukket fra eCORDA. Befolkningsdata stammer fra Eurostat.

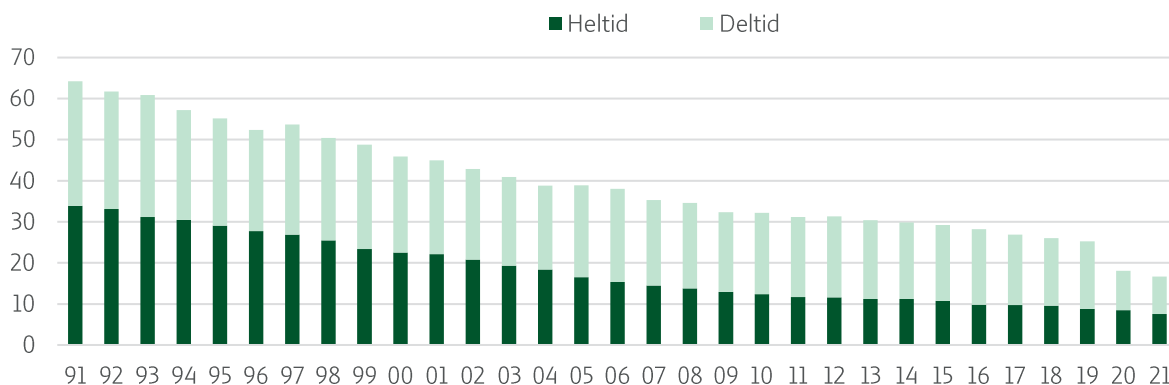
Tabel 3.1
Nøgletal for udviklingen i dansk landbrug

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| Antal landbrugsbedrifter | 34.731 | 34.114 | 33.607 | 33.148 | 31.395 |
| Landbrugsareal, 1.000 ha | 2.631 | 2.632 | 2.626 | 2.620 | 2.618 |
| Gns. bedriftsstørrelse, ha | 76 | 77 | 78 | 79 | 83 |
| Beskæftigelse, 1.000 personer - Primærjordbrug | 66 | 64 | 64 | 62 | 61 |
| - Forarbejdning og forædling | 48 | 49 | 49 | 48 | 50 |
| - Afledte erhverv | 76 | 75 | 71 | 70 | 69 |
| Fødevareklyngen i alt | 191 | 189 | 188 | 188 | 180 |
| Bruttoinvesteringer, mio. kr. | 7.477 | 6.400 | 7.022 | 8.059 | - |
| Antal kvægbesætninger | 11.277 | 10.978 | 10.243 | 10.261 | 9.552 |
| Antal grisebesætninger | 3.226 | 3.125 | 2.890 | 2.921 | 2.576 |
| Antal malkekøer, 1.000 stk. | 570 | 575 | 567 | 567 | 564 |
| Antal grise, 1.000 stk. | 12.308 | 12.781 | 12.299 | 13.163 | 13.168 |
| Korn i pct. af landbrugsareal | 55 | 54 | 52 | 52 | 52 |
| Rodfrugter i pct. af landbrugsareal | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| Grovfoder i pct. af landbrugsareal | 28 | 27 | 28 | 29 | 28 |
| Handelsgødningsforbrug, kg pr. ha: | | | | | |
| Kvælstof | 95 | 77 | - | - | - |
| Kalium | 24 | 17 | - | - | - |
| Fosfor | 8 | 5 | - | - | - |
| Kornproduktion, mio. ton | 10 | 7 | 10 | 10 | 9 |
| Mængdeindeks for landbrugets salg, 2015 = 100 | 102,0 | 98,5 | 100,2 | 100,3 | 97,6 |
| Salgsprodukter i alt, mio. kr. | 78.021 | 72.974 | 78.275 | 81.787 | 79.944 |
| Animalske produkter, mio. kr. | 50.163 | 46.668 | 49.227 | 52.096 | 48.198 |
| Vegetabiliske produkter, mio. kr. | 27.858 | 26.306 | 29.048 | 29.691 | 31.746 |
| Landbrugsmæssige tjenester mv., mio. kr. | 5.321 | 5.188 | 4.977 | 4.437 | 4.501 |
| Forbrug i produktionen i alt, mio. kr. | 60.054 | 60.802 | 59.800 | 59.919 | 68.973 |
| Generelle driftstilskud, mio. kr. | 6.387 | 7.489 | 6.560 | 6.972 | 6.803 |
| Produktionsskatter, mio. kr. | 1.026 | 1.051 | 1.061 | 1.060 | 1.059 |
| Bruttofaktorindkomst, mio. kr. | 29.224 | 24.360 | 28.649 | 31.738 | 21.946 |
| Resultat af primær drift, 1.000 kr. pr. heltidsbrug | 1.408 | 572 | 1.778 | 1.814 | 1.756 |
| Finansieringsomkostninger, 1.000 kr. pr. heltidsbrug | 938 | 878 | 927 | 910 | 974 |
| Generelle driftstilskud, 1.000 kr. pr. heltidsbrug | 476 | 472 | 482 | 478 | 547 |
| Driftsresultat, 1.000 kr. pr. heltidsbrug | 946 | 166 | 1.333 | 1.382 | 1.329 |
| Aktiver i selveje, kontantværdi, mia. kr. | 578 | 568 | 560 | 511 | 519 |
| Gæld i pct. af kontantværdi | 57 | 58 | 56 | 57 | 56 |
| Forrentningsprocent på heltidsbrug | 3,1 | 0,6 | 4,1 | 3,9 | 3,4 |

Anm.: '-' angiver, at data ikke er tilgængelige.
Kilde: L&F pba. Danmarks Statistik.

Figur 3.1
Udviklingen i antal bedrifter

1.000 stk.



Anm.: Databrud i 2008 og 2020 skyldes nye opgørelsesmetoder fra Danmarks Statistik. I opgørelsen for hel- og deltidslandbrug tælles de helt små bedrifter ikke med (under 25.000 euro fra 2020), hvilket er årsagen til, at figuren viser færre bedrifter end tabel 3.2.
Kilde: IFRO og Regnskabsstatistik for jordbrug fra Danmarks Statistik, tabel JORD2 og JORD3.

Tabel 3.2
Bedriftssammensætning

Antal bedrifter

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Husdyrbedrifter | | | | | | |
| Bedrifter med kvæg | 11.586 | 11.277 | 10.978 | 10.243 | 10.261 | 9.552 |
| Bedrifter med gris | 3.294 | 3.226 | 3.125 | 2.890 | 2.921 | 2.576 |
| Bedrifter med får | 2.087 | 1.957 | 1.936 | 1.621 | 1.665 | 1.612 |
| Bedrifter med fjerkræ | 2.842 | 3.030 | 1.770 | 1.873 | 1.804 | 1.692 |
| Bedrifter med pelsdyr | 1.438 | 1.380 | 1.326 | 1.060 | - | - |
| Plantebedrifter | | | | | | |
| Bedrifter med korn | 24.831 | 23.729 | 22.520 | 21.814 | 20.362 | 19.803 |
| Bedrifter med hvede | 15.407 | 14.724 | 12.588 | 13.656 | 12.027 | 12.501 |
| Bedrifter med byg | 22.087 | 21.040 | 20.354 | 18.658 | 17.864 | 16.953 |
| Bedrifter med varigt græs | 25.271 | 25.407 | 24.926 | 24.844 | 25.161 | 24.730 |
| Bedrifter med græs og grøntfoder i omdriften | 19.513 | 19.561 | 18.430 | 18.811 | 18.237 | 17.352 |
| Bedrifter med rug | 5.493 | 5.375 | 4.742 | 6.258 | 5.377 | 4.980 |
| Bedrifter med havre | 4.877 | 4.816 | 5.368 | 4.117 | 4.594 | 4.384 |
| Bedrifter med raps | 7.409 | 6.864 | 6.122 | 6.409 | 5.463 | 6.035 |
| Bedrifter med sukkerroer | 1.124 | 1.008 | 930 | 930 | 930 | 930 |
| Bedrifter med kartofler | 1.680 | 1.754 | 1.634 | 1.612 | 1.694 | 1.596 |

Anm.: Flere bedrifter er kombinationsbedrifter, hvorfor totalen vil overstige antallet af bedrifter i figur 3.1. Der sker et markant fald i bedrifter med fjerkræ fra 2017 til 2018. Det er umiddelbart et databrud, men det har ikke været muligt at få en endelig forklaring fra Danmarks Statistik.
Kilde: Danmarks Statistik, tabel AFG3, AFG207 og HDYR07

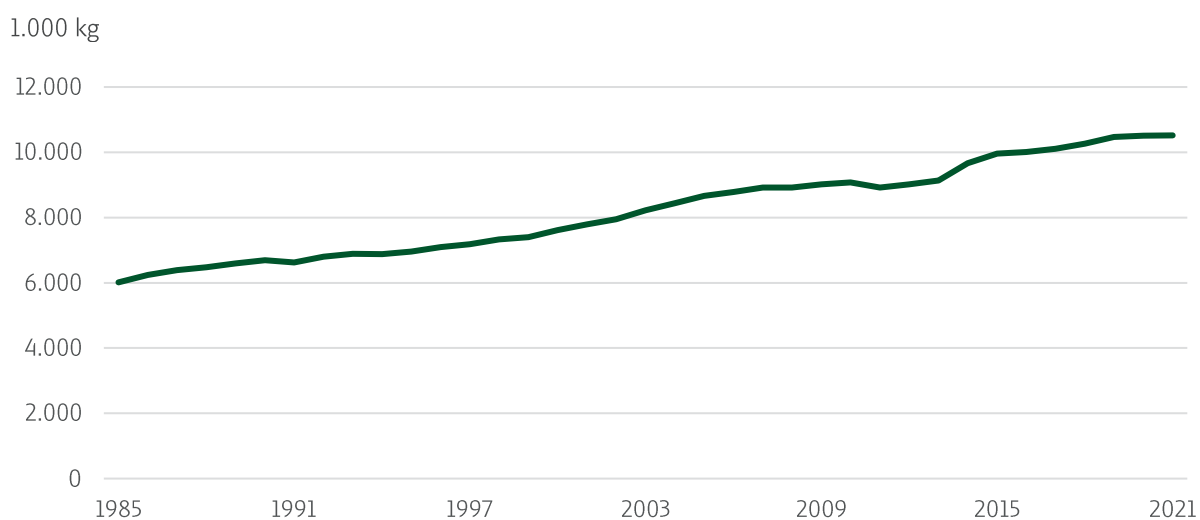
Tabel 3.3
Husdyrbestand i maj/juni

1.000 stk.

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Kvæg i alt | 1.552 | 1.568 | 1.545 | 1.540 | 1.491 | 1.499 | 1.488 |
| heraf malkekøer | 561 | 572 | 570 | 575 | 567 | 567 | 564 |
| ammekøer | 91 | 93 | 85 | 85 | 79 | 82 | 79 |
| Grise i alt | 12.538 | 12.383 | 12.308 | 12.781 | 12.299 | 13.163 | 13.168 |
| heraf søer | 1.034 | 999 | 1.014 | 1.045 | 1.002 | 1.037 | 1.042 |
| Får | 144 | 147 | 154 | 144 | 147 | 135 | 135 |
| Høner over ½ år | 4.671 | 4.644 | 6.148 | 5.477 | 6.033 | 5.705 | 5.795 |
| Kyllinger | 12.216 | 13.254 | 14.585 | 13.874 | 16.430 | 15.630 | 15.659 |
| heraf til slagtning | 11.122 | 11.745 | 13.297 | 12.350 | 14.690 | 13.950 | 14.056 |
| Kalkuner | 251 | 245 | 304 | 264 | 176 | 240 | 121 |
| Ænder | 248 | 175 | 174 | 166 | 55 | 151 | 57 |
| Gæs | 7 | 5 | 4 | 4 | 2 | 6 | 3 |
| Mink, avlsdyr | 3.388 | 3.251 | 3.416 | 3.363 | 2.466 | 2.216 | - |

Anm: Fra 2021 findes ikke data på mink efter produktionen blev nedlukket i forbindelse med COVID-19.
Kilde: Danmarks Statistik, tabel HDYR1 og PELS33.

Figur 3.2
Gennemsnitlig mælkeydelse pr. malkeko



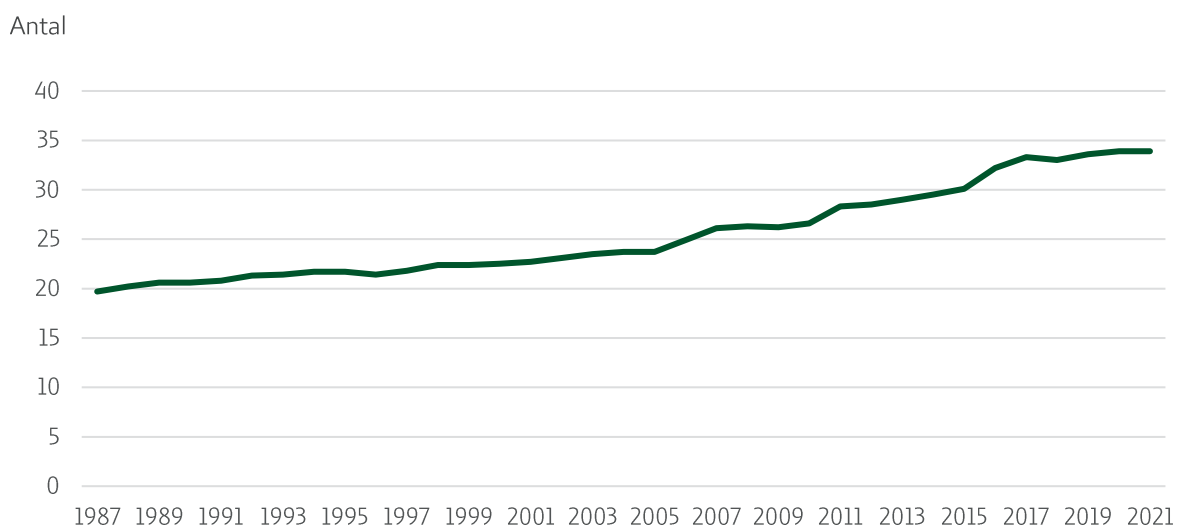
Kilde: L&F, Mejeristatistik 2021.

Tabel 3.4
Landbrugets foderforbrug

| Mio. foderenheder | 1999/2000 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20* |
|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Korn og bælgسæd | 6.783 | 7.012 | 6.284 | 7.085 | 7.250 | 6.913 | 6.788 | 7.087 |
| Andre vegetabiliske foderstoffer | 528 | 283 | 254 | 189 | 143 | 207 | 222 | 179 |
| Mælk og mælkeprodukter | 147 | 142 | 140 | 176 | 151 | 139 | 169 | 104 |
| Proteinfodermidler | 3.129 | 2.817 | 2.889 | 3.076 | 2.860 | 2.998 | 2.823 | 2.888 |
| Rodfrugter, inkl. top | 771 | 349 | 427 | 362 | 422 | 390 | 390 | 384 |
| Græsmarksafgrøder inkl. majs | 3.454 | 4.621 | 4.920 | 4.541 | 5.204 | 4.959 | 4.158 | 4.836 |
| Halm | 378 | 194 | 182 | 172 | 169 | 190 | 164 | 114 |
| Foderfedt | - | 130 | 153 | 157 | 156 | 117 | 200 | 288 |
| Foderforbrug i alt | 15.191 | 15.547 | 15.248 | 15.756 | 16.355 | 15.914 | 14.914 | 15.711 |
| heraf udenlandsk | - | 3.549 | 3.316 | 3.457 | 3.330 | 3.390 | 4.007 | 3.470 |
| udenlandsk i pct. af total | - | 23% | 22% | 22% | 20% | 21% | 27% | 22% |

Anm.: * Data for 2020 er baseret på foreløbige opgørelser. '-' angiver, at tal ikke er tilgængelige for perioden.
Kilde: Danmarks Statistik, tabel FODER1.

Figur 3.3
Gennemsnitligt antal producerede grise pr. årssø



Kilde: SEGES, Produktionsøkonomi Svin 2021.

Tabel 3.5
Det dyrkede areals benyttelse

1.000 ha

| | 2000 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Dyrket areal i alt | 2.647 | 2.633 | 2.626 | 2.626 | 2.620 | 2.619 |
| Forpagtningsprocent | 26 | 37 | 38 | 39 | 41 | 41 |
| I pct. af Danmarks areal | 62 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 |
| Vinterhvede | 611 | 579 | 407 | 559 | 483 | 520 |
| Vårhvede | 8 | 14 | 33 | 13 | 18 | 26 |
| Rug | 50 | 109 | 90 | 145 | 115 | 108 |
| Vinterbyg | 145 | 127 | 82 | 100 | 88 | 79 |
| Vårbyg | 587 | 546 | 708 | 491 | 564 | 542 |
| Havre | 44 | 57 | 80 | 50 | 75 | 65 |
| Triticale og andet korn til modenhed | 55 | 20 | 21 | 21 | 21 | 23 |
| Korn i alt | 1.500 | 1.453 | 1.420 | 1.379 | 1.364 | 1.363 |
| Bælgsæd til modenhed | 36 | 21 | 34 | 22 | 27 | 34 |
| Kartofler | 39 | 47 | 49 | 54 | 63 | 55 |
| Sukkerroer til fabrik | 59 | 34 | 34 | 30 | 33 | 33 |
| Foderroer | 18 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 |
| Rodfrugter i alt | 115 | 86 | 87 | 88 | 100 | 92 |
| Frilandsgrøntsager og -blomster | 11 | 13 | 13 | 14 | 13 | 13 |
| Frugt og bær i alt | 8 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 |
| Planteskole | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Gartneriprodukter i alt | 22 | 21 | 21 | 20 | 20 | 20 |
| Raps i alt | 99 | 178 | 145 | 165 | 146 | 165 |
| Anden industrifrø + hør | 5 | 1 | - | 1 | 1 | 1 |
| Industrifrø i alt | 104 | 179 | 145 | 167 | 147 | 166 |
| Frø til udsæd | 79 | 82 | 103 | 113 | 106 | 110 |
| Korn og bælgsæd til ensilering | 119 | 49 | 51 | 54 | 49 | 48 |
| Majs til opfodring | 61 | 165 | 178 | 186 | 188 | 171 |
| Græs, lucerne, mv. i omdriften | 252 | 274 | 266 | 284 | 283 | 276 |
| Græs og grøntfoder i omdriften i alt | 433 | 488 | 494 | 525 | 521 | 494 |
| Juletræer | - | 22 | 24 | 19 | 22 | 20 |
| Øvrige afgrøder og udyrket mark | 1 | 42 | 77 | 78 | 82 | 77 |
| Græsarealer uden for omdriften | 166 | 235 | 213 | 207 | 222 | 234 |
| Braklægning med græs | 191 | 5 | 9 | 9 | 8 | 8 |
| Andet i alt | 359 | 304 | 322 | 313 | 335 | 340 |

Anm.: '-' angiver, at data ikke er tilgængelige.

Kilde: Danmarks Statistik, tabel AFG5 og Danske Sukkerroedyrkere.

Tabel 3.6
Høstudbytte i Danmark

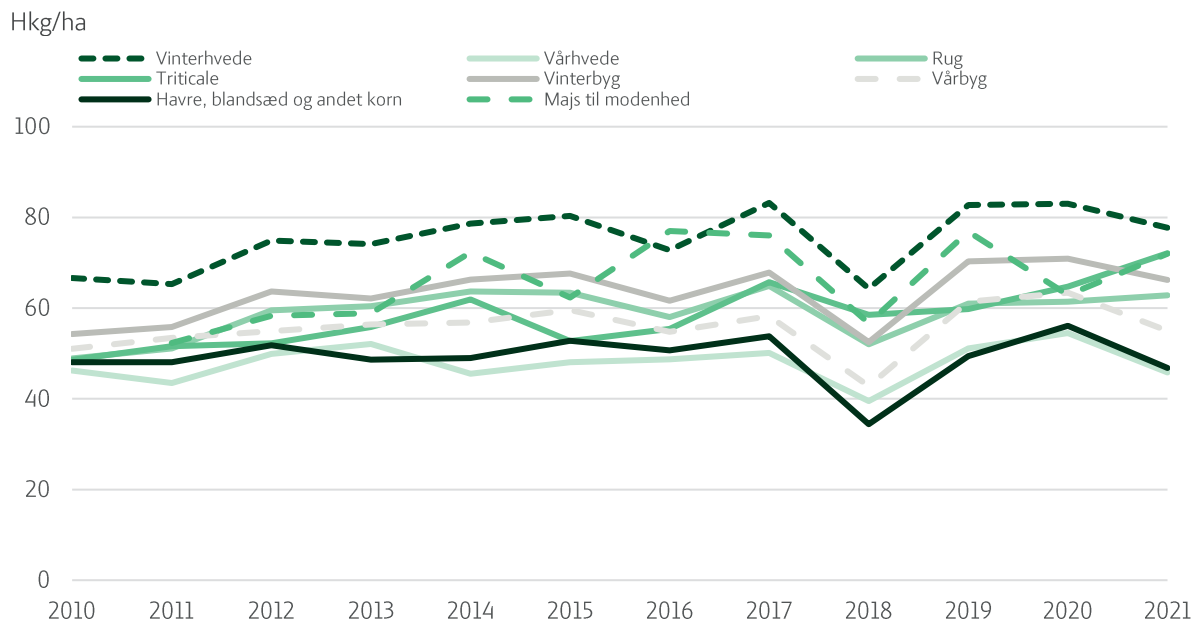
1.000 ton

| | 2000 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Vinterhvede | 4.651 | 4.117 | 4.761 | 2.524 | 4.627 | 4.018 | 3.972 |
| Vårhvede | 43 | 85 | 73 | 131 | 70 | 100 | 122 |
| Rug | 263 | 577 | 723 | 482 | 894 | 708 | 680 |
| Triticale | 244 | 56 | 61 | 38 | 52 | 42 | 50 |
| Vinterbyg | 816 | 678 | 846 | 438 | 701 | 622 | 505 |
| Vårbyg | 3.164 | 3.271 | 3.146 | 3.048 | 2.967 | 3.583 | 2.998 |
| Havre og blandsæd | 233 | 302 | 350 | 309 | 279 | 467 | 368 |
| Majs til modenhed | - | 44 | 39 | 36 | 41 | 39 | 46 |
| Korn i alt | 9.413 | 9.130 | 9.999 | 7.005 | 9.630 | 9.579 | 8.742 |
| Markærter | - | 18 | 24 | 19 | 22 | 32 | 34 |
| Hestebønner | - | - | - | - | - | 79 | 82 |
| Bælgسæd i alt | 138 | 56 | 89 | 89 | 86 | 112 | 116 |
| Bjærget halm i alt | 3.699 | 3.090 | 3.494 | 3.640 | 3.518 | 3.294 | 3.085 |
| Raps i alt | 294 | 506 | 742 | 489 | 729 | 560 | 651 |
| Kartofler | 1.645 | 1.954 | 2.171 | 1.807 | 2.409 | 2.763 | 2.375 |
| Fabriksroer | 3.173 | 2.345 | 2.455 | 2.108 | 2.340 | 2.545 | 2.546 |
| Fodersukkerroer | 1.153 | 358 | 295 | 265 | 323 | 285 | 268 |
| Rodfrugter i alt | 5.971 | 4.657 | 4.921 | 4.179 | 5.072 | 5.593 | 5.189 |
| Lucerne | 332 | 109 | 112 | 30 | 46 | 49 | 32 |
| Majs til ensilering | 2.105 | 6.704 | 6.454 | 6.315 | 7.422 | 7.396 | 7.072 |
| Korn til ensilering | 2.360 | 1.101 | 897 | 762 | 1.031 | 950 | 793 |
| Græs og kløver i omdriften | 10.368 | 13.776 | 14.293 | 9.946 | 12.444 | 12.564 | 11.233 |
| Græs uden for omdriften | 3.989 | 4.278 | 2.994 | 3.319 | 2.362 | 2.420 | 2.267 |
| Efterslæt efter korn og helsæd | 2.878 | 536 | 463 | 366 | 529 | 505 | 428 |
| Græs, grønfoder og efterslæt i alt | 22.031 | 26.530 | 25.213 | 20.738 | 23.834 | 23.884 | 21.824 |

Anm.: "-" angiver at tal ikke er tilgængelige. Tidligere år er efterreguleret.

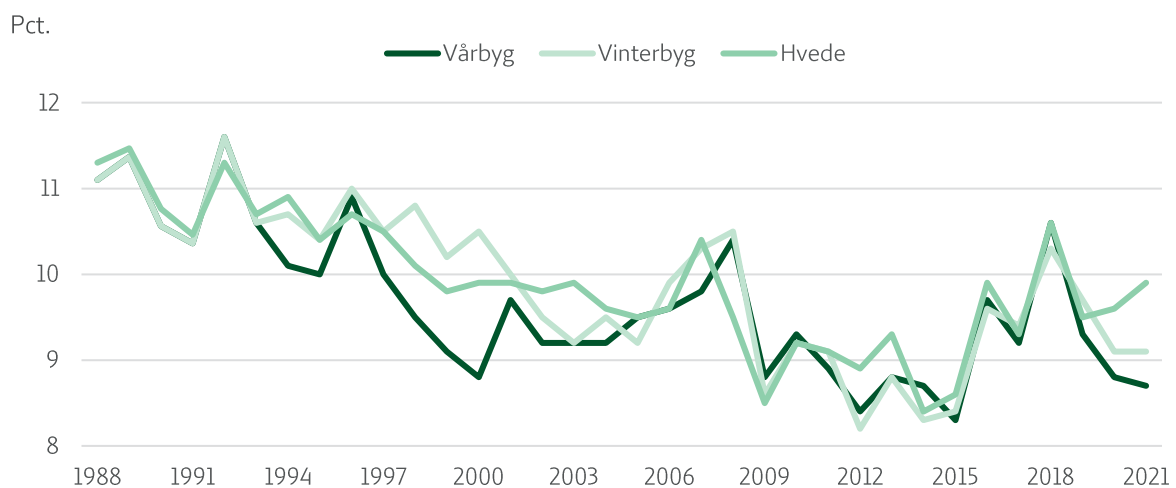
Kilde: Danmarks Statistik, tabel HST77 og Danske Sukkerroedyrkere

Figur 3.4
Afgørdeudbytte



Anm.: Hkg/ha står for hektokilo pr. hektar (kerneudbytte). 1 hkg er lig 100 kg. Rug og triticale er overvejende vinterafgrøder. Havre er en vårafgrøde.
Kilde: Danmarks Statistik

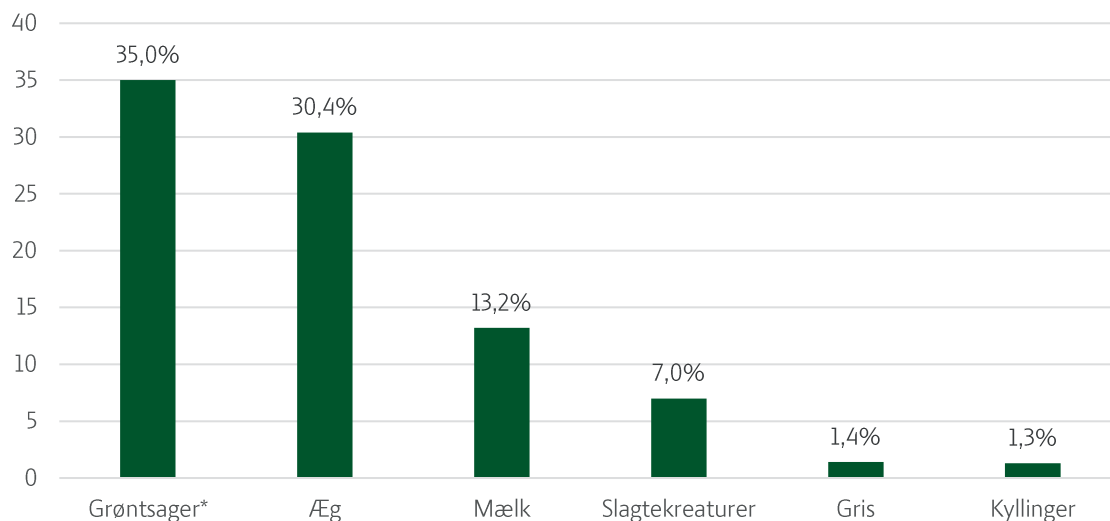
Figur 3.5
Udviklingen i råproteinkoncentrationen



Anm.: Opgjort ved et tørstofindhold på 85 pct.
Kilde: SEGES.

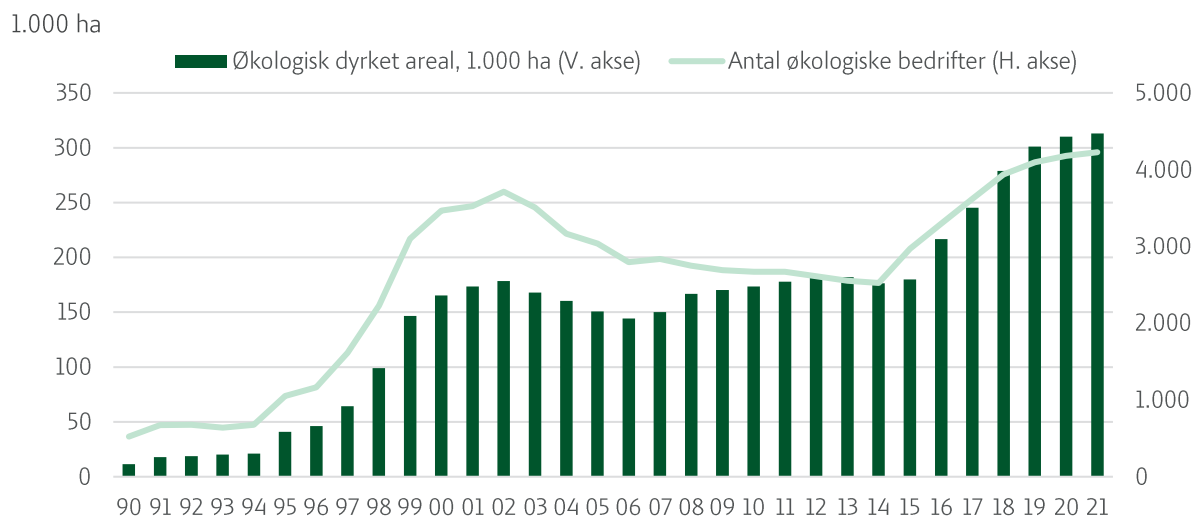
Figur 3.6
Økologisk produktion i pct. af den samlede produktion

Pct., 2021



Anm.: *Grøntsager er baseret på arealet.
Kilde: L&F samt Danmarks Statistik.

Figur 3.7
Udviklingen i antal økologiske bedrifter og det økologiske areal



Anm.: Opgørelsesmåden er blevet ændret fra 2005. Antal bedrifter i figuren indeholder bedrifter, der er autoriseret eller har søgt om autorisation pr. 31. december i det pågældende år.
Kilde: Miljø- og Fødevarerministeriet, Statistik over økologiske jordbrugsbedrifter 2021.

Tabel 3.7
Landbrugets produktionsværdi og bruttofaktorindkomst

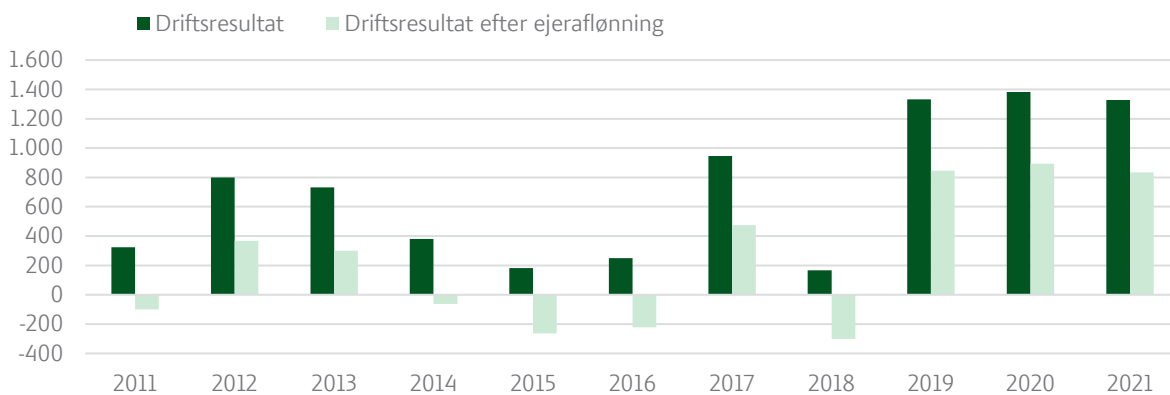
| Mio. kr. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020* | 2021* |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Korn i alt | 10.984 | 9.837 | 10.892 | 9.958 | 11.425 | 11.524 | 12.859 |
| Bælgssæd til modenhed | 71 | 72 | 116 | 139 | 129 | 169 | 276 |
| Industrifrø | 2.149 | 1.357 | 2.038 | 1.315 | 1.986 | 1.572 | 2.236 |
| Frø til udsæd | 846 | 823 | 1.135 | 1.325 | 1.479 | 1.406 | 1.562 |
| Sukkerroer | 476 | 575 | 506 | 368 | 430 | 510 | 547 |
| Kartofler | 1.362 | 1.432 | 1.524 | 1.656 | 1.751 | 2.045 | 2.309 |
| Foderroer, græs mv. | 4.421 | 4.984 | 5.237 | 5.220 | 5.557 | 5.986 | 5.762 |
| Frugt og grønt | 5.443 | 5.553 | 5.697 | 5.667 | 5.488 | 5.866 | 5.576 |
| Halm til fyring | 572 | 612 | 713 | 658 | 803 | 613 | 619 |
| Produktionsværdi planteproduktion | 26.324 | 25.245 | 27.858 | 26.306 | 29.048 | 29.691 | 31.746 |
| Mælk | 12.747 | 12.633 | 16.180 | 16.041 | 15.628 | 16.071 | 17.259 |
| Okse- og kalvekød | 2.983 | 2.954 | 3.109 | 3.261 | 3.104 | 2.872 | 3.251 |
| Grisekød | 20.189 | 22.153 | 24.163 | 20.624 | 25.321 | 27.526 | 24.162 |
| Fjerkrækød | 1.721 | 1.848 | 1.729 | 1.822 | 2.026 | 1.953 | 1.941 |
| Æg | 768 | 806 | 852 | 885 | 888 | 957 | 1.031 |
| Pelsdyr | 4.041 | 4.342 | 3.753 | 3.656 | 1.912 | 2.325 | 4 |
| Andet | 357 | 307 | 377 | 379 | 348 | 392 | 550 |
| Produktionsværdi husdyrproduktion | 42.806 | 45.043 | 50.163 | 46.668 | 49.227 | 52.096 | 48.198 |
| Tjenesteydelser mv. | 5.741 | 5.600 | 5.321 | 5.188 | 4.977 | 4.437 | 4.501 |
| Lager- og besætningsforskydninger | -28 | -837 | 397 | 386 | -480 | -657 | 490 |
| Produktionsværdi i alt | 74.843 | 75.051 | 83.739 | 78.548 | 82.772 | 85.567 | 84.935 |
| Udsæd | 2.482 | 2.565 | 2.482 | 2.618 | 2.454 | 2.544 | 2.636 |
| Foderstoffer | 24.779 | 25.395 | 24.664 | 26.894 | 25.338 | 26.717 | 34.426 |
| Gødningsstoffer | 2.357 | 2.320 | 2.615 | 1.825 | 2.242 | 2.192 | 2.536 |
| Bekæmpelsesmidler | 2.157 | 2.025 | 2.007 | 1.761 | 1.958 | 1.980 | 1.995 |
| Dyrlæge og medicin | 1.602 | 1.298 | 1.357 | 1.361 | 1.329 | 1.466 | 1.466 |
| Energi | 3.001 | 2.920 | 3.049 | 3.271 | 2.989 | 2.609 | 3.718 |
| Reparation og vedligeholdelse | 4.978 | 4.974 | 5.239 | 5.038 | 5.211 | 5.246 | 5.246 |
| Landbrugsmæssige tjenester | 4.380 | 4.257 | 4.424 | 4.391 | 4.532 | 4.472 | 4.562 |
| Bankomkostninger | 6.204 | 5.784 | 5.591 | 5.340 | 5.270 | 5.101 | 4.849 |
| Tjenesteydelser | 8.281 | 7.604 | 8.626 | 8.303 | 8.477 | 7.592 | 7.539 |
| Rå- og hjælpestoffer i alt | 60.221 | 59.142 | 60.054 | 60.802 | 59.800 | 59.919 | 68.973 |
| Produktionsværdi - Rå- og hjælpestoffer | 14.623 | 15.909 | 23.684 | 17.744 | 22.971 | 25.647 | 15.962 |
| + Produkttilknyttede tilskud | 178 | 248 | 179 | 178 | 179 | 179 | 240 |
| + Generelle tilskud | 7014 | 6.785 | 6.387 | 7.489 | 6.560 | 6.972 | 6803 |
| - Produktionsskatter mv. | 1.062 | 1.031 | 1.026 | 1.051 | 1.061 | 1.060 | 1.059 |
| Bruttofaktorindkomst | 20.753 | 21.911 | 29.224 | 24.360 | 28.649 | 31.738 | 21.946 |

Anm.: *Data for 2020 og 2021 er baseret på foreløbige opgørelser.

Kilde: IFRO, Danske sukkerroedyrkere og Danmarks Statistik, tabel LBF11.

Figur 3.8
Gennemsnitligt driftsresultat for heltidsbedrifter

1.000 kr.



Kilde: Danmarks Statistik, tabel JORD2.

Tabel 3.8
Landbrugets restgæld ultimo året

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Antal landbrug | 29.175 | 27.837 | 26.971 | 26.180 | 18.695 | 17.518 |
| Mia kr. | | | | | | |
| Gæld i alt | 343,3 | 331,3 | 327,3 | 314,0 | 289,6 | 290,7 |
| Heraf realkreditinstitut | 248,3 | 237,1 | 237,2 | 231,0 | 216,2 | 218,6 |
| Heraf bank | 67,4 | 60,7 | 57,8 | 51,3 | 40,5 | 38,3 |
| Heraf varegæld og anden gæld | 28,6 | 32,3 | 31,4 | 31,1 | 31,7 | 34,2 |
| Heraf regulering til kontantværdi | -0,9 | 1,2 | 0,9 | 0,7 | 1,2 | -0,5 |
| Heraf gæld på heltidsbedrifter | 265,7 | 262,0 | 255,5 | 241,1 | 235,0 | 230,3 |

Anm.: Tidligere års beregning af den samlede gæld på heltidsbedrifterne har ved en fejl udeladt heltidsgartneriernes gæld. Tallene for hele perioden er rettet her. Databrud i 2020 skyldes nye opgørelsesmetoder fra Danmarks Statistik. I opgørelsen af hel- og deltidsbedrifter medtages fra og med 2020 kun bedrifter, der har et Standard Output på mere end 25.000 Euro. Tidligere har grænsen været 15.000 Euro.

Kilde: Regnskabsstatistik for jordbrug, Danmarks Statistik, tabel JORD1 og JORD2.

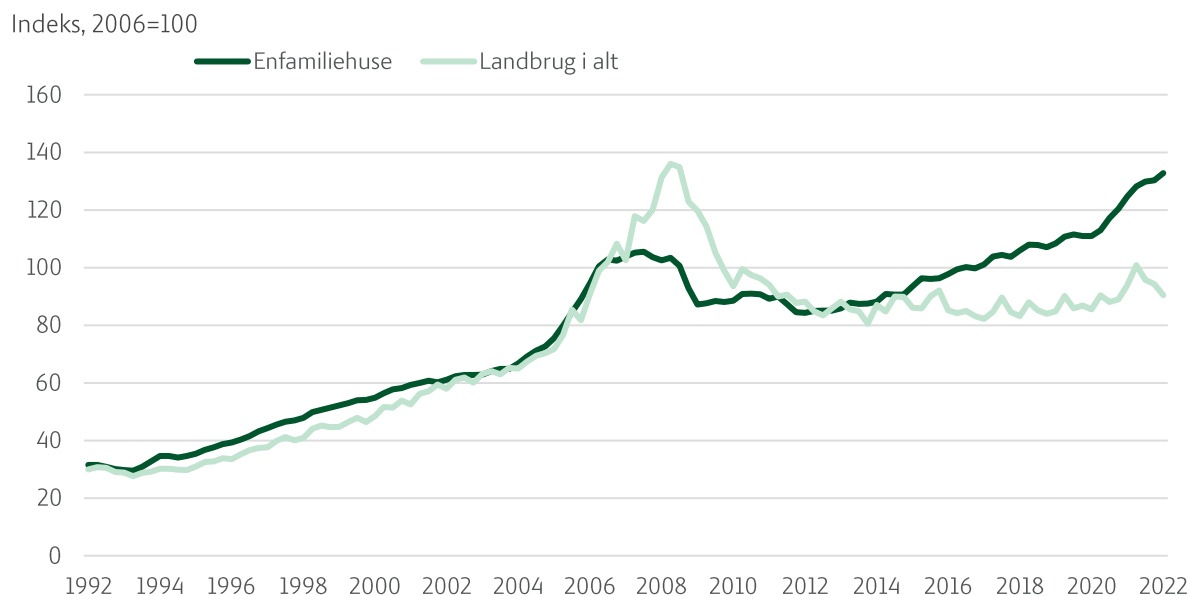
Tabel 3.9
Kontantværdien af landbrugets aktiver mv.

Mia. kr.

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Jordbrugsaktiver | 469,8 | 469,3 | 454,4 | 444,5 | 441,0 | 407,4 | 409,3 |
| Andre erhverv | 29,8 | 28,3 | 28,8 | 30,0 | 20,6 | 17,6 | 21,0 |
| Private aktiver | 50,4 | 43,7 | 40,8 | 39,1 | 39,3 | 28,5 | 27,3 |
| Finansielle aktiver | 53,0 | 52,3 | 53,6 | 54,5 | 59,3 | 57,0 | 61,1 |
| Aktiver i alt i selveje | 603,0 | 593,7 | 577,6 | 568,2 | 560,2 | 510,6 | 518,7 |
| Heraf finansieret med | | | | | | | |
| Gæld | 333,0 | 343,3 | 331,3 | 327,3 | 314,0 | 289,6 | 290,7 |
| Egenkapital | 205,3 | 182,1 | 181,4 | 174,6 | 180,8 | 160,4 | 165,6 |
| Gældsprocent | 55,2 | 57,8 | 57,4 | 57,6 | 56,1 | 56,7 | 56,1 |

Anm.: Omfatter aktiver og passiver på bedrifter med 10 ha og derover. Jordbrugsaktiverne og aktiverne er korrigeret for den bogførte værdi af forpagtede aktiver. Der er databrud mellem 2019 og 2020, idet bundgrænsen for deltagende jordbrug er hævet.
 Kilde: L&F pba. Danmarks Statistik, tabel JORD1.

Figur 3.9
Prisindeks for ejendomssalg efter ejendomskategori og tid



Kilde: Danmarks Statistik, tabel EJ5.

Tabel 3.10
Landbrugets samlede investeringer

Mio. kr.

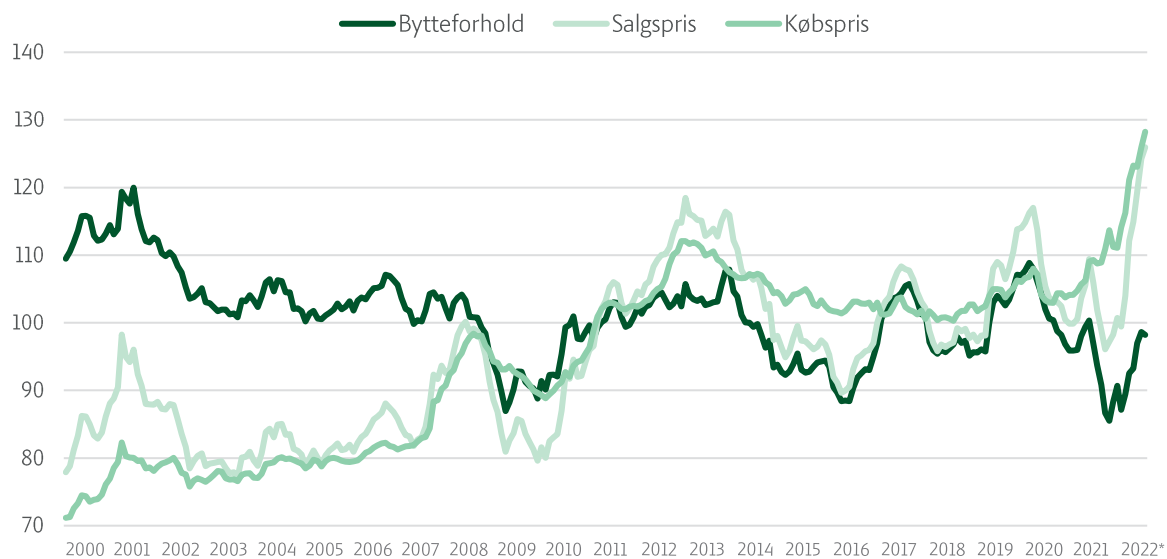
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Driftsbygninger i alt | 3.140 | 3.437 | 2.920 | 2.726 | 2.358 | 2.041 | 1.775 | 2.581 |
| Heraf | | | | | | | | |
| - Kvægstalde | 568 | 742 | 807 | 490 | 389 | 358 | 486 | 611 |
| - Svinestalde | 712 | 479 | 473 | 611 | 640 | 537 | 432 | 770 |
| - Andre driftsbygninger | 1.861 | 2.216 | 1.639 | 1.626 | 1.328 | 1.146 | 858 | 1.200 |
| Maskiner og inventar | 5.761 | 4.517 | 4.612 | 4.261 | 4.940 | 4.109 | 5.077 | 5.302 |
| Plantager og grundforbedring | 182 | 205 | 205 | 230 | 180 | 250 | 169 | 175 |
| Bruttoinvesteringer i alt | 9.084 | 8.159 | 7.737 | 7.217 | 7.477 | 6.400 | 7.022 | 8.059 |

Anm.: Alle tal er i løbende priser.

Kilde: Danmarks Statistik, tabel JB4.

Figur 3.10
Indeks for landbrugets prisudvikling

2010-2012=100

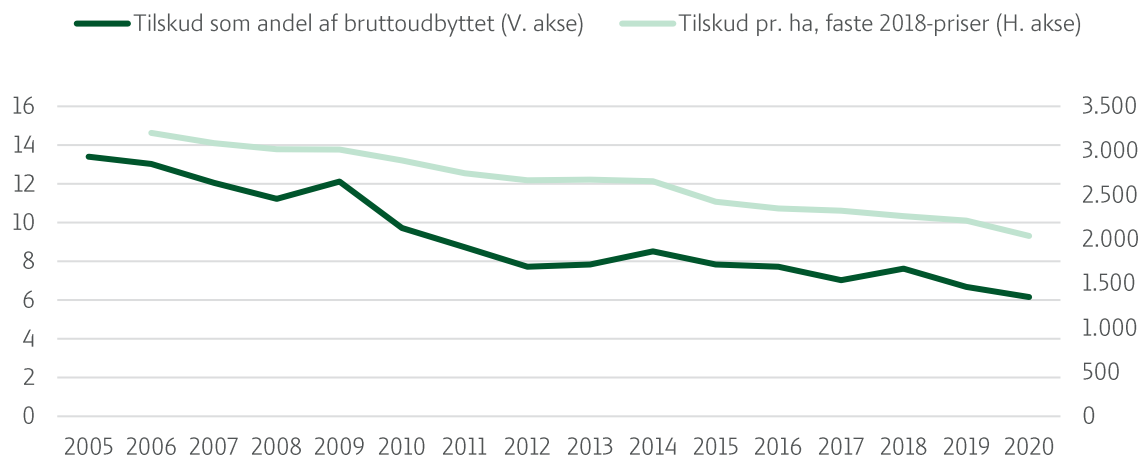


Anm.: *Data for 2022 er t.o.m august måned. Opgørelsen er for perioden før maj 2021 opgjort på anden vis, hvorfor der er databrud mellem april 2021 og maj 2021.

Kilde: L&F på baggrund af SEGES' regnskabsdatabase.

Figur 3.11 Landbrugsstøttens udvikling

Mio. kr. (v. akse), pct. (h. akse)



Anm.: Beregningerne medtager både støtte fra EU samt nationale ordninger.
Kilde: Egne beregninger pba. Statistikbanken, REGNLA2 og JORD1.

Tabel 4.1 Slagtninger på slagterierne

1.000 stk.

| | 2000 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|------------------------------------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Slagtninger på slagterierne | | | | | | | | |
| Voksent kvæg og slagtekalve | 620 | 466 | 495 | 467 | 487 | 463 | 450 | 456 |
| Søer og orner | 449 | 542 | 538 | 526 | 521 | 489 | 499 | 562 |
| Polte | 17 | 9 | 9 | 7 | 8 | 7 | 6 | 7 |
| Slagtesvin | 20.284 | 18.164 | 17.809 | 16.932 | 17.569 | 16.277 | 16.773 | 17.982 |
| Kyllinger | 133.987 | 95.682 | 101.595 | 101.371 | 103.690 | 104.155 | 103.351 | 102.212 |

Kilde: Danmarks Statistik, tabel ANI4, ANI5 og ANI6.

Tabel 4.2 Husdyrproduktions størrelse

Mio. kg

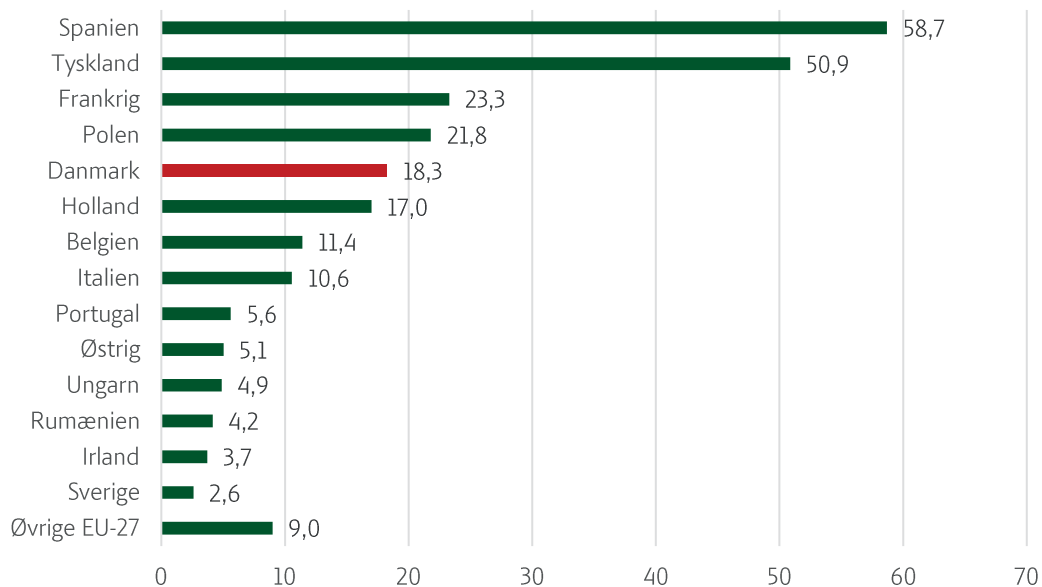
| | 2000 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| Samlet mælkeproduktion | 4.720 | 5.356 | 5.455 | 5.573 | 5.694 | 5.693 | 5.745 | 5.722 |
| Smør | 46 | 44 | 56 | 57 | 74 | 75 | 73 | 80 |
| Ost | 306 | 390 | 428 | 450 | 452 | 457 | 468 | 455 |
| Okse- og kalvekød | 171 | 135 | 142 | 135 | 142 | 137 | 133 | 134 |
| Grisekød | 1.748 | 1.954 | 1.943 | 1.896 | 1.967 | 1.864 | 1.952 | 2.082 |
| Fjerkrækød | 205 | 147 | 156 | 155 | 159 | 169 | 166 | 163 |
| Æg | 47 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 62 | 62 |
| Minkskind, 1.000 stk. | 11.000 | 17.800 | 17.100 | 17.900 | 17.150 | 12.850 | - | - |

Anm.: Fra 2020 findes ikke data på minkskind efter produktionen blev nedlukket i forbindelse med COVID-19.

Kilde: Danmarks Statistik, tabel PELS1, ANI4, ANI5, ANI6, ANI7, ANI8, Mejeristatistik 2021 og Danske æg.

Figur 4.1 Svineslagtninger i EU-lande

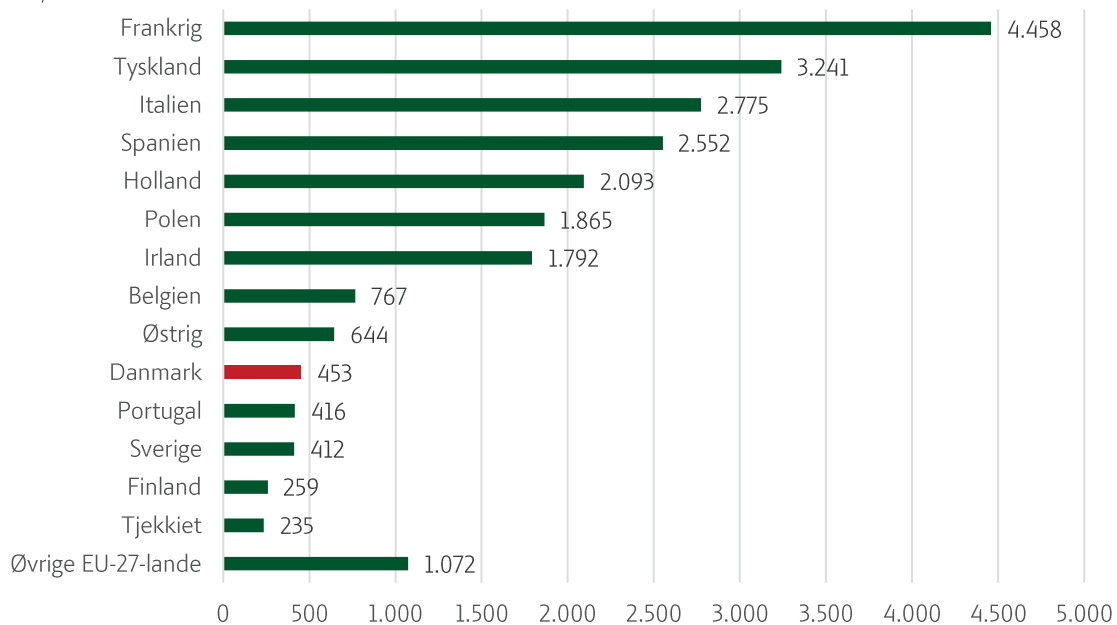
Mio. stk., 2021



Kilde: Eurostat, apro_mt_pann.

Figur 4.2 Antal kvægslagtinger i EU-lande

1.000 stk., 2021



Kilde: Eurostat, GIRA, EU-Kommissionen og L&F.

Tabel 4.3
Indvejning af mælk opdelt på andels- og privatvirksomheder

Mio. kg/pct.

| Mio. kg/pct. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Total indvejning, mio. kg | 5.277 | 5.373 | 5.494 | 5.615 | 5.615 | 5.662 | 5.644 |
| Andelsvirksomheder, pct. | 95 | 95 | 94 | 94 | 93,3 | 92 | 92,3 |
| Privatvirksomheder, pct. | 5 | 5 | 6 | 6 | 6,7 | 8 | 7,7 |

Kilde: L&F, Mejeristatistik 2021.

Tabel 4.4
Mælkeanvendelse i pct. af den samlede mængde mælk

Pct.

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mælkefedt | | | | | | | |
| Smør | 34 | 34 | 34 | 37 | 38 | 37 | 33 |
| Ost | 41 | 43 | 44 | 44 | 43 | 44 | 43 |
| Konsummælk | 12 | 11 | 12 | 12 | 11 | 12 | 13 |
| Mælkekonserves | 8 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Andet | 5 | 5 | 3 | 1 | 2 | 1 | 5 |
| Fedtfri mælk | | | | | | | |
| Ost | 53 | 55 | 54 | 55 | 54 | 54 | 53 |
| Konsummælk | 15 | 15 | 15 | 15 | 14 | 14 | 13 |
| Mælkekonserves | 26 | 25 | 25 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| Andet | 6 | 5 | 6 | 4 | 6 | 6 | 8 |

Kilde: L&F, Mejeristatistik 2021.

Tabel 4.5
Indvejning samt salg til detail og foodservice af æg

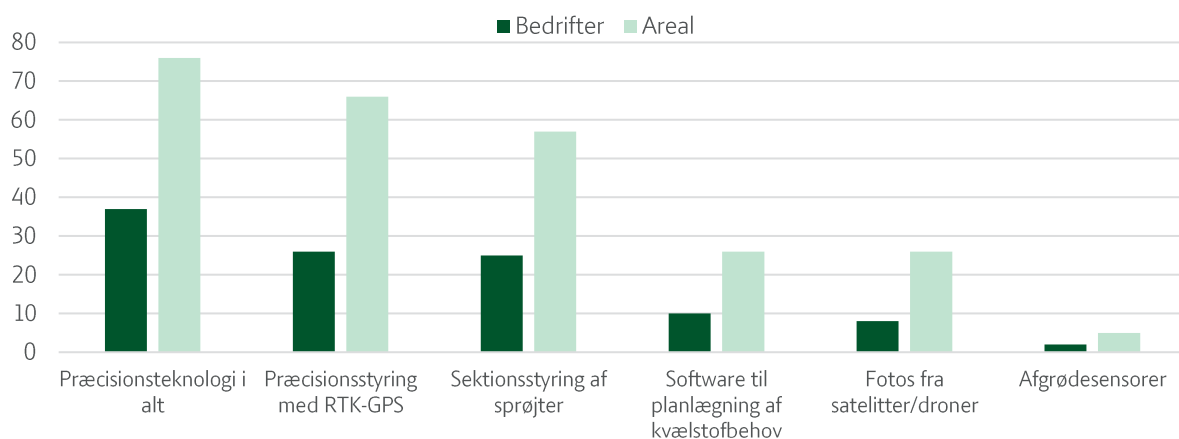
Mio. kg

| | 2000 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Indvejning i mio. kg | | | | | | |
| Bur | 28,7 | 19,64 | 14,55 | 13,94 | 12,14 | 10,43 |
| Skrab | 8,2 | 23,56 | 25,77 | 31,19 | 35,26 | 40,22 |
| Frilands | 4,2 | 5,36 | 6,28 | 6,62 | 6,21 | 5,25 |
| Øko | 5,9 | 19,25 | 21,89 | 22,23 | 23,4 | 24,67 |
| Total | 47 | 67,81 | 68,49 | 73,98 | 77,01 | 80,57 |
| Total af skrab, friland og øko | 18,3 | 48,17 | 53,94 | 60,04 | 64,87 | 70,14 |
| Salg til detail og foodservice, mio. kg | | | | | | |
| Bur | 19,4 | 15,41 | 9,13 | 5,51 | 5,02 | 4,73 |
| Skrab | 6 | 19,51 | 25,46 | 28,84 | 32,57 | 32,51 |
| Frilands | 2,9 | 3,23 | 3,78 | 3,82 | 4,44 | 3,21 |
| Øko | 4,5 | 15,5 | 16,22 | 16,97 | 18,95 | 19,41 |
| Total | 32,8 | 53,65 | 54,59 | 55,14 | 60,98 | 59,86 |
| Total af skrab, friland og øko | 13,4 | 38,24 | 45,46 | 49,63 | 55,96 | 55,13 |

Kilde: Danske æg og Det Danske Fjerkræsråds årsberetning 2021.

Figur 4.3
Præcisionsteknologi – udbredelse efter bedrifter og areal

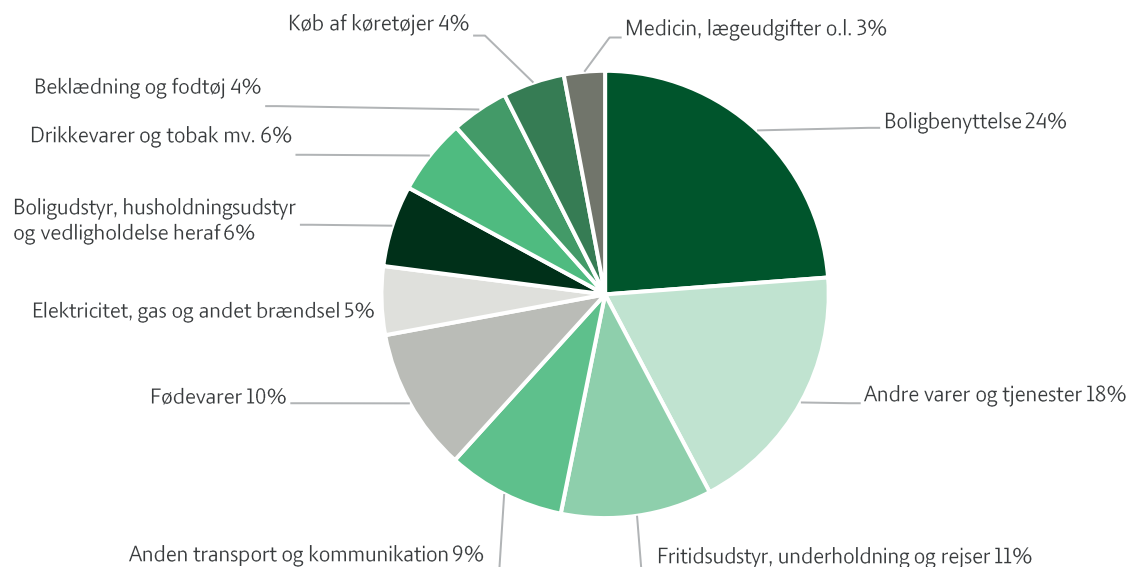
Pct., 2022



Kilde: L&F pba. Danmarks Statistik.

Figur 5.1
Procentdel af en husholdnings samlede privatforbrug

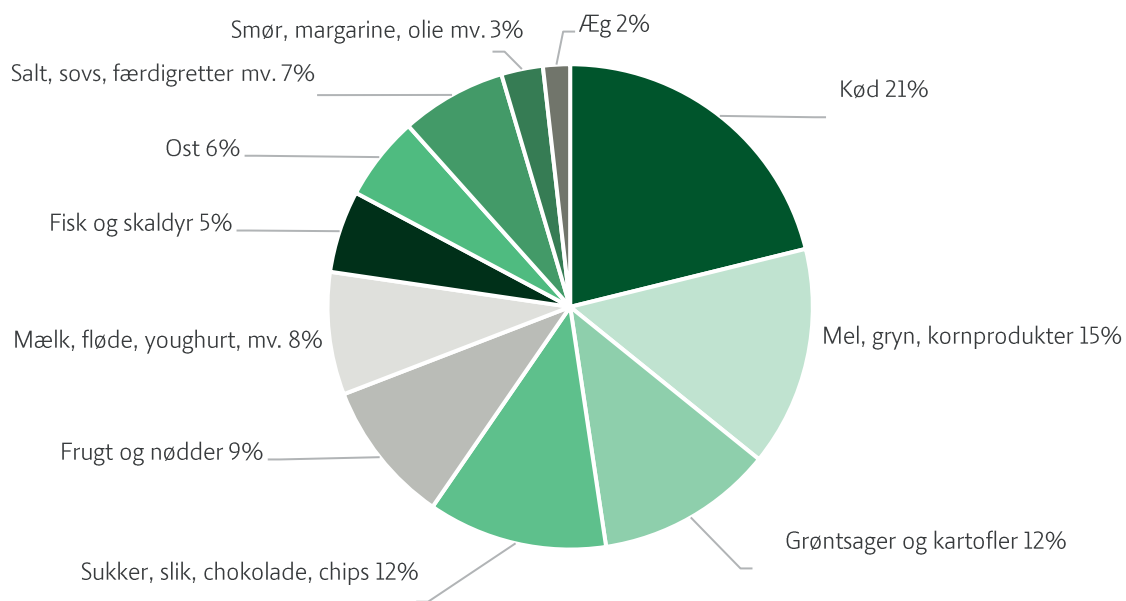
2021



Anm.: Husholdningernes forbrug på dansk område.
Kilde: Danmarks Statistik, tabel NAHC21.

Figur 5.2
Varegruppernes andel af husstandens fødevarerforbrug

Pct., 2020



Kilde: Danmarks Statistik, tabel FU02.

Kilder mv.

Det statistiske grundlag er indsamlet blandt mange kilder. Der er hovedsageligt tale om data fra Danmarks Statistik, offentlige myndigheder samt egne beregninger.

Foto

Niels Hougaard

Tryk

Stibo Complete

Design & Layout

e-Types

Papir

Ensocoat og MultiOffset

Udgivet af

Landbrug & Fødevarer
Axelborg, Axeltorv 3
1609 København V
www.lf.dk

ISBN-nr. 978-87-87323-08-7



Landbrug & Fødevarer
Axelborg, Axeltorv 3
1609 København V

T +45 3339 4000
E info@lf.dk
W www.lf.dk



Tryksag
5041 0004