



MED NYE TAL OM:

- Effekten af Corona
- Patenter og varemærker
- Eksportvirksomheder
- Genanvendelse af affald

frekvens

Kommunale nøgletal
Silkeborg Kommune i den
Østjyske Millionby



Business
Region
Aarhus



Silkeborg Kommune

FREKVEN 2020 er udgivet i januar 2021
som et fælles vidensgrundlag for de østjyske
kommuner.

2020

MED SAMME FREKVENS

FREKVENS 2020 er udgivet januar 2021 og består af en analyse af hver enkelt af de 12 østjyske kommuner og af byregionen samlet.

Serien udkommer med samme frekvens en gang om året for at give overblik over udviklingen.

Formålet er at skabe solid viden og analyser, som hænger sammen, og som giver et ensartet grundlag for effektive strategier og planer. Både for den enkelte kommune og for at kunne se hvordan kommunerne er forbundet med hinanden i et sammenhængende Østjylland.

Udgivelse

Business Region Aarhus og
Silkeborg Kommune, januar 2021

Foto

Silkeborg Kommune, Jakob Stigsen Andersen, Martin Ballund,
Jørgen Werner

Redaktion og analyse

STRAN – strategi og analyse,
Center for kommunalstrategisk viden

INDHOLD



BORGERNE

Borgerne er kommunens stærkeste ressource. Deres uddannelse, beskæftigelse, indtjening, fritidsliv, fællesskaber, deltagelse, tilfredshed, sundhed og meget andet er altafgørende for, hvordan kommunens tilstand er, og hvilken fremtid den kigger ind i.

s. 6



ERHVERVSLIVET

Erhvervslivet er en vigtig byggesten for beskæftigelse, vækst og aktivitet, og dermed også for kommunens muligheder for at tiltrække borgere og udvikling.

s. 22



KLIMA & BÆREDYGTIGHED

Bæredygtighed har fået en global betydning som grundlag for at handle på ansvarlige måder. I økonomien, i politikken, i virksomhederne, socialt og i de enkelte husholdninger.

s. 34



FREKVENS GIVER BUSINESS REGION AARHUS HANDLEKRAFT

Så er FREKVENS 2020 klar med tal og analyser, der giver os håndgribelig viden i Business Region Aarhus' 12 kommuner, så vi kan fortsætte med at udvikle Østjylland og træffe beslutninger, der bygger på faktabaserede data.

FREKVENS skaber gennemsigtighed og viser vores styrkepositioner. Både i din egen kommune, på tværs af kommunegrænserne og når vi låner størrelse af hinanden i Business Region Aarhus.

For første gang indeholder FREKVENS tal for patenter og varemærker, samt et blik på, hvordan vores kommuner klarer sig ift. den nationale målsætning om genanvendelse af affald.

FREKVENS giver også de første indikationer på, hvordan coronakrisen har påvirket udviklingen i beskæftigelsen og opstarten af nye virksomheder. Coronapandemien har understreget og øget behovet for en stærk digital infrastruktur.

FREKVENS findes også i en udgave for hele Business Region Aarhus, det vil sige alle kommunerne set under ét. Den kaster i år et særligt fokus på arbejdskraftens mobilitet, som er en forudsætning for et dynamisk erhvervsliv, der har adgang til kvalificeret arbejdskraft. Analysen dokumenterer, at Østjylland er en funktionel byregion præget af stor tilgængelighed og med en stærk indre sammenhæng. I mange østjyske

kommuner kører mere end hver anden beskæftigede på arbejde i en anden kommune, end den de bor i, og det er ofte til en anden østjysk kommune. Virksomheder nyder også godt af deres placering i Østjylland, hvorfra de har adgang til en arbejdsstyrke på trekvart million mennesker inden for en times kørsel.

FREKVENS 2020 er udarbejdet i 2. halvår 2020 og skaber grundlaget for en ny fælles strategi i Østjylland. Faktuel viden om, hvem vi er i Business Region Aarhus, kan være med til at understøtte nye strategiske indsatser i fællesskabet. Kort sagt, vidensgrundlaget i FREKVENS skaber stor værdi og viser, hvordan vores 12 østjyske kommuner i Business Region Aarhus bevæger sig fremad.

Når du har læst FREKVENS, må du gerne overveje, om der er andre i din kommune, der kan finde nyttig viden i FREKVENS til gavn for udviklingen i Østjylland.

FREKVENS ligger online her: www.businessregionaarhus.dk

Rigtig god læselyst.

Steen Vindum, Borgmester (V)
Januar 2021





INDBYGGERE (2020):

94.648

Silkeborg Kommunes indbyggertal er vokset med 4.400 indbyggere de seneste fem år, svarende til en befolkningsvækst på 4,7 procent.

REDUKTION I CO₂ UDLEDNING
PR. INDBYGGER (1990-2018):

30%



ARBEJDSPLADSER (2019):

41.397



SILKEBORG KOMMUNE I KORTE TRÆK



BEFOLKNINGS-
UDVIKLING
(2015-2020):

4,7%



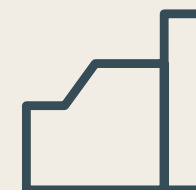
STØRSTE BYER:

Silkeborg	46.923
Kjellerup	5.119
Sejs-Svejlbæk	4.309

Silkeborg Kommune har 41.397 offentlige og private arbejdspladser. Antal private arbejdspladser er vokset med 4,7 procent siden 2017. En del af arbejdspladserne findes hos de 260 iværksættere, der startede i 2018.

IVÆRKSÆTTERE (2018):

260





BORGERNE

KOMMUNENS RESSOURCEBASE

Borgerne er kommunens stærkeste ressource. Deres uddannelse, beskæftigelse, indtjening, fritidsliv, fællesskaber, deltagelse, tilfredshed, sundhed og meget andet er altafgørende for, hvordan kommunens tilstand er, og hvilken fremtid den kigger ind i.



BEFOLKING OG
BEFOLKNINGSUDVIKLING



ALDERSFORDELING



BEFOLKNINGS-
BALANCE



FLYTTEMØNSTRE



UDDANNELSE



SUNDHED



INDKOMST



TRYGHED



Silkeborg skiller sig ud

Silkeborg Kommune fortsætter væksten. De seneste fem år er folketallet steget med 4.407 indbyggere svarende til en vækst på 4,7 procent. Fremadrettet forventes befolkningsudviklingen i Silkeborg Kommune også at ligge over gennemsnittet for de østjyske kommuner. Blandt årsagerne spiller nettotilflytning fra andre kommuner den største rolle, men fremgangen i antal indbyggere drives også af fødselsoverskud og nettoindvandring fra udlandet.

Flyttebevægelsernes største partner er Aarhus Kommune. Over en fjerdedel af tilflytterne kommer fra Aarhus Kommune, mens nabo-kommunerne Viborg med 9 procent, Skanderborg med 7 procent og Ikast-Brande med 5 procent også leverer tilflyttere. Fraflytterne tager den modsatte bevægelse med en fjerdedel til Aarhus Kommune, og mindre dele til Viborg, Ikast-Brande og Skanderborg.

Hvis man ikke flytter, er man måske i stedet pendler. Både ind- og udpendling er klart stigende, og borgerne er også villige til at bevæge sig længere, så den gennemsnitlige afstand for Silkeborg Kommunes borgere overstiger 25 kilometer fra hjem til arbejdsplads.

Næsten 20.000 af de beskæftigede borgere i Silkeborg Kommune tager på arbejde i en anden kommune svarende til 41 procent, og en fjerdedel har Aarhus Kommune som mål.

Samtidig varetages knap en tredjedel af arbejdspladserne i Silkeborg Kommune af 13.000 indpendlere fra andre kommuner. Det er især arbejdspladser inden for information/kommunikation og finansiering/forsikring, der nyder godt af arbejdskraft fra andre kommuner.

Tilknytningen til arbejdsmarkedet er høj i Silkeborg Kommune. Beskæftigelsesfrekvensen på 78,3 procent er tre procentpoint højere end landsgennemsnittet på 75,1 procent, og erhvervsfrekvensen, som angiver hele arbejdsstyrken inklusive arbejdsløse som andel af de 16-64-årige, ligger også knap tre procent over hele landet.

Derimod er andelen af unge kvinder, der hverken er i job eller i gang med en uddannelse, højere end på landsplan.

Indkomstniveauet i Silkeborg Kommune ligger med et gennemsnit på 342.110 kr. blandt de højeste i de østjyske kommuner.

INDBYGGERE, AREAL OG URBANISERING 2020

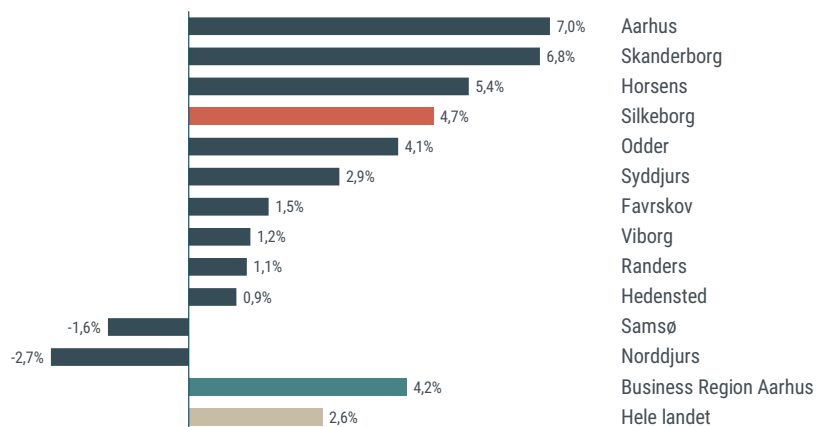
Tabellen viser kommunens indbyggertal 3. kvartal 2020, samt kommunens areal, befolkningstæthed og andelen af indbyggere, der bor i byområder med mere end 200 indbyggere.

	Silkeborg Kommune	Hele landet
Indbyggere	94.648	5.825.337
Areal, km²	850	42.944
Befolkningstæthed, indbyggere/km²	111	136
Andel indbyggere i byområder med mere end 200 indbyggere	85%	88%

Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

BEFOLKNINGSUDVIKLING DE SENESTE FEM ÅR

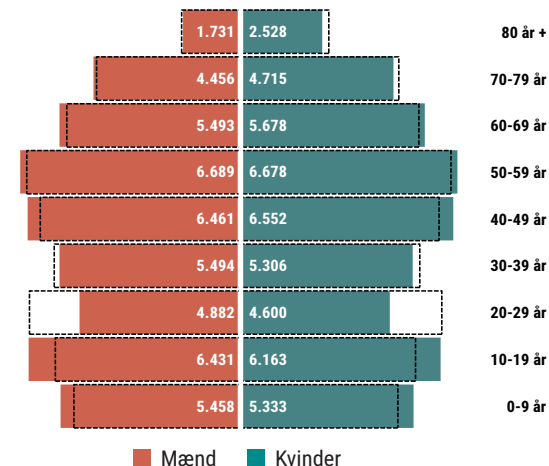
Figuren viser udviklingen i antal indbyggere i kommunen fra 3. kvartal 2015 til 3. kvartal 2020.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

BEFOLKNING FORDELT PÅ ALDER 2020

Figuren viser kommunens indbyggere fordelt på alder og køn. De stiplede sorte linjer viser fordelingen på landsplan.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

BEFOLKNINGSUDVIKLING FORDELT PÅ ALDERSGRUPPE

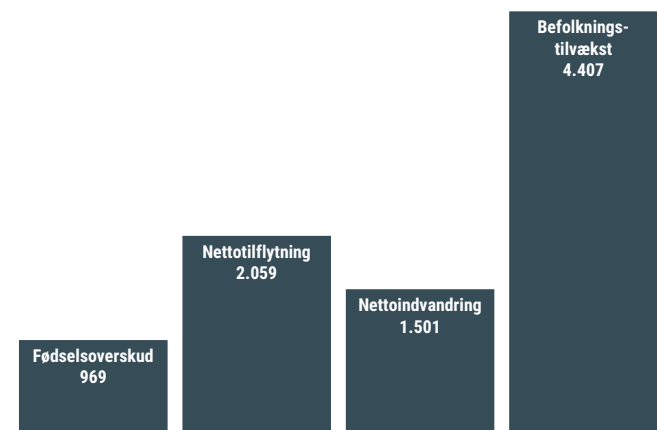
Figuren viser befolkningsudviklingen 2010-2020 og den forventede befolkningsudvikling 2020-2030 fordelt på aldersgrupper i kommunen, Business Region Aarhus og i hele landet.

Aldersgruppe	Befolkningsudvikling 2010-2020 i procent				Forventet befolkningsudvikling 2020-2030 i procent			
	0 - 19	20 - 69	70+	I alt	0 - 19	20 - 69	70+	I alt
Silkeborg Kommune	-2%	4%	47%	7%	4%	5%	28%	8%
Business Region Aarhus	-2%	6%	43%	8%	5%	4%	25%	7%
Hele landet	-4%	3%	39%	5%	0%	1%	21%	4%

Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

BEFOLKNINGSREGNSKAB DE SENESTE FEM ÅR

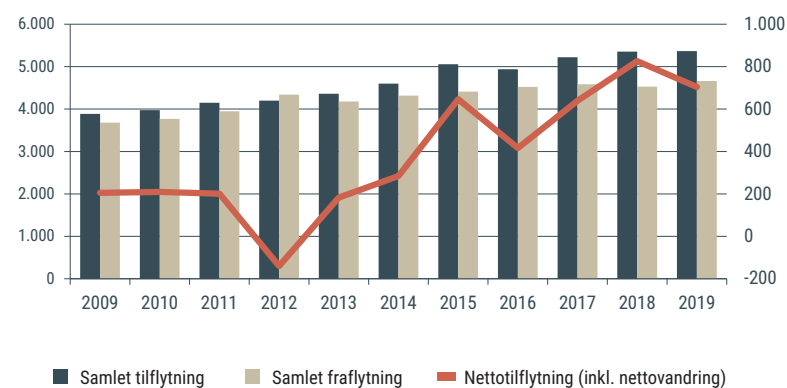
Diagrammet viser, hvordan fødselsoverskud, nettotilflytning og nettoindvandring har bidraget til befolkningsudviklingen i kommunen i perioden 2015-2020.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

UDVIKLING I FLYTNINGER DE SENESTE TI ÅR

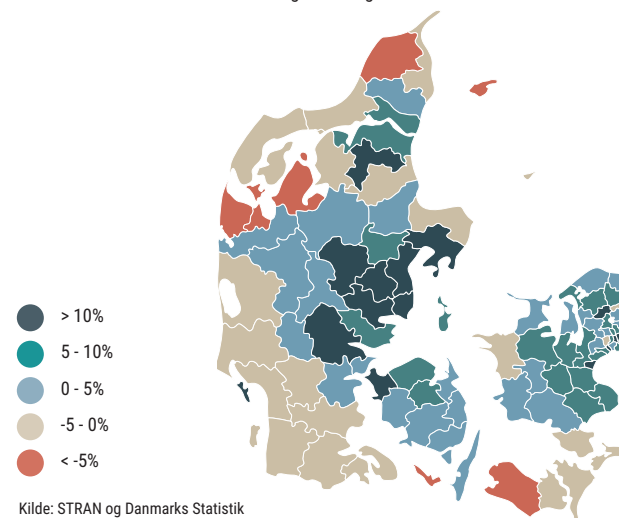
Figuren viser, på venstre akse, udviklingen 2008-2018 i samlet til- og fraflytning (inkl. ind- og udvandring) og på højre akse udviklingen i den samlede nettotilflytning.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

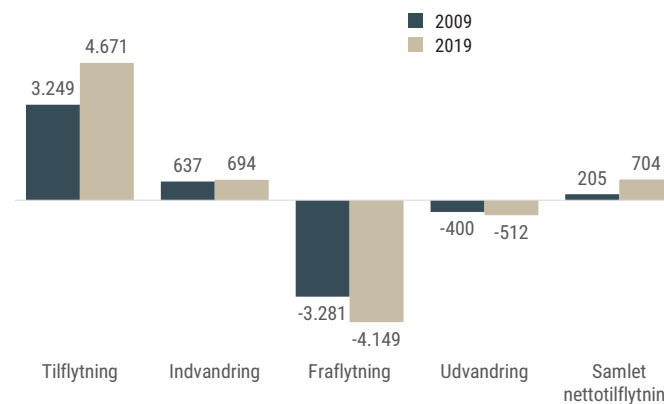
FORVENTET BEFOLKNINGSUDVIKLING

Kortet viser den forventede befolkningsudvikling i kommunerne fra 2020-2040.



FLYTTEMØNSTRE 2009 OG 2019

Diagrammet viser kommunens til- og fraflytning (til og fra andre kommuner i Danmark), ind- og udvandring (til og fra udlandet) og den resulterende samlede nettotilflytning.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

essens

4.407

flere indbyggere de seneste fem år, svarende til en vækst på 4,7 procent. Børn mellem 0 og 19 år fylder mere i Silkeborg Kommune end på landsplan. Unge voksne på 20-29 år fylder mindre.

85%

af indbyggerne i Silkeborg Kommune bor i et byområde med mere end 200 indbyggere. På landsplan bor 88 procent af befolkningen i et byområde.

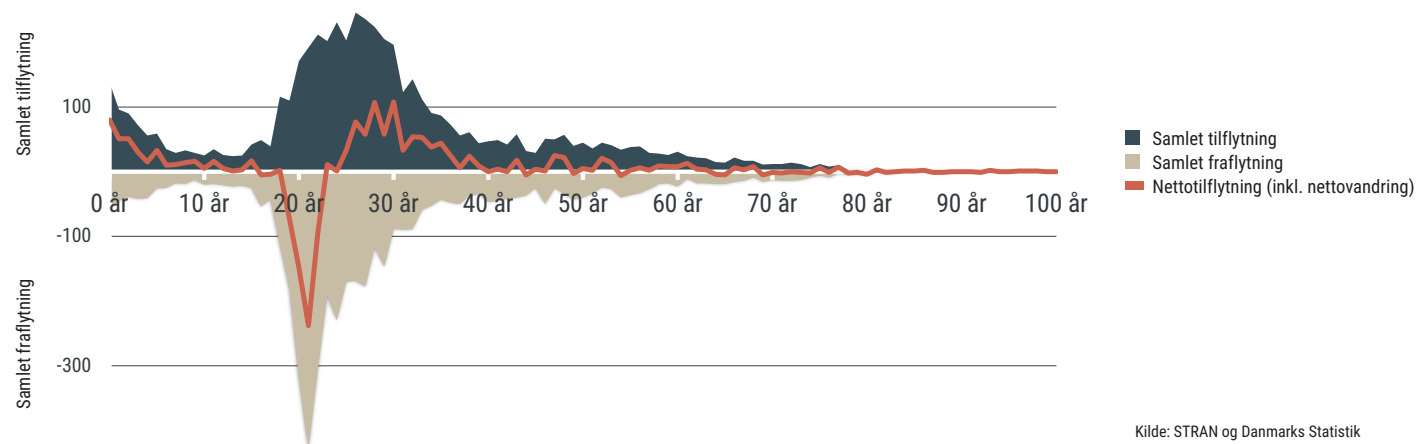
27%

af tilflytterne til Silkeborg Kommune kom fra Aarhus Kommune efterfulgt af Viborg og Skanderborg kommuner med henholdsvis 9 og 7 procent.



FLYTNINGER FORDELT PÅ ALDER 2019

Figuren viser kommunens samlede til- og fraflytninger (inkl. ind- og udvandring), samt den resulterende nettotilflytning fordelt på alder.



TOP 5 TIL- OG FRAFLYTNING

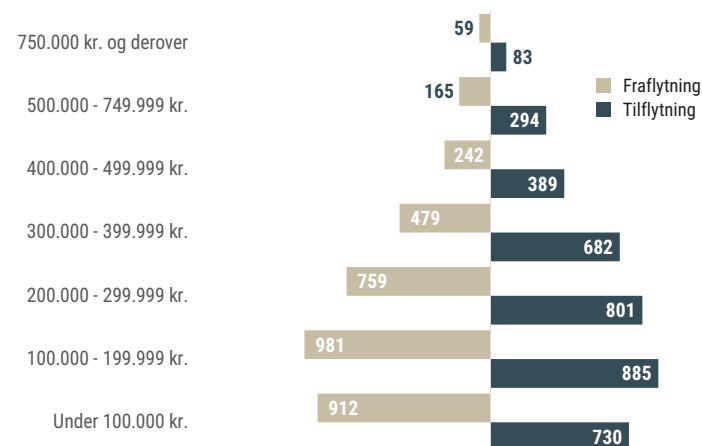
Tabellen viser, hvor kommunens tilflyttere kom fra, og hvor fraflytterne flyttede hen i perioden 2017-2019.

Top 5 tilflytning	Fra (kommune)	Antal tilflyttere 2017-2019	Andel af alle tilflyttere
	Aarhus	3.645	27%
	Viborg	1.191	9%
	Skanderborg	891	7%
	Ikast-Brande	704	5%
	København	630	5%
Top 5 fraflytning	Til (kommune)	Antal fraflyttere 2017-2019	Andel af alle fraflyttere
	Aarhus	2.935	24%
	Viborg	1.341	11%
	Ikast-Brande	791	7%
	Skanderborg	607	5%
	København	588	5%

Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

FLYTNINGER FORDELT PÅ INDKOMST

Figuren viser tilflytning og fraflytning fordelt på indkomstintervaller i 2019 for personer, der er fyldt 15 år. Opgørelsen medregner indenlandske flytninger mellem kommunerne i Danmark.



essens

58%

af tilflytterne (ekskl. indvandring) til Silkeborg Kommune er unge mennesker mellem 18 og 35 år.

83

tilflyttere havde en indkomst på mere end 750.000 kr., mens 59 fraflyttere lå i den indkomstgruppe. De største grupper af fraflyttere er personer med indkomster op til 200.000 kr.

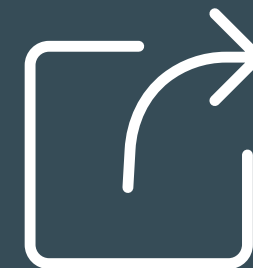
PENDLINGSMØNSTER 2014 OG 2019

Tabellen viser udviklingen i kommunens ind- og udpendling, og hvor meget pendling fylder blandt hhv. kommunens arbejdspladser og borgere.

		2014	2019	2014-2019
Indpendling	Antal	10.594	13.045	23,1%
	I procent af antal arbejdspladser	27,4%	31,5%	4,1 pct.point
Udpendling	Antal	16.278	19.862	22,0%
	I procent af antal beskæftigede borgere	36,7%	41,2%	4,5 pct.point
Nettoindpendling	Antal i alt	-5.684	-6.817	

Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

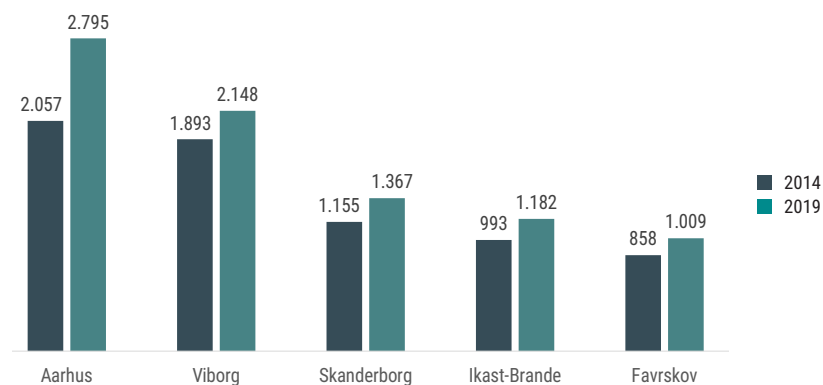
41,2%



eller 19.862 beskæftigede borgere i Silkeborg Kommune pendler til arbejde i en anden kommune i 2019. Det er en stigning på 4,5 procentpoint siden 2014.

HVOR KOMMER INDPENDLERNE FRA?

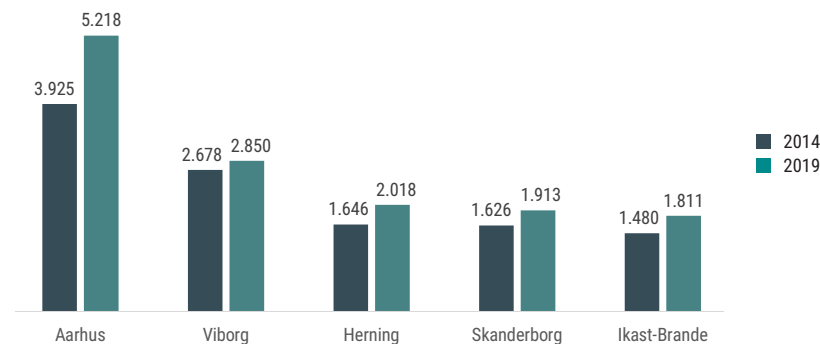
Figuren viser de fem kommuner, hvorfra der kom flest indpendlere i 2019, og hvordan udviklingen har været siden 2014.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

HVOR TAGER UDPENDLERNE HEN?

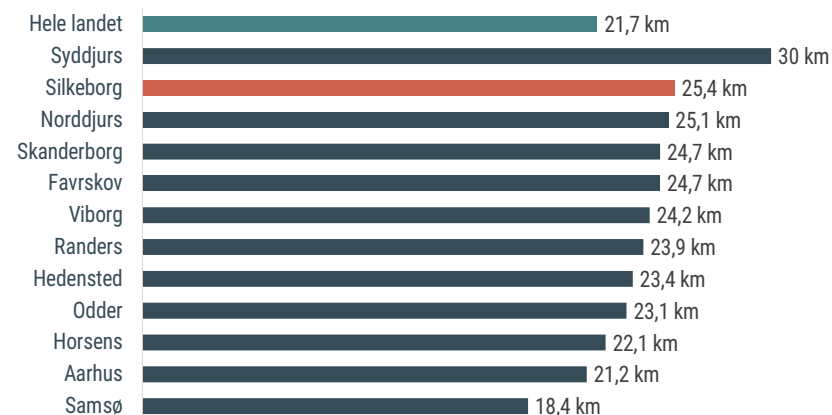
Figuren viser de fem kommuner, hvortil flest af kommunens beskæftigede borgere pendlede i 2019, og hvordan udviklingen har været siden 2014.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

PENDLINGSAFSTAND 2018

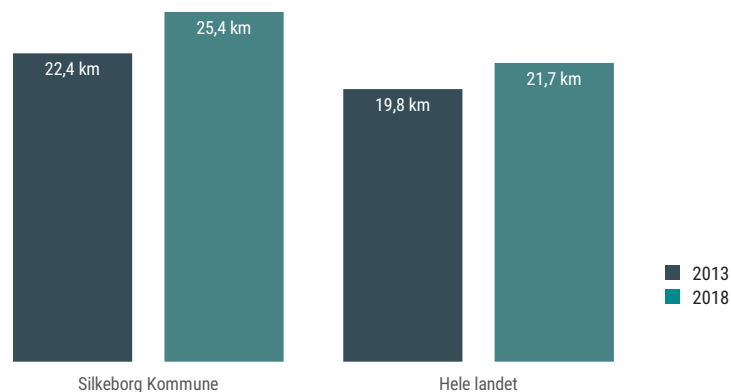
Figuren viser den gennemsnitlige pendlingsafstand (i km) fra hjem til arbejdssted for alle kommunens beskæftigede borgere.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

UDVIKLING I PENDLINGSAFSTAND

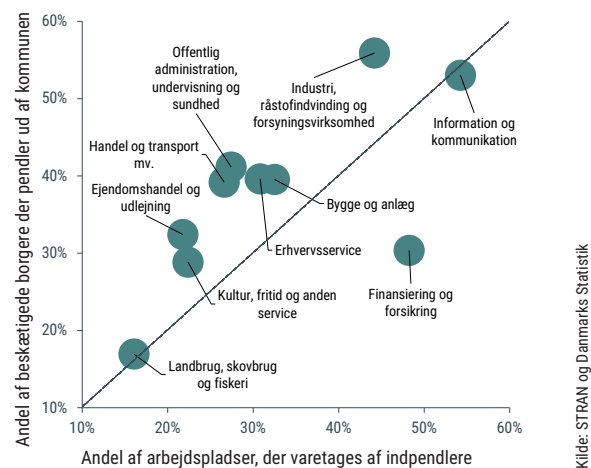
Tabellen viser udviklingen i den gennemsnitlige pendlingsafstand (i km) fra hjem til arbejdssted for kommunens beskæftigede borgere sammenlignet med udviklingen på landsplan.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

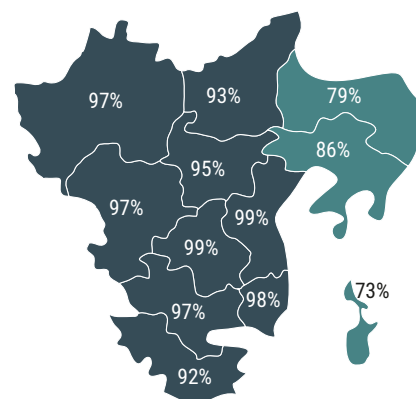
PENDLING OG BRANCHE

Figuren viser andelen af kommunens arbejdspladser i en given branche, der varetages af indpendlere (vandret akse), samt andelen af borgerne i en given branche, der pendler ud af kommunen (lodret akse) i 2019.



BREDBÅNDSDÆKNING 2020

Kortet viser andelen af boliger og virksomheder i kommunen, der har adgang til bredbånd med download/upload hastighed på 100/30 Mbit/s. Kommuner markeret med den mørke har en dækning på mere end 90 procent.



Kilde: STRAN og Energistyrelsen

essens

31,5%

Knap hver tredje arbejdsplads i Silkeborg Kommune varetages af en person, der ikke bor i kommunen. Særligt arbejdspladserne inden for information og kommunikation er afhængige af arbejdskraft fra andre kommuner.

97%

Næsten hver eneste bolig og virksomhed i Silkeborg Kommune har adgang til bredbånd med en download/upload hastighed på 100/30 Mbit/s.

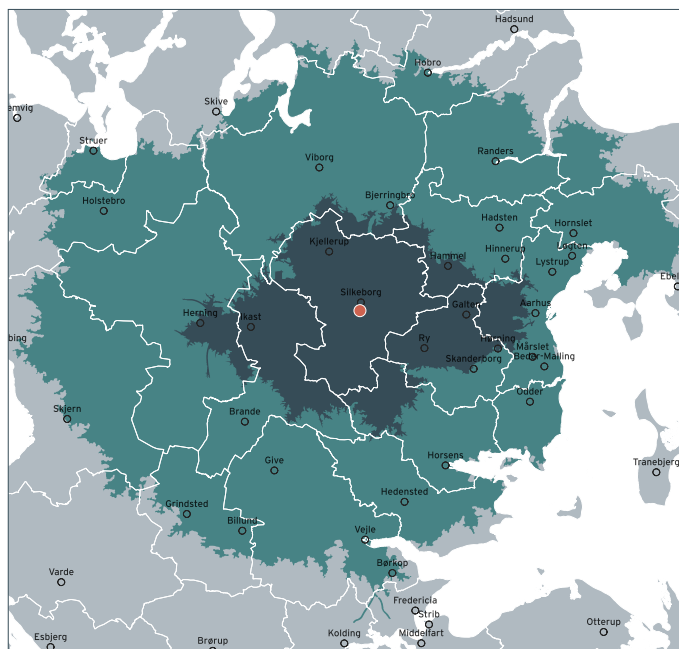
25,4

Den gennemsnitlige pendlingsafstand i 2018 for de beskæftigede borgere i Silkeborg Kommune var på 25,4 km. Det er en stigning på 3 km siden 2013.



SÅ LANGT KAN MAN KOMME I BIL

Kortet viser, hvor langt man kan nå fra byen i bil inden for hhv. 30 og 60 minutter. Kortet er baseret på målte hastigheder. Data er indsamlet i november 2019.

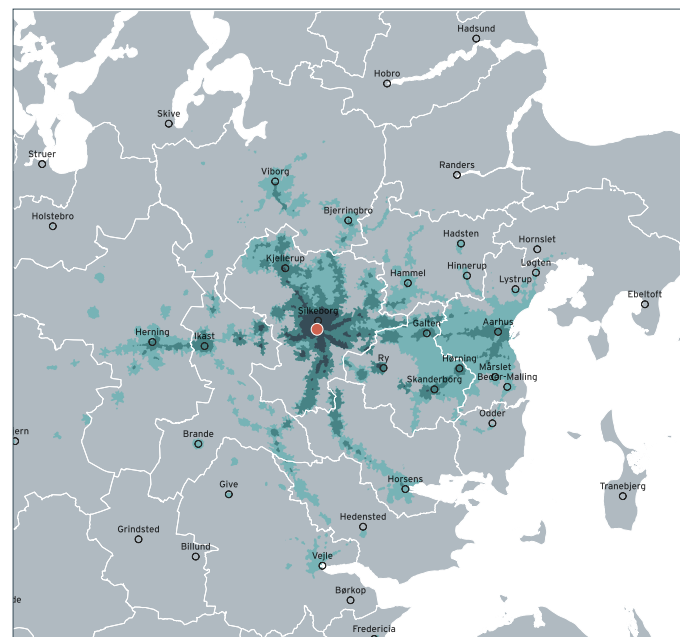


- Fra Silkeborg by i bil på:
- 30 minutter
- 60 minutter

Kilde: STRAN og Mapicture

SÅ LANGT KAN MAN KOMME MED KOLLEKTIV TRANSPORT

Kortet viser, hvor langt man kan nå fra byen ved hjælp af kollektiv trafik inden for hhv. 30, 60 og 90 minutter. Kollektiv trafik inkluderer bus og tog. Data er indsamlet i november 2019.



- Fra Silkeborg by med kollektiv transport på:
- 30 minutter
- 60 minutter
- 90 minutter

Kilde: STRAN og Mapicture

essens

60

minutters køretur fra Silkeborg kan bringe en på arbejde i det meste af Midtjylland.

90

Hvis man er afhængig af kollektiv transport, kan man fra Silkeborg nå til både Vejle og Horsens på 90 minutter, mens 60 minutter er nok for at nå Herning, Viborg og Aarhus.

ERhvervsFREKVENS 2019

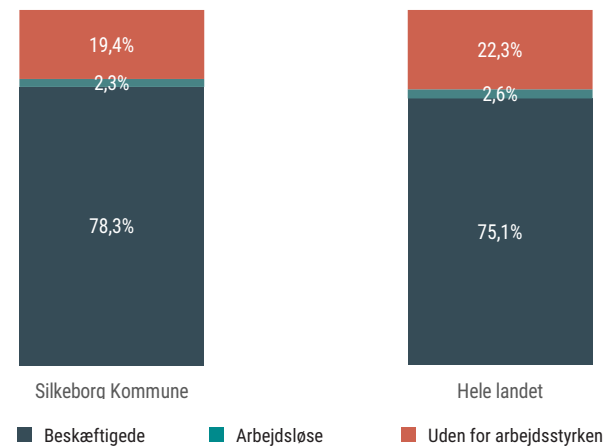
Figurene viser erhvervsfrekvensen i kommunen og i hele landet. Erhvervsfrekvens angiver antal beskæftigede og arbejdsløse (arbejdsstyrken) som andel af de 16-64-årige. Personer under uddannelse indgår som udgangspunkt ikke i arbejdsstyrken.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

TILKNYTNING TIL ARBEJDSMARKEDET 2019

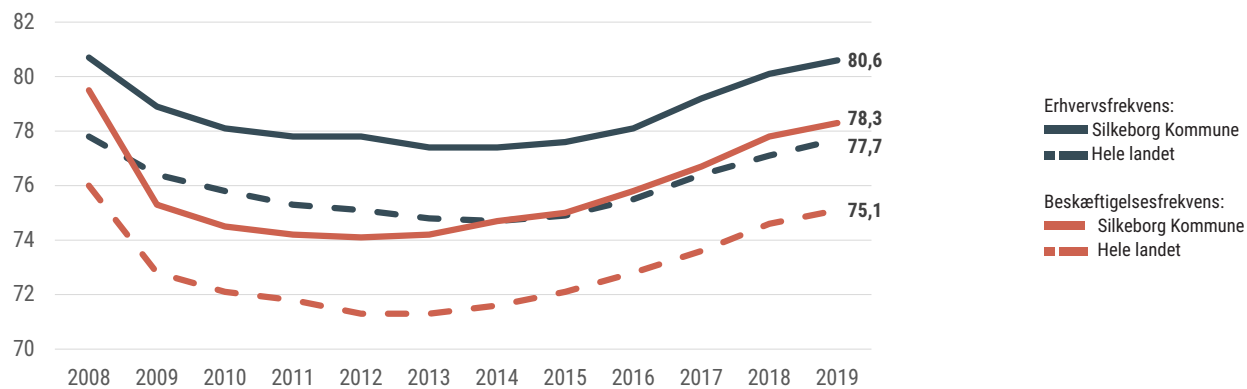
Figuren viser de 16-64-årges tilknytning til arbejdsmarkedet i kommunen og for hele den danske befolkning.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

ERhvervs- OG BESKÆFTIGELSESFREKVENS 2008-2019

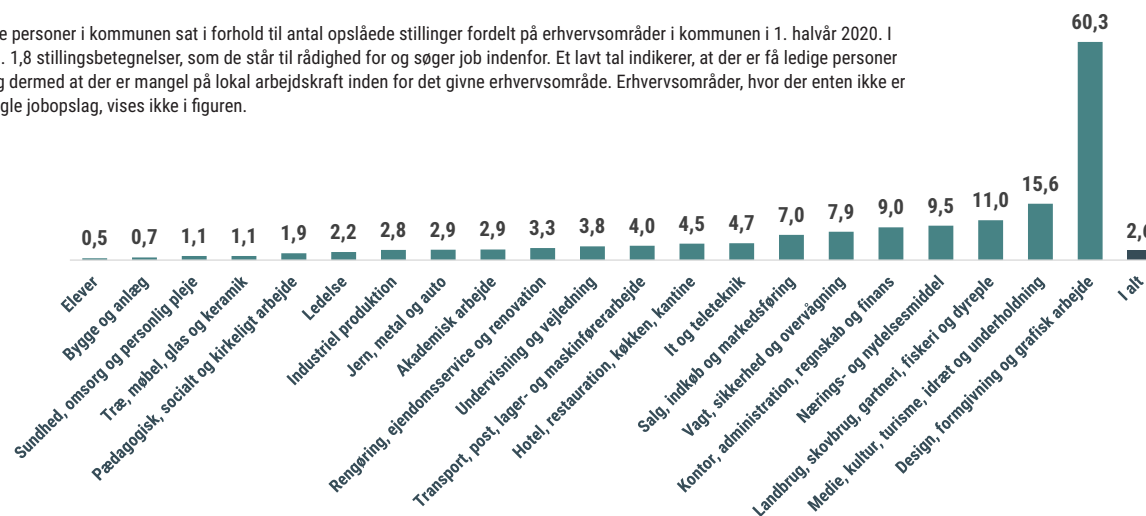
Figurene viser erhvervs- og beskæftigelsesfrekvens (i procent) i kommunen og i hele landet. Beskæftigelsesfrekvens angiver antal beskæftigede som andel af de 16-64-årige. Erhvervsfrekvens angiver antal beskæftigede og arbejdsløse (arbejdsstyrken) som andel af de 16-64-årige.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

ANTAL JOBPARATE LEDIGE PR. OPSLÅET STILLING

Figuren viser andelen af jobparate ledige personer i kommunen sat i forhold til antal opslåede stillinger fordelt på erhvervsområder i kommunen i 1. halvår 2020. I gennemsnit har hver ledig registreret ca. 1,8 stillingsbetegnelser, som de står til rådighed for og søger job indenfor. Et lavt tal indikerer, at der er få ledige personer i kommunen til de opslåede stillinger, og dermed at der er mangel på lokal arbejdskraft inden for det givne erhvervsområde. Erhvervsområder, hvor der enten ikke er nogle jobparate ledige personer eller nogle jobopslag, vises ikke i figuren.



Kilde: STRAN og Jobindsats.dk

UNGE HVERKEN I JOB ELLER UDDANNELSE 2018

Figuren viser andelen af unge (16-24 år) kvinder og mænd, der hverken er i arbejde eller i gang med en uddannelse.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

essens

1,1

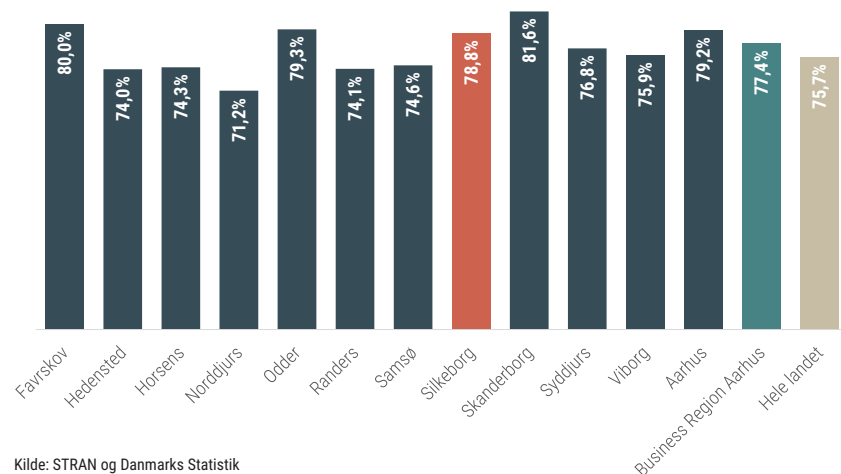
Inden for sundhed og omsorg er der 1,1 jobparate ledige pr. opslået stilling i Silkeborg Kommune. Inden for design, formgivning og grafisk arbejde er der stor tilgængelighed af ledig arbejdskraft lokalt.

78,3%

af de 16-64-årige i Silkeborg Kommune er i beskæftigelse. Det er mere end tre procentpoint højere end landsgennemsnittet. Derimod er andelen af unge kvinder, der hverken er i job eller i gang med en uddannelse højere end på landsplan.

ERHVERVSKOMPETENCEGIVENDE UDDANNELSE 2019

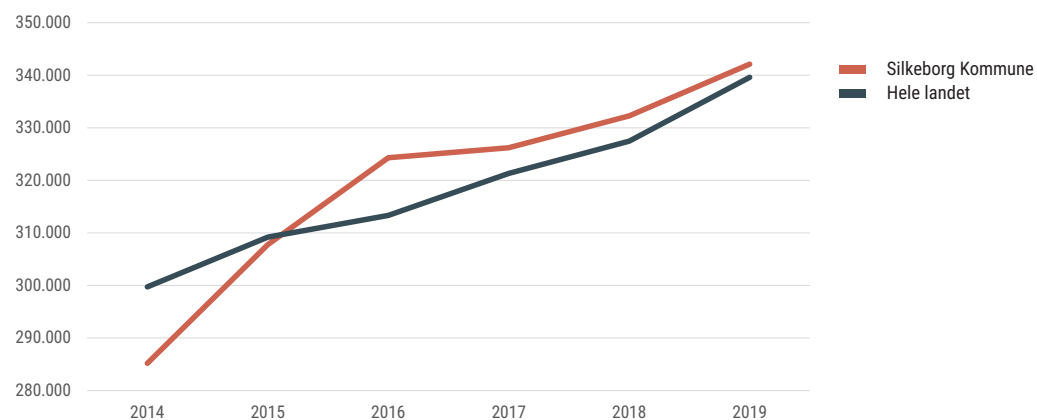
Figurene viser andelen af de 25-64 årige med en erhvervskompetencegivende (erhvervsfaglig eller videregående) uddannelse i kommunen, Business Region Aarhus og hele landet.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

UDVIKLING I INDKOMST PR. INDBYGGER 2014-2019

Figuren viser udviklingen i indkomst pr. indbygger.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

UDDANNELSESNIVEAU 2019

Tabellen viser uddannelsesniveauet for de 25-64 årige i kommunen, Business Region Aarhus og hele landet.

Uddannelse	Silkeborg Kommune	Business Region Aarhus	Hele landet
Grundskole og gymnasial	21,2%	22,6%	24,3%
Erhvervsfaglig	38,4%	34,0%	34,1%
Kort videregående	7,4%	6,7%	6,1%
Mellemlang videregående	20,9%	19,8%	18,4%
Lang videregående	12,1%	17,0%	17,1%

Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

INDKOMST PR. INDBYGGER 2019

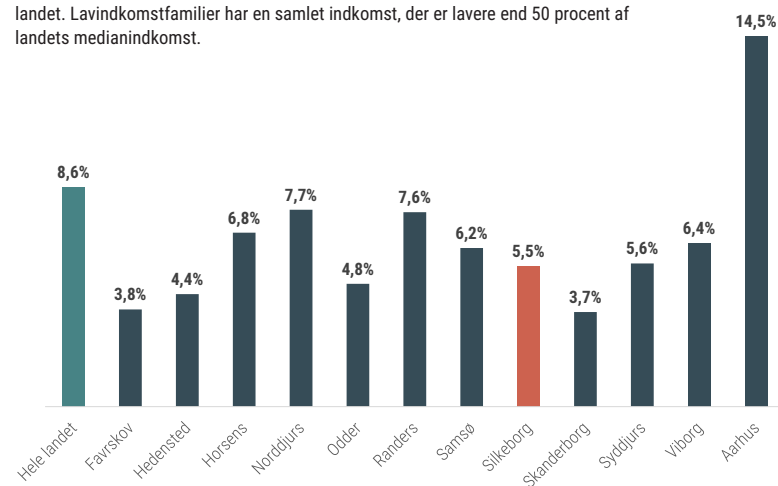
Figuren viser den gennemsnitlige indkomst pr. indbygger i kommunen og for hele landet.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

PERSONER I LAVINDKOMSTFAMILIER

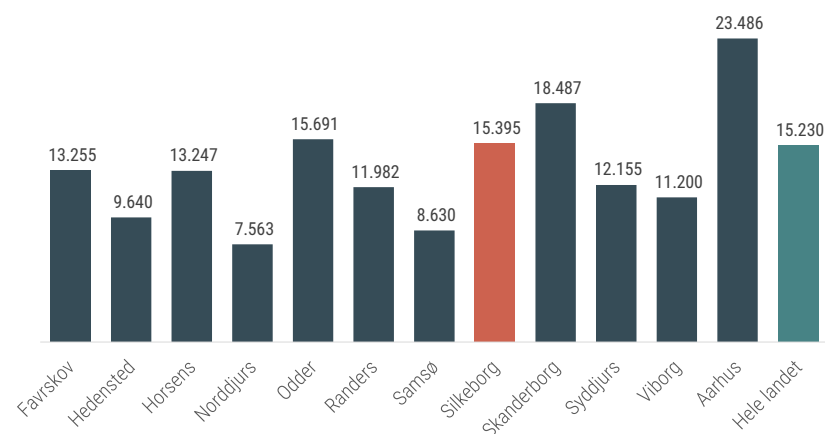
Figuren viser andelen af personer i lavindkomstfamilier i 2019 i kommunerne og for hele landet. Lavindkomstfamilier har en samlet indkomst, der er lavere end 50 procent af landets medianindkomst.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

HUSPRISER 2020

Figuren viser gennemsnitlige ejendomspriser (første udbudspris i kr. pr m²) for parcel- og rækkehuse i 2. kvartal 2020 i kommuner og i hele landet.



Kilde: STRAN og Realkreditrådet

UDVIKLING I HUSPRISER

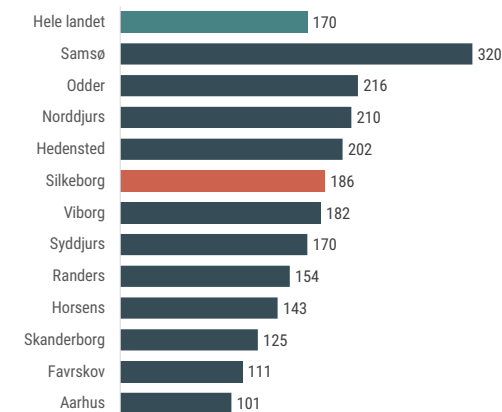
Tabellen viser udviklingen i de gennemsnitlige ejendomspriser (første udbudspris) for parcel- og rækkehuse de seneste hhv. fem og ti år.

	2015-2020	2010-2020
Silkeborg Kommune	14%	13%
Hele landet	16%	13%

Kilde: STRAN og Realkreditrådet

SALGSTIDER 2020

Figuren viser gennemsnitlige salgstider (dage) for parcel- og rækkehuse i 2. kvartal 2020 i kommunerne og for hele landet.



Kilde: STRAN og Realkreditrådet

essens

38,4%

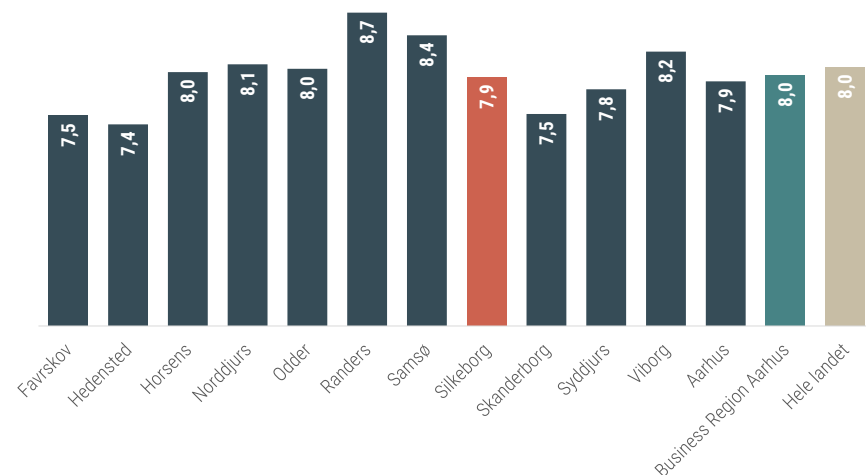
af de 25-64 årige i Silkeborg Kommune har en erhvervsfaglig uddannelse. På landsplan har 34,1 procent en erhvervsfaglig uddannelse.

342.000

kroner er den gennemsnitlige indkomst pr. indbygger i Silkeborg Kommune. Det er højere end landsgennemsnittet, og højere end i de øvrige østjyske kommuner, bortset fra Skanderborg og Favrskov.

LÆGEBESØG PR. INDBYGGER 2019

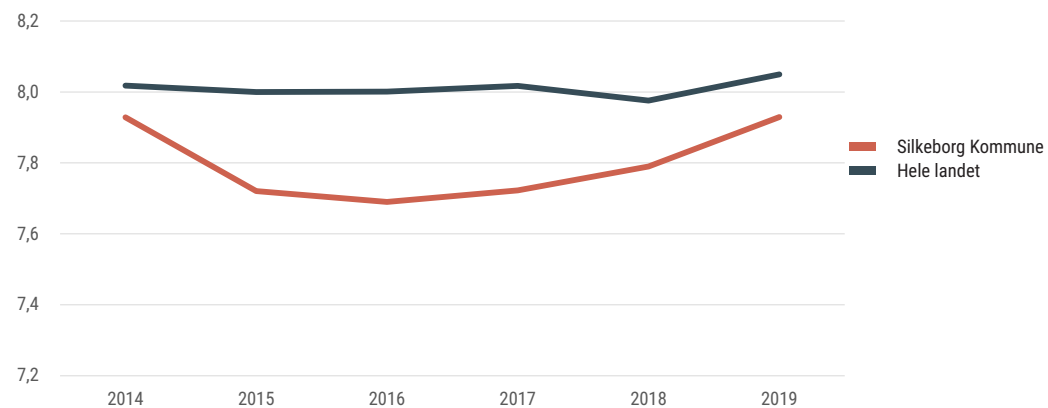
Figuren viser gennemsnitligt antal besøg hos almen og speciallæge pr. indbygger i kommunen, Business Region Aarhus og hele landet.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

UDVIKLING I ANTAL LÆGEBESØG PR. INDBYGGER 2014-2019

Figuren viser udviklingen i gennemsnitligt antal besøg hos praktiserende læge og speciallæge pr. indbygger i kommunen og hele landet.

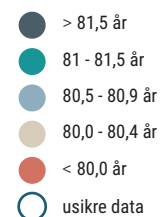


Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

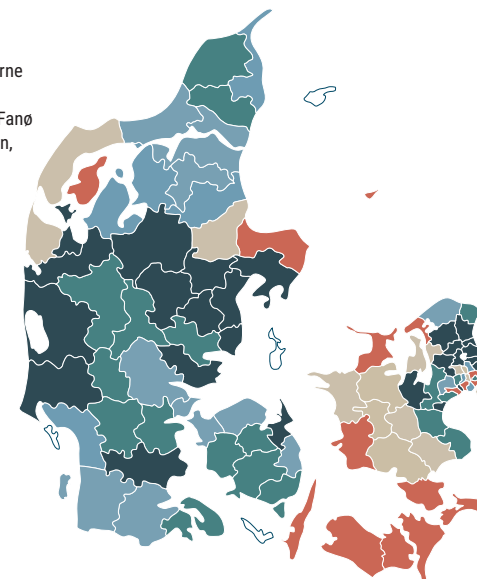
MIDDELLELEVETID

Kortet viser middellevetiden i kommunerne i 2015-2019.

Middellevetid for 0-årige i Ærø, Samsø, Fanø og Læsø kommuner er ikke vist i tabellen, da tallene pga. kommunernes størrelse vurderes at være for usikre.



Landsgennemsnit: 80,9 år



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

7,9

lægebesøg havde hver indbygger i Silkeborg Kommune i gennemsnit i 2019. Antallet af lægebesøg pr. indbygger i Silkeborg Kommune har de seneste fem år ligget lavere end landsgennemsnittet på ca. 8,0 lægebesøg pr. indbygger.



81,5

Middellevetiden i Silkeborg Kommune er på 81,5 år. Det er et halvt år længere end den gennemsnitlige middellevetid i hele landet på 80,9 år.



ERHVERVSLIV

STYRKER OG POTENTIALER

Erhvervslivet er en vigtig byggesten for beskæftigelse, vækst og aktivitet, og dermed også for kommunens muligheder for at tiltrække borgere og udvikling.



BEFOLKING OG
BEFOLKNINGSUDVIKLING



ALDERSFORDELING



BEFOLKNINGS-
BALANCE



FLYTTEMØNSTRER



UDDANNELSE



SUNDHED



INDKOMST



TRYGHED



Vækst i erhvervslivet

Der ligger godt 41.000 arbejdspladser i Silkeborg Kommune, hvoraf de 30.000 er private. I perioden 2017-2019 voksede antallet af arbejdspladser med hele 4,7 procent. Brancherne Industri med 5.000 og Handel med næsten 7.000 arbejdspladser fylder meget i billedet. Den stærkeste specialisering er branchen Finansiering og forsikring, der med 2.189 arbejdspladser udgør 21 procent af finansarbejdspladserne i Business Region Aarhus. Den højeste vækst har fra 2017 til 2019 været inden for brancherne Information og kommunikation, Operationel service, Transport og Bygge og anlæg.

Ser man på samlede ressourceområder eller værdikæder, steg antal arbejdspladser i Silkeborg Kommune 31 procent inden for Energi/Miljø fra 2017-2019, mens væksten på landsplan kun var 2 procent. De 31 procent svarer til en vækst på 133 arbejdspladser i Silkeborg Kommune. IT/Kommunikation og Transport er også vokset kraftigt de seneste par år.

I 2020 har coronapandemien sat sit aftryk på beskæftigelse og

ledighed. I de første tre kvartaler af 2020 faldt antal lønmodtagerarbejdspladser sammenlignet med 2019 på landsplan med 0,8 procent og i Business Region Aarhus med 2,1 procent. I Silkeborg Kommune har beskæftigelsen derimod været uændret. Ledigheden er steget, men begyndte efter sommerferien at falde igen, og den ligger fortsat et halvt procentpoint lavere end i hele landet.

Antallet af nyregistrerede virksomheder i Silkeborg Kommune faldt fra første til andet kvartal 2020, men det steg endnu mere i tredje kvartal.

260 iværksættere startede i Silkeborg Kommune i 2018. Det er lidt flere end i 2017 og svarer til en etableringsrate på 5,1 procent.

736 virksomheder i Silkeborg Kommune har eksport til udlandet. Det svarer til 14,6 procent af alle virksomheder. I Industrien er det 46,5 procent af industrivirksomhederne, der eksporterer – det vil sige næsten tre gange så mange som for erhvervslivet som helhed.

2020



Udvikling i en coronatid

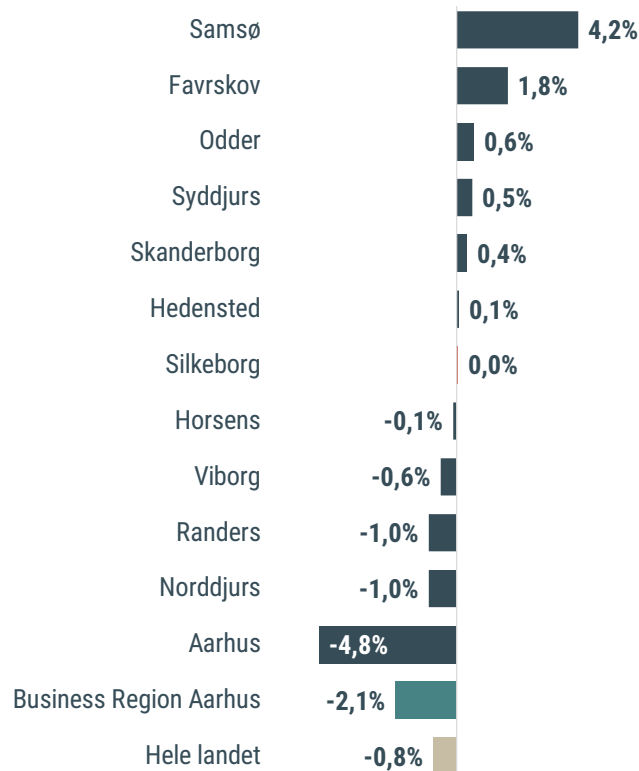
Størstedelen af 2020 har været præget af coronapandemi og nedlukning af institutioner og erhverv.

I Silkeborg Kommune har beskæftigelsen været uændret. Ledigheden er steget, men er efter sommerferien begyndt at falde igen.

Antal nyregistrerede virksomheder i Silkeborg Kommune ligger i slutningen af 2020 på niveau med begyndelsen af året og højere end i 2019.

LØNMODTAGERE 2019-2020

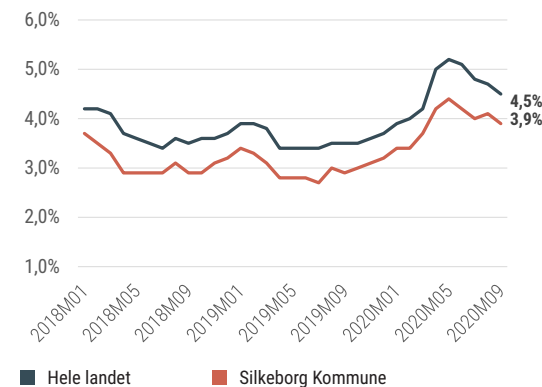
Figuren viser udviklingen i antal fuldtidsbeskæftigede lønmodtagere i de tre første kvartaler af 2020 sammenlignet med de tre første kvartaler af 2019.



Kilde: STRAN og Jobsindsats.dk

LEDIGHEDSPROCENT 2018-2020

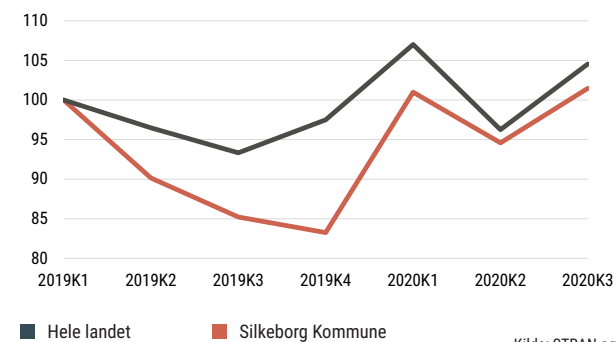
Figuren viser andelen af arbejdsstyrken i kommunen og i hele landet, der er ledige i perioden jan. 2018 - sept. 2020.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

NYE VIRKSOMHEDER 2019K1-2020K3

Figuren viser udviklingen (2019K1=100) i nyregistrerede virksomheder (A/S, ApS og enkeltmandsvirksomheder) i kommunen og i hele landet. Virksomheder, der ikke har ansatte eller økonomisk aktivitet, er ikke frasortet. Muligheden for at starte et såkaldt iværksætterselskab bortfaldt i april 2019, hvilket kan have medvirket til at øge antallet af øvrige virksomhedsformer blandt iværksættere.



Kilde: STRAN og CVR

ARBEJDSPLADSER 2019

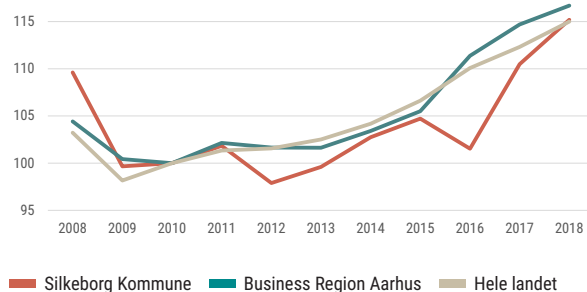
Tabellen viser antal arbejdspladser i kommunerne, herunder antal arbejdspladser i den private sektor. Tabellen viser også antal arbejdspladser pr. 100 indbyggere i alderen 25-64 år.

Kommune	Antal arbejdspladser		Arbejdspladser pr. 100 indb. (25-64 år)	
	Alle	Private	Alle	Private
Favrskov	19.974	14.718	82	60
Hedensted	21.383	16.977	90	72
Horsens	44.393	31.820	95	68
Norddjurs	15.722	10.914	84	59
Odder	7.932	5.991	71	54
Randers	41.437	28.015	83	56
Samsø	1.633	1.114	94	64
Silkeborg	41.397	30.192	88	64
Skanderborg	28.054	20.972	89	67
Syddjurs	15.233	10.955	73	52
Viborg	50.765	32.571	104	67
Aarhus	205.798	141.711	115	79
Business Region Aarhus	493.721	345.950	98	69
Hele landet	2.924.122	2.045.571	98	69

Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

UDVIKLING I BNP 2008-2018

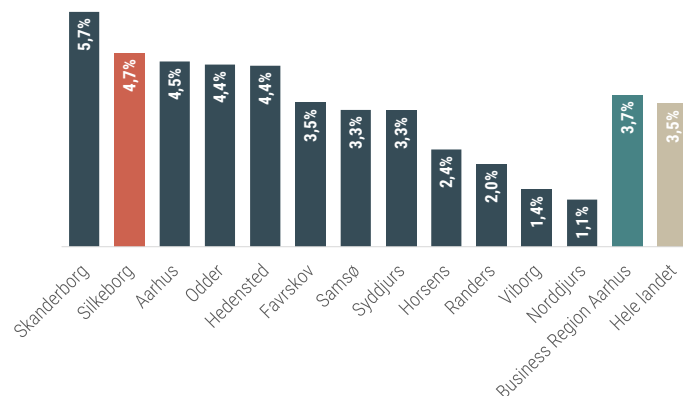
Figuren viser udviklingen i BNP (2010=100) i kommunen, Business Region Aarhus og hele landet.



Kilde: STRAN, Aarhus Kommune ("Aarhus i tal") og Danmarks Statistik

ANTAL PRIVATE ARBEJDSPLADSER 2017-2019

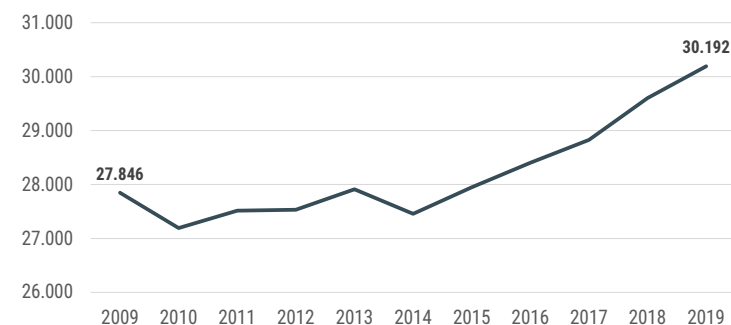
Figuren viser udviklingen i antal private arbejdspladser i kommuner, Business Region Aarhus og hele landet.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

UDVIKLING I PRIVATE ARBEJDSPLADSER

Figuren viser udviklingen i antal private arbejdspladser i kommunen 2009-2019.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

essens

4,7%

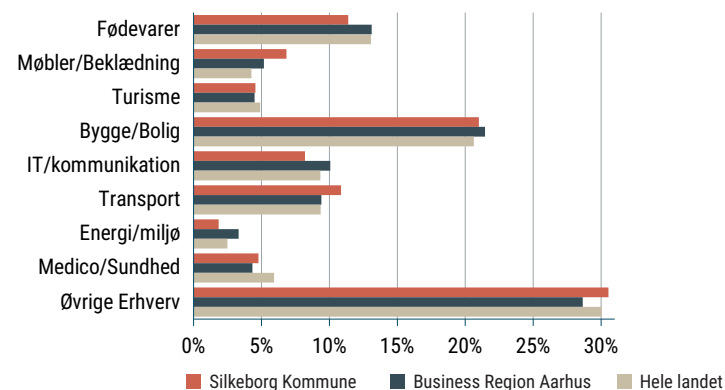
I marts 2020 lukkede mange samfundsfunktioner som følge af coronapandemien. Men i perioden lige før steg antal arbejdspladser i Silkeborg Kommune med 4,7 procent, mens væksten på landsplan var 3,5 procent.

41.397

arbejdspladser ligger der i Silkeborg Kommune. Det svarer til 88 arbejdspladser pr. 100 indbyggere i alderen 25-64 år. 73 procent af arbejdspladserne, svarende til 30.192, er private. På landsplan er 70 procent af arbejdspladserne private.

ERHVERVSSTRUKTUR 2019 - RESSOURCEOMRÅDER

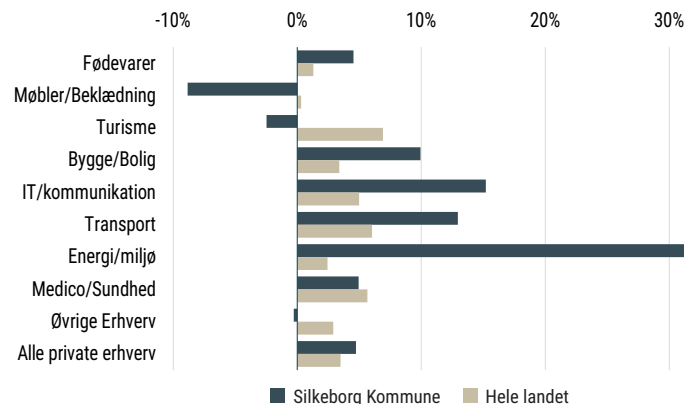
Figuren viser, hvordan de private arbejdspladser fordeler sig på ressourceområder i kommunen, Business Region Aarhus og i hele landet.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

UDVIKLING I ERHVERVSTRUKTUR 2017-2019

Figuren viser udviklingen i antal private arbejdspladser fordelt på ressourceområder.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

PRIVATE ARBEJDSPLADSER 2019 - RESSOURCEOMRÅDER

Tabellen viser antal private arbejdspladser i kommunerne, Business Region Aarhus og hele landet fordelt på ressourceområder.

Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

Kommune	Fødevarer	Møbler/Beklædning	Turisme	Bygge/Bolig	IT/kommunikation	Transport	Energi/miljø	Medico/Sundhed	Øvrige Erhverv	Alle private erhverv
Favrskov	2.608	990	205	3.655	1.067	1.717	975	798	2.703	14.718
Hedensted	2.729	1.503	483	4.468	707	2.015	473	1.035	3.564	16.977
Horsens	6.005	1.133	1.270	8.359	1.780	3.907	507	1.276	7.583	31.820
Norddjurs	2.535	443	511	2.474	405	1.369	236	405	2.536	10.914
Odder	897	232	254	1.232	298	304	142	486	2.146	5.991
Randers	4.981	1.222	1.372	5.860	1.627	3.037	509	1.142	8.265	28.015
Samsø	343	25	97	199	77	100	1	15	257	1.114
Silkeborg	3.437	2.063	1.375	6.341	2.477	3.279	557	1.443	9.220	30.192
Skanderborg	3.039	991	703	4.236	3.214	2.315	359	875	5.240	20.972
Syddjurs	1.843	733	714	2.499	603	703	220	499	3.141	10.955
Viborg	5.570	1.162	1.123	6.777	1.723	2.906	4.573	1.513	7.224	32.571
Aarhus	11.360	7.413	7.430	28.139	20.833	10.882	2.928	5.492	47.234	141.711
Business Region Aarhus	45.347	17.910	15.537	74.239	34.811	32.534	11.480	14.979	99.113	345.950
Hele landet	267.175	86.991	100.345	421.940	190.848	191.427	51.013	121.176	614.656	2.045.571



Brancher og Ressourceområder

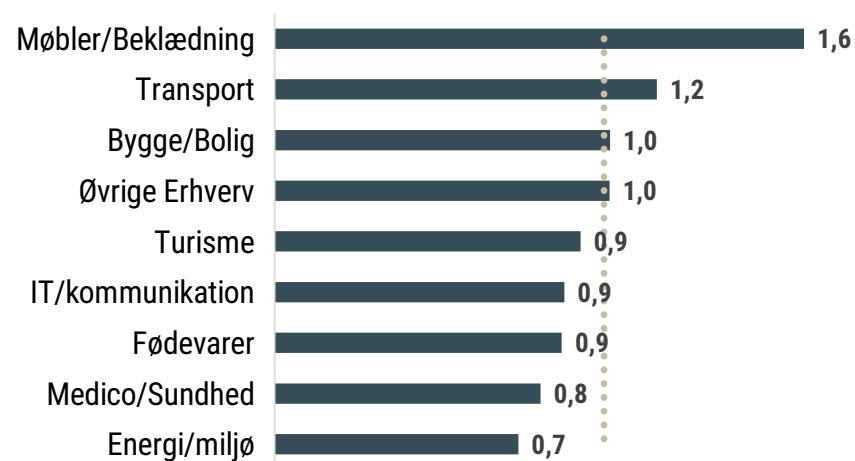
Kommunens erhvervsliv kan belyses ved at se på udviklingen inden for forskellige erhvervsområder og brancher. Traditionelt grupperes virksomhederne efter om de ligger i primære erhverv, i fremstillingserhverv eller i serviceerhverv.

Ressourceområdestatistikken er en alternativ opdeling af virksomhederne. Formålet med opdelingen er at belyse udviklingen i indbyrdes sammenhængende erhvervsområder, som omfatter hele værdikæden fra de primære producenter over forarbejdning til salgsleddet – fra jord-til-bord-princippet.

ERHVERVSSPECIALISERING 2019 - RESSOURCEOMRÅDER

Figuren viser inden for, hvilke ressource- eller erhvervsområder kommunen er specialiseret.

Erhvervsspecialiseringen måles ved den såkaldte lokaliseringskvotient (LQ), der opgør, hvor meget et givent erhvervsområde fylder i kommunens erhvervsliv i forhold til, hvor meget det fylder på landsplan. Er lokaliseringskvotienten højere end 1,0, har kommunen en erhvervsmæssig specialisering inden for området. En lokaliseringskvotient på fx 1,2 betyder, at det givne erhvervsområde fylder 20 procent mere i kommunen end i det samlede danske erhvervsliv.



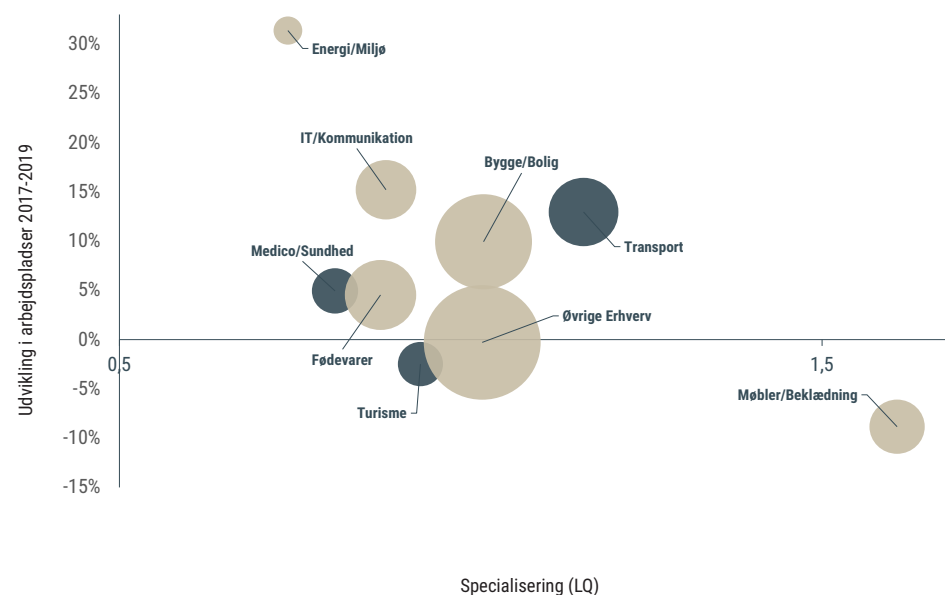
Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

ERHVERVSSPECIALISERING, STØRRELSE OG UDVIKLING

Boblediagrammet viser erhvervsspecialiseringen i form af lokaliseringskvotienten på den vandrette akse. På den lodrette akse vises udviklingen i antal arbejdspladser 2017-2019 i kommunen. Boblernes størrelse angiver antal arbejdspladser i kommunen inden for det givne ressourceområde.

Boblernes farve angiver udviklingen i antal arbejdspladser på landsplan 2017-2019:

- Høj vækst (> 5%)
- Moderat vækst (0 - 4,9%)
- Negativ vækst (< 0%)



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

essens

2.063

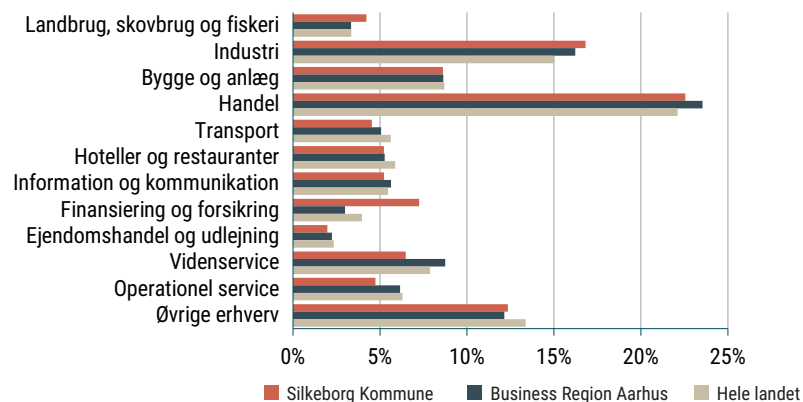
personer arbejdede inden for Møbler/Beklædning i Silkeborg Kommune i 2019.

31%

steg antal arbejdspladser i Silkeborg Kommune inden for ressourceområdet Energi/Miljø fra 2017-2019. Det svarer til en vækst på 133 arbejdspladser. IT/Kommunikation og Transport er også vokset kraftigt de seneste par år.

ERhvervsstruktur 2019 - Brancher

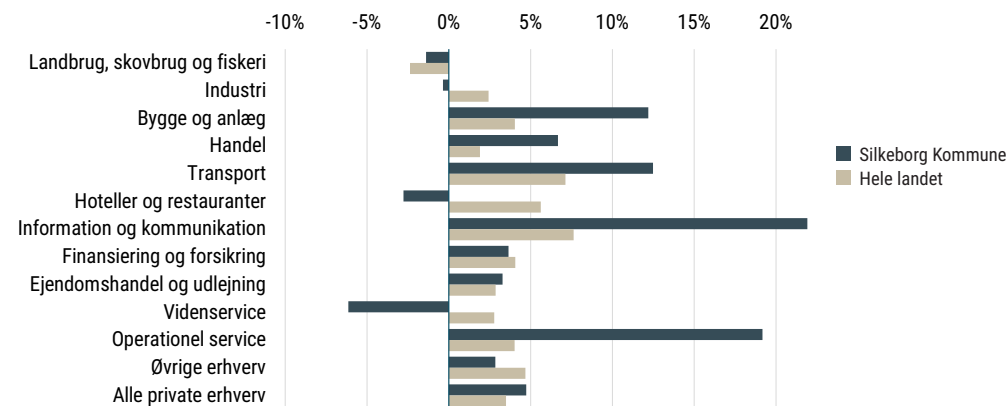
Figuren viser, hvordan de private arbejdspladser fordeler sig på brancher i kommunen, Business Region Aarhus og i hele landet.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

UDVIKLING I ERhvervsstruktur 2017-2019

Figuren viser udviklingen i antal private arbejdspladser fordelt på brancher.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

PRIVATE ARBEJDSPLADSER 2019 - Brancher

Tabellen viser antal private arbejdspladser i kommunerne, Business Region Aarhus og hele landet fordelt på brancher.

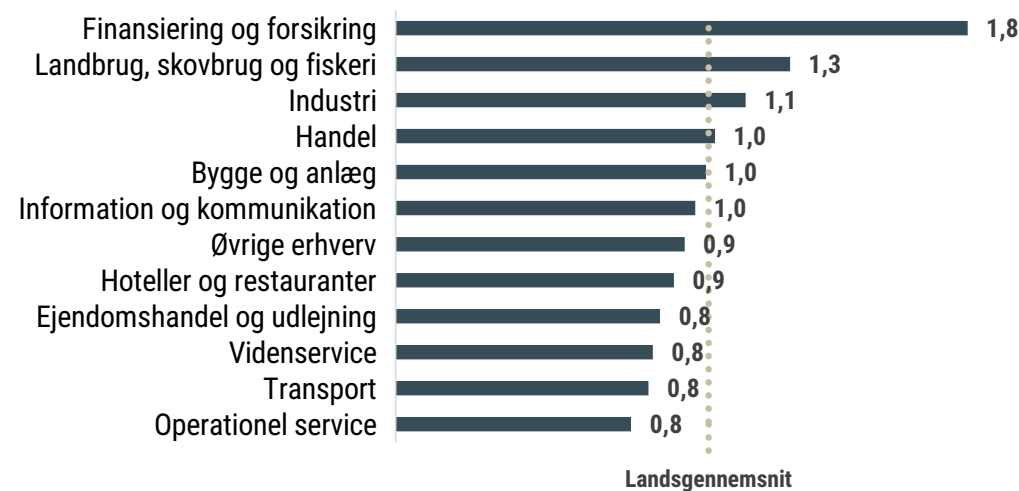
Kommune	Landbrug, skovbrug og fiskeri	Industri	Bygge og anlæg	Handel	Transport	Hoteller og restauranter	Information og kommunikation	Finansiering og forsikring	Ejendomshandel og udlejning	Vidensservice	Operational service	Øvrige erhverv	Alle private erhverv
Favrskov	1.071	2.805	1.680	3.406	1.307	360	323	187	284	909	810	1.576	14.718
Hedensted	874	4.589	1.987	3.902	1.096	553	188	130	329	726	734	1.869	16.977
Horsens	965	6.920	3.238	8.059	2.238	1.503	702	406	671	1.775	2.045	3.298	31.820
Norddjurs	1.229	2.235	1.424	1.991	549	556	129	227	223	274	767	1.310	10.914
Odder	438	762	581	1.357	123	310	127	54	125	344	296	1.474	5.991
Randers	1.006	5.142	2.421	7.740	1.478	1.614	645	721	683	1.435	1.569	3.561	28.015
Samsø	204	60	120	212	78	107	29	9	36	47	56	156	1.114
Silkeborg	1.273	5.076	2.604	6.809	1.370	1.578	1.580	2.189	597	1.957	1.430	3.729	30.192
Skanderborg	632	5.370	1.434	5.188	1.189	831	791	273	364	1.724	990	2.186	20.972
Syddjurs	785	1.790	1.149	2.456	389	602	186	124	328	535	833	1.778	10.955
Viborg	2.306	8.266	3.186	6.824	1.226	1.330	841	669	701	1.625	1.776	3.821	32.571
Aarhus	773	13.114	10.068	33.496	6.466	8.895	13.966	5.358	3.405	18.910	9.983	17.277	141.711
Business Region Aarhus	11.556	56.129	29.892	81.440	17.509	18.239	19.507	10.347	7.746	30.261	21.289	42.035	345.950
Hele landet	68.447	307.452	177.903	452.195	114.868	120.216	111.819	81.144	47.868	161.274	128.774	273.611	2.045.571

Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

ERHVERVSSPECIALISERING 2019 - BRANCHER

Figuren viser, inden for hvilke brancher, kommunen er specialiseret.

Erhvervsspecialiseringen måles ved den såkaldte lokaliseringskvotient (LQ), der opgør, hvor meget en given branche fylder i kommunens erhvervsliv i forhold til, hvor meget den fylder på landsplan. Er lokaliseringskvotienten højere end 1,0, har kommunen en erhvervsmæssig specialisering inden for branchen. En lokaliseringskvotient på fx 1,2 betyder, at den givne branche fylder 20 procent mere i kommunen end i det samlede danske erhvervsliv.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

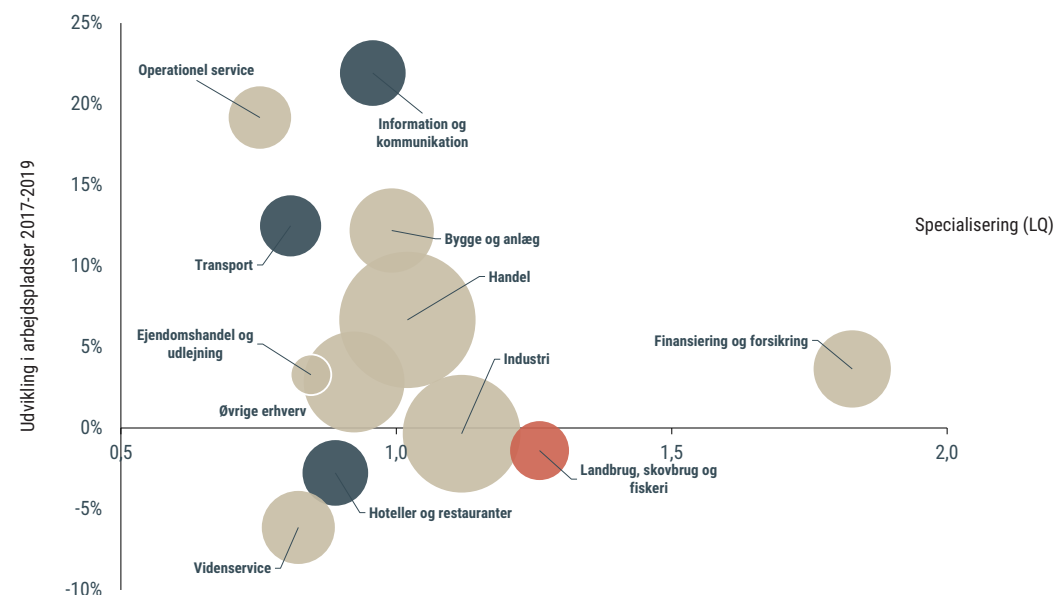
ERHVERVSSPECIALISERING, STØRRELSE OG UDVIKLING

Boblediagrammet viser erhvervsspecialiseringen i form af lokaliseringskvotienten på den vandrette akse. På den lodrette akse vises udviklingen i antal arbejdspladser 2017-2019 i kommunen. Boblernes størrelse angiver antal arbejdspladser i kommunen inden for den givne branche.

Boblernes farve angiver udviklingen i antal arbejdspladser på landsplan 2017-2019:

- Høj vækst (> 5%)
- Moderat vækst (0 - 4,9%)
- Negativ vækst (< 0%)

Kilde: STRAN og Danmarks Statistik



essens

2.189

arbejdspladser inden for branchen Finansiering og forsikring i Silkeborg Kommune. Det svarer til 21 procent af finansarbejdspladserne i Business Region Aarhus.

12,2%

Antal arbejdspladser inden for Bygge og anlæg voksede med 12,2 procent fra 2017-2019. Det svarer til næsten 300 nye arbejdspladser. I 2019 var der 2.604 arbejdspladser inden for Bygge og anlæg i Silkeborg Kommune.

5,1%

Etableringsraten i Silkeborg Kommune var i 2018 på 5,1 procent, hvilket er på niveau med tidligere år. Etableringsraten måler antal nye virksomheder som andel af antal eksisterende virksomheder i kommunen. Under højkonjunktoren i 2008 var etableringsraten i Silkeborg Kommune på syv procent.



IVÆRKSÆTTERE

Tabellen viser antal iværksættere i 2017 og 2018 samt etableringsraten (nye virksomheder sat i forhold til eksisterende virksomheder) i 2018 i kommunerne, Business Region Aarhus og hele landet.

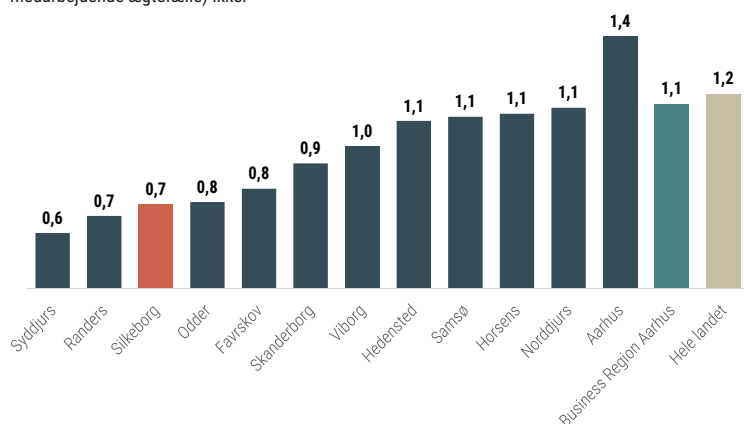
Iværksættere er nye virksomheder, der har aktivitet svarende til mindst et halvt årsværk.

Kommune	Iværksættere		Etableringsrate 2018
	2017	2018	
Favrskov	127	145	5,4%
Hedensted	127	132	4,4%
Horsens	223	260	6,0%
Norrdjurs	88	80	3,7%
Odder	58	72	5,8%
Randers	284	270	5,6%
Samsø	23	10	2,8%
Silkeborg	245	260	5,1%
Skanderborg	196	207	6,0%
Syddjurs	129	125	4,7%
Viborg	267	245	4,6%
Aarhus	1.219	1.269	7,5%
Business Region Aarhus	2.986	3.075	5,9%
Hele Landet	19.267	18.971	6,0%

Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

JOBSKABELSE PR. IVÆRKSÆTTER

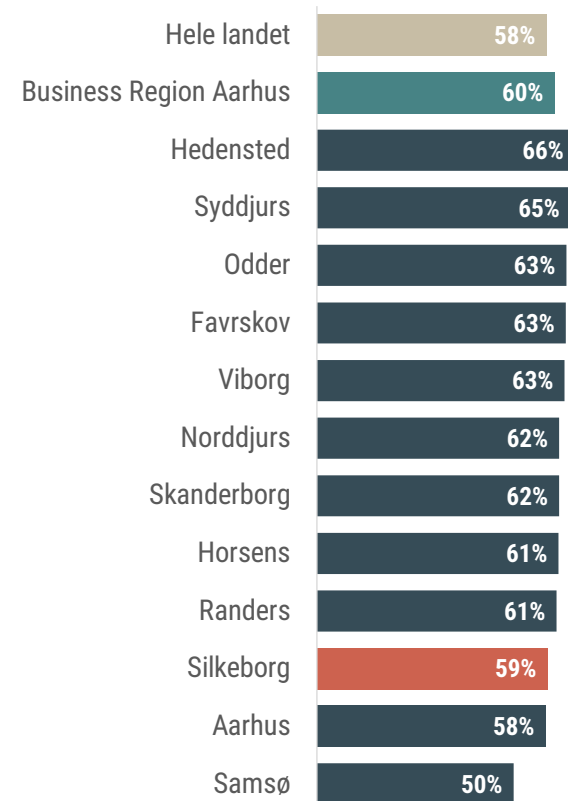
Figuren viser, hvor mange job der gennemsnitligt er skabt pr. iværksættervirksomhed tre år efter etablering i de virksomheder, der startede i årene 2013-2015. For enkeltmandsvirksomheder medregnes ejeren (og evt. medarbejdende ægtefælle) ikke.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

OVERLEVELSESRATE EFTER TRE ÅR

Figuren viser, hvor stor en andel af de nye virksomheder der startede i årene 2013-2015, der stadig eksisterer efter tre år.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

essens

260

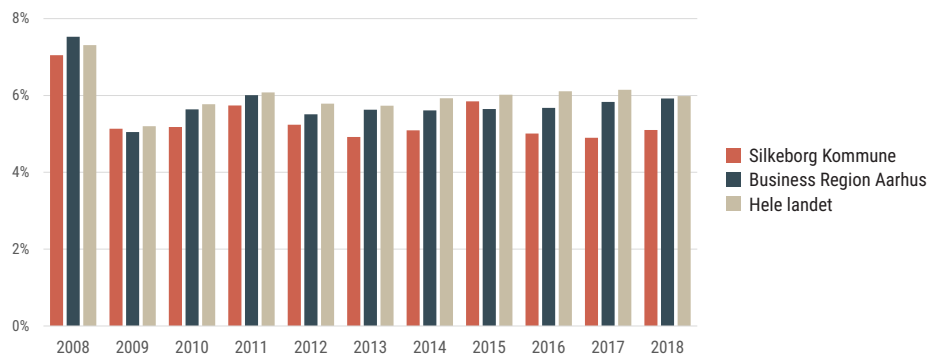
iværksættere startede i Silkeborg Kommune i 2018. Det er lidt flere end i 2017 og svarer til en etableringsrate på 5,1 procent.

59%

af kommunens iværksættervirksomheder er stadig i gang efter tre år. De overlevende virksomheder havde i gennemsnit 0,7 ansatte, tre år efter de blev etableret. Ejere af enkeltmandsvirksomheder, som udgør omtrent hver tredje nye virksomhed, medregnes ikke som ansatte.

ETableringsrate 2008-2018

Figuren viser udviklingen i etableringsraten (nye virksomheder sat i forhold til eksisterende virksomheder) i kommunen, Business Region Aarhus og hele landet.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

IVÆRKSÆTTERE FORDELT PÅ BRANCHE

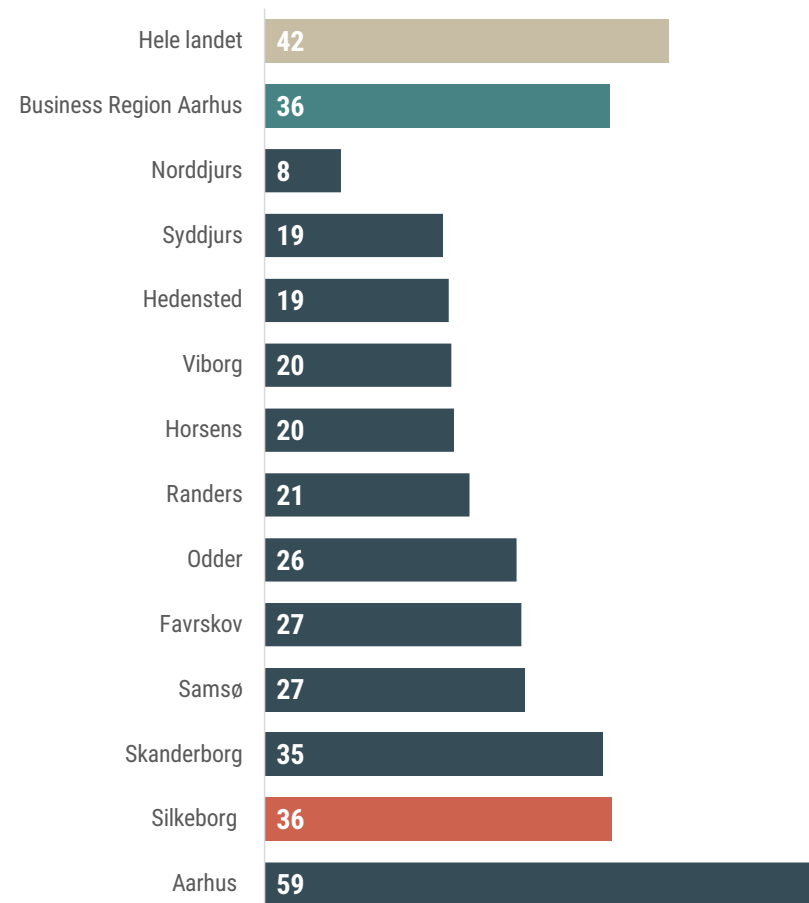
Figuren viser udviklingen i etableringsraten 2016-2018 fordelt på brancher i kommunen og Business Region Aarhus og antal iværksættere 2018 fordelt på brancher i kommunen.

Branche	Etableringsrate 2016-2018		Antal iværksættere Silkeborg Kommune 2018
	Silkeborg Kommune	Business Region Aarhus	
Landbrug, skovbrug og fiskeri	1,4%	2,0%	2
Industri, råstofindvinding og forsyningsvirksomhed	2,9%	3,9%	10
Bygge og anlæg	5,9%	6,8%	30
Handel og transport mv.	5,1%	5,8%	49
Information og kommunikation	10,8%	11,5%	24
Finansiering og forsikring	3,3%	3,9%	6
Ejendomshandel og udlejning	5,0%	4,9%	36
Erhvervsservice	7,4%	8,5%	67
Offentlig administration, undervisning og sundhed	4,6%	4,3%	20
Kultur, fritid og anden service	4,3%	5,2%	16
Alle brancher	5,0%	5,8%	260

Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

PATENTER OG VAREMÆRKER 2019

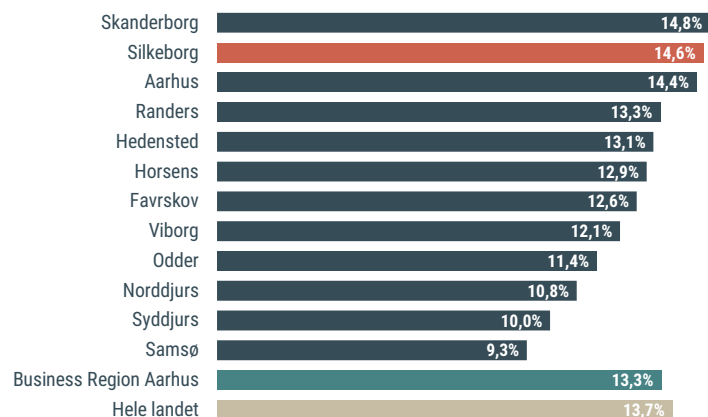
Figuren viser antal ansøgte patenter (hos den europæiske patentmyndighed) og registrerede varemærker pr. 100.000 indbyggere i kommunen, Business Region Aarhus og hele landet.



Kilde: STRAN og Patent- og Varemærkestyrelsen

ANDEL EKSPORTVIRKSOMHEDER 2018

Figuren viser andelen af virksomheder i kommuner, Business Region Aarhus og hele landet, der eksporterer varer eller tjenesteydelser til udlandet.



Kilde: STRAN og Erhvervsstyrelsen

EKSPORT-VIRKSOMHEDER

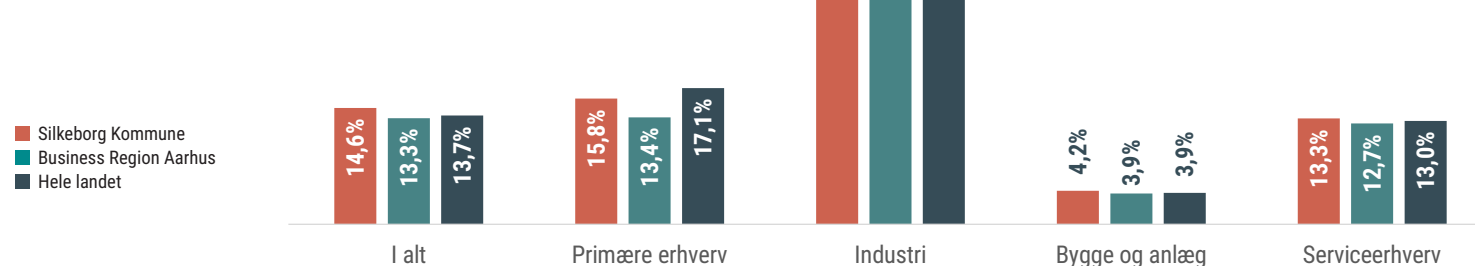
Tabellen viser antal virksomheder med eksport i kommuner, Business Region Aarhus og hele landet 2017 og 2018.

Kommune	Eksportvirksomheder	
	2017	2018
Favrskov	332	336
Hedensted	416	390
Horsens	532	552
Norddjurs	233	226
Odder	136	141
Randers	636	635
Samsø	36	33
Silkeborg	698	736
Skanderborg	500	502
Syddjurs	273	264
Viborg	641	631
Aarhus	2.316	2.399
Business Region Aarhus	6.749	6.845
Hele landet	42.078	42.766

Kilde: STRAN og Erhvervsstyrelsen

EKSPORTVIRKSOMHEDER FORDELT PÅ BRANCHER

Figuren viser andelen af eksportvirksomheder fordelt på brancher i kommuner, Business Region Aarhus og hele landet i 2018.



Kilde: STRAN og Erhvervsstyrelsen

essens

736

virksomheder i Silkeborg Kommune har eksport til udlandet. Det svarer til 14,6 procent af alle virksomheder.

36

patenter og varemærker blev der registreret i Silkeborg Kommune i 2019. Det er det højeste niveau i Business Region Aarhus bortset fra Aarhus Kommune.



KLIMA OG BÆREDYGTIGHED

KOMMUNEN I VERDEN

Bæredygtighed har fået en global betydning som grundlag for at handle på ansvarlige måder. I økonomien, i politikken, i virksomhederne, socialt og i de enkelte husholdninger.

BEFOLKING OG
BEFOLKNINGSUDVIKLING

ALDERSFORDDELING

BEFOLKNINGS-
BALANCE

FLYTTMØNSTRE



UDDANNELSE



SUNDHED



INDKOMST



TRYGHED



På vej mod målet

Energiforbruget pr. indbygger i Silkeborg Kommune ligger over gennemsnittet for de østjyske kommuner, og det er øget siden 1990, dog med et mindre fald fra 2017 til 2018. Når man medregner både husholdningernes og erhvervslivets samlede energiforbrug, så forbruger hver indbygger i Silkeborg Kommune omtrent lige så meget energi, som der kræves for at opvarme to standard-parcelhuse på 130 m².

I 2018 dækkes 18 procent af energiforbruget i Silkeborg Kommune af energi, der kommer fra vedvarende energikilder som fx biomasse, sol og vind. Andelen er steget ti procentpoint siden 1990, hvor 8 procent af energiforbruget blev dækket af vedvarende energi.

Med en ny opgørelse af de østjyske kommuners energiregnskab i 1990 er det nu muligt at se, hvor langt kommunerne er nået i forhold til den nationale målsætning om, at CO₂-udledningen i 2030 skal være 70 procent lavere end niveauet i 1990. Opgørelsen viser, at Silkeborg Kommune, med en CO₂-udledning på 8 ton pr.

indbygger, har reduceret sin CO₂-udledning med 30 procent siden 1990. Målt pr. indbygger er Silkeborg Kommune dermed i gang med at indfri 70 procentsmålsætningen, men ikke så langt som trenden i de østjyske kommuner.

Et andet politisk mål, der fylder i bæredygtighedsdagsordenen, er målet om genanvendelse af husholdningsaffald. Her er målet, at 50 procent skal genanvendes i 2022. Målet stiger til 55 procent i 2025 og 60 procent i 2030. I 2018 genanvendtes i Silkeborg Kommune 60 procent af husholdningernes affald. Dermed er 2030-målet allerede indfriet.

I kommunernes spildevands- og klimatilpasningsplaner opstilles mål for håndteringen af spildevand ligesom Verdensmål 6 adresserer en sikker håndtering af spildevand og drikkevand af god kvalitet. Spildevandsudledningen pr. indbygger i Silkeborg Kommune er på 165 m³ årligt. Det er både under landsgennemsnittet på 193 m³ og under gennemsnittet for de østjyske kommuner på 183 m³.

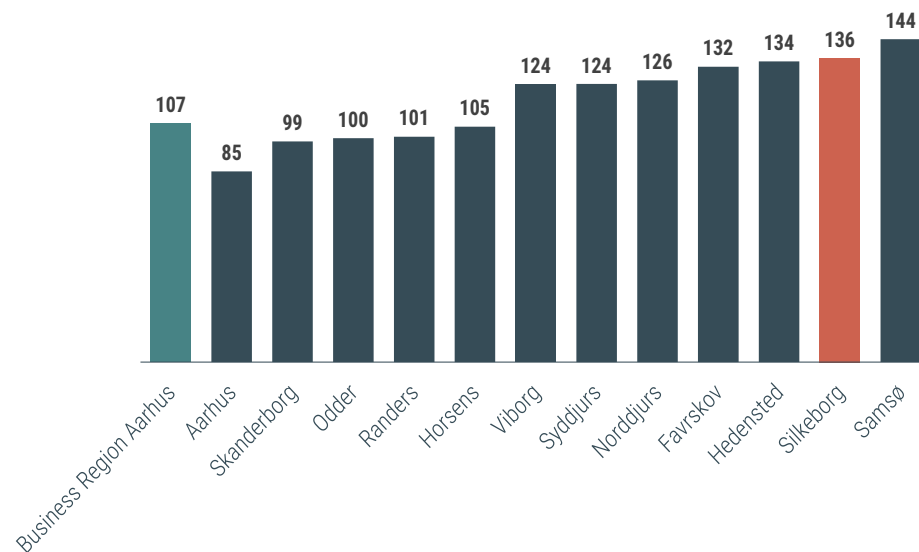
8,0 ton

Så meget CO₂ udledes årligt pr. indbygger i Silkeborg Kommune. Det er et fald på 30 procent siden 1990, hvor hver indbygger udledte 11,5 ton CO₂.



ENERGIFORBRUG PR. INDBYGGER 2018

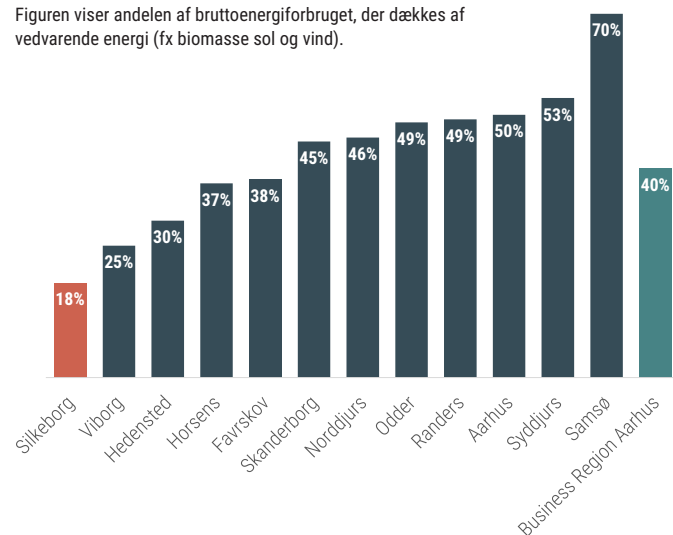
Figuren viser bruttoenergiforbruget (GJ) pr. indbygger i kommunerne og i Business Region Aarhus. Bruttoenergiforbruget udtrykker den samlede mængde indført primær energi, der bliver tilført for at dække hele energiforbruget. Den mængde primær energi, som bliver tilført, består af en blanding af brændsler og brændselsfri energi i form af fx biomasse, sol og vind.



Kilde: STRAN og Region Midtjylland

VEDVARENDE ENERGI 2018

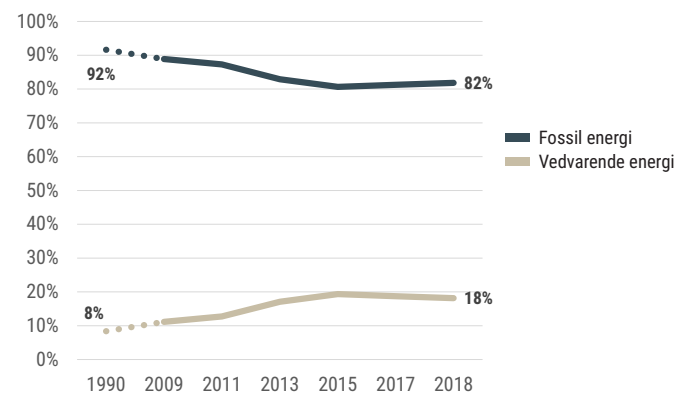
Figuren viser andelen af bruttoenergiforbruget, der dækkes af vedvarende energi (fx biomasse sol og vind).



Kilde: STRAN og Region Midtjylland

ENERGIFORBRUG FORDELT PÅ ENERGIKILDE

Figuren viser udviklingen i andelen af bruttoenergiforbruget i kommunen, der dækkes af hhv. fossil og vedvarende energi (fx biomasse sol og vind) i perioden 1990-2018.



Kilde: STRAN og Region Midtjylland

essens

136

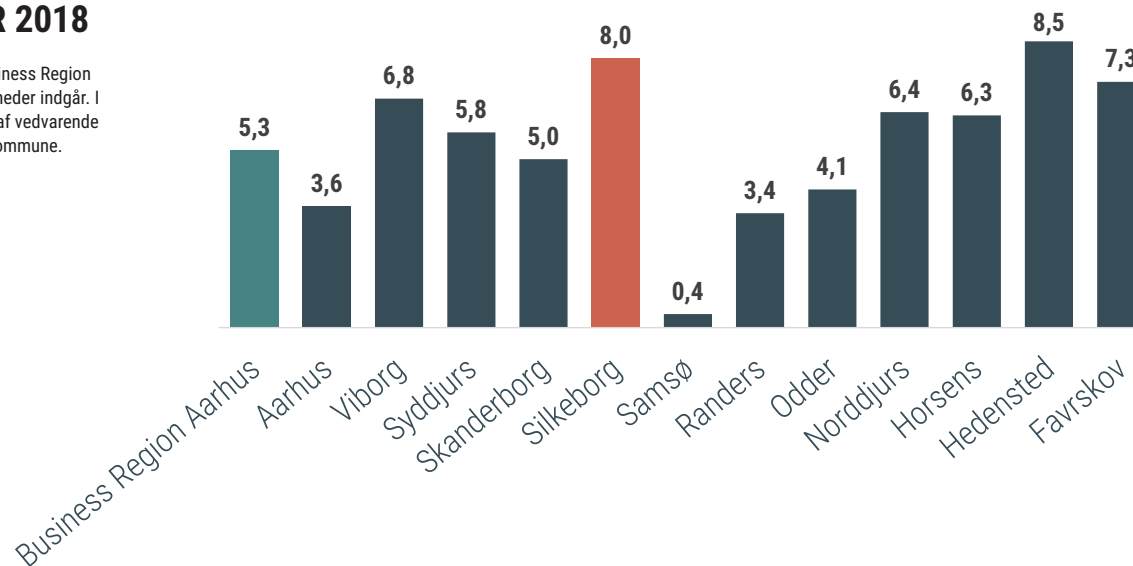
gigajoule energi bruges der pr. indbygger i Silkeborg Kommune. Det kræver ca. 65 gigajoule årligt at opvarme et standardparcelhus på 130 m².

18%

af energiforbruget i Silkeborg Kommune dækkes af energi, der kommer fra vedvarende energikilder som fx biomasse, sol og vind. Andelen er steget ti procentpoint siden 1990, hvor 8 procent af energiforbruget blev dækket af vedvarende energi.

CO₂ UDLEDNING PR. INDBYGGER 2018

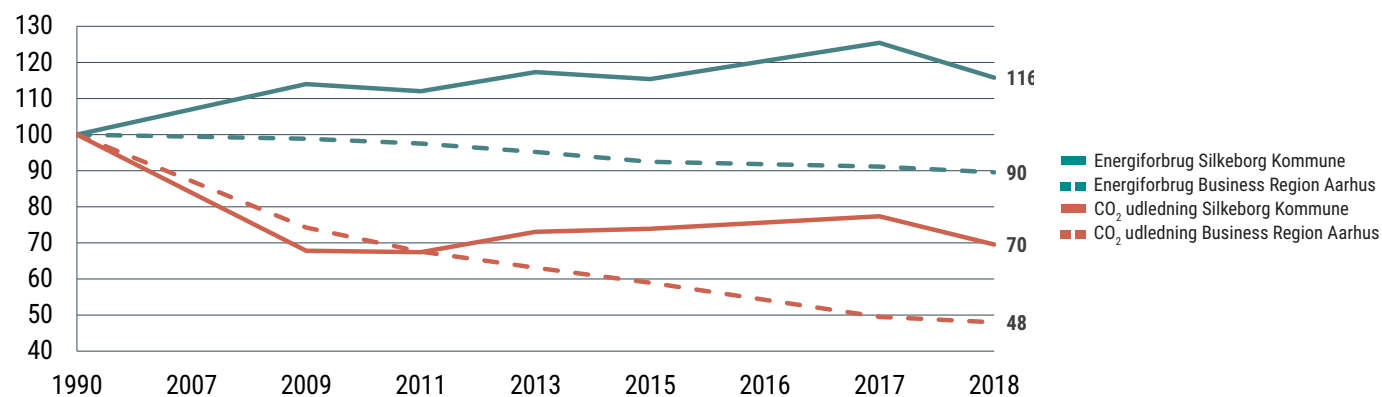
Figuren viser CO₂ udledning i ton pr. indbygger i kommuner og i Business Region Aarhus. Både udledningen fra private husholdninger og fra virksomheder indgår. I beregningen af CO₂ udledning pr. indbygger modregnes produktion af vedvarende energi i kommunen. Det medvirker til en lav udledning i fx Samsø Kommune.



Kilde: STRAN og Region Midtjylland

ENERGIFORBRUG OG CO₂ UDLEDNING PR. INDBYGGER 1990-2018

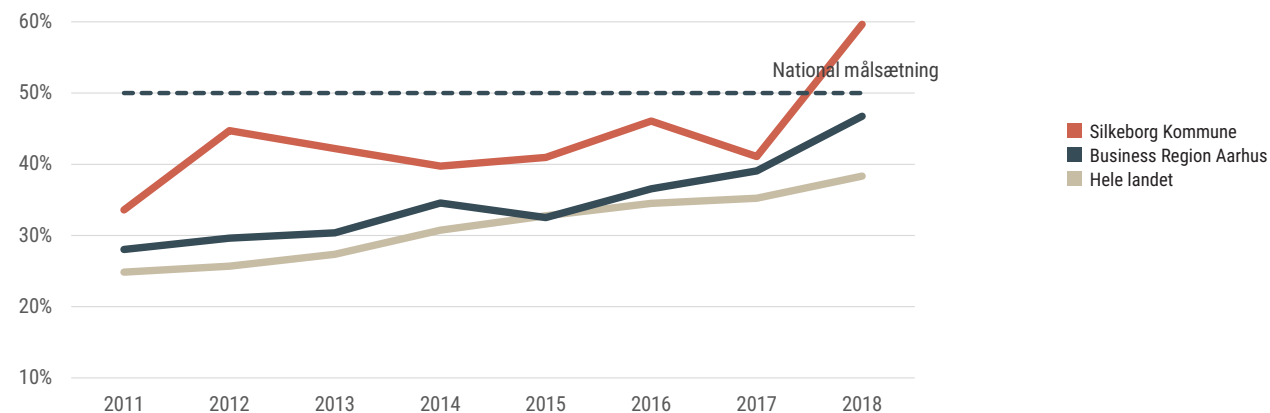
Figuren viser udviklingen (1990=100) i bruttoenergiforbruget og CO₂ pr. indbygger i kommunen og i Business Region Aarhus.



Kilde: STRAN og Region Midtjylland

GENANVENDELSE AF AFFALD

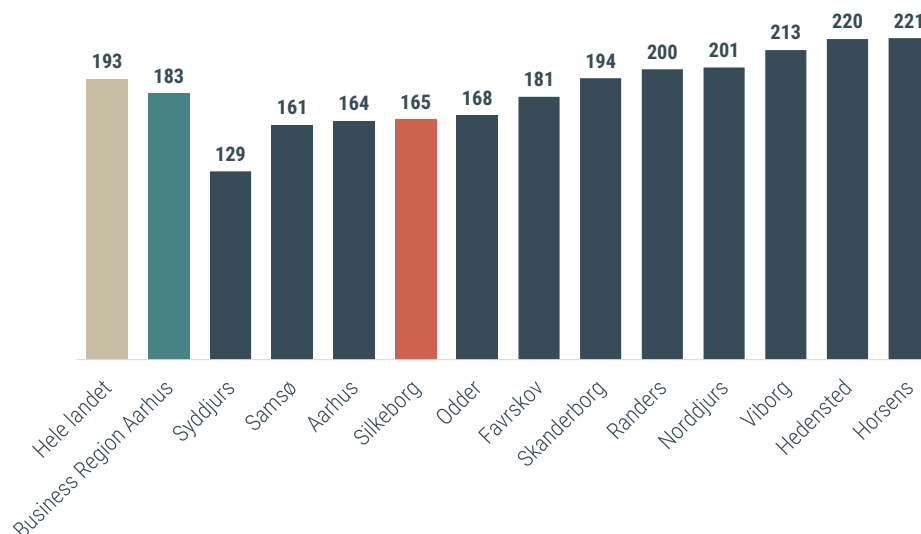
Figuren viser udvikling i andelen af husholdningsaffaldet, der genanvendes i kommunen, Business Region Aarhus og hele landet, samt den nationale målsætning om, at 50 procent af husholdningsaffaldet skal genanvendes i 2022.



Kilde: STRAN og Miljøstyrelsen.

SPILDEVANDSUDLEDNING PR. INDBYGGER

Figuren viser spildevandsudledningen (m³) pr. indbygger 2019 i kommuner og i Business Region Aarhus.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

essens

60%

af husholdningernes affald i Silkeborg Kommune genanvendes. Dermed har kommunen allerede overgået den nationale målsætning for 2022.

30%

CO₂ udledningen pr. indbygger i Silkeborg Kommune er faldet 30 procent i perioden 1990-2018. Den nationale målsætning er, at Danmarks samlede udledning er reduceret med 70 procent i 2030.

PÅ SAMME FREKVENNS

Denne analyse er én ud af 12, der samler et ensartet overblik over kommunerne i Business Region Aarhus og de vigtigste drivkræfter ved at stille ind på samme frekvens.

Business Region Aarhus består af de 12 kommuner Favrskov, Hedensted, Horsens, Skanderborg, Samsø, Odder, Norddjurs, Syddjurs, Randers, Silkeborg, Viborg og Aarhus.

Tilsammen en million østjyder, en halv million arbejdspladser og landets største vækstområde uden for hovedstadsområdet.

Kommunerne deler befolkning, arbejdsmarked, erhvervsklynger, kultur, service, uddannelse og transport. Det er ikke en enkelt kommune og ikke en enkelt faktor, der driver udviklingen.

