



MED NYE TAL OM:

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

frekvens

Kommunale nøgletal
Randers Kommune i den
Østjyske Millionby



Business
Region
Aarhus



Randers 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
Randers Kommune, januar 2021

Foto

Randers Kommune, Ole Jakobsen

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, børn, 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.

Torben Hansen, Borgmester (S)
Januar 2021





INDBYGGERE (2020):

98.122

Randers Kommunes indbyggertal er vokset med 1.200 indbyggere de seneste fem år, svarende til en befolkningsvækst på 1,1 procent.

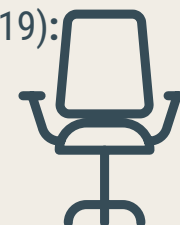
REDUKTION I CO₂ UDLEDNING
PR. INDBYGGER (1990-2018):

63%



ARBEJDSPLADSER (2019):

41.437



RANDERS KOMMUNE I KORTE TRÆK



BEFOLKNINGS-
UDVIKLING
(2015-2020):

1,1%



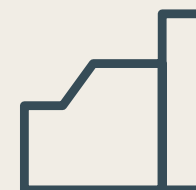
STØRSTE BYER:

Randers	62.482
Assentoft	3.658
Langå	2.805

Randers Kommune har 41.437 offentlige og private arbejdspladser. Antal private arbejdspladser er vokset med 2,0 procent siden 2017. En del af arbejdspladserne findes hos de 270 iværksættere, der startede i 2018.

IVÆRKSÆTTERE (2018):

270





BORGERNE

KOMMUNENS RESSOURCEBASE

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



BEFOLKING OG
BEFOLKNINGSUDVIKLING



ALDERSFORDELING



BEFOLKNINGS-
BALANCE



FLYTTMØNSTRE



UDDANNELSE



SUNDHED



INDKOMST



TRYGHED



Randers i rolig vækst

Randers Kommune udvider i støt tempo sit befolkningsgrundlag. De seneste fem år er der blevet 1240 flere indbyggere, svarende til en vækst på 1,1 procent. Den gennemsnitlige befolkningsvækst på landsplan var 2,6 procent.

Fremgangen i antal indbyggere de seneste fem år har næsten udelukkende været drevet af nettoindvandring fra udlandet på 1307 personer. Flyttebalancen med andre kommuner er omtrent neutral med et lille plus i Randers' favør. Derimod har der været et mindre fødselsunderskud i Randers Kommune de seneste fem år, da der har været flere døde end nyfødte.

Fra 2017 til 2019 kom hver femte tilflytter til Randers Kommune fra Aarhus Kommune efterfulgt af Favrskov og Norddjurs kommuner med hver 10 procent. Når borgere i Randers Kommune vælger at flytte, er det først og fremmest til Aarhus Kommune (24 procent) og med Mariagerfjord Kommune (9 procent) og Aalborg kommune (8 procent) på de næste pladser. 59 procent af tilflytterne (ekskl. indvandring) til Randers Kommune er unge mennesker mellem 18 og 35 år.

Hvis borgere ikke flytter mellem kommuner, kan det være, de i stedet pendler mellem kommuner. Det er der flere og flere, der gør. Pendlingen er stigende set over en femårs periode. Flere end 18.000 randrusianere pendler hver dag på arbejde i en anden kommune. Heraf tager de 7.000 til Aarhus, og det er 1.000 flere end i 2014.

Samtidig pendler næsten 12.000 personer hver dag ind til et job i Randers Kommune. Heraf kommer de 3.000 fra Aarhus Kommune, og det er 500 flere end i 2014. Særligt arbejdspladser inden for finans og industri nyder godt af arbejdskraft fra andre kommuner.

Samtidig er borgerne parat til at bevæge sig længere på daglig basis. Den gennemsnitlige pendlingsafstand er siden 2013 øget med to ekstra kilometer fra bopæl til arbejdsplads, så den i 2018 er 23,9 kilometer.

77,1 procent af de 16-64 årige i Randers Kommune er en del af arbejdsstyrken, og 74,5 procent er i beskæftigelse. Begge dele er omtrent et halvt procentpoint mindre end landsgennemsnittet.

INDBYGGERE, AREAL OG URBANISERING 2020

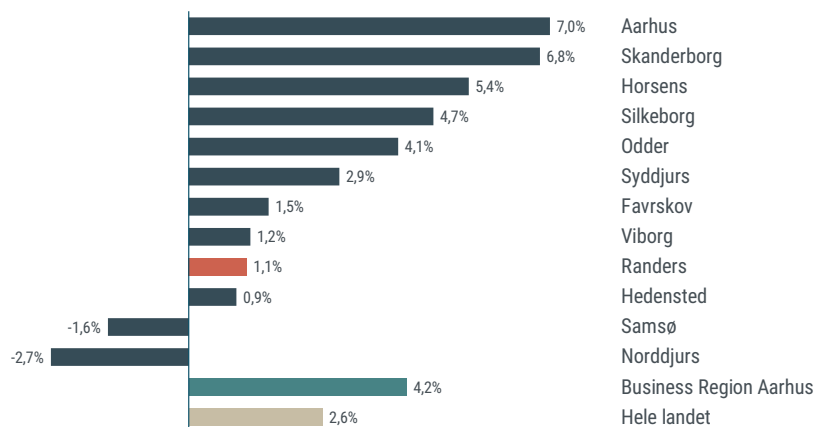
Tabellen viser kommunens indbyggertal 3. kvartal 2020, samt kommunens areal, befolkningstæthed og andelen af indbyggere, der bor i byområder med mere end 200 indbyggere.

	Randers Kommune	Hele landet
Indbyggere	98.122	5.825.337
Areal, km ²	748	42.944
Befolkningstæthed, indbyggere/km ²	131	136
Andel indbyggere i byområder med mere end 200 indbyggere	88%	88%

Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

BEFOLKNINGSUDVIKLING DE SENESTE FEM ÅR

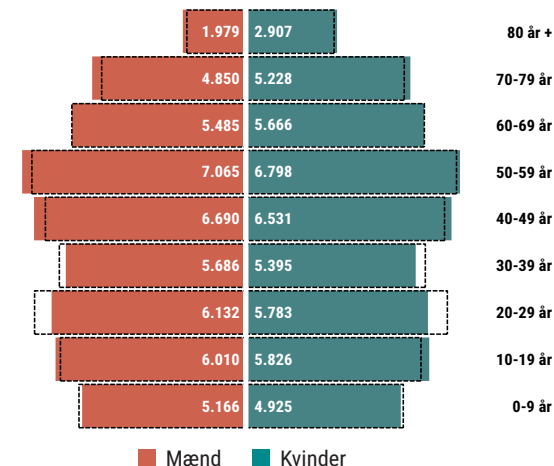
Figuren viser udviklingen i antal indbyggere i kommunen fra 3. kvartal 2015 til 3. kvartal 2020.



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

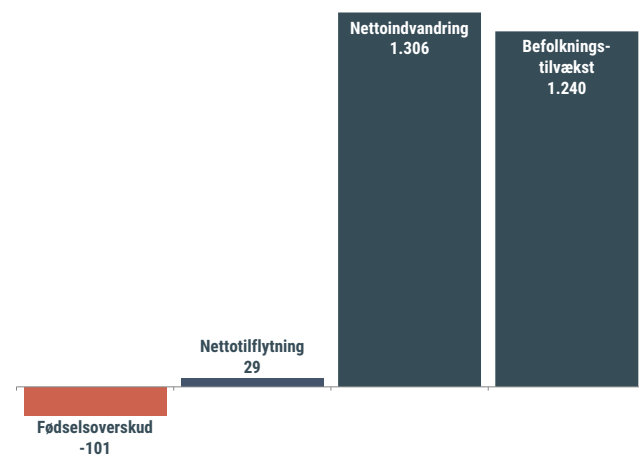
Figuren viser befolkningsudviklingen 2010-2020 og den forventede befolkningsudvikling 2020-2030 fordelt på aldersgrupper i kommunen, Business Region Aarhus og i hele landet.

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
Randers Kommune	-6%	1%	39%	3%	-3%	0%	20%	2%
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

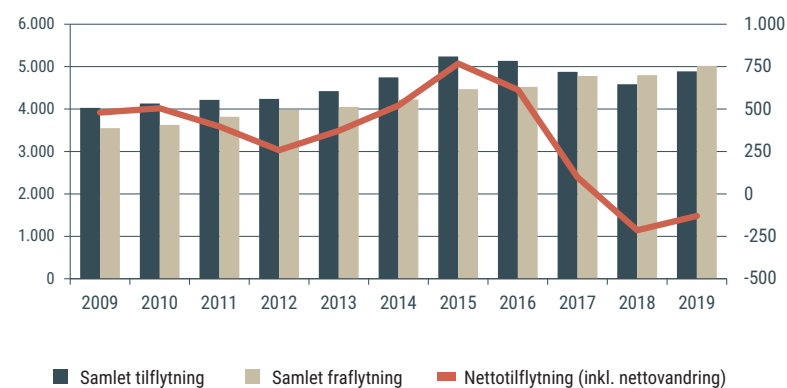
Diagrammet viser, hvordan fødselsoverskud, nettotilflytning og nettoindvandring har bidraget til befolkningsudviklingen i kommunen i perioden 2015-2020.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

UDVIKLING I FLYTNINGER DE SENESTE TI ÅR

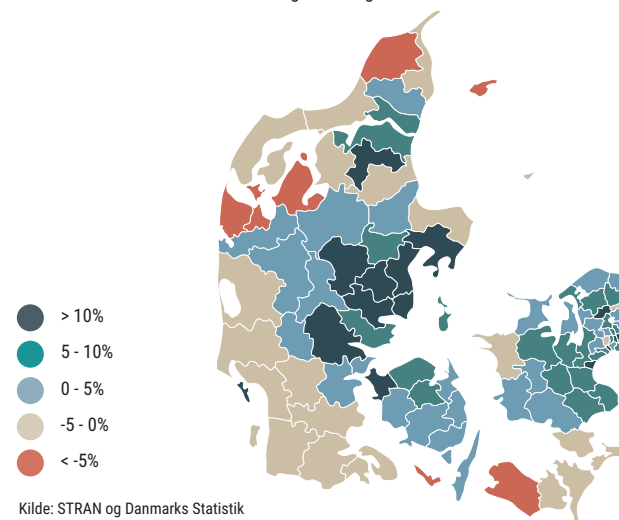
Figuren viser, på venstre akse, udviklingen 2008-2018 i samlet til- og fraflytning (inkl. ind- og udvandring) og på højre akse udviklingen i den samlede nettotilflytning.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

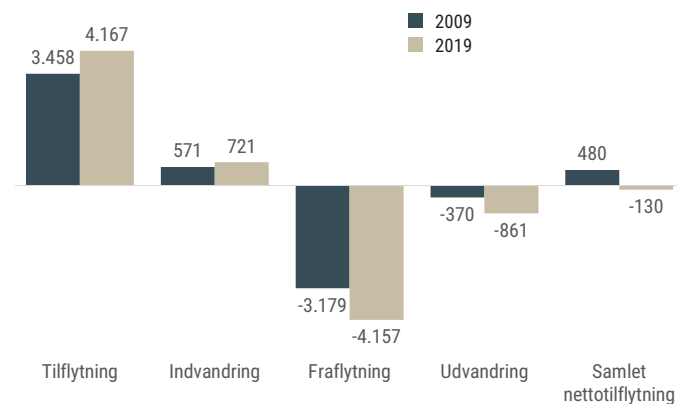
FORVENTET BEFOLKNINGSUDVIKLING

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

1.240

flere indbyggere i Randers Kommune de seneste fem år. Det svarer til en vækst på 1,1 procent. Væksten har næsten udelukkende været drevet af nettoindvandring.

88%

af indbyggerne i Randers Kommune bor i et byområde med mere end 200 indbyggere. Det svarer til andelen på landsplan.

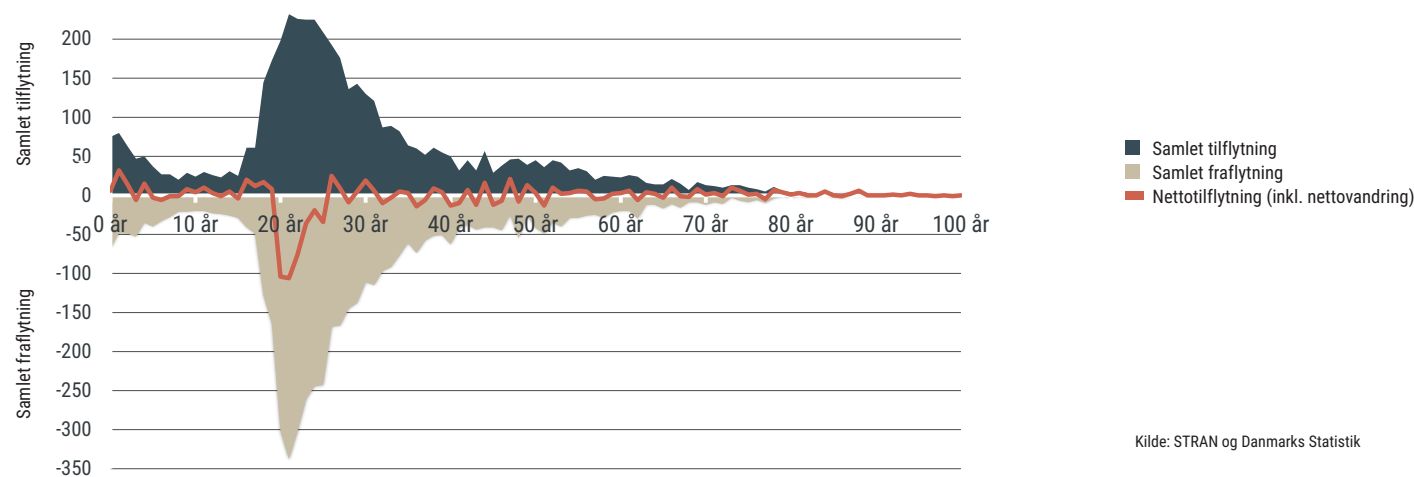
21%

af tilflytterne til Randers Kommune kom fra Aarhus Kommune efterfulgt af Favrskov og Norddjurs kommuner med hver 10 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

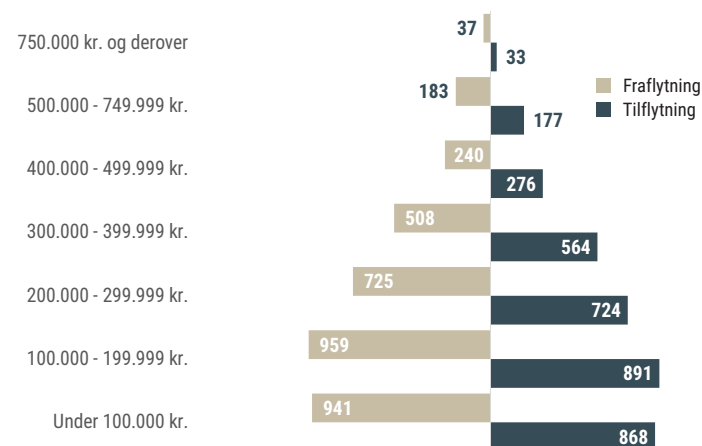
Tabellen viser, hvor kommunens tilflyttere kom fra, og hvor fraflytterne flyttede hen i perioden 2017-2019.

Top 5 tilflytning	Fra (kommune)	Antal tilflyttere 2017-2019	Andel af alle tilflyttere
	Aarhus	2.485	21%
	Favrskov	1.228	10%
	Norddjurs	1.152	10%
	Mariagerfjord	932	8%
	Aalborg	861	7%
Top 5 fraflytning	Til (kommune)	Antal fraflyttere 2017-2019	Andel af alle fraflyttere
	Aarhus	2.930	24%
	Mariagerfjord	1.058	9%
	Aalborg	1.021	8%
	Favrskov	926	7%
	Norddjurs	924	7%

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

59%

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

33

tilflyttere havde en indkomst på mere end 750.000 kr., og omtrent lige så mange fraflyttere lå i den indkomstgruppe. De største grupper af til- og 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	10.313	11.730	13,7%
	I procent af antal arbejdspladser	25,7%	28,3%	2,6 pct.point
Udpendling	Antal	15.714	18.359	16,8%
	I procent af antal beskæftigede borgere	34,6%	38,2%	3,6 pct.point
Nettoindpendling	Antal i alt	-5.401	-6.629	

Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

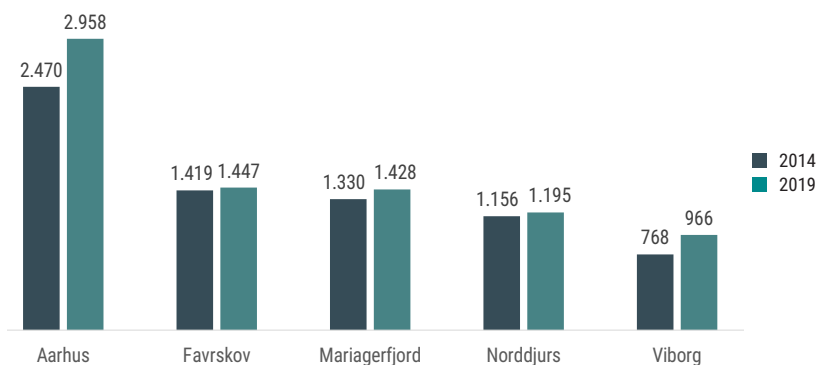
38,2%



eller 18.359 beskæftigede borgere i Randers Kommune pendler til arbejde i en anden kommune i 2019. Det er en stigning på 3,6 procentpoint siden 2014.

HVOR KOMMER INDPENDLERNE FRA?

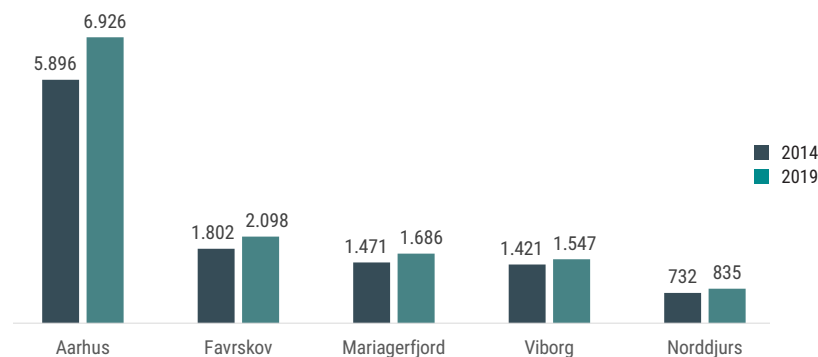
Figuren viser de fem kommuner, hvorfra der kom flest indpendlere i 2019, og hvordan udviklingen har været siden 2014.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

HVOR TAGER UDPENDLERNE HEN?

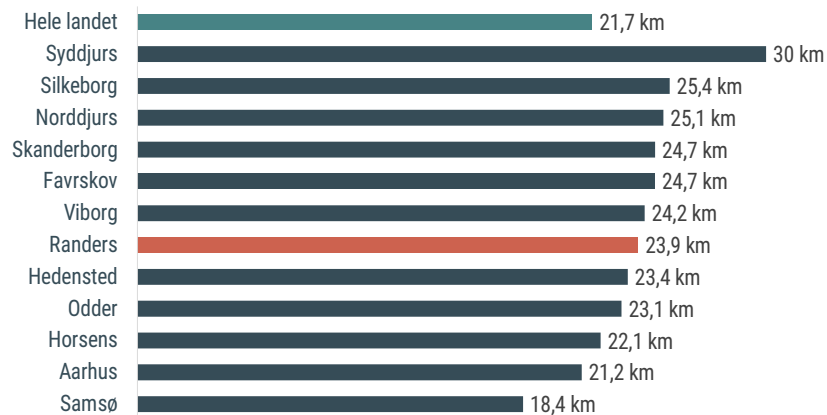
Figuren viser de fem kommuner, hvortil flest af kommunens beskæftigede borgere pendlede i 2019, og hvordan udviklingen har været siden 2014.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

PENDLINGSAFSTAND 2018

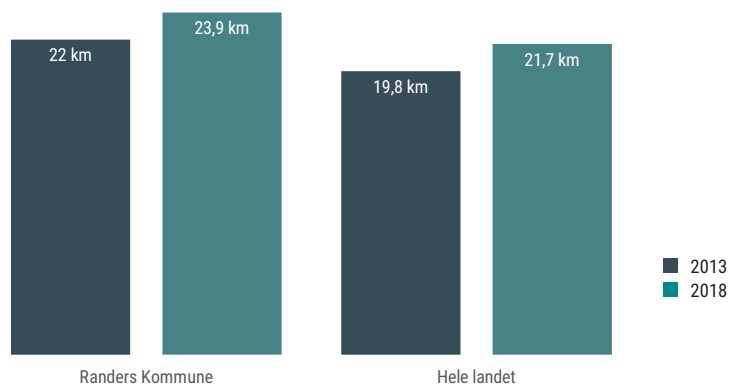
Figuren viser den gennemsnitlige pendlingsafstand (i km) fra hjem til arbejdssted for alle kommunens beskæftigede borgere.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

UDVIKLING I PENDLINGSAFSTAND

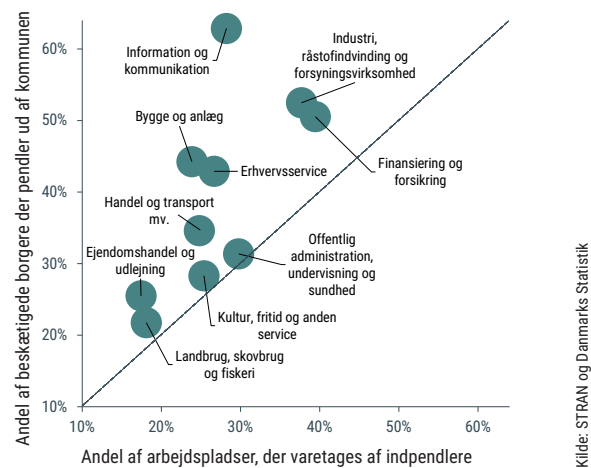
Tabellen viser udviklingen i den gennemsnitlige pendlingsafstand (i km) fra hjem til arbejdssted for kommunens beskæftigede borgere sammenlignet med udviklingen på landsplan.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

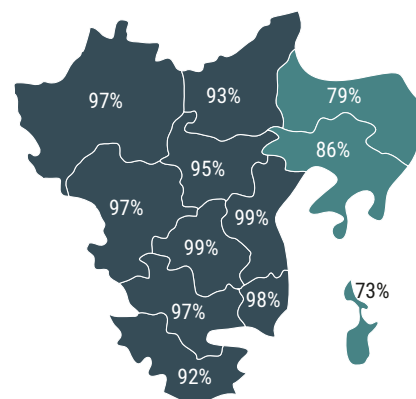
PENDLING OG BRANCHE

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

28,3%

Mere end hver fjerde arbejdsplads i Randers Kommune varetages af en person, der ikke bor i kommunen. Særligt arbejdspladser inden for finans og industri er afhængige af arbejdskraft fra andre kommuner.

6.926

randrusianere pendler til arbejde i Aarhus Kommune. Det er 1.000 flere end i 2014. Antal personer der pendler fra Aarhus Kommune til Randers Kommune på arbejde, er steget med 500 personer.

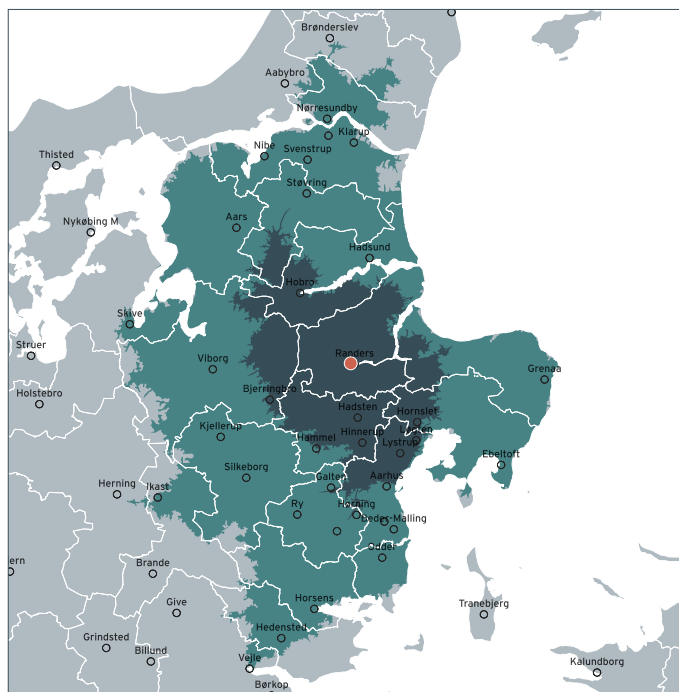
23,9

Den gennemsnitlige pendlingsafstand i 2018 for de beskæftigede borgere i Randers Kommune var på 23,9 km. Det er en stigning på næsten 2 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.

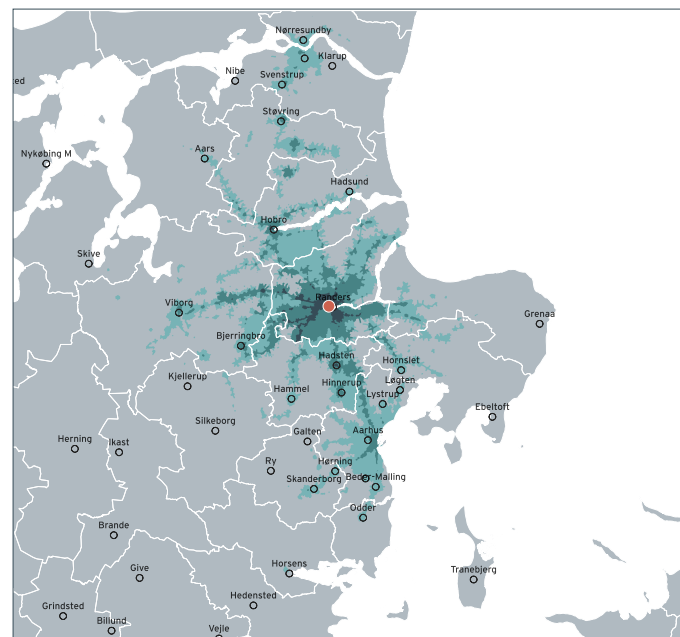


- Fra Randers by i bil på:
- 30 minutter
- 60 minutter

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 Randers by med kollektiv transport på:
- 30 minutter
- 60 minutter
- 90 minutter

Kilde: STRAN og Mapicture

essens

60

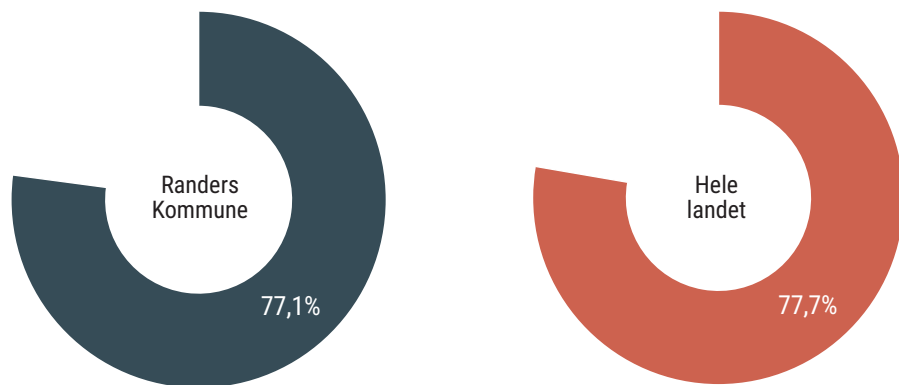
minutters køretur fra Randers kan bringe en på arbejde i Aalborg, Viborg, Silkeborg, Vejle, Horsens og Aarhus.

90

minutter med kollektiv transport kræves for at nå Horsens, mens 60 minutter er nok, hvis man blot skal nå Aarhus eller Viborg.

ERhvervsFREKVENS 2019

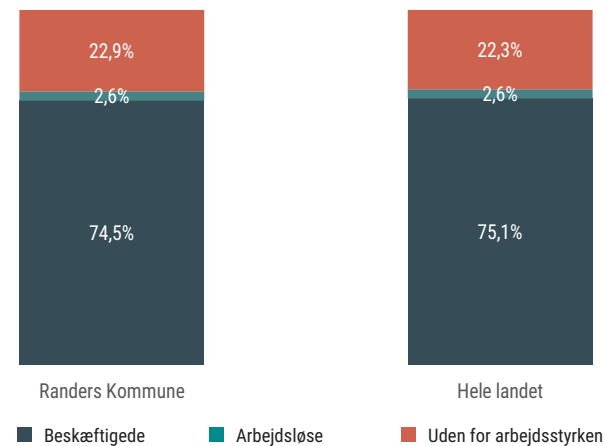
Figurene viser erhvervsfrekvensen i kommunen og i hele landet. Erhvervsfrekvens angiver antal beskæftigede og arbejdsløse (arbejdsstyrken) som andel af de 16-64-årige. Personer under uddannelse indgår som udgangspunkt ikke i arbejdsstyrken.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

TILKNYTNING TIL ARBEJDSMARKEDET 2019

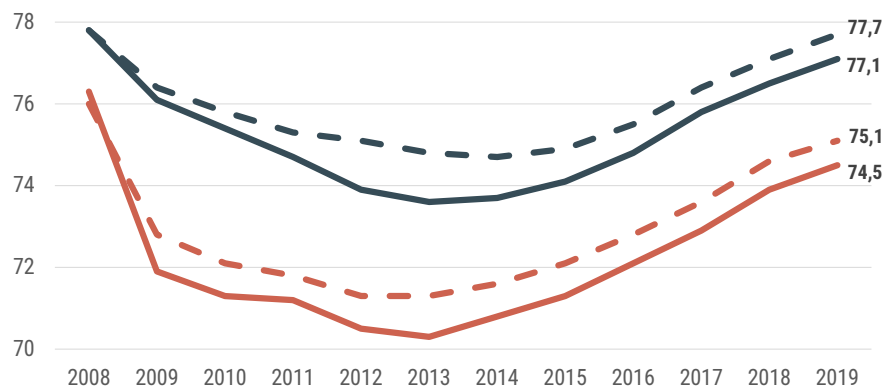
Figuren viser de 16-64-årges tilknytning til arbejdsmarkedet i kommunen og for hele den danske befolkning.



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

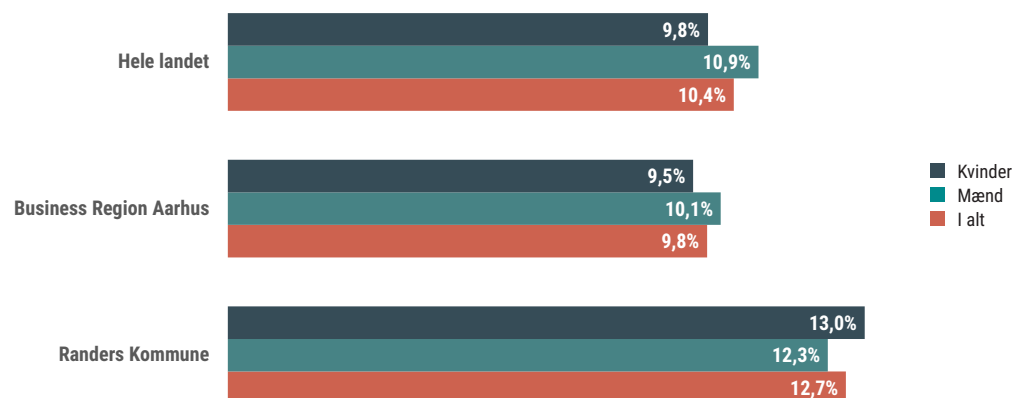
Figuren viser andelen af jobparate ledige personer i kommunen sat i forhold til antal opslåede stillinger fordelt på erhvervsområder i kommunen i 1. halvår 2020. I gennemsnit har hver ledig registreret ca. 1,8 stillingsbetegnelser, som de står til rådighed for og søger job indenfor. Et lavt tal indikerer, 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

0,4

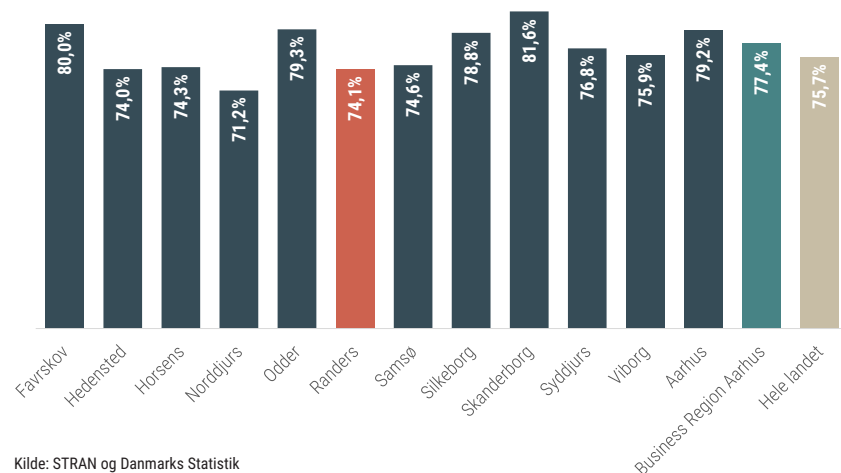
Inden for vagt, sikkerhed og overvågning er der kun 0,4 jobparate ledige pr. opslået stilling i Randers Kommune. Inden for design, formgivning og grafisk arbejde er der stor tilgængelighed af ledig arbejdskraft lokalt.

74,5%

af de 16-64-årige i Randers Kommune er i beskæftigelse. Det er lidt under landsgennemsnittet. Andelen af unge kvinder og mænd, der hverken er i job eller i gang med en uddannelse ligger også højere end på landsplan.

ERHVERVSKOMPETENCEGIVENDE UDDANNELSE 2019

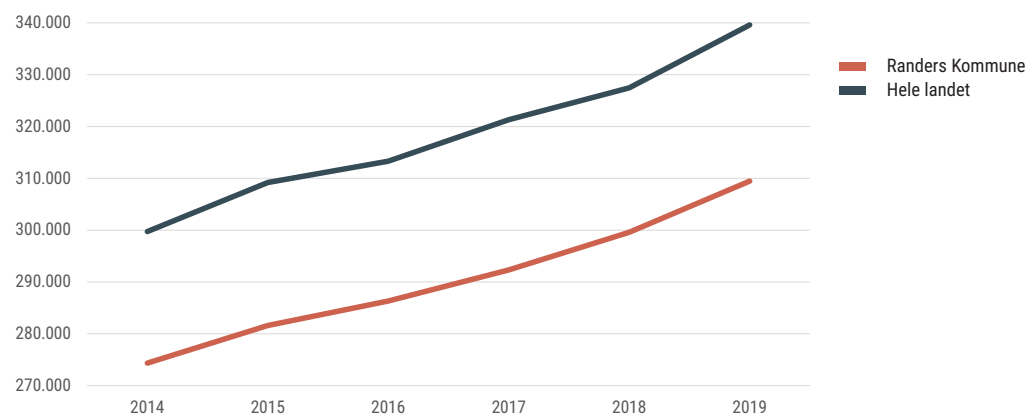
Figurene viser andelen af de 25-64 årige med en erhvervskompetencegivende (erhvervsfaglig eller videregående) uddannelse i kommunen, Business Region Aarhus og hele landet.



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	Randers Kommune	Business Region Aarhus	Hele landet
Grundskole og gymnasial	25,9%	22,6%	24,3%
Erhvervsfaglig	42,2%	34,0%	34,1%
Kort videregående	7,4%	6,7%	6,1%
Mellemlang videregående	16,8%	19,8%	18,4%
Lang videregående	7,7%	17,0%	17,1%

Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

INDKOMST PR. INDBYGGER 2019

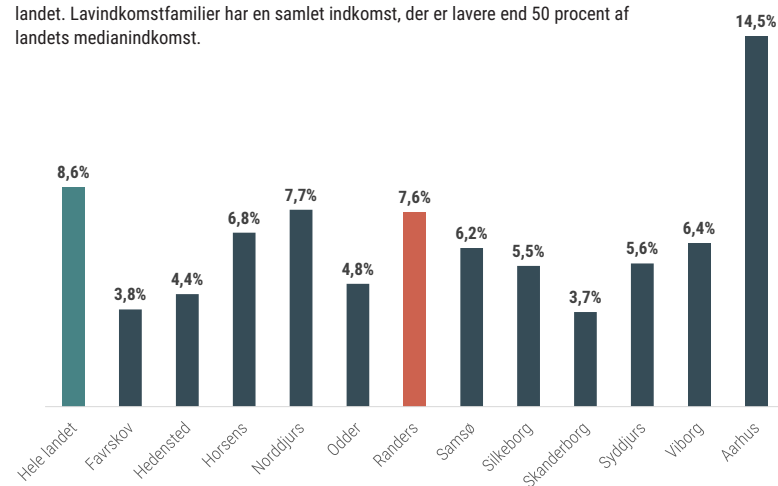
Figuren viser den gennemsnitlige indkomst pr. indbygger i kommunen og for hele landet.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

PERSONER I LAVINDKOMSTFAMILIER

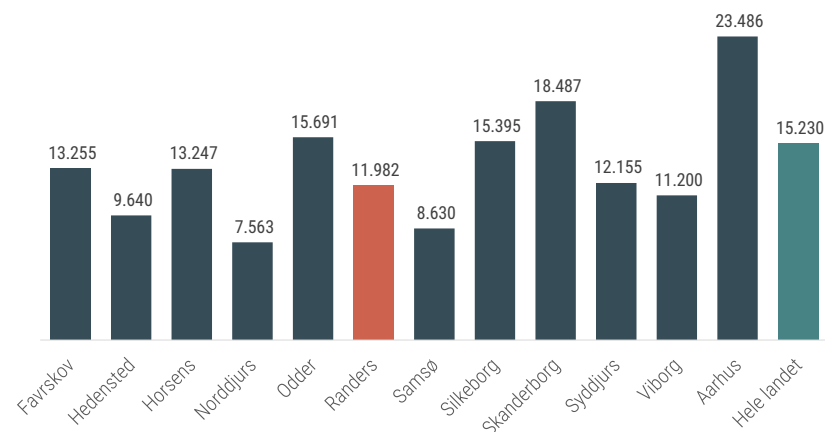
Figuren viser andelen af personer i lavindkomstfamilier i 2019 i kommunerne og for hele landet. Lavindkomstfamilier har en samlet indkomst, der er lavere end 50 procent af landets medianindkomst.



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

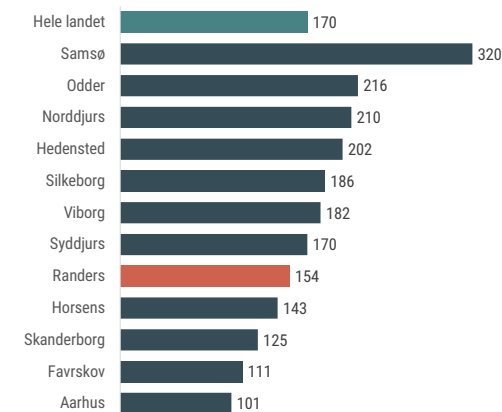
Tabellen viser udviklingen i de gennemsnitlige ejendomspriser (første udbudspris) for parcel- og rækkehuse de seneste hhv. fem og ti år.

	2015-2020	2010-2020
Randers Kommune	19%	15%
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

42,2%

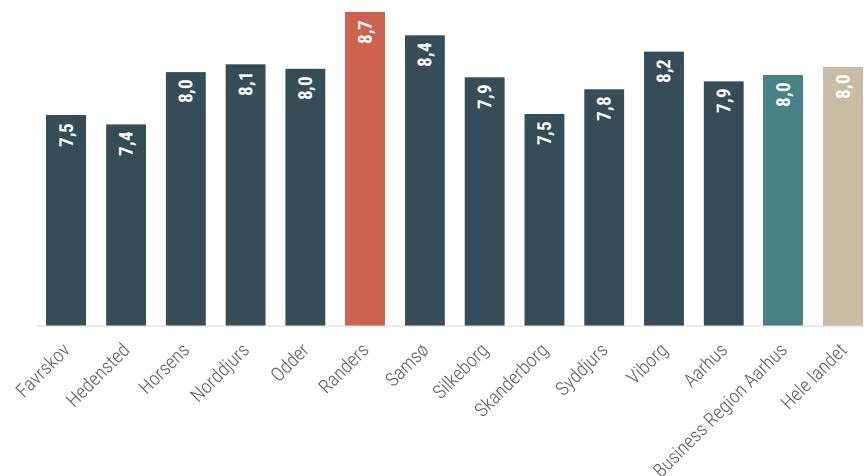
af de 25-64 årige i Randers Kommune har en erhvervsfaglig uddannelse. På landsplan har 34,1 procent en erhvervsfaglig uddannelse.

154

dage tager det gennemsnitligt at få solgt et hus i Randers Kommune. Det er hurtigere end i resten af landet og også hurtigere end i de fleste andre østjyske kommuner.

LÆGEBESØG PR. INDBYGGER 2019

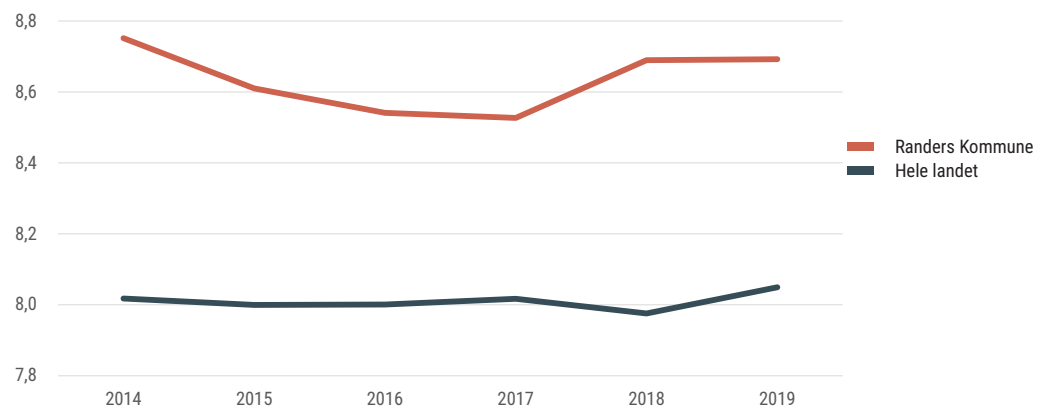
Figuren viser gennemsnitligt antal besøg hos almen og speciallæge pr. indbygger i kommunen, Business Region Aarhus og hele landet.



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.

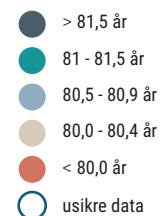


Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

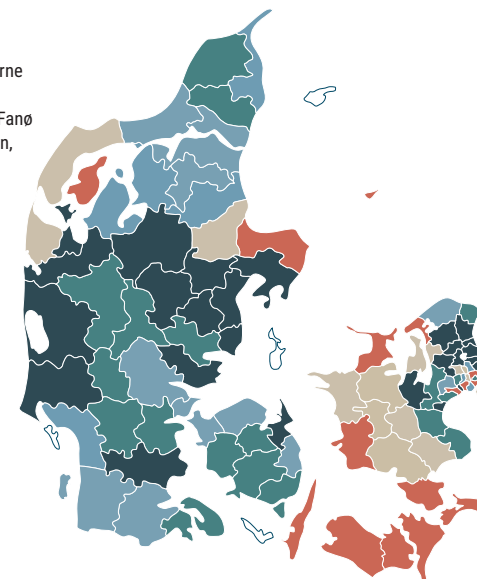
MIDDELLEVETID

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

8,7

lægebesøg havde hver indbygger i Randers Kommune i gennemsnit i 2019. Antallet af lægebesøg pr. indbygger i Randers Kommune har de seneste fem år ligget et stykke over landsgennemsnittet på ca. 8,0 lægebesøg pr. indbygger.

An aerial photograph of a group of people on a grey stone-tiled floor. White chalk lines are drawn on the floor, forming a large circle and several rectangular shapes. Numerous colorful plastic discs (yellow, green, red, blue) are scattered on the floor. People are positioned around the floor, some holding the discs, others with their hands on the floor. They are wearing various casual and work clothes. The overall scene suggests a group activity or a game.

80,1

Middellevetiden i Randers Kommune er på 80,1 år. Det er lidt lavere 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



FLYTTMØNSTRER



UDDANNELSE



SUNDHED



INDKOMST



TRYGHED



Bygge/Bolig og Fødevarer skaber job

Randers Kommune råder over 41.437 arbejdspladser. De store arbejdsplads-koncentrationer ligger inden for Bygge/Bolig og Fødevarer, hvis man ser på samlede ressourceområder eller værdikæder i erhvervslivet. 5.860 personer arbejdede inden for Bygge/Bolig i 2019 svarende til 21 procent af kommunens private beskæftigelse. 4.981 personer arbejdede inden for fødevarerområdet i 2019 svarende til 18 procent af kommunens private beskæftigelse.

Randers er som kommune især specialiseret inden for Fødevarer og Transport. Fra 2017-2019 voksede ressourceområdet Transport med 180 arbejdspladser, mens Turisme skabte 100 nye arbejdspladser.

Ser man på erhvervslivet gennem en traditionel opdeling på brancher, fylder Handel og Industri mest målt i arbejdspladser, og det er også de to stærkeste specialiseringer i Randers Kommune. Den

største fremgang blandt alle brancher i Randers Kommune finder man inden for Videnservice, der skabte en vækst på 12,8 procent fra 2017-2019, og det svarer til mere end 150 nye arbejdspladser.

I 2020 har corona sat sit aftryk på beskæftigelse og ledighed. I de to år op til pandemiens udbrud i Danmark voksede den private beskæftigelse i Randers Kommune med 2,0 procent. Men i marts 2020 lukkede mange samfundsfunktioner som følge af pandemien. I Randers Kommune betød det, at beskæftigelsen faldt og ledigheden steg – i et tempo der afspejler udviklingen i resten af landet.

635 virksomheder i Randers Kommune har eksport til udlandet. Det svarer til 13,3 procent af alle virksomheder. Ser man kun på industrivirksomhederne, er det næsten tre gange så mange af dem, der eksporterer varer eller tjenesteydelser, nemlig 37,7 procent.

2020



Udvikling i en coronatid

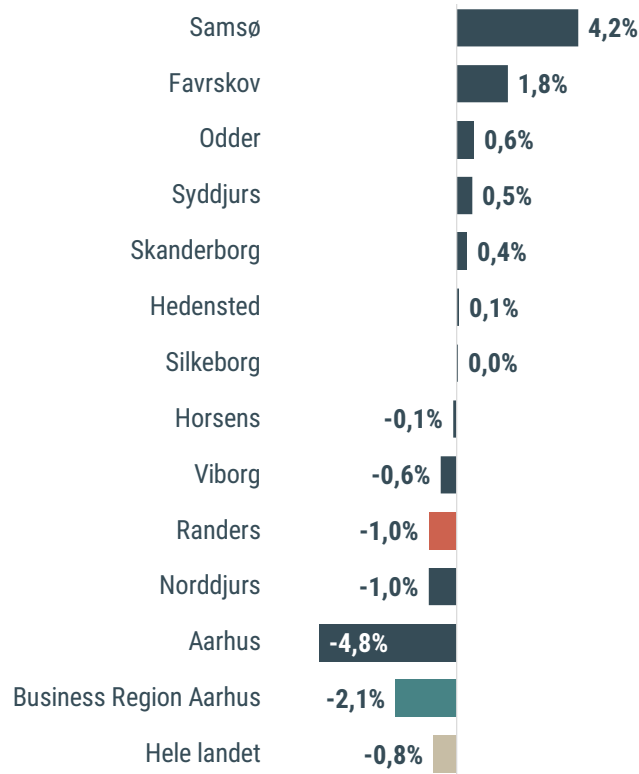
Størstedelen af 2020 har været præget af coronapandemi og nedlukning af institutioner og erhverv.

I Randers Kommune er beskæftigelsen faldet og ledigheden steget i et tempo, der afspejler udviklingen i resten af landet.

Antal nyregistrerede virksomheder i Randers Kommune lå højt i begyndelsen af 2020, men er siden faldet tilbage til niveauet i 2019.

LØNMODTAGERE 2019-2020

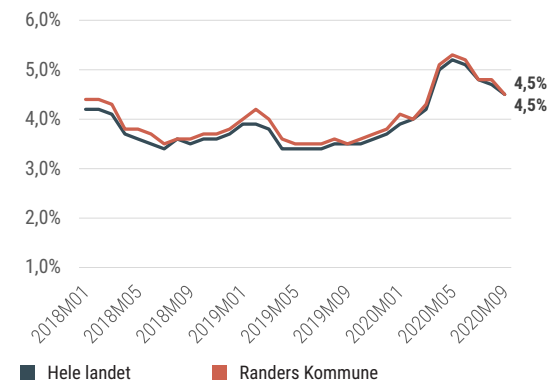
Figuren viser udviklingen i antal fuldtidsbeskæftigede lønmodtagere i de tre første kvartaler af 2020 sammenlignet med de tre første kvartaler af 2019.



Kilde: STRAN og Jobindsats.dk

LEDIGHEDSPROCENT 2018-2020

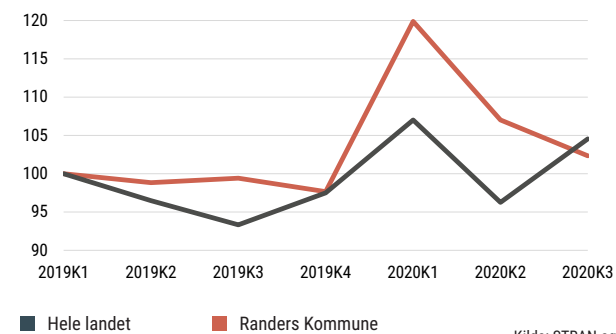
Figuren viser andelen af arbejdsstyrken i kommunen og i hele landet, der er ledige i perioden jan. 2018 - sept. 2020.



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 iværksættersekselskab bortfaldt i april 2019, hvilket kan have medvirket til at øge antallet af øvrige virksomhedsformer blandt iværksættere.



Kilde: STRAN og CVR

ARBEJDSPLADSER 2019

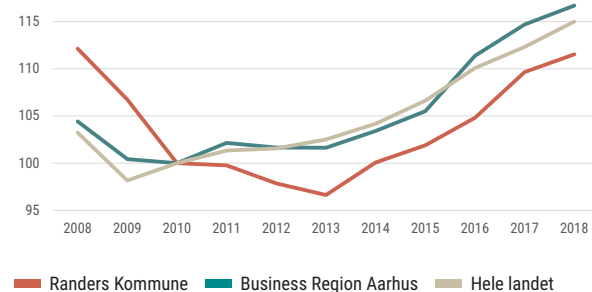
Tabellen viser antal arbejdspladser i kommunerne, herunder antal arbejdspladser i den private sektor. Tabellen viser også antal arbejdspladser pr. 100 indbyggere i alderen 25-64 år.

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

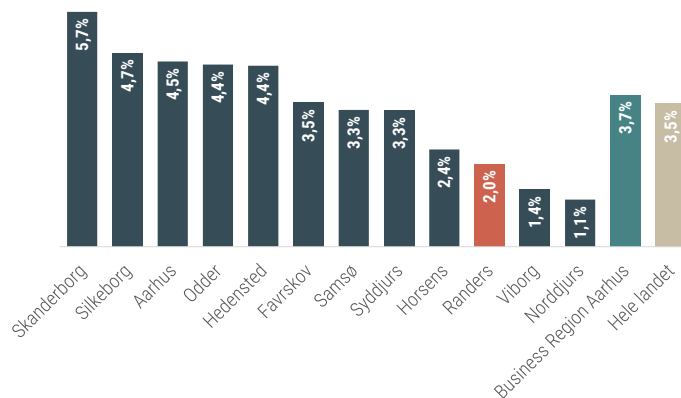
Figuren viser udviklingen i BNP (2010=100) i kommunen, Business Region Aarhus og hele landet.



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

ANTAL PRIVATE ARBEJDSPLADSER 2017-2019

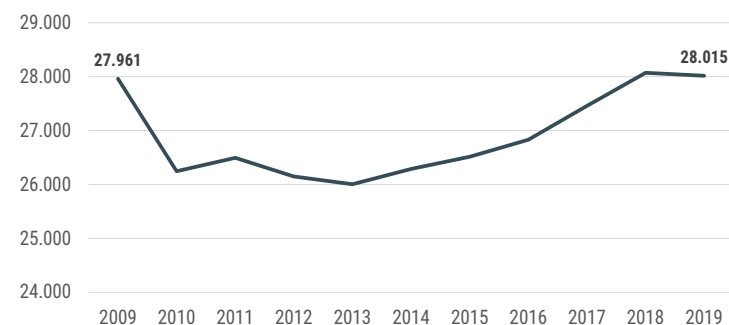
Figuren viser udviklingen i antal private arbejdspladser i kommuner, Business Region Aarhus og hele landet.



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

2,0%

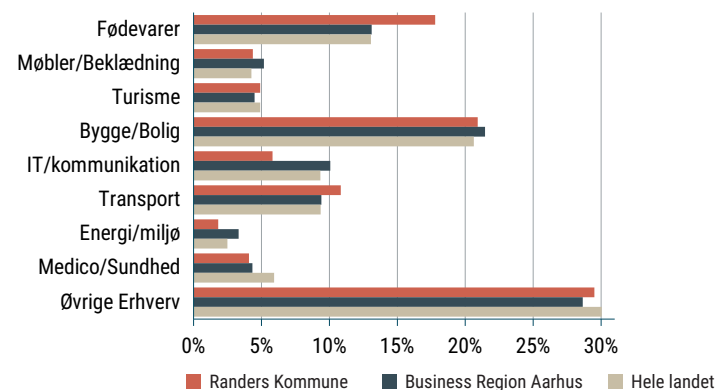
Coronapandemien har betydet et fald i beskæftigelsen i Randers Kommune og i resten af landet. Men i de to år op til pandemien voksede den private beskæftigelse i Randers Kommune med 2,0 procent.

41.437

arbejdspladser ligger der i Randers Kommune. Det svarer til 83 arbejdspladser pr. 100 indbyggere i alderen 25-64 år. 68 procent af arbejdspladserne, svarende til 28.015, er private. På landsplan er 70 procent af arbejdspladserne private.

ERhvervsSTRUKTUR 2019 - RESSOURCEOMRÅDER

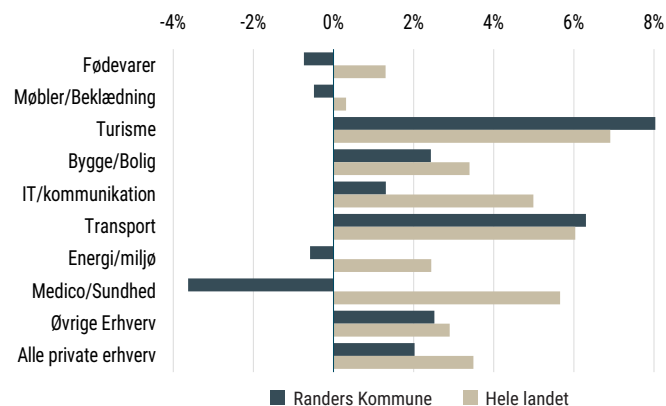
Figuren viser, hvordan de private arbejdspladser fordeler sig på ressourceområder i kommunen, Business Region Aarhus og i hele landet.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

UDVIKLING I ERhvervsSTRUKTUR 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

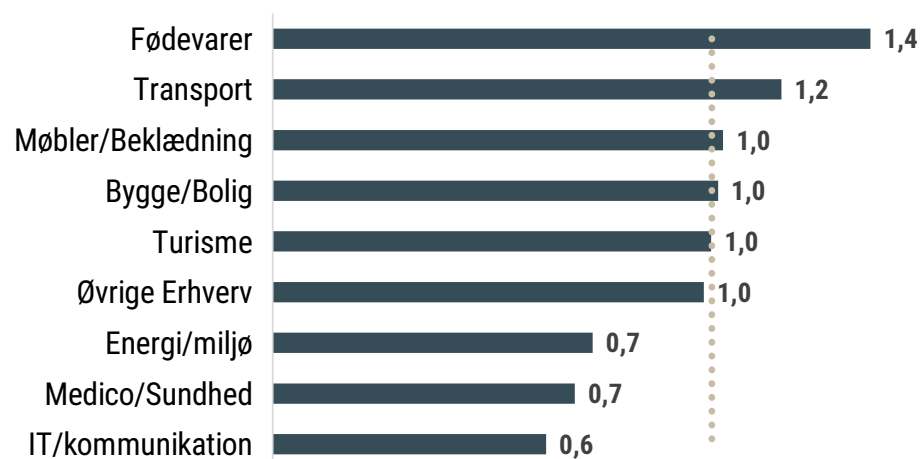
Kommunens erhvervsliv kan belyses ved at se på udviklingen inden for forskellige erhvervsområder og brancher. Traditionelt grupperes virksomhederne efter om de ligger i primære erhverv, i fremstillingserhverv eller i serviceerhverv.

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.



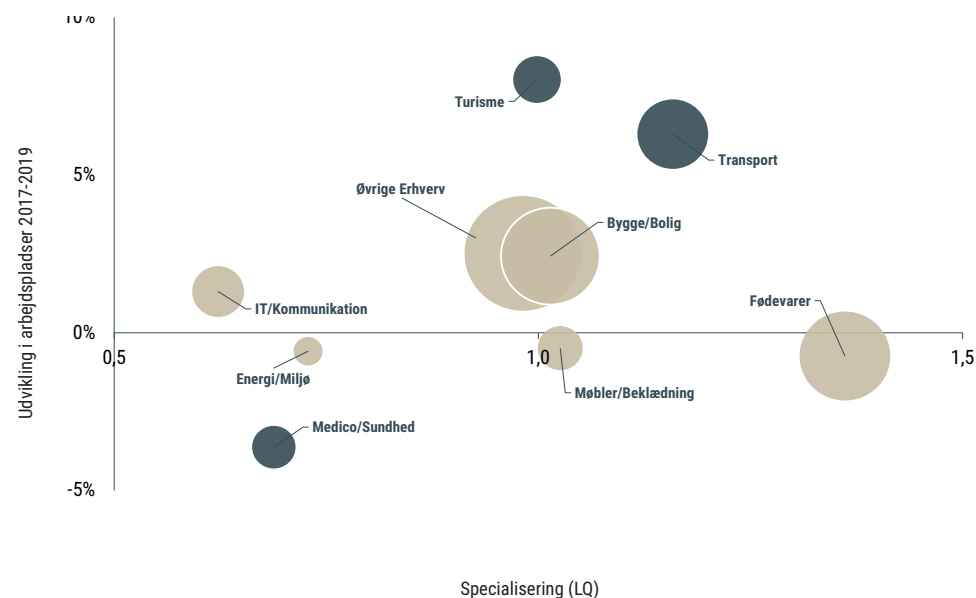
Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

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

4.981

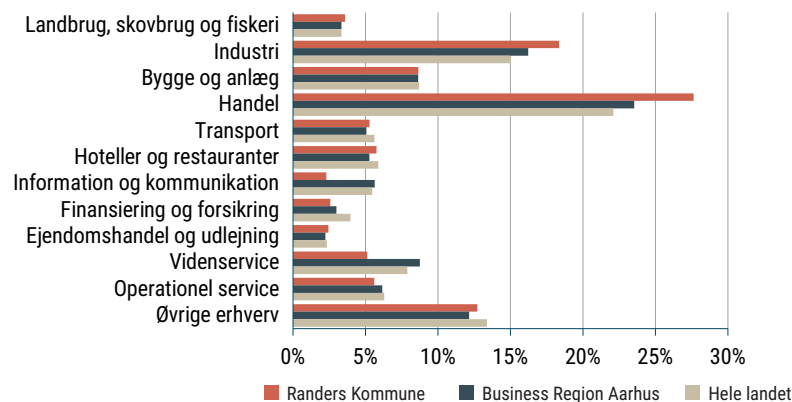
personer arbejdede inden for fødevarerområdet i Randers Kommune i 2019. Det svarer til 18 procent af kommunens private beskæftigelse.

6,3%

steg antal arbejdspladser i Randers Kommune inden for ressourceområdet Transport fra 2017-2019. Det svarer til en vækst på 180 arbejdspladser. Ressourceområdet Turisme skabte 100 nye arbejdspladser i Randers Kommune fra 2017-2019.

ERhvervsstruktur 2019 - Brancher

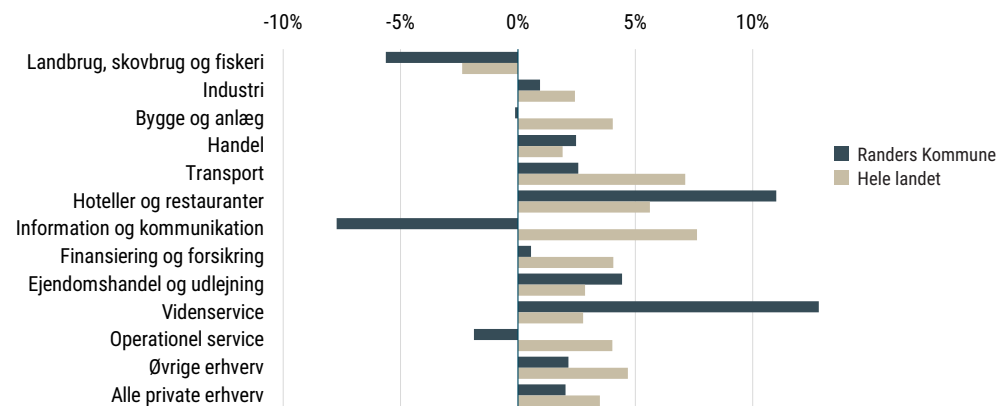
Figuren viser, hvordan de private arbejdspladser fordeler sig på brancher i kommunen, Business Region Aarhus og i hele landet.



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.

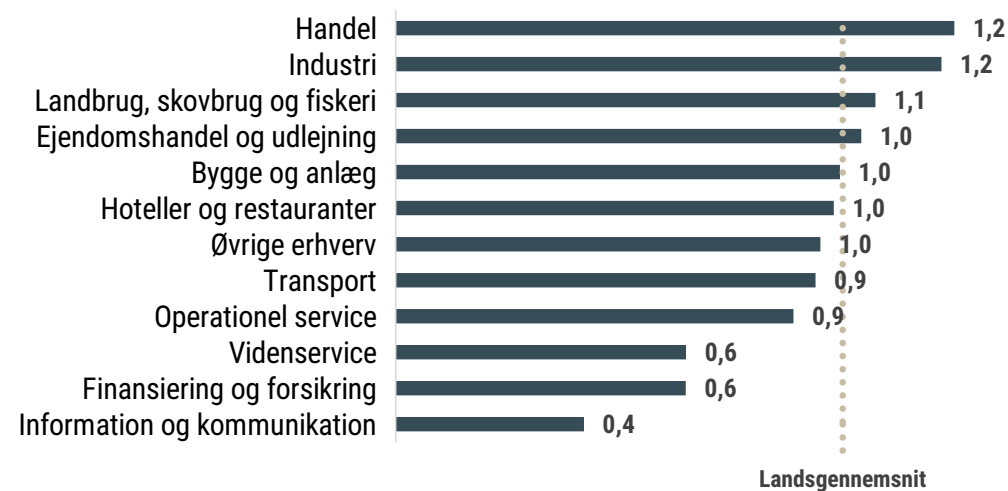
Kommune	Landbrug, skovbrug og fiskeri	Industri	Bygge og anlæg	Handel	Transport	Hoteller og restauranter	Information og kommunikation	Finansiering og forsikring	Ejendomshandel og udlejning	Vidensservice	Operational service	Øvrige erhverv	Alle private erhverv
Favrskov	1.071	2.805	1.680	3.406	1.307	360	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.



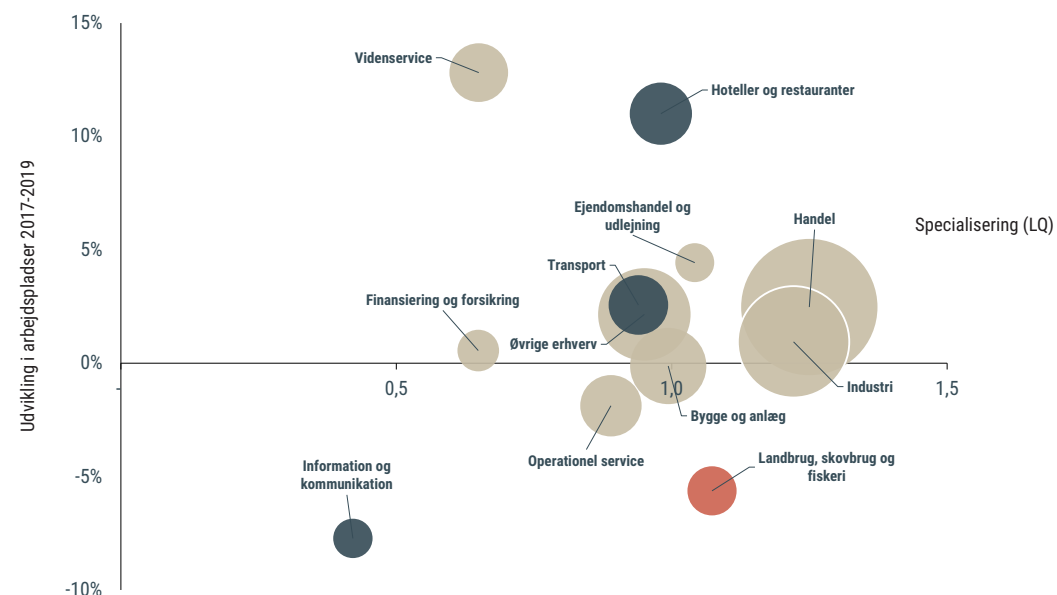
Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

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

5.142

Der var 5.142 industriarbejdspladser i Randers Kommune i 2019. Det er en stigning på 50 arbejdspladser siden 2017.

12,8%

Branchen Videnservice skabte mere end 150 nye arbejdspladser i Randers Kommune fra 2017-2019. Det svarer til en vækst på 12,8 procent, som var den stærkeste fremgang blandt alle brancher i Randers Kommune.

5,6%

Etableringsraten i Randers Kommune var i 2018 på 5,6 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 Randers Kommune over 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.

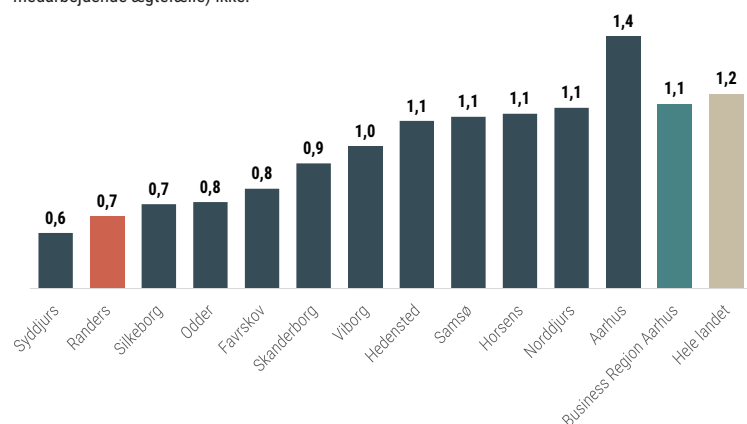
Iværksættere er nye virksomheder, der har aktivitet svarende til mindst et halvt årsværk.

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

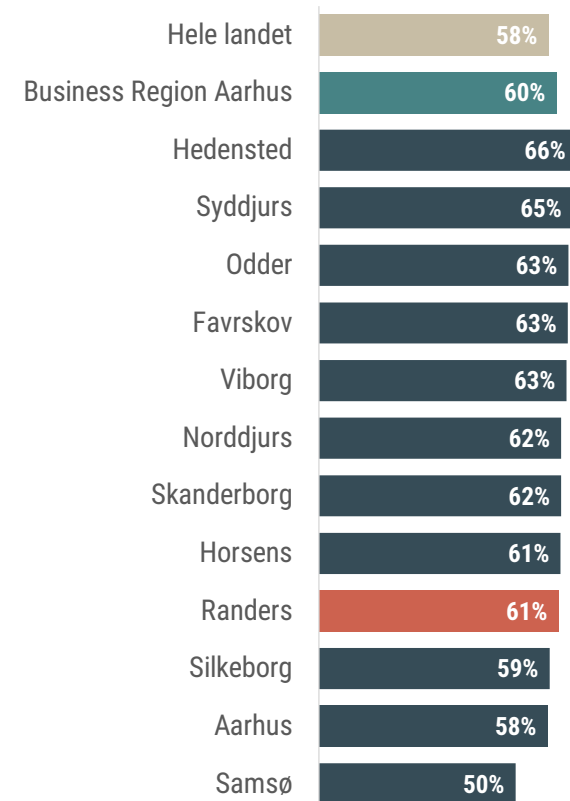
Figuren viser, hvor mange job der gennemsnitligt er skabt pr. iværksættervirksomhed tre år efter etablering i de virksomheder, der startede i årene 2013-2015. For enkeltmandsvirksomheder medregnes ejeren (og evt. medarbejdende ægtefælle) ikke.



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

270

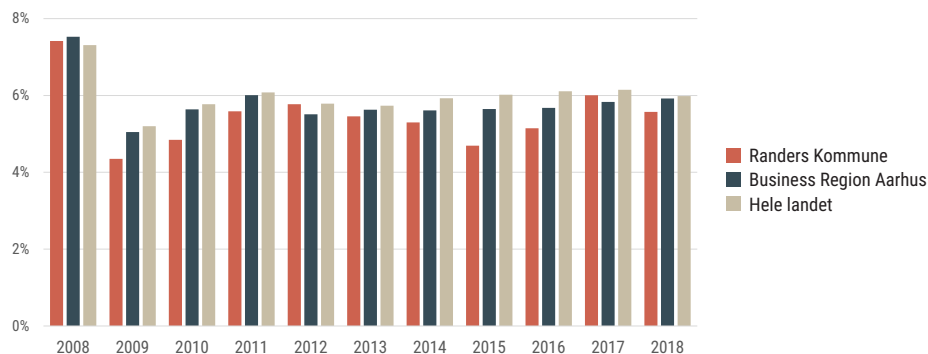
iværksættere startede i Randers Kommune i 2018. Det er lidt færre end i 2017 og svarer til en etableringsrate på 5,6 procent.

61%

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

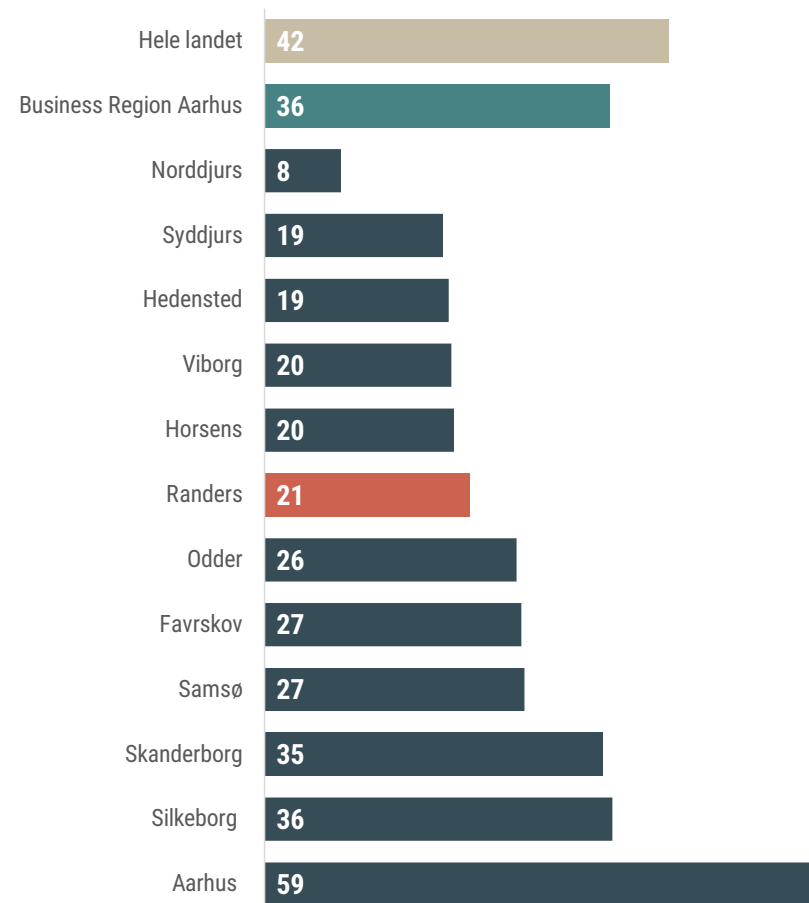
Figuren viser udviklingen i etableringsraten 2016-2018 fordelt på brancher i kommunen og Business Region Aarhus og antal iværksættere 2018 fordelt på brancher i kommunen.

Branche	Etableringsrate 2016-2018		Antal iværksættere Randers Kommune 2018
	Randers Kommune	Business Region Aarhus	
Landbrug, skovbrug og fiskeri	3,0%	2,0%	15
Industri, råstofindvinding og forsyningsvirksomhed	3,5%	3,9%	17
Bygge og anlæg	8,4%	6,8%	42
Handel og transport mv.	5,3%	5,8%	62
Information og kommunikation	13,9%	11,5%	24
Finansiering og forsikring	3,0%	3,9%	6
Ejendomshandel og udlejning	4,7%	4,9%	23
Erhvervsservice	8,3%	8,5%	56
Offentlig administration, undervisning og sundhed	4,1%	4,3%	12
Kultur, fritid og anden service	4,5%	5,2%	13
Alle brancher	5,6%	5,8%	270

Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

PATENTER OG VAREMÆRKER 2019

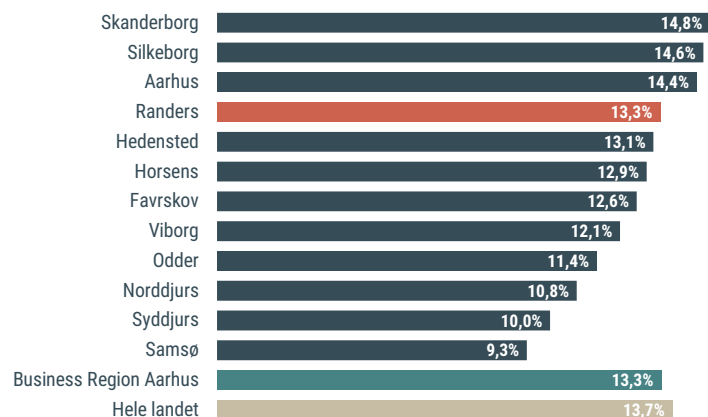
Figuren viser antal ansøgte patenter (hos den europæiske patentmyndighed) og registrerede varemærker pr. 100.000 indbyggere i kommunen, Business Region Aarhus og hele landet.



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

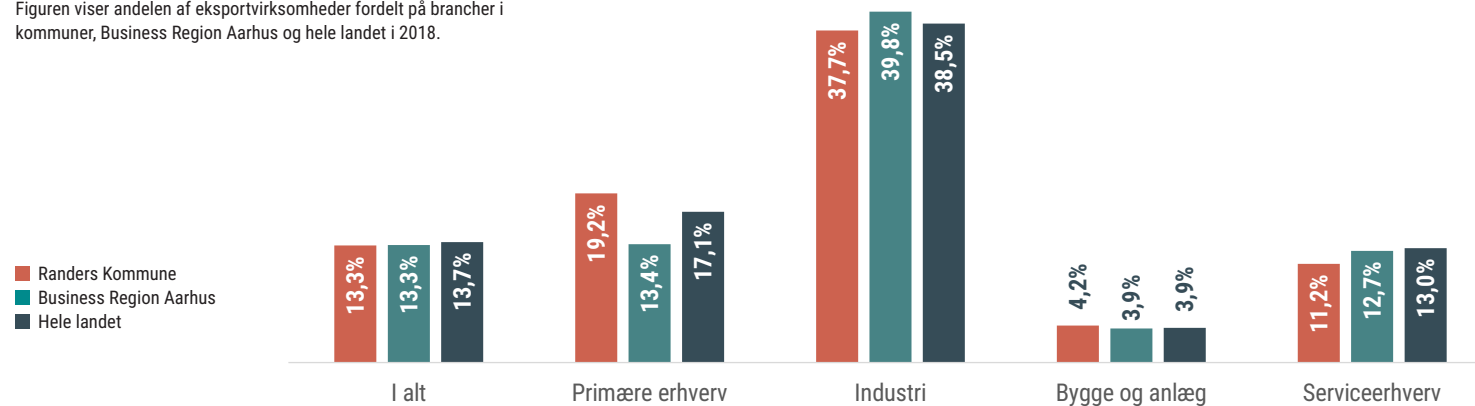
Tabellen viser antal virksomheder med eksport i kommuner, Business Region Aarhus og hele landet 2017 og 2018.

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

635

virksomheder i Randers Kommune har eksport til udlandet. Det svarer til 13,3 procent af alle virksomheder.

37,7%

af industrivirksomhederne sælger varer eller tjenester til udlandet. Det er næsten tre gange så mange som for erhvervslivet som helhed.



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

ALDERSFORDELING

BEFOLKNINGS-
BALANCE

FLYTTMØNSTRE



UDDANNELSE



SUNDHED



INDKOMST



TRYGHED



Vedvarende energi tidoblet siden 1990

Energiforbruget pr. indbygger i Randers Kommune ligger lidt under gennemsnittet for de østjyske kommuner. Når man medregner både husholdningernes og erhvervslivets samlede energiforbrug, så forbruger hver indbygger i Randers Kommune omtrent lige så meget energi, som der kræves for at opvarme halvandet standard-parcelhus på 130 m².

Energiforbruget pr. indbygger er fra 1990 til 2018 stort set uændret. I 2018 dækkes imidlertid 49 procent af energiforbruget i Randers Kommune af energi, der kommer fra vedvarende energikilder som fx biomasse, sol og vind. Andelen er dermed steget til det tidobbelte siden 1990, hvor 5 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 Randers Kommune, med en CO₂-udledning på 3,4 ton pr.

indbygger, har reduceret sin CO₂-udledning med 63 procent siden 1990. Målt pr. indbygger er Randers Kommune dermed godt på vej mod at indfri 70 procentsmålsætningen.

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 Randers Kommune blev 46 procent af husholdningernes affald genanvendt i 2018. Dermed er kommunen ikke langt fra at nå i mål med den nationale målsætning for 2022.

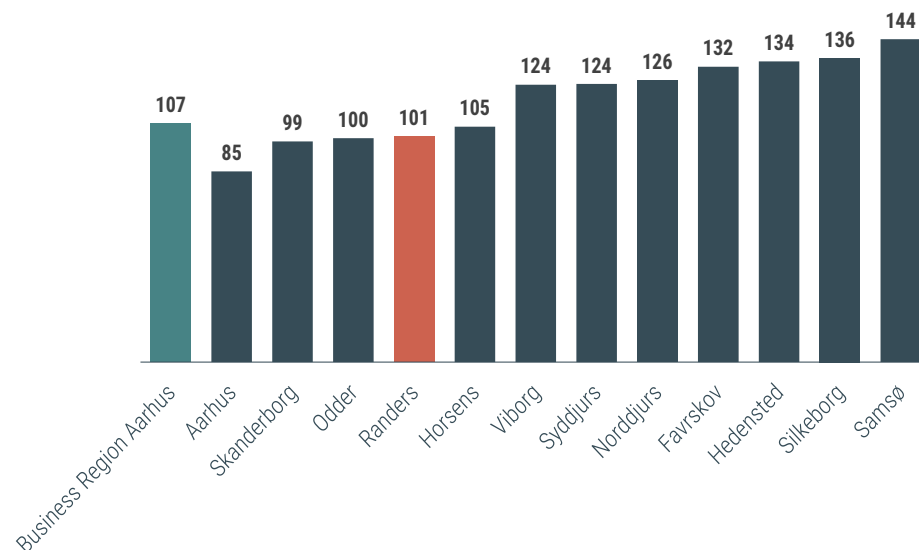
I kommunernes spildevands- og klimatilpasningsplaner opstilles mål for håndteringen af spildevand ligesom Verdensmål 6 adresserer en sikker håndtering af spildevand og drikkevand af god kvalitet. Spildevandsudledningen pr. indbygger i Randers Kommune er på 200 m³ årligt. Det er lidt højere end gennemsnittet i Business Region Aarhus på 183 m³, men tæt på gennemsnittet på 193 m³ for hele landet.

3,4 ton

Så meget CO₂ udledes årligt pr. indbygger i Randers Kommune. Det er et markant fald siden 1990, hvor hver indbygger udledte 9,3 ton CO₂.

ENERGIFORBRUG PR. INDBYGGER 2018

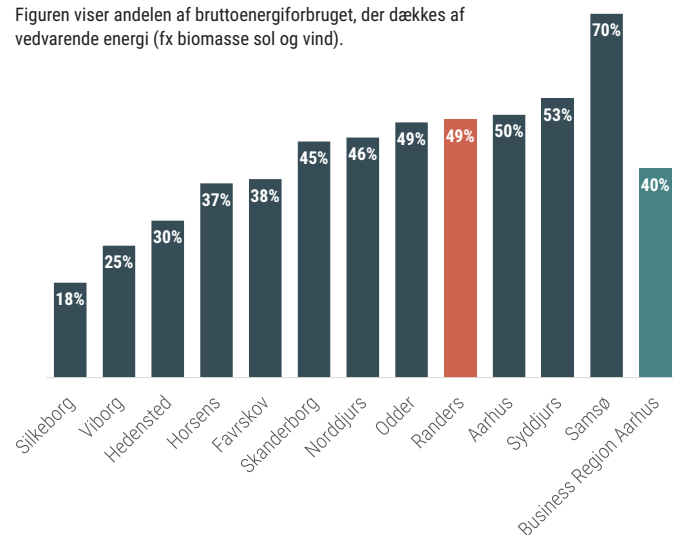
Figuren viser bruttoenergiforbruget (GJ) pr. indbygger i kommunerne og i Business Region Aarhus. Bruttoenergiforbruget udtrykker den samlede mængde indført primær energi, der bliver tilført for at dække hele energiforbruget. Den mængde primær energi, som bliver tilført, består af en blanding af brændsler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



Kilde: STRAN og Region Midtjylland

VEDVARENDE ENERGI 2018

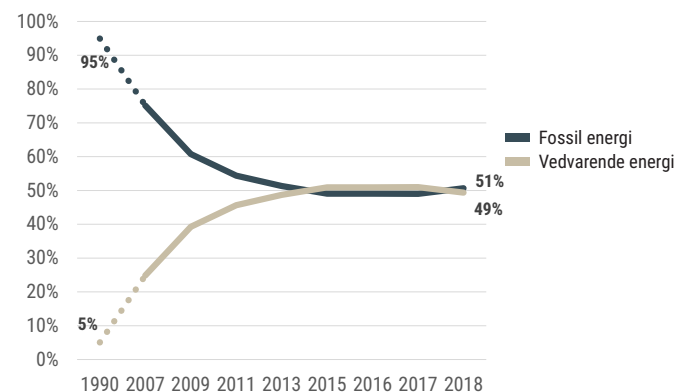
Figuren viser andelen af bruttoenergiforbruget, der dækkes af vedvarende energi (fx biomasse sol og vind).



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

101

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

49%

af energiforbruget i Randers Kommune dækkes af energi, der kommer fra vedvarende energikilder som fx biomasse, sol og vind. Andelen er steget markant siden 1990, hvor 5 procent af energiforbruget blev dækket af vedvarende energi.

CO₂ UDLEDNING PR. INDBYGGER 2018

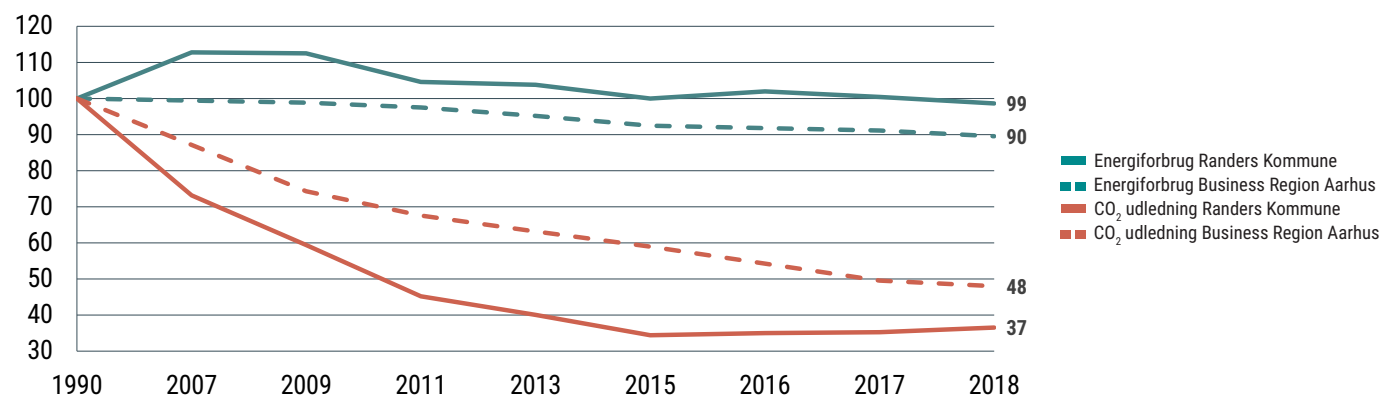
Figuren viser CO₂ udledning i ton pr. indbygger i kommuner og i Business Region Aarhus. Både udledningen fra private husholdninger og fra virksomheder indgår. I beregningen af CO₂ udledning pr. indbygger modregnes produktion af vedvarende energi i kommunen. Det medvirker til en lav udledning i fx Samsø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



Kilde: STRAN og Region Midtjylland

ENERGIFORBRUG OG CO₂ UDLEDNING PR. INDBYGGER 1990-2018

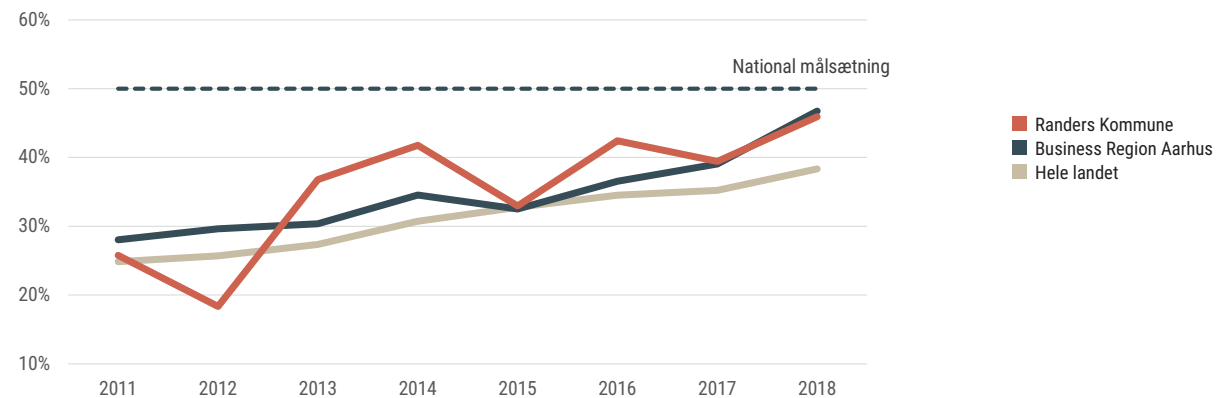
Figuren viser udviklingen (1990=100) i bruttoenergiforbruget og CO₂ pr. indbygger i kommunen og i Business Region Aarhus.



Kilde: STRAN og Region Midtjylland

GENANVENDELSE AF AFFALD

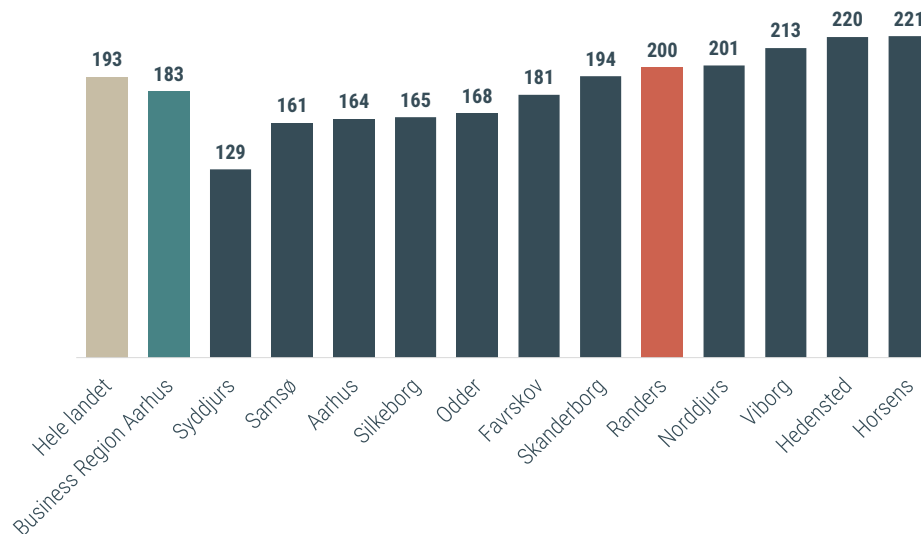
Figuren viser udvikling i andelen af husholdningsaffaldet, der genanvendes i kommunen, Business Region Aarhus og hele landet, samt den nationale målsætning om, at 50 procent af husholdningsaffaldet skal genanvendes i 2022.



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

46%

af husholdningernes affald i Randers Kommune genanvendes. Genanvendelsesprocenten er vokset med 20 procentpoint siden 2011.

63%

CO₂ udledningen pr. indbygger i Randers Kommune er faldet 63 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.

