



# Befolkningsprognose 2022-2034

## Forord

Følgende rapport indeholder en gennemgang af den historiske og fremtidige befolkningsudvikling for Morsø Kommune. Den fremtidige befolkningsudvikling er udarbejdet i Boelplan A/S befolkningsprognoseprogram *ProPlan GIS*, der prognosticerer den fremtidige befolkningsudvikling på baggrund af udvalgte parametre. Den historiske befolkningsudvikling er redegjort ved brug af data fra Danmarks Statistik samt egen data.

Befolkningsprognosen er baseret på en række antagelser og forudsætninger om forskellige forhold i fremtiden. Disse antagelser og forudsætninger kan ændre sig som tiden går, men på det tidspunkt hvor prognosen udarbejdes, vil de være det bedst mulige skøn.

De overordnede forudsætninger, som ligger til grund for prognosen 2022-2034, udarbejdet i programmet ProPlan GIS, er følgende:

- Morsø Kommune er i prognose sammenhæng inddelt i 6 distrikter ifm. Befolkningsprognosen.
- Der er indhentet befolkningsdata fra CPR og BBR-registeret fra 1. januar 2022.
- Til beregning af prognosen er der brugt historisk data fra de sidste 5 år (2017-2021) til at analysere på fremtidens befolkningstal.

Der er ikke blevet udarbejdet en skoleprognose for 2022, da der er nogle parametre, som skal justeres før, der kan laves en prognose. Tallene til disse parametre er ikke tilgængelige på nuværende tidspunkt og der vil derfor ikke blive lavet en skoleprognose før 2023.

Dato: 20-04-2022

Side: 2 af 56

### MORSØ KOMMUNE

Udarbejdet af:  
Maiken Mølgaard Beermann  
GIS medarbejder  
Telefon 99 70 70 62  
mnb@morsoe.dk  
&  
Jonas Robenhagen  
Byplanlægger

Jernbanevej 7  
7900 Nykøbing Mors  
Telefon 99 70 70 00  
kommunen@morsoe.dk

## Indholdsfortegnelse

<b>Forord .....</b>	<b>2</b>
<b>1. Metodeafsnit .....</b>	<b>5</b>
1.1. Beskrivelse af befolkningsprognosemodel .....	5
1.2. Distrikter anvendt i befolkningsprognosen 2022 .....	6
1.4. Boligprogram .....	7
1.5. Befolkningsprognosen præcision .....	9
<b>2. Befolkningsudvikling i Morsø Kommune 2006 til 2022.....</b>	<b>11</b>
2.1. Fødselsunderskud.....	13
2.2. Forholdet mellem tilflytning og fraflytning .....	14
2.3. Indvandring og udvandring.....	16
2.4. Konklusion .....	17
<b>3. Befolkningsprognose for Morsø Kommune 2022 til 2034.....</b>	<b>18</b>
3.1. Aldersfordelingen i Morsø Kommune .....	19
3.2. Den relative aldersfordeling .....	20
<b>4. Befolkningsudvikling for distrikterne på Mors .....</b>	<b>21</b>
4.1. Nykøbing Mors Distrikt – Hovedkonklusioner.....	22
4.1.1. Befolkningsudvikling i Nykøbing Distrikt.....	23
4.1.2. Uddannelsesniveau for Nykøbing Mors Distrikt .....	26
4.2. Nordmidt Mors distrikt – Hovedkonklusioner.....	27
4.2.1. Befolkningsudvikling i Nordmidt Mors Distrikt .....	28
4.2.2. Uddannelsesniveau for Nordmidt Mors Distrikt.....	31
4.3. Nord Mors distrikt – Hovedkonklusioner .....	32
4.3.1. Befolkningsudvikling i Nord Mors Distrikt .....	33
4.3.2. Uddannelsesniveau for Nord Mors Distrikt .....	36
4.4. Sydmidt Mors distrikt – Hovedkonklusioner .....	37
4.4.1. Befolkningsudvikling i Sydmidt Mors Distrikt .....	38
4.4.2. Uddannelsesniveau for Sydmidt Mors Distrikt .....	41

4.5. Vest Mors distrikt – Hovedkonklusioner .....	42
4.5.1. Befolkningsudvikling i Vest Mors Distrikt .....	43
4.5.2. Uddannelsesniveau for Vest Mors Distrikt .....	46
4.6 Syd Mors distrikt – Hovedkonklusioner.....	47
4.6.1. Befolkningsudvikling i Syd Mors Distrikt.....	48
4.6.2. Uddannelsesniveau for Syd Mors Distrikt.....	51
<b>5. Strategiske opgørelse af landsbyerne på Mors .....</b>	<b>52</b>
5.1. Forholdet mellem Landsbyer, det åbne land og Nykøbing By.....	52
5.2. Indbygger fordeling i landsbyerne.....	54

## 1. Metodeafsnit

I det følgende afsnit gennemgås modellen bag befolkningsprognosen anvendt i programmet ProPlan GIS, samt de parametre der ligger til grund for befolkningsprognose 2022 for Morsø Kommune. Til sidst gennemgås befolkningsprognosens præcision og sammenligningen med Danmarks Statistiks befolkningsprognose 2021.

### 1.1. Beskrivelse af befolkningsprognosemodel

Prognosen er foretaget i programmet ProPlan GIS. ProPlan GIS bygger på den grundantagelse, at mennesker har forskellige behov i forskellige faser af deres liv. Alder får dermed betydning for bl.a. flyttemobilitet, størrelsen på den efterspurgte bolig og udnyttelsen af boligen.

Modellen tager udgangspunkt i en typisk livscyklus for en familie, hvor en person fødes (alder 0 år, husstandsstørrelse 3 eller højere), flytter hjemmefra og bor alene (alder 18-30 år, husstandsstørrelse 1), danner par med en jævnaldrende (alder 25-30 år, husstandsstørrelse 2), får børn (alder 25-40 år, husstandsstørrelse 3 eller højere), børn flytter hjemmefra (alder 45 år og ældre, husstandsstørrelse 2), hvorefter den ene partner dør (alder 45-85 år, husstandsstørrelse 1).

Denne dynamik fanges ved at inddele boliger i tre størrelser:

- Lille bolig på 1-2 værelser. Typisk en lille husstand uden børn, beboet af yngre eller ældre indbyggere.
- Mellem bolig på 3-4 værelser. Typisk mindre husstand på to personer i alderen 25-30 år og ældre, evt. med børn.
- Stor bolig på 5 værelser eller mere. Typisk større husstand med ét eller flere børn og forældre i alderen 30 år og op til 70 år.

På baggrund af 5 års historik (2017 til 2021) beregnes koefficienter for bl.a. fertilitet, dødelighed, forblivelsesrate (flyttemønster i kvotient) og boligbehov. Koefficienterne beregnes særskilt for køn og alder. Der benyttes et glidende gennemsnit, så fertiliteten for f.eks. 37-årige kvinder beregnes efter kvinder i årene 36, 37 og 38 med vægtene  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$  og  $\frac{1}{4}$ . Fertiliteten beregnes som en funktion af både alder og boligstørrelse.

En kvotient over 1 giver en tilvækst for pågældende alder og køn, mens en kvotient under 1 giver et fald.

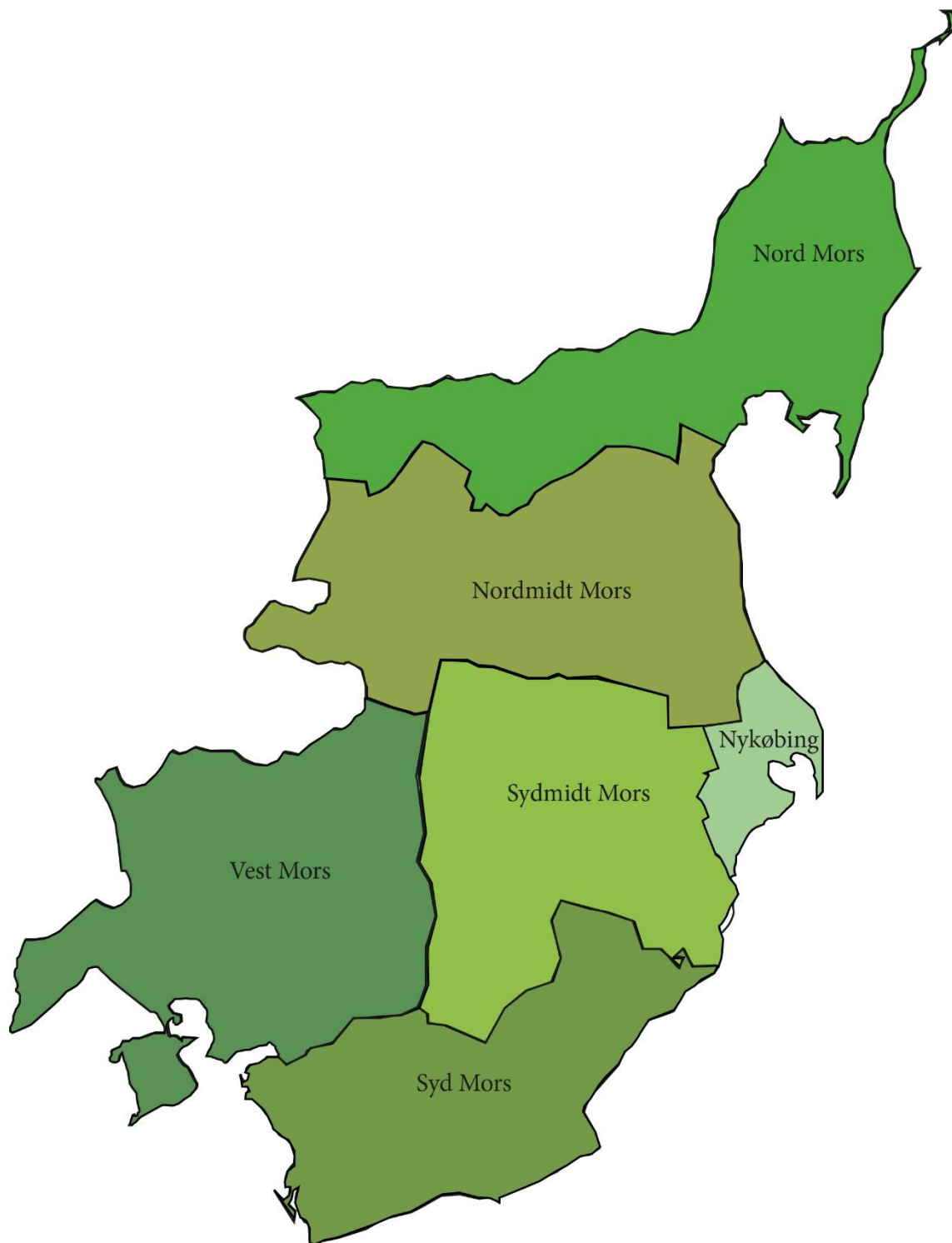
Tilflytning til kommunen kræver ledige boliger. Disse kan enten fremkomme ved at eksisterende boliger frigives eller ved at der bygges nyt. Profilen på tilflyttere er som udgangspunkt lig fraflyttere. For nybyggeri lægges en konkret (forventet) profil til grund for indflytningen.

Unge i alderen 18-24 år har erfaringsmæssigt et flyttemønster, der afviger fra den generelle tendens ved en forholdsvis stor pludselig fraflytning, når de flytter hjemmefra. Der beregnes derfor en særlig fremskrivningsprocent for denne aldersgruppe. Derudover er der i befolkningsprognosen taget højde for en flytning internt i Morsø Kommune til Nykøbing Mors. Dette gøres for at tage højde for den dobbelturbanisering der opleves i mange kommuner.

De beregnede værdier i historikperioden lægges til grund for en fremskrivning af indbyggersammensætningen pr. 1. januar 2022 som opgjort i det decentrale personregister.

## 1.2. Distrikter anvendt i befolkningsprognosen 2022

Programmet ProPlan GIS giver mulighed for at se på den historiske og fremtidige befolkningsudvikling ud fra selvvalgte geografiske distrikter. Denne befolkningsprognose er lavet ud fra 6 distrikter som angivet på det nedenstående kort.



Billede 1: Kort over distriktsinddelingen til Befolkningsprognosen

Inddelingen af Morsø Kommune i disse 6 distrikter er gjort ud fra en antagelse om, at hvert distrikt, bortset fra Nykøbing Distrikt, udgør en klynge af byer/landsbyer, der sammen har et fællesskab, sammenhold og samarbejde på tværs af sognegrænserne, og som er redegjort i by-mosaikken<sup>1</sup>. Distrikterne er desuden fastsat i overensstemmelse med sognegrænser, således der er mulighed for at sammenholde egne historiske data med Danmarks Statistiks data for sognene på Mors.

Nedenstående tabel viser en oversigt over de 6 distrikter ift. indbyggertal for 2022, areal samt byerne der indgår i distriktet.

<b>Tabel 1: Distrikter</b>	<b>Indbyggertal</b>	<b>Ha</b>	<b>Byer</b>
<b>Nykøbing M</b>	9.169	1.101	Nykøbing Mors
<b>Nordmidt Mors</b>	3.338	7.659	Solbjerg, Øster Jølby, Dragstrup, Erslev, Tødsø og Vodstrup
<b>Nord Mors</b>	2.170	7.237	Sundby, Bjergby, Flade, Sønder Dråby, Sejerslev, Ejerslev og Hesselbjerg
<b>Sydmidt Mors</b>	2.152	6.643	Frøslev, Mollerup, Elsø, Lødderup, Fredsø og Vils
<b>Vest Mors</b>	1.952	7.932	Tæbring, Ovtrup, Rakkeby, Karby, Hvidbjerg, Redsted og Tissinghuse
<b>Syd Mors</b>	1.269	5.764	Ørding, Øster Assels, Sillerslev og Sønderby

#### 1.4. Boligprogram

I ProPlan GIS er der mulighed for at medregne det forventede boligbyggeri, som har en betydning for den fremtidige befolkningsudvikling for Morsø Kommune. I den nedenstående tabel ses en oversigt over det planlagte boligbyggeri samt mulige byggeprojekter, der er anvendt til udarbejdelsen af befolkningsprognose 2022.

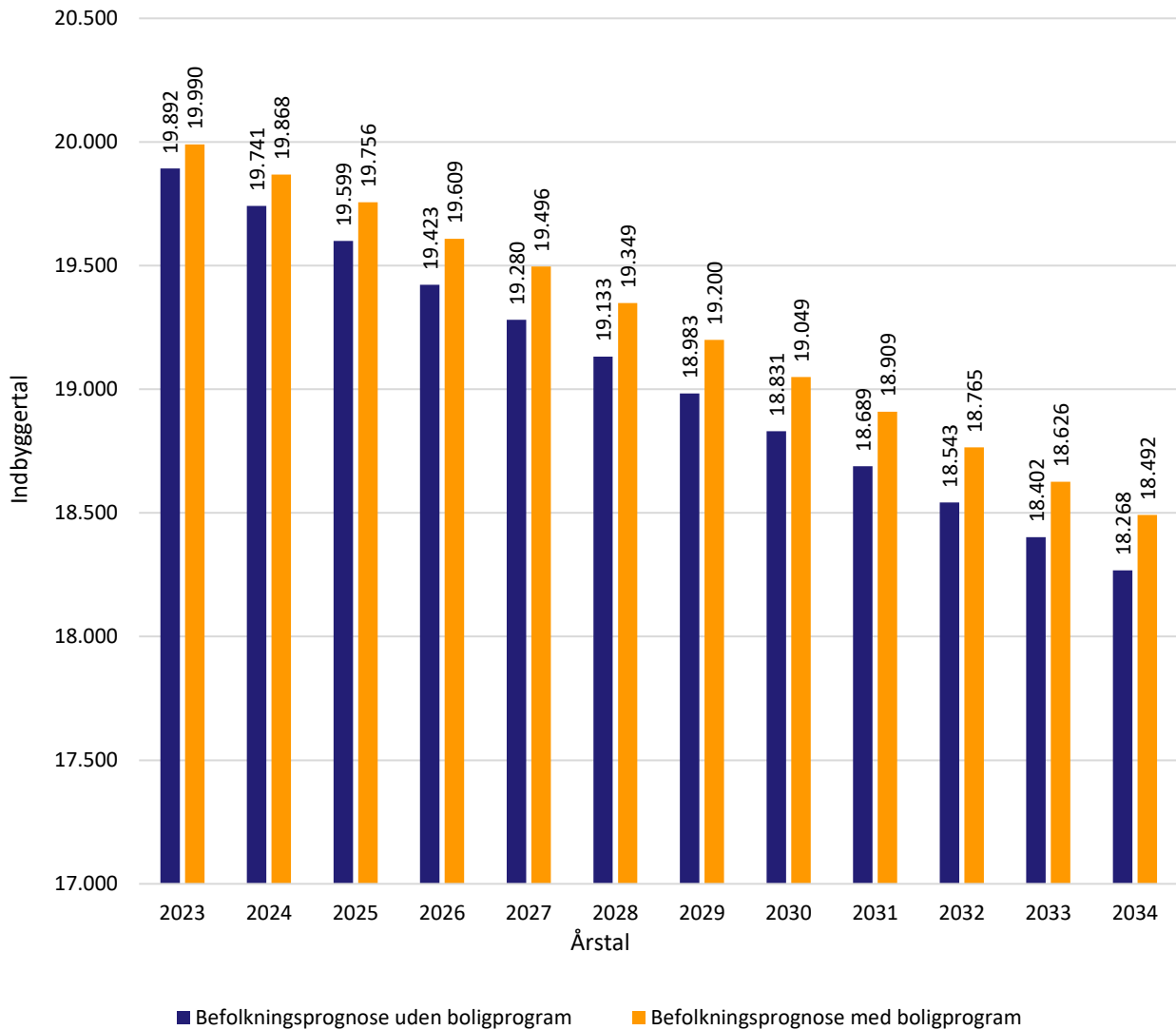
<b>Tabel 2: Distrikt</b>	<b>Navn</b>	<b>Antal boliger</b>	<b>Opførelse</b>
<b>Nykøbing Mors Distrikt</b>	Johan Riis Minde	20	2023
<b>Nykøbing Mors Distrikt</b>	Ungdomsboliger	49	2023
<b>Nykøbing Mors Distrikt</b>	Klostertoppen	12	2023 - 2027
<b>Nykøbing Mors Distrikt</b>	Markedsgade	4	2023

I den nedenstående figur ses en sammenligning af de to prognoser henholdsvis uden og med et boligprogram. På figuren ses, at den negative tendens i indbyggertal er mindre markant for befolkningsprognosen med det indbygget boligprogram. Sammenlignet med prognosen uden boligprogram falder indbyggertallet således med gennemsnitlig 203 indbygger færre. Morsø Kommunes arbejde med

<sup>1</sup> By-mosaikken er bestemt i Kommuneplan 2013-2025, som man kan finde på Morsø kommunes hjemmeside.

planlægning af fremtidige byggeprojekter til boligformål har således en positiv indvirkning på det forventede indbyggertal. I rapporten vil befolkningsprognosen med boligprogram anvendes som udgangspunkt for analyserne vedrørende befolkningsudviklingen på Mors.

**Figur 1: Forskel i prognoser med og uden boligprogram**

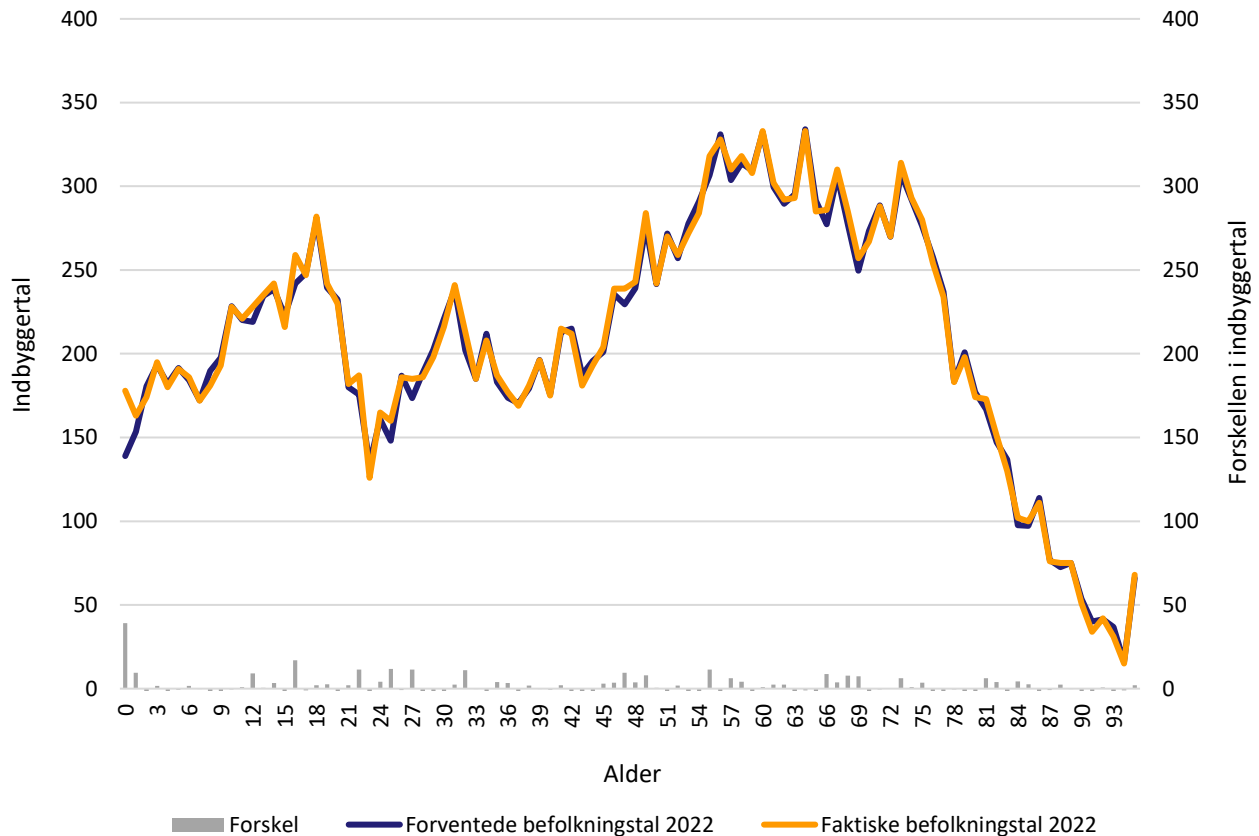




### 1.5. Befolkningsprognosen præcision

Som angivet tidligere i rapporten er befolkningsprognosen et skøn på den fremtidige befolkningsudvikling. Et skøn der baseres på de antagelser og forudsætninger, der ligger til grund for prognoserne. I den nedenstående graf ses det forventede indbyggertal i 2023 udregnet i sidste års befolkningsprognosen 2021 samt det egentlig befolkningstal for 2022.

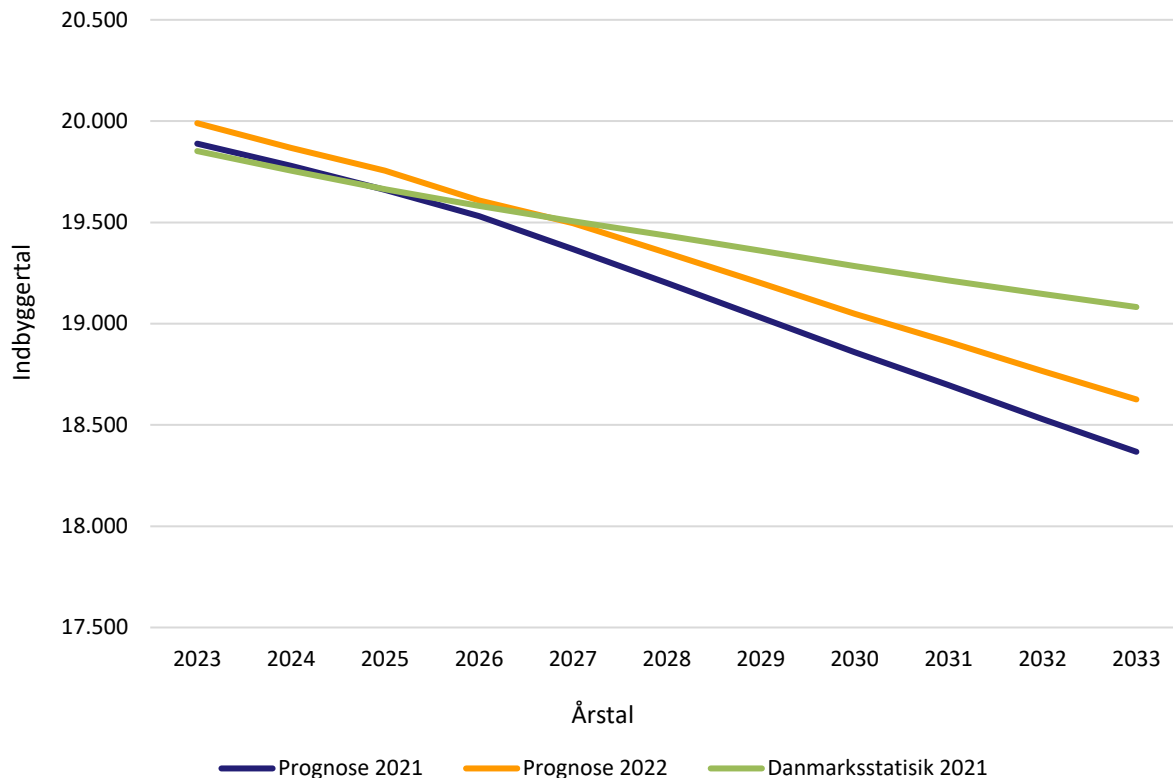
**Figur 2: Forskel imellem forventede og faktisk befolkningstal i 2022**



Befolkningsprognosen fra 2021 forventede et indbyggertal for Morsø på 19.926 personer i 2022 mens det faktiske indbyggertal for 2022 var 20.050 personer. Befolkningsprognosen fra 2021 forventede således 124 personer færre i 2022. I den ovenstående graf ses desuden også forskellen mellem det forventede og faktiske indbyggertal i 2022 ift. alder. Der er tale om forskelle i årgangene med en afgivelse på ca. +/- 20 personer.

I den nedenstående graf ses en sammenligning mellem befolkningsprognoser fra henholdsvis Danmarks Statistik og egne befolkningsprognoser. På grafen ses det, at befolkningsprognosen for 2022 forventer ligeledes en negativ nedgang i befolkningstallet, der dog, sammenlignet med prognosen 2021, forventer en mindre negativ udvikling.

**Figur 3: Sammenligning af prognoser**



Forskellen hertil kan forklares ud fra en justering af variableerne i befolkningsprognose 2022 ift. befolkningsprognosen 2021. I befolkningsprognosen 2022 er der blandt andet indarbejdet det forventet boligprogram samt den interne flytning til Nykøbing. Derudover må det antages, at jo længere befolkningsprognosen strækker sig jo mere usikkert, bliver det forventede befolkningstal.

Danmarks Statistiks befolkningsprognose fra 2021 forudsiger et lavere indbyggertal til at starte med, men med en mere jævn kurve og et højere befolkningstal til sidst.

Danmarks Statistiks befolkningsprognose og egne prognoser kan ikke direkte sammenlignes, grundet forskellige udregningsmetoder. Fremskrivningen fra DST er en nedbrydningsmodel. De danner først en fremskrivning for hele landet, hvor fødsler, død, indvandring og udvandring er indregnet. Den fordeles derefter på regioner, hvorefter den opdeles på kommuner. Det er således karakteristisk, at den ikke findes på distriktsniveau, og at den ikke tager hensyn til lokale planer om boligbyggeri. DST benævner det selv som en fremskrivning på kommuneniveau og ikke en prognose.

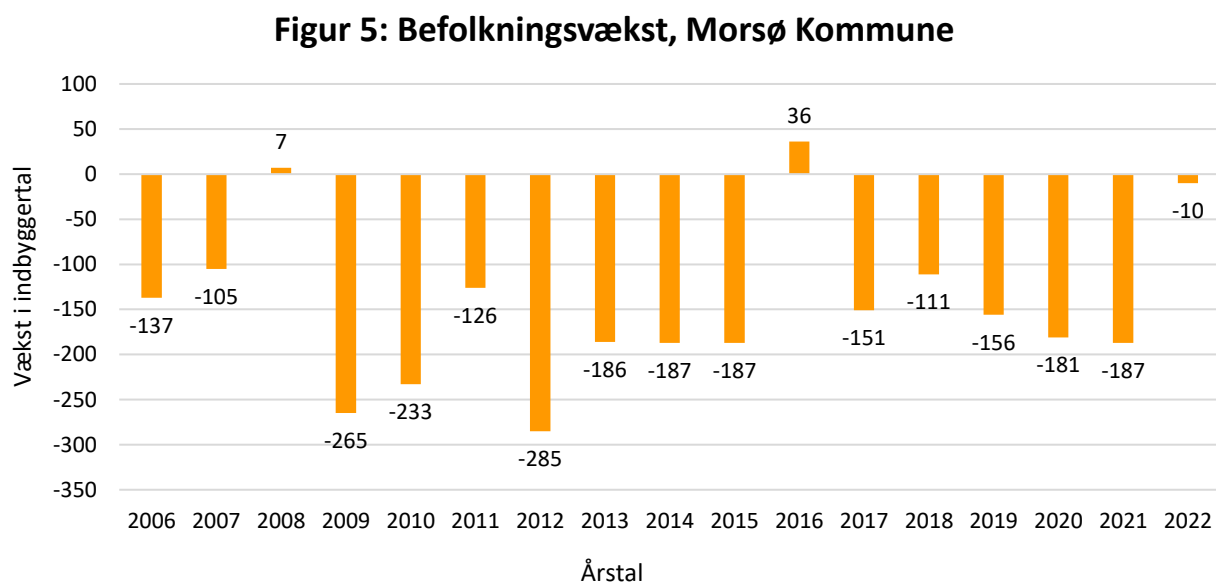
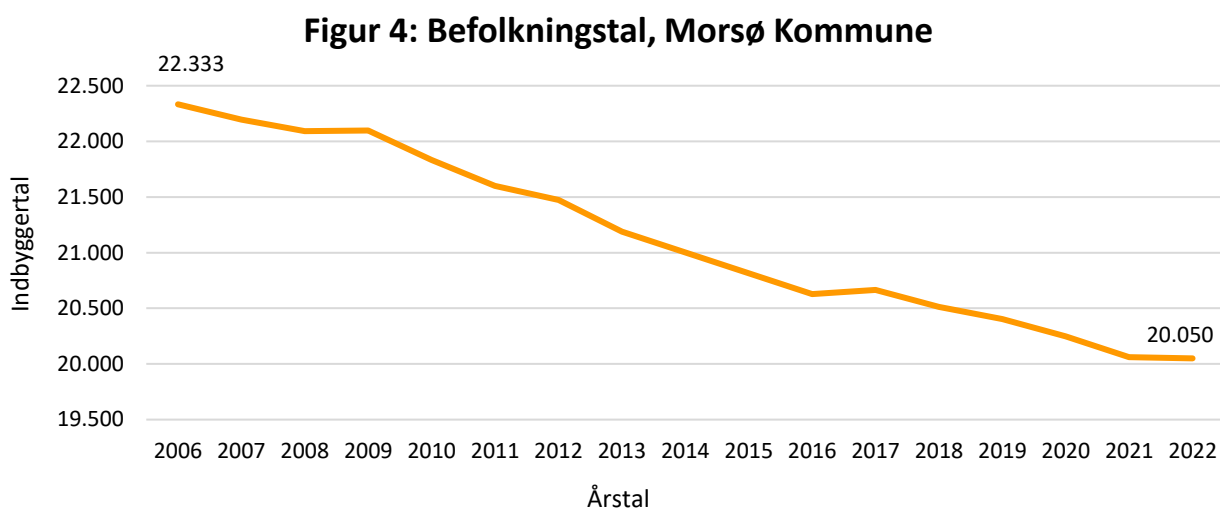
I ProPlan GIS tages der udgangspunkt i historikken for netop Morsø Kommune. Hvordan har flyttemønstrene været, hvordan har fertiliteten været, og hvilke planer for nybyggeri er der. En af de særlige egenskaber ved metoden er, at den opdeler flyttemønstrene på de tre boligstørrelser, lille, mellem og stor. De er nemlig meget forskellige. Modellen giver også mulighed for at have forskellige parametre for forskellige distrikter eller distriktstyper. Det kan have stor betydning for en kommune som Morsø, hvor en skelnen mellem landdistrikter og bydistrikt(er) umiddelbart synes fornuftig.

## 2. Befolkningsudvikling i Morsø Kommune 2006 til 2022<sup>2</sup>

I det følgende afsnit bliver befolkningsudviklingen fra 2006 til 2020 i Morsø Kommune beskrevet. Dette gøres med henblik på at beskrive befolkningsudviklingen op til starttidspunktet for befolkningsprognosen.

På den nedenstående graf ses udviklingen for befolkningstallet i Morsø Kommune. I perioden 2006 til 2022 har Morsø Kommune haft en befolkningstilbagegang på 2283 indbyggere. For perioden har der overordnet set være en negativ tendens i befolkningstallet.

Udviklingen er afbilledet i figur 4, 5 og tabel 3:



<sup>2</sup> Data i afsnit 2 er hentet fra Statistikbanken, Danmarks Statistik (BEV107), mens resten af rapporten er baseret på kommunens egne data. Der kan derfor være små uoverensstemmelser ift. befolkningstallene i afsnit 2 og resten af rapporten, pga. udtræksdato mm.

Tabel 3

Nr.	Kommune	Folketal primo	Årets udvikling	Vækst i %
1	Fanø	3.488	84	2,35%
2	Glostrup	23.128	513	2,17%
3	Dragør	14.494	224	1,52%
4	Rødovre	40.652	600	1,45%
5	København	632.340	8.936	1,39%
6	Aarhus	349.983	4.651	1,31%
7	Skanderborg	62.678	704	1,11%
8	Silkeborg	94.026	972	1,02%
9	Solrød	23.255	190	0,81%
10	Aalborg	217.075	1.763	0,81%
74	Odsherred	32.957	-165	-0,50%
75	Kalundborg	48.436	-245	-0,51%
76	Struer	21.036	-107	-0,51%
77	Svendborg	58.296	-303	-0,52%
78	Albertslund	27.731	-146	-0,53%
79	Vordingborg	45.566	-250	-0,55%
80	Thisted	43.423	-237	-0,55%
81	Langeland	12.491	-69	-0,56%
82	Frederikshavn	59.654	-333	-0,56%
83	Hørsholm	24.864	-143	-0,58%
84	Tønder	37.366	-221	-0,59%
85	Ringkøbing-Skjern	56.594	-336	-0,60%
86	Gladsaxe	69.262	-419	-0,61%
87	Assens	40.965	-247	-0,61%
88	Mariagerfjord	41.800	-255	-0,61%
89	Samsø	3.657	-27	-0,74%
<b>90</b>	<b>Morsø</b>	<b>20.247</b>	<b>-156</b>	<b>-0,78%</b>
91	Skive	45.851	-373	-0,82%
92	Brøndby	35.090	-307	-0,88%
93	Vesthimmerlands	36.727	-394	-1,08%
94	Læsø	1.786	-20	-1,13%
95	Lolland	41.105	-510	-1,26%
96	Lemvig	19.722	-276	-1,42%
97	Ærø	5.964	-94	-1,60%
98	Norddjurs	37.089	-591	-1,62%
99	Christiansø	84	-6	-7,69%

Tabellen afspejler befolkningstilvæksten i procent, i forhold til andre kommuner.

I 2020 lå Morsø Kommune nr. 90 med en vækst på -0,78%.

En kommunes befolkningsudvikling kan overordnet set forklares ud fra følgende tre parametre:

- Antallet af fødsler i forhold til dødsfald, også kaldet fødselsoverskud eller fødselsunderskud
- Antallet af tilflyttere i forhold til fraflyttere, altså nettotilflytning eller nettofraflytning (internt i Danmark)
- Antallet af indvandrere i forhold til udvandrere, kaldet nettoindvandring eller nettoudvandring (til/fra udlandet)

I det følgende afsnit vil befolkningsudviklingen i Morsø Kommune for perioden 2008 til 2019 blevet beskrevet ud fra disse tre parametre.

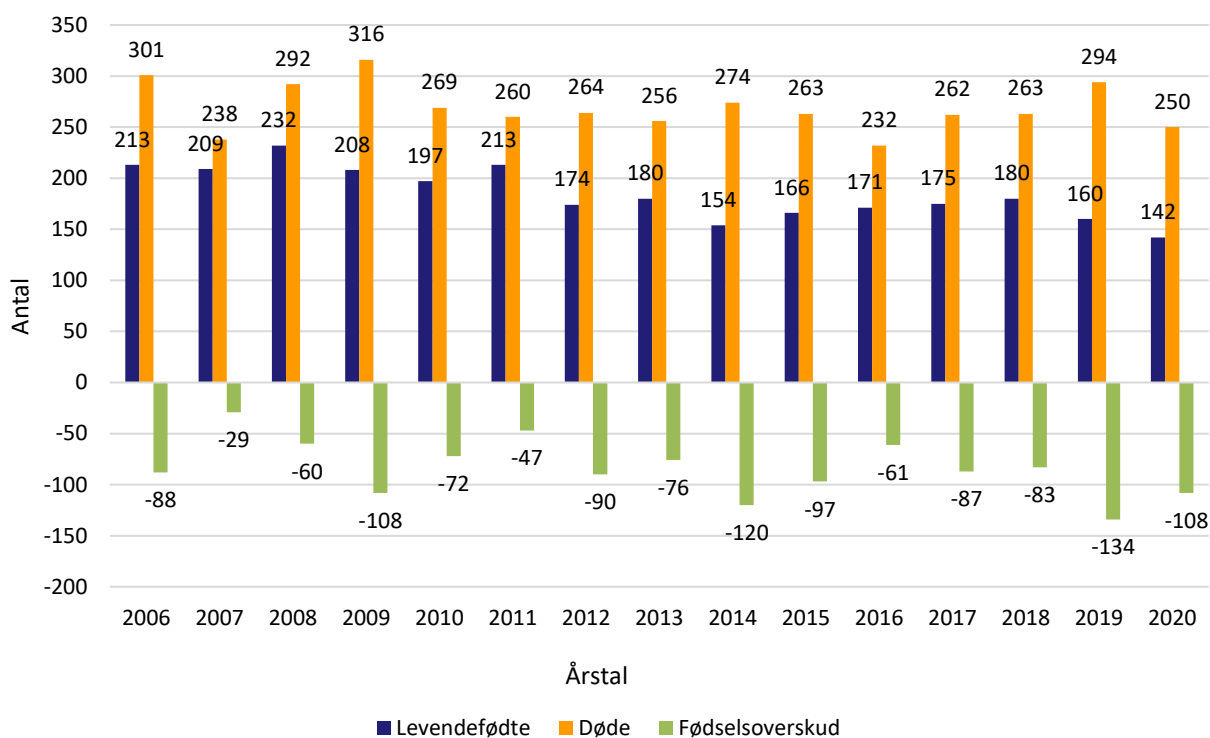
## 2.1. Fødselsunderskud

En af forklaringerne på det faldende befolkningstal på Mors i perioden 2008-2020, ligger i forholdet mellem antallet af levendefødte og antallet af dødsfald. Antallet af levendefødte i Morsø Kommune varierede i perioden 2008 til 2020 som det ses i figur 6. Fra 2009 til 2014 faldt antallet af levendefødte overordnet set, mens der i den efterfølgende periode var en lille stigning i antallet af levendefødte. For antallet af dødsfald var der ligeledes tale om en variation mellem årene, dog mere konstant omkring de 260-280 dødsfald om året.

Sammenlægges antallet af levendefødte og antallet af dødsfald i perioden 2008-2020, har der været et fødselsunderskud i alle årene. Der har således igennem årene været et større antal mennesker der dør i forhold til fødsler. Dette har været medvirkende til det faldende befolkningstal i perioden.

Udviklingen i antal levendefødte og dødsfald, samt forholdet herimellem er afbilledet i figur 6:

**Figur 6: Fødsler, døde og Fødselsoverskud**



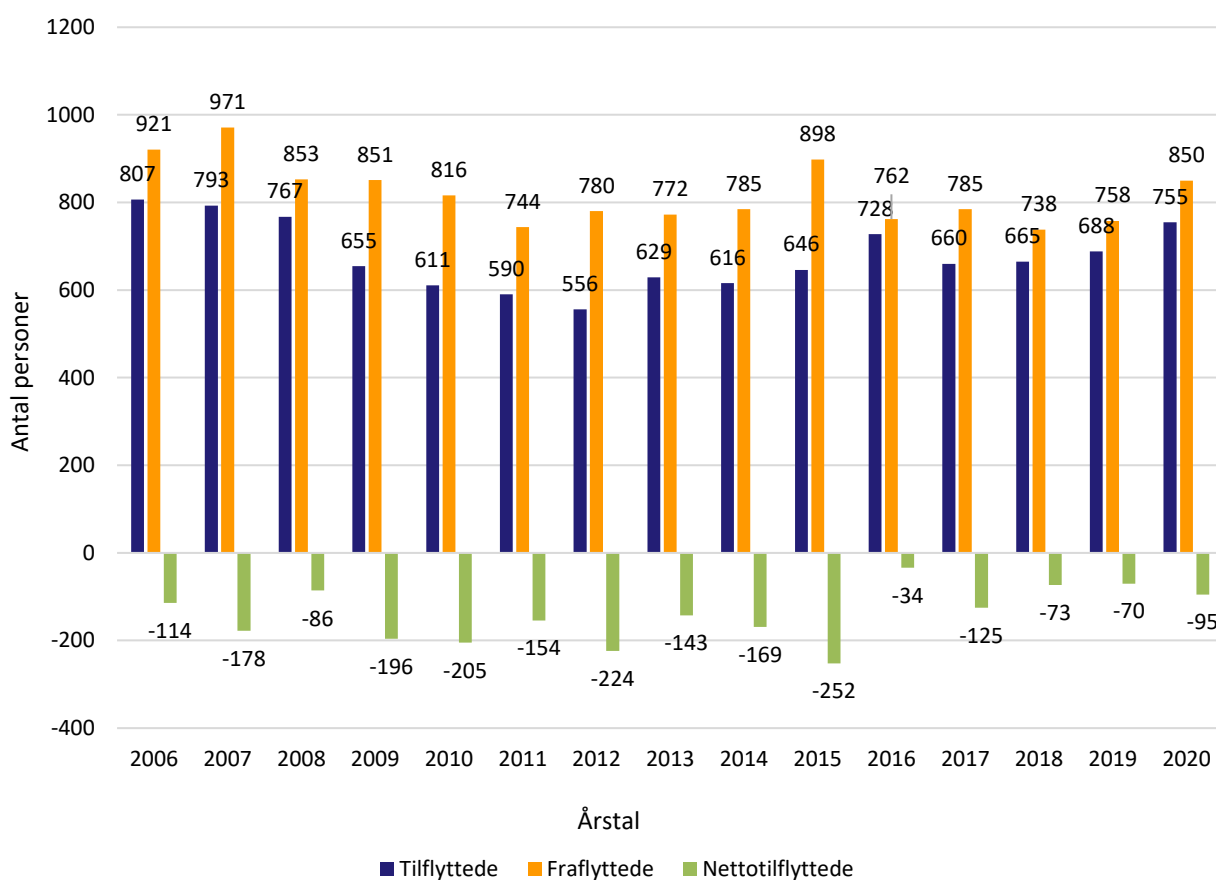
## 2.2. Forholdet mellem tilflytning og fraflytning

En anden væsentlig faktor i forklaring på Morsø kommunes befolkningstab i perioden 2008-2019, er forholdet mellem til- og fraflytning (flytninger internt i Danmark).

Niveauet for til- og fraflytninger har varieret over årene. Der har dog været en nettoutflytning fra Morsø Kommune i alle år i perioden 2008 til 2020 – dvs. der har været flere fraflyttere end tilflyttere. I 2015 var der den største nettoutflytning på 252 personer, mens der i det efterfølgende år blot var tale om 34 personer.

Udviklingen i forholdet mellem til- og fraflytning og nettoutflytning er vist i figur 7.

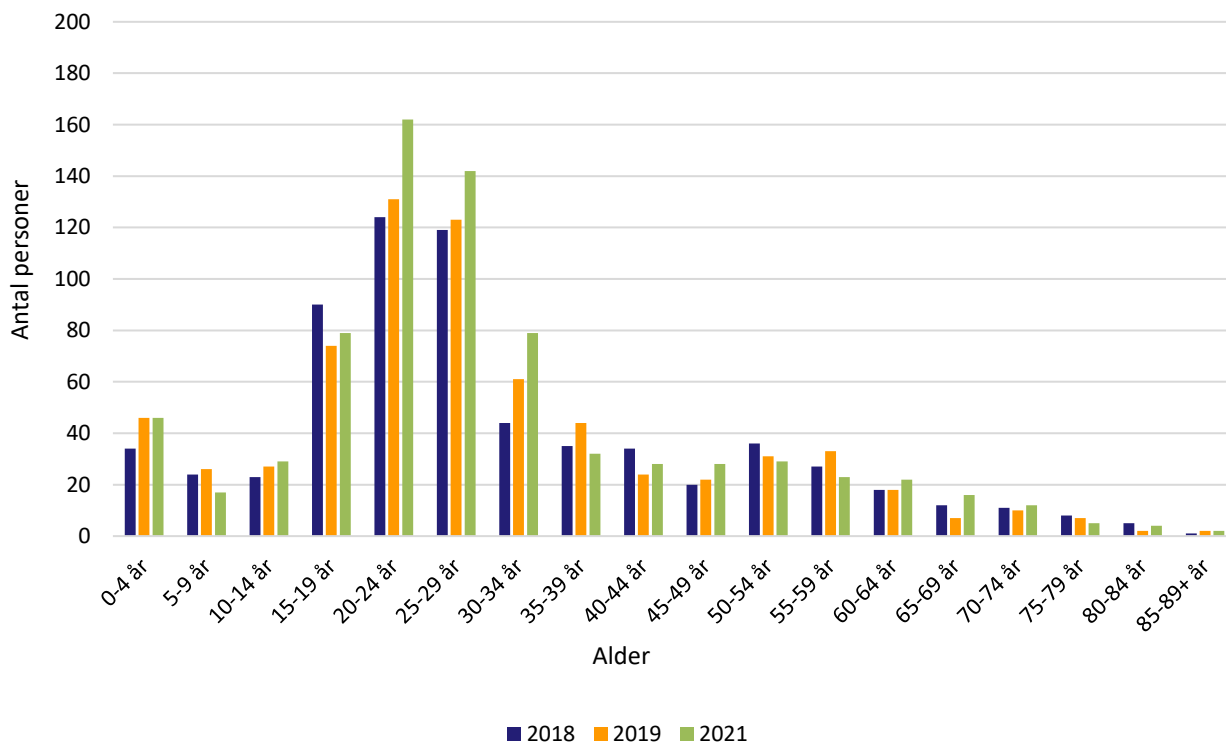
**Figur 7: Tilflyttede, fraflyttede og nettoutflyttede**



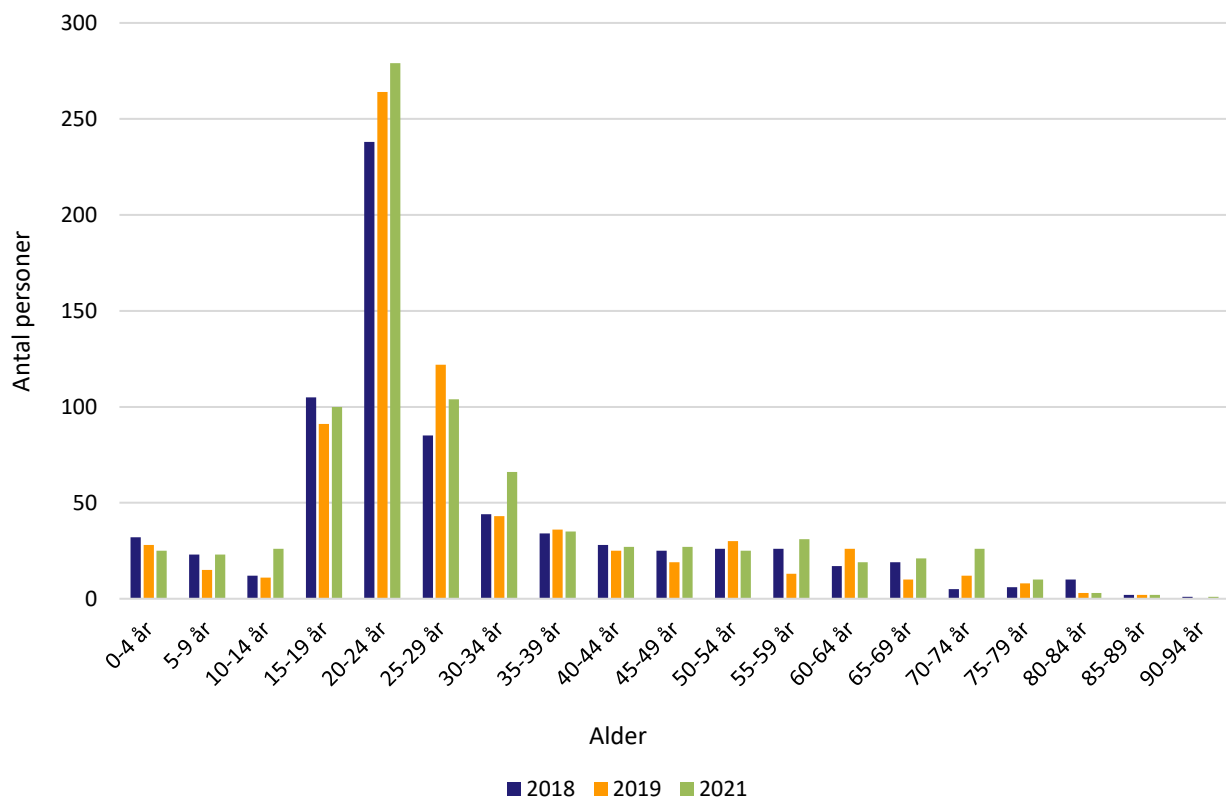
Ses der på til- og fraflytninger i Morsø Kommune i forhold til alder, var der i årene 2018, 2019 og 2020 en stor andel af personer i aldersgruppen 15-29 år der flyttede til og fra Mors. Dette gælder særligt for aldersgruppen 20-24 år. Dette kan forklares med en tendens blandt unge, der søger mod de større byer for at tage uddannelse, og hvoraf nogle kommer tilbage igen.

Til og fra flytninger i forhold til alder er vist i figur 8 og 9.

**Figur 8: Flytning til Mors fordelt på aldersgrupper 2018-2021**



**Figur 9: Flytning fra Mors fordelt på aldersgrupper 2018-2021**

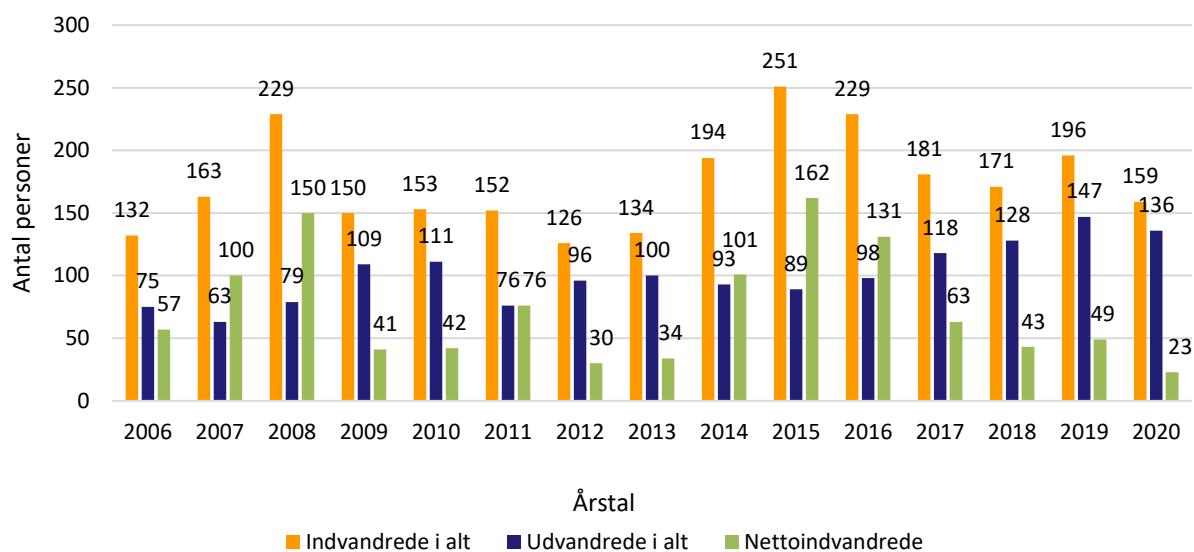


### 2.3. Indvandring og udvandring

Foruden til- og fraflytning spiller indvandringen og udvandringen fra udlandet også en rolle for kommunes befolkningsudvikling. I perioden 2006 til 2020 har udvandringen fra Morsø Kommune været nogenlunde konstant, mens indvandringen til Morsø Kommune har varieret. I 2015 toppede indvandringen til Mors med 251 personer.

Udvikling i indvandring, udvandring og nettoindvandring i Morsø Kommune er vist på figur 10.

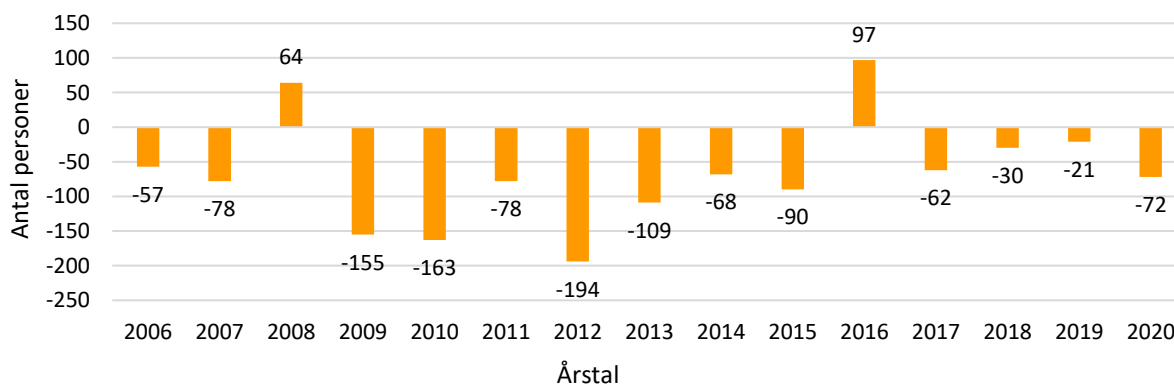
**Figur 10: Indvandring, udvandring og nettoindvandring**



Ses der på forholdet mellem indvandringen og udvandringen, så har der i hele perioden fra 2006 til 2020 været en nettoindvandring til Morsø Kommune. Det betyder, at der samlet set er kommet flere personer fra udlandet til Morsø Kommune, og det har dermed påvirket befolkningstallet positivt.

Ses nettoindvandringen i sammenhæng med nettofraflytningen i samme periode, er det kun i 2008 og 2016, at nettoindvandringen til Morsø Kommune opvejede nettofraflytning fra Morsø Kommune.

**Figur 11: Forholdet mellem nettotilflyttede og netto indvandrede**





## 2.4. Konklusion

I perioden 2006 til 2020 var der overordnet set en befolkningsnedgang i Morsø Kommune, bortset fra 2008 og 2016. Denne befolkningsnedgang kan tilskrives fødselsunderskuddet og nettofraflytning for hele perioden. For hele perioden var der en nettoindvandring til Morsø Kommune, der har haft en positiv indflydelse på befolkningstallet. Nettoindvandringen har dog, på nær 2008 og 2016, ikke kunnet opveje fødselsunderskuddet og nettofraflytningen.

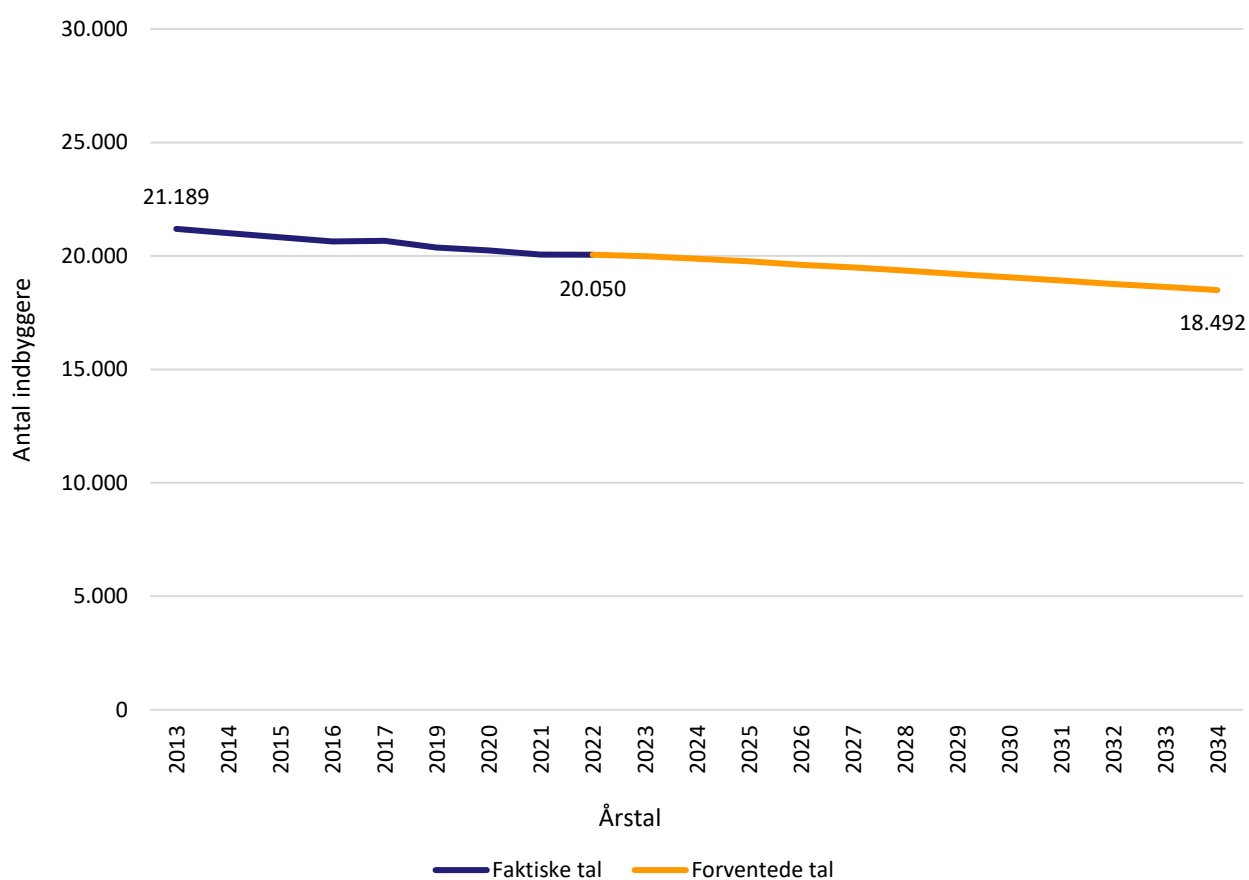
### 3. Befolkningsprognose for Morsø Kommune 2022 til 2034

I det følgende afsnit vil befolkningsprognosen blive beskrevet. Befolkningsprognosen er en forudsigelse af befolkningsudviklingen og strækker sig over perioden 2022 til 2034. For en uddybning af prognosen og dens forudsætninger se afsnit 2.

I perioden 2006 til 2022 var det faktiske fald i befolkningstallet på 2.283 personer. Ifølge befolkningsprognosen forventes befolkningstallet at falde med 1.558 personer i perioden 2022 til 2034.

Den faktiske og forventede udvikling i befolkningstallet ses på figur 13

**Figur 13: Befolkningsudvikling, Morsø Kommune**



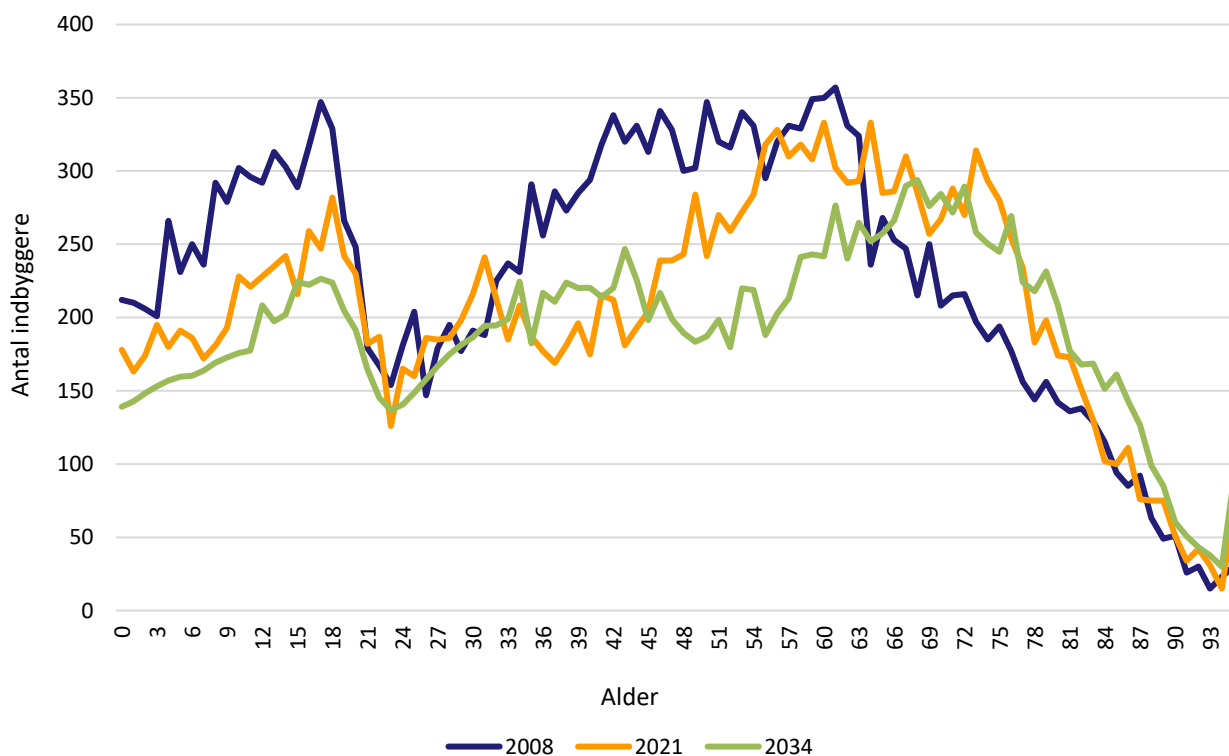
### 3.1. Aldersfordelingen i Morsø Kommune

Igennem årene har der i Morsø Kommune været en ændring i antallet af personer i forskellige aldersgrupper. I perioden 2008 til 2022 er der således sket en stigning i antallet af personer over 65+ år, mens antallet af børn og unge samt erhvervsaktive er faldet. Ligende tendens ses også i den forventende ændring i aldersgrupperne fra 2022 til 2034.

Befolkningsudvikling ift. udvalgte aldersgrupper ses på tabel 4 og figur 14.

Aldersgrupper	Befolkningsudvikling pr. aldersgruppe			Faktisk ændring 2008-2022		Forventet ændring 2022-2034	
	2008	2022	2034	Antal	Pct.	Antal	Pct.
<b>0-16 år: Børn og unge</b>	4.495	3.442	2.973	-1.053	-23 %	-469	-14 %
<b>17-64: Erhvervsaktive</b>	13.297	11.196	9.797	-2.101	-16 %	-1.399	-12 %
<b>65+: Pensionister</b>	4.299	5.412	5.722	1.113	26 %	310	6 %
<b>Total</b>	22.091	20.050	18.492	-2.041	-13 %	-1.558	-20 %

Figur 14: Aldersfordeling

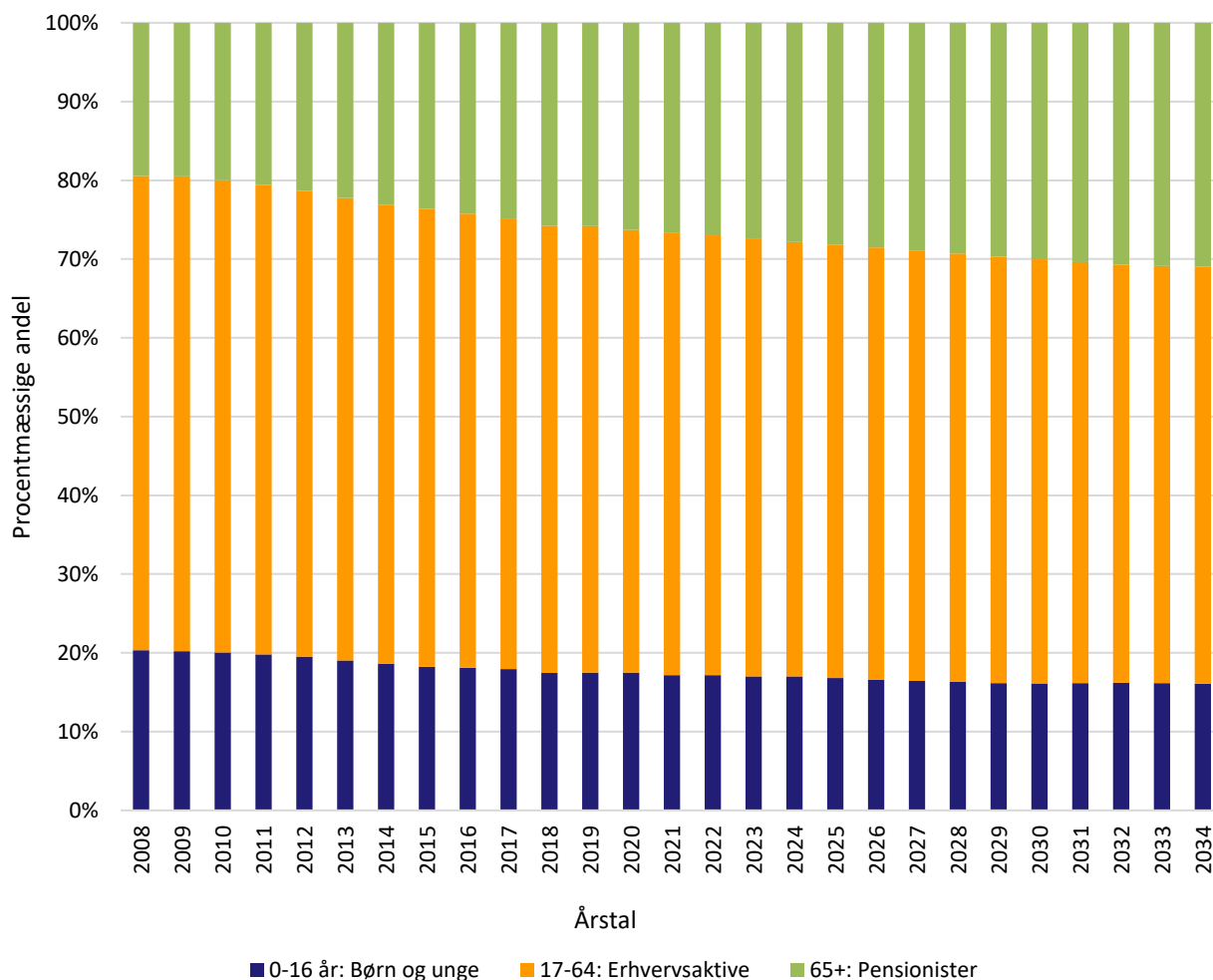


### 3.2. Den relative aldersfordeling

Ses der på den relative aldersfordeling mellem de udvalgte aldersgrupper, så sker der en intern ændring igennem årene på Mors. Fra 2008 til 2020 var der således et fald i andelen af børn og unge samt de erhvervsaktive, mens andelen af personer 65+ steg. Lignende tendens ses også i den forventede udvikling i den relative aldersfordeling. Dette indikerer, at der sker en ændring i generationerne på Mors, og at denne udvikling vil forsætte frem til 2032.

Udvikling i den relative aldersfordeling ses på figur 15

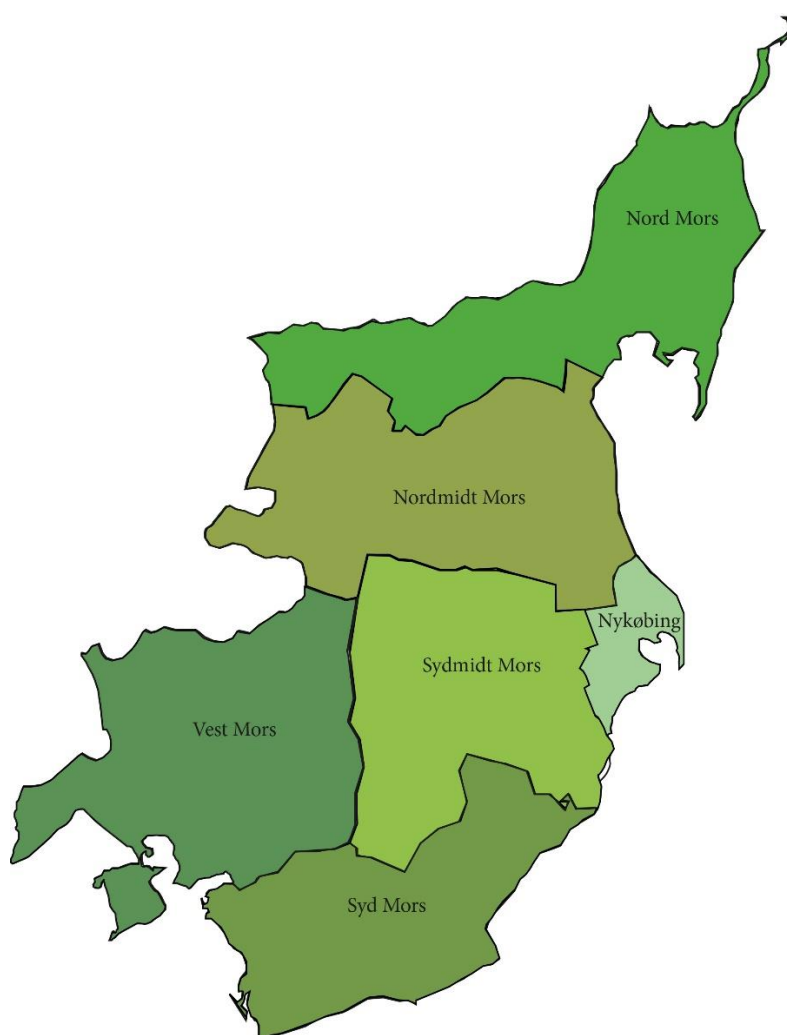
Figur 15: Den relative aldersfordeling



#### 4. Befolkningsudvikling for distrikterne på Mors

I det følgende afsnit gennemgås de 6 udvalgte distrikter på Mors hver for sig i henhold til temaerne befolkningsudvikling og uddannelsesniveau. For at læse mere omkring de bagvedliggende argumenter for de 6 distrikters afgrænsning se metodeafsnit 1.2.

I forbindelse med befolkningsudviklingen for hvert distrikt, gennemgås de historiske tendenser indenfor indbyggertal, fødselsoverskud, nettotilflytning og nettoindvandring. Disse parametre spiller alle ind på befolkningsvæksten og der igennem distrikts befolkningsudvikling. Dette sammenholdes med befolkningsprognosen 2022, der tager udgangspunkt i blandt andet disse historiske tendenser i selve fremskrivningen. Afsnittet omkring befolkningsudviklingen for det enkelte distrikt er baseret på data fra Danmarks Statistik<sup>3</sup> samt befolkningsprognosen 2022.



<sup>3</sup> Danmarks Statistik, 2020 - KMSTA003, SOGN1, KMSTA005, KMSTA007

### Fakta boks

Indbyggertal i 2022:  
9.169

Placering ift.  
indbyggertal: *1. pladsen  
ud af 6 distrikter*

Antal sogne: (1)  
*Nykøbing Mors*

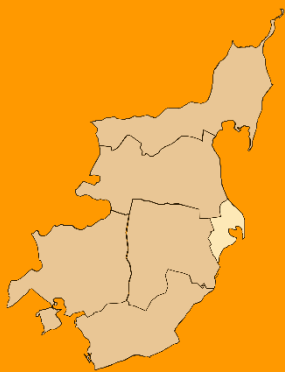
Areal: *1.101 Ha*

Byer: (1) *Nykøbing Mors*

Beskæftigede i 2020:  
49 %

Arbejdsløshed i 2020:  
2 %

Udenfor arbejdsstyrken i  
2020: 49 %



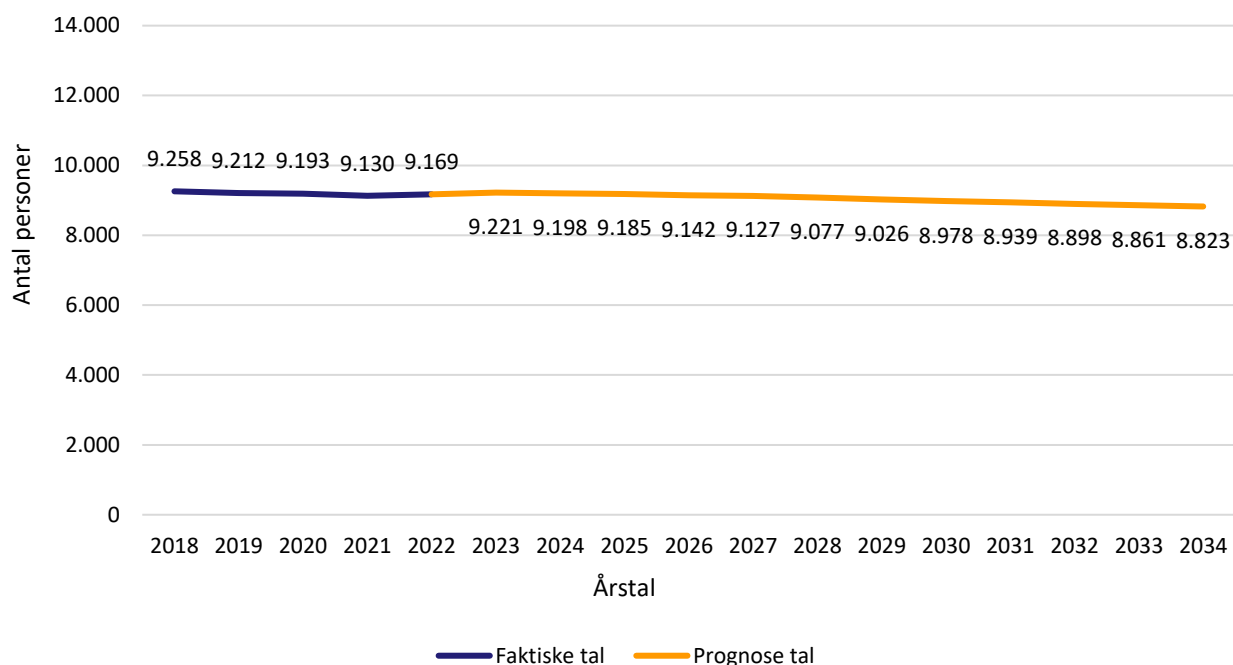
#### 4.1. Nykøbing Mors Distrikt – Hovedkonklusioner

- I perioden 2013 til 2022 har der i Nykøbing Mors været både befolkningsfremgang og befolkningsnedgang. Jf. befolkningsprognose 2022 forventes der en overordnet befolkningsnedgang. Da det historiske befolkningstal er varierende, må det antages, at den forventede befolkningsnedgang er forbundet med en vis usikkerhed. Det indarbejdede boligprogram medfører, at der i perioden 2022 – 2023 ses en fremgang.
- I Nykøbing Mors er der historisk set en positiv tendens indenfor nettotilflytning og nettoindvandring, mens der har været en tendens med fødselsunderskud.
- Nykøbing Mors har en skæv demografi med en større andel af ældre i aldersgruppen 50 – 79 år ift. yngre personer i aldersgruppen 20 – 49 år.
- Nykøbing Mors har flest indbyggere med en erhvervsfaglig uddannelse eller grundskolen, og en mindre gruppe indbyggere har en mellemlang videregående uddannelse.

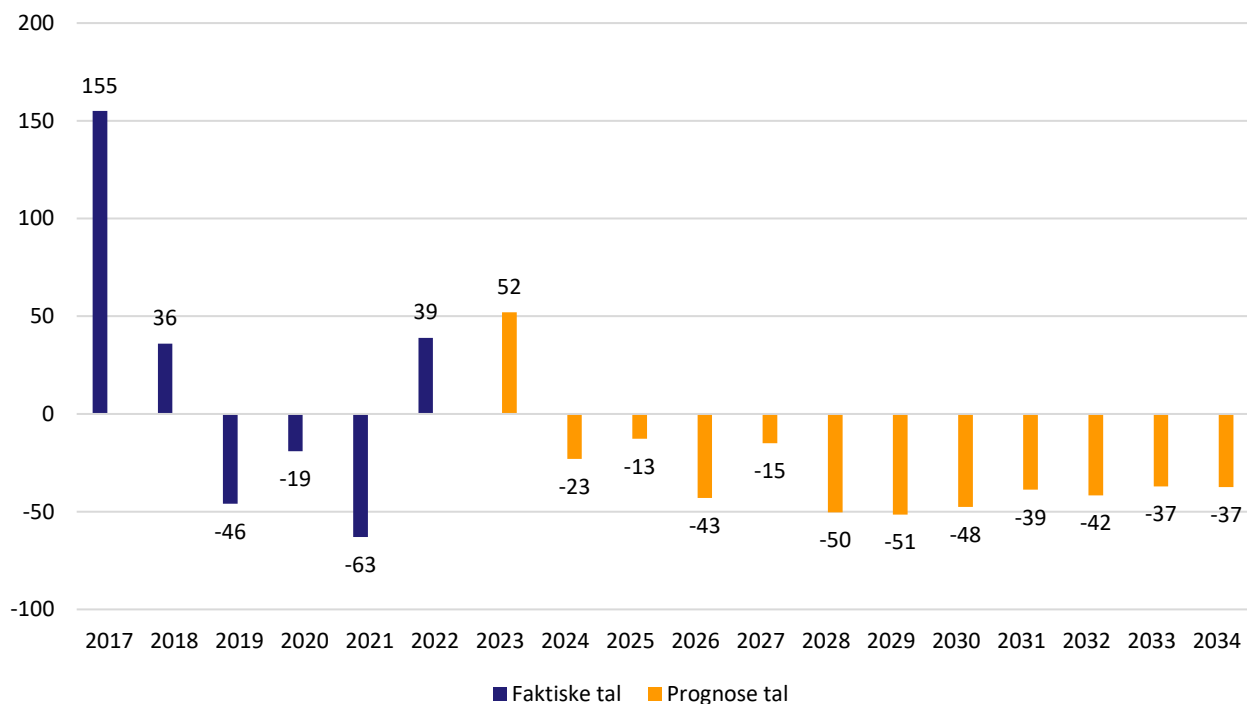


#### 4.1.1. Befolkningsudvikling i Nykøbing Distrikt

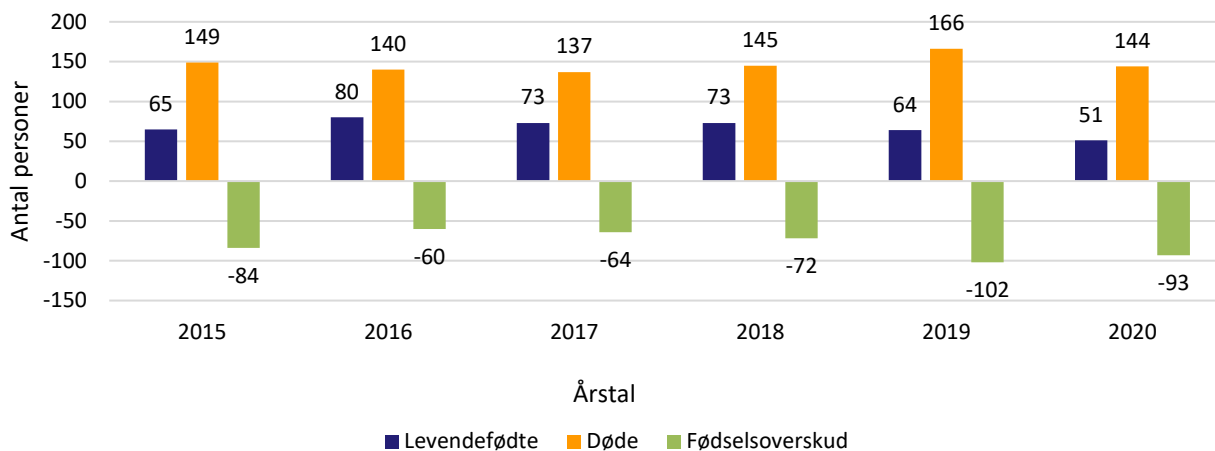
### Befolkningsudvikling for Nykøbing



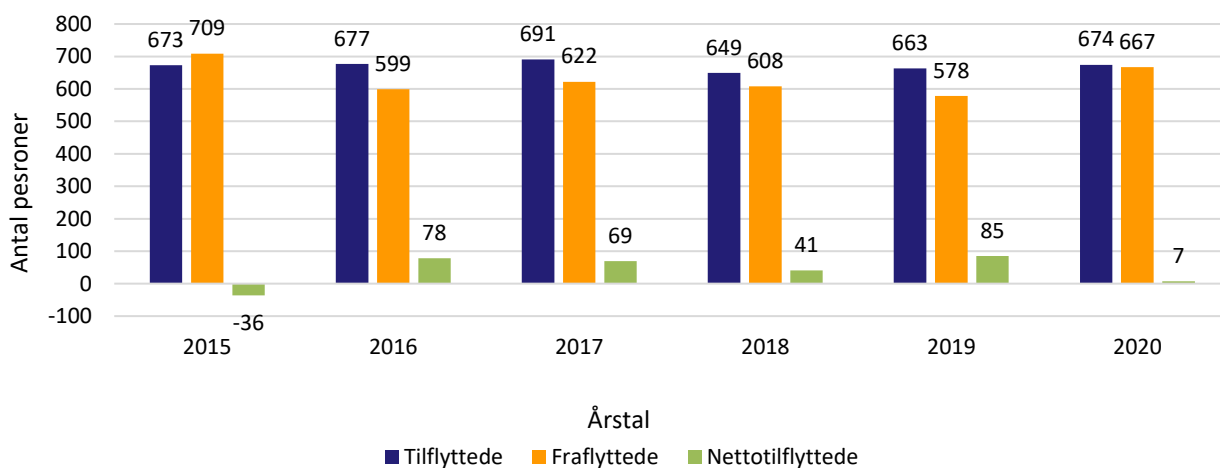
### Befolkningsvækst for Nykøbing



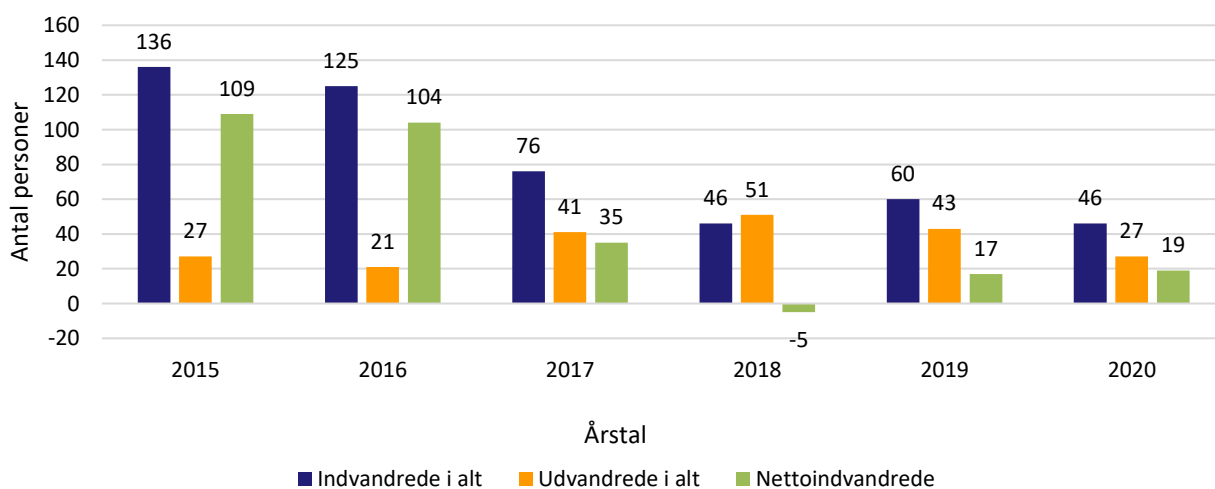
### Fødselsoverskud for Nykøbing



### Nettoflytninger til Nykøbing

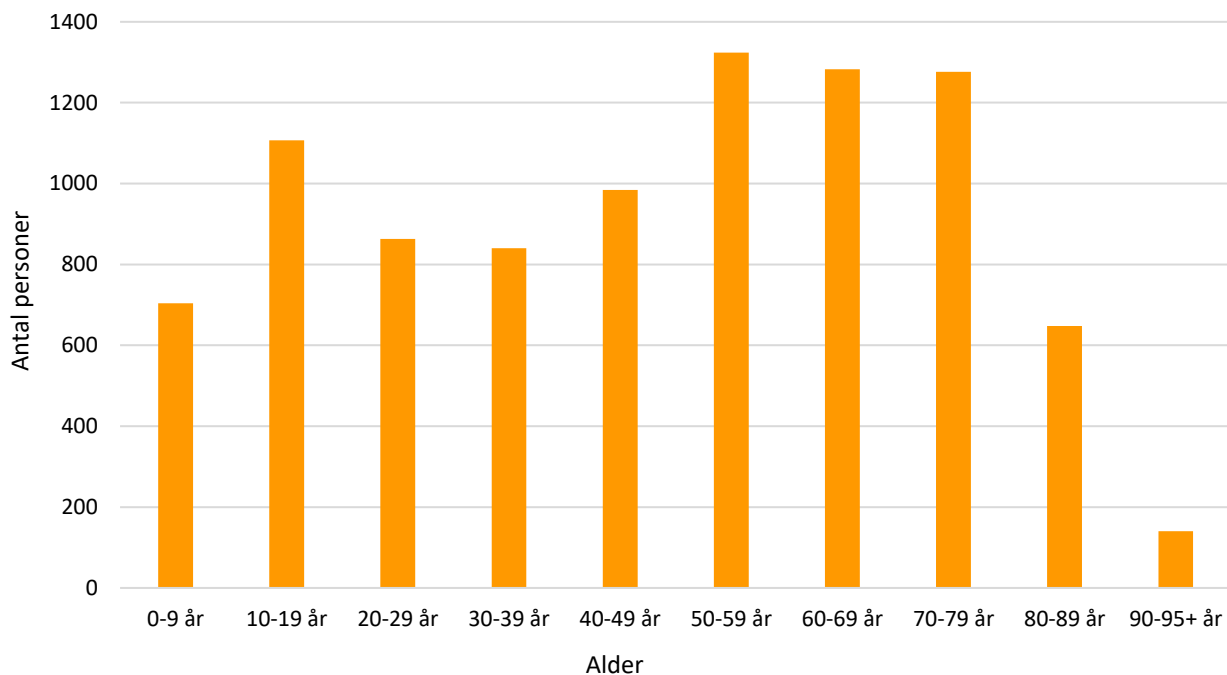


### Nettoindvandring for Nykøbing

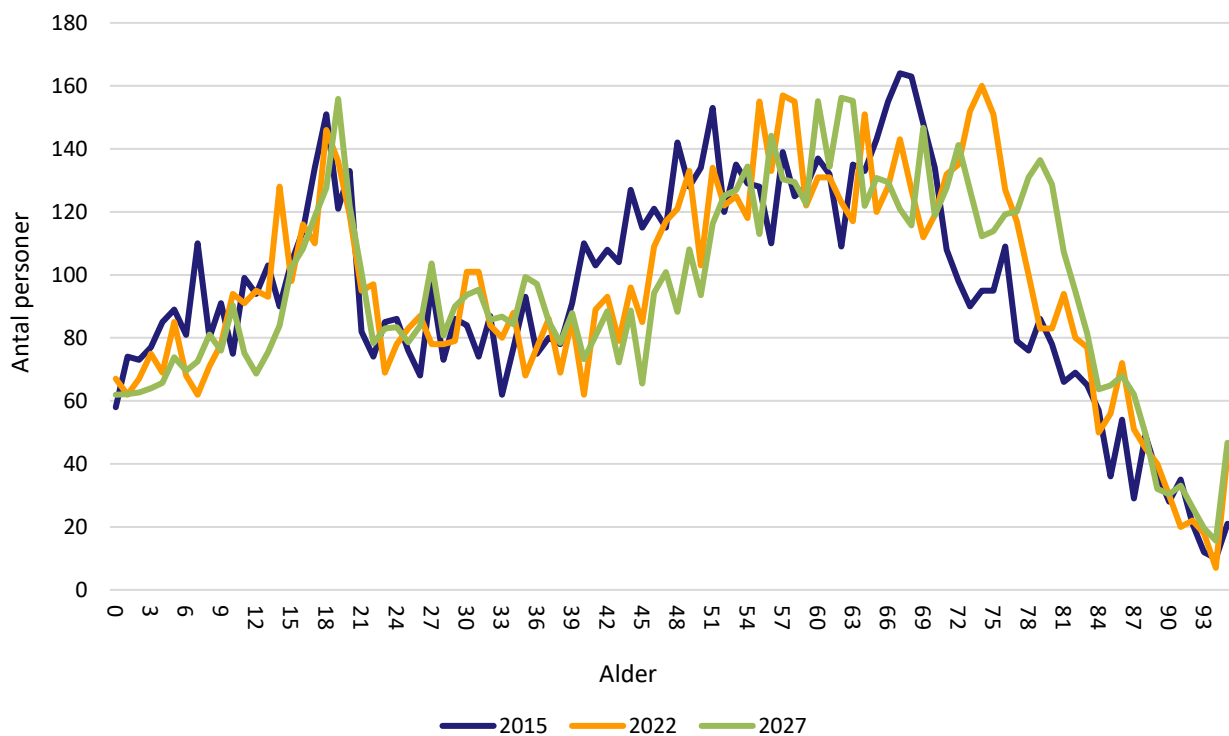




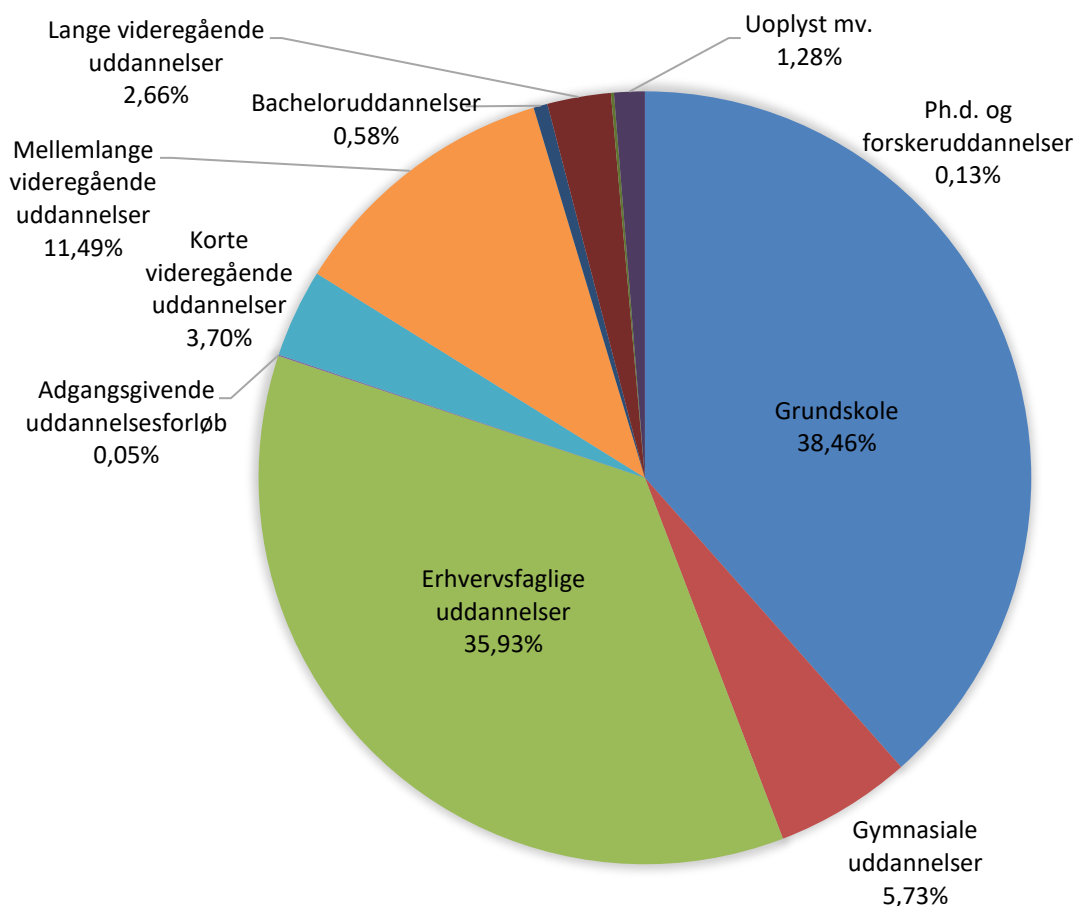
### Aldersfordeling for Nykøbing



### Udvikling i aldersfordelingen for Nykøbing



#### 4.1.2. Uddannelsesniveau for Nykøbing Mors Distrikt



	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Grundskole</b>	3.321	3.317	3.231	3.211	3036
<b>Gymnasiale uddannelser</b>	333	369	417	414	452
<b>Erhvervsfaglige uddannelser</b>	2.702	2.725	2.758	2.790	2836
<b>Adgangsgivende uddannelsesforløb</b>	6	5	5	5	4
<b>Korte videregående uddannelser</b>	241	254	272	269	292
<b>Mellemlange videregående uddannelser</b>	794	803	841	855	907
<b>Bacheloruddannelser</b>	39	43	40	43	46
<b>Lange videregående uddannelser</b>	201	210	221	210	210
<b>Ph.d. og forskeruddannelser</b>	7	9	9	11	10
<b>Uoplyst mv.</b>	147	134	113	106	101

### Fakta boks

Indbyggertal i 2022: 3.338

Placering ift. indbyggertal:  
2. pladsen ud af 6 distrikter

Antal sogne: (8) Skallerup,  
Dragstrup, Øster Jølby,  
Erslev, Galtrup, Alsted,  
Tødsø og Solbjerg.

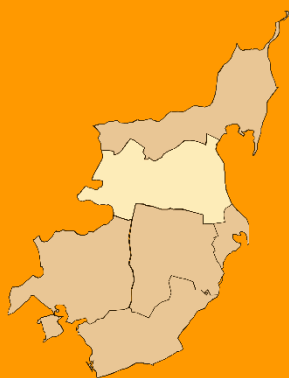
Areal: 7.659 Ha.

Byer: (6) Solbjerg, Øster  
Jølby, Dragstrup, Erslev,  
Tødsø og Vodstrup.

Beskæftigede i 2020: 61 %

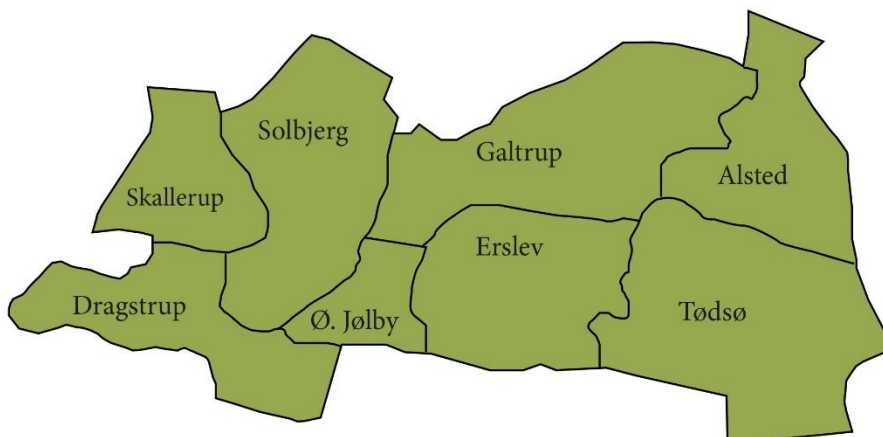
Arbejdsløshed i 2020: 1 %

Udenfor arbejdsstyrken i  
2020: 38 %

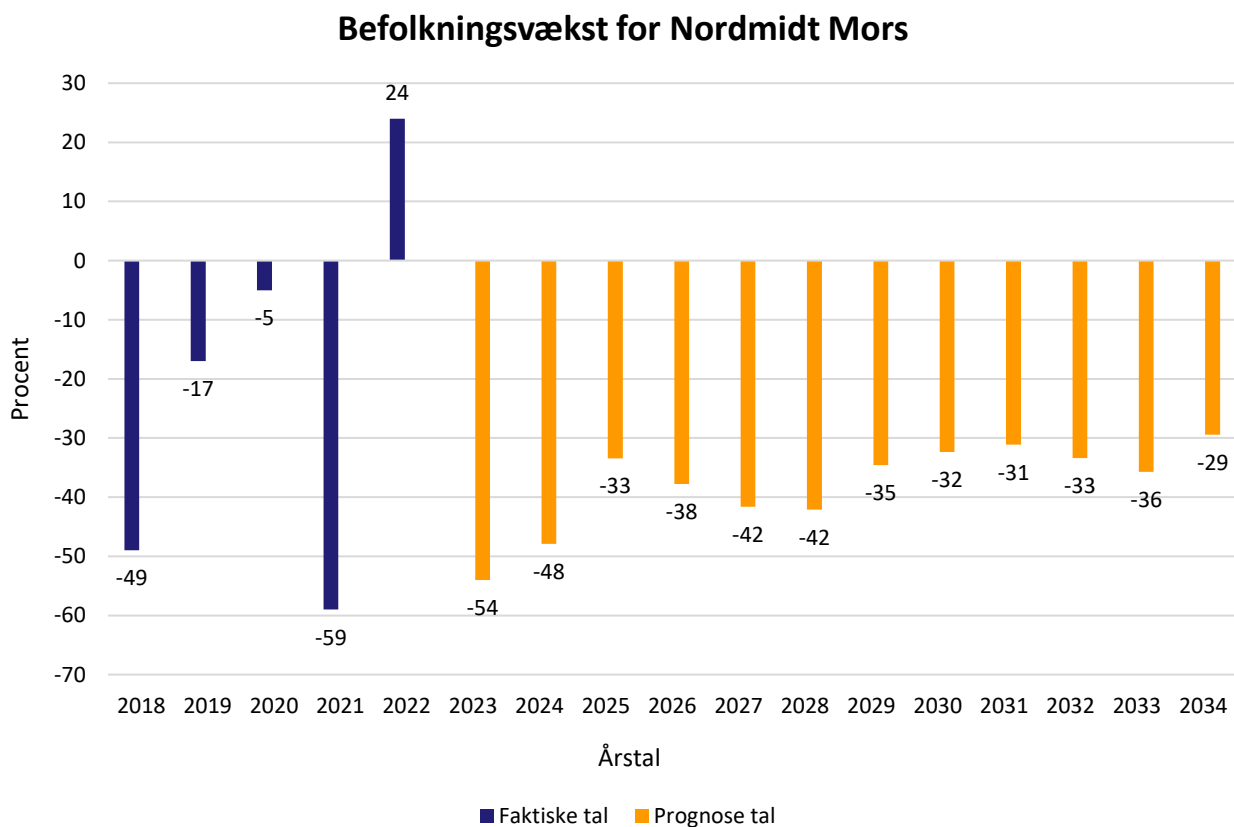
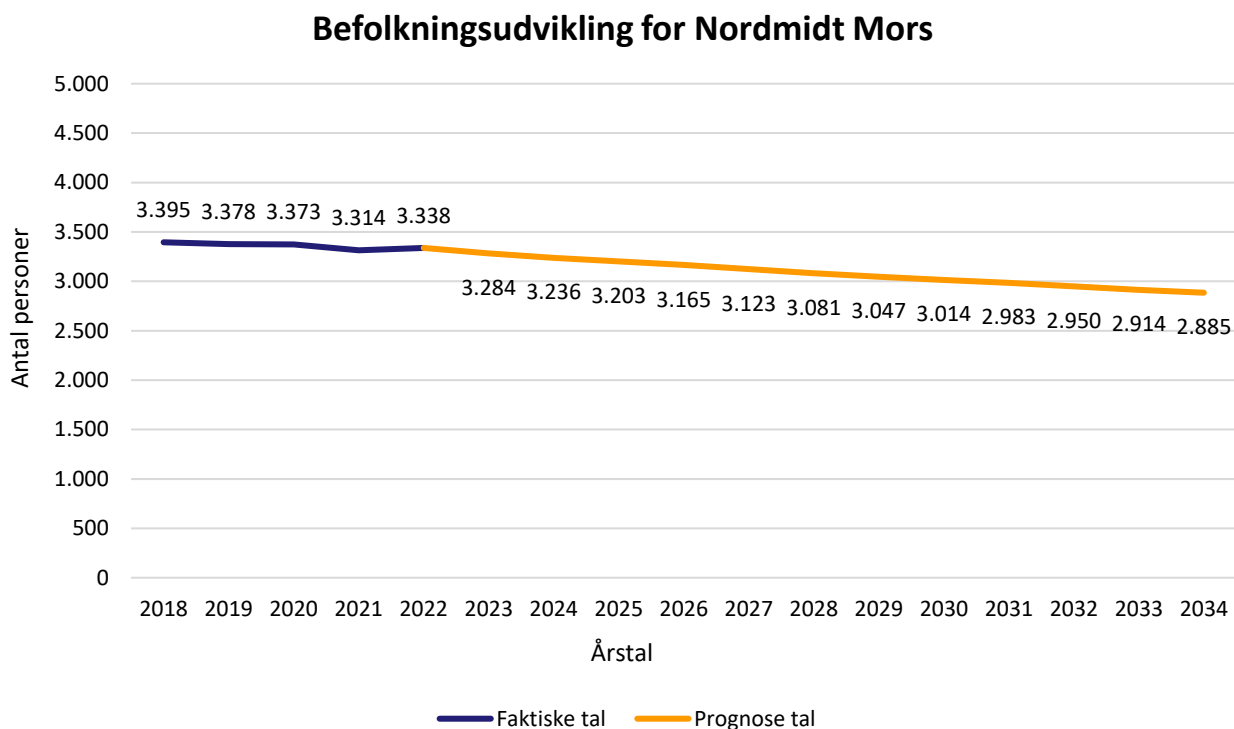


### 4.2. Nordmidt Mors distrikt – Hovedkonklusioner

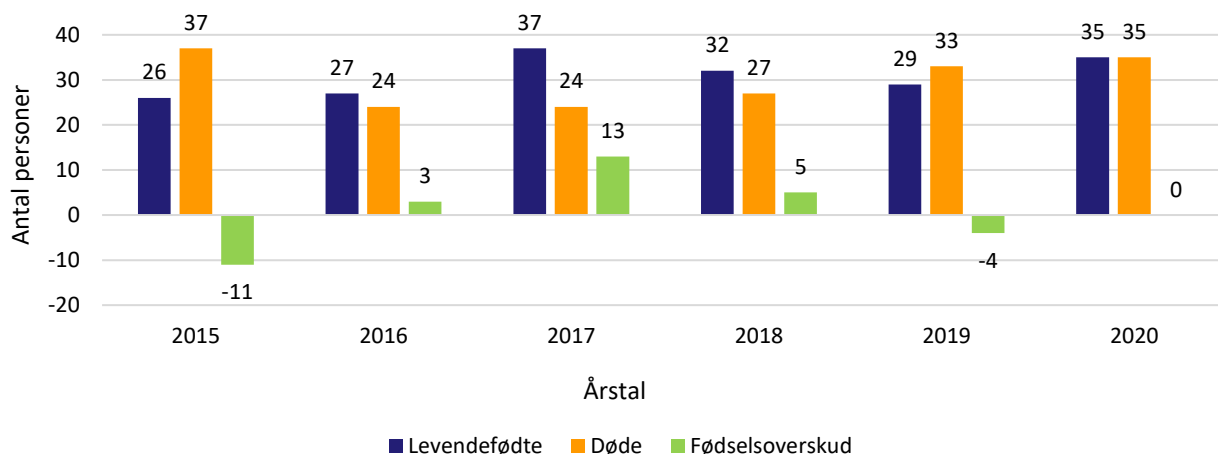
- I perioden 2013 til 2022 har der i Nordmidt Mors været befolkningsnedgang. I 2022 var der dog en afvigelse i befolkningstallet, idet der var en fremgang på 24 mennesker.
- Jf. befolkningsprognose 2022 forventes der fortsat en befolkningsnedgang.
- I Nordmidt Mors er der historisk set en negativ tendens indenfor nettotilflytning og nettoindvandring, mens der har været en overvejende positiv tendens med fødselsoverskud.
- Nordmidt Mors har en skæv demografi med en større andel af ældre i aldersgruppen 50 – 79 år ift. yngre personer i aldersgruppen 20 – 49 år.
- Nordmidt Mors har flest indbyggere med en erhvervsfaglig uddannelse eller grundskolen, og en mindre gruppe indbyggere har en mellemlang videregående uddannelse.



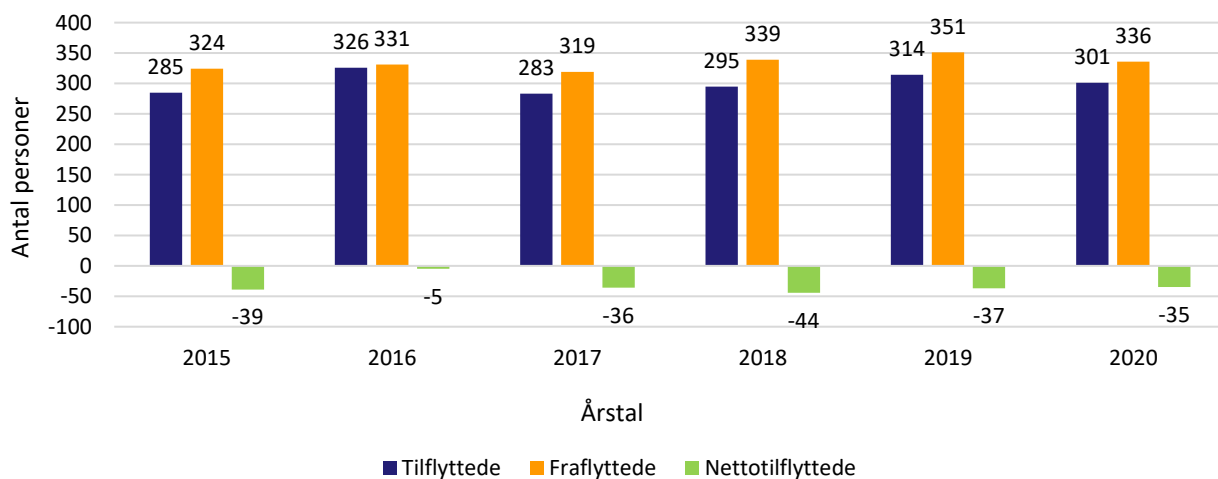
#### 4.2.1. Befolkningsudvikling i Nordmidt Mors Distrikt



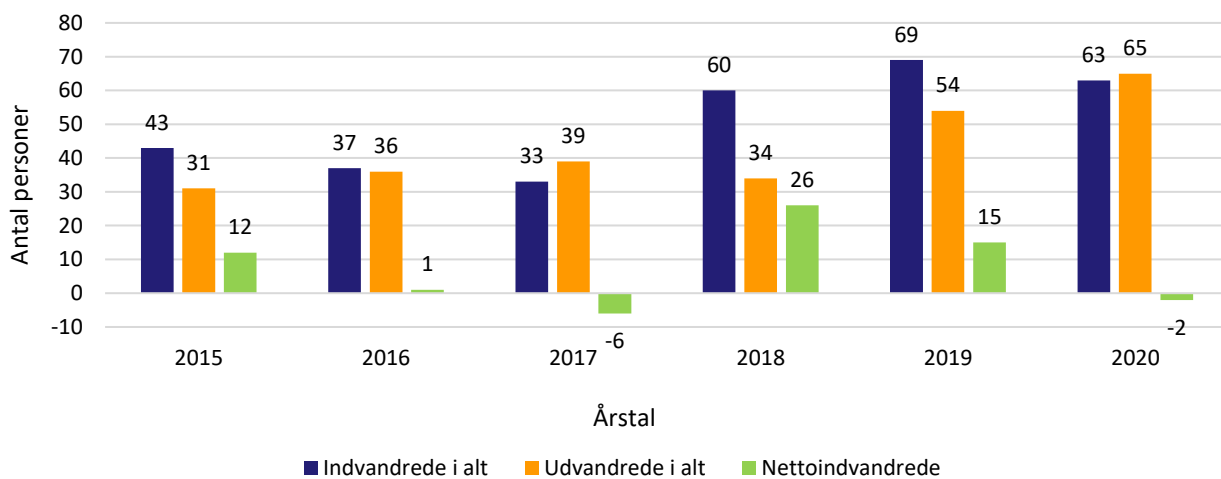
### Fødselsoverskud for Nordmidt Mors



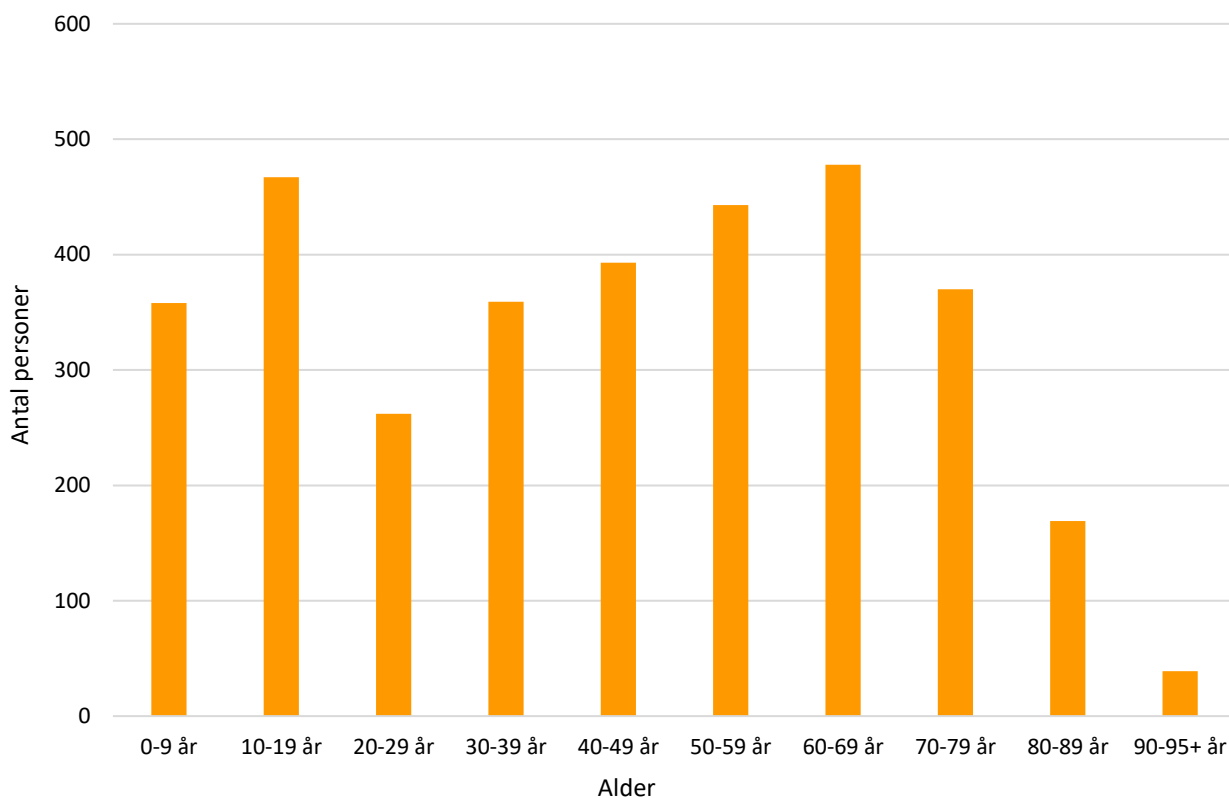
### Nettoflytning til Nordmidt Mors



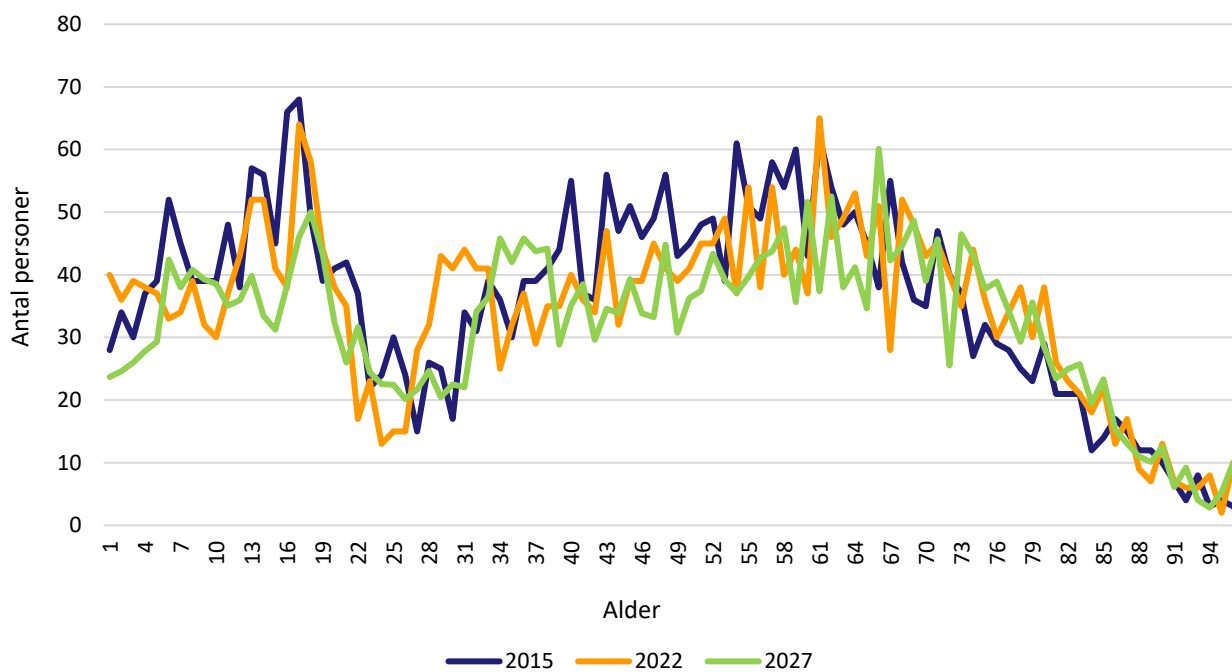
### Nettovandring for Nordmidt Mors



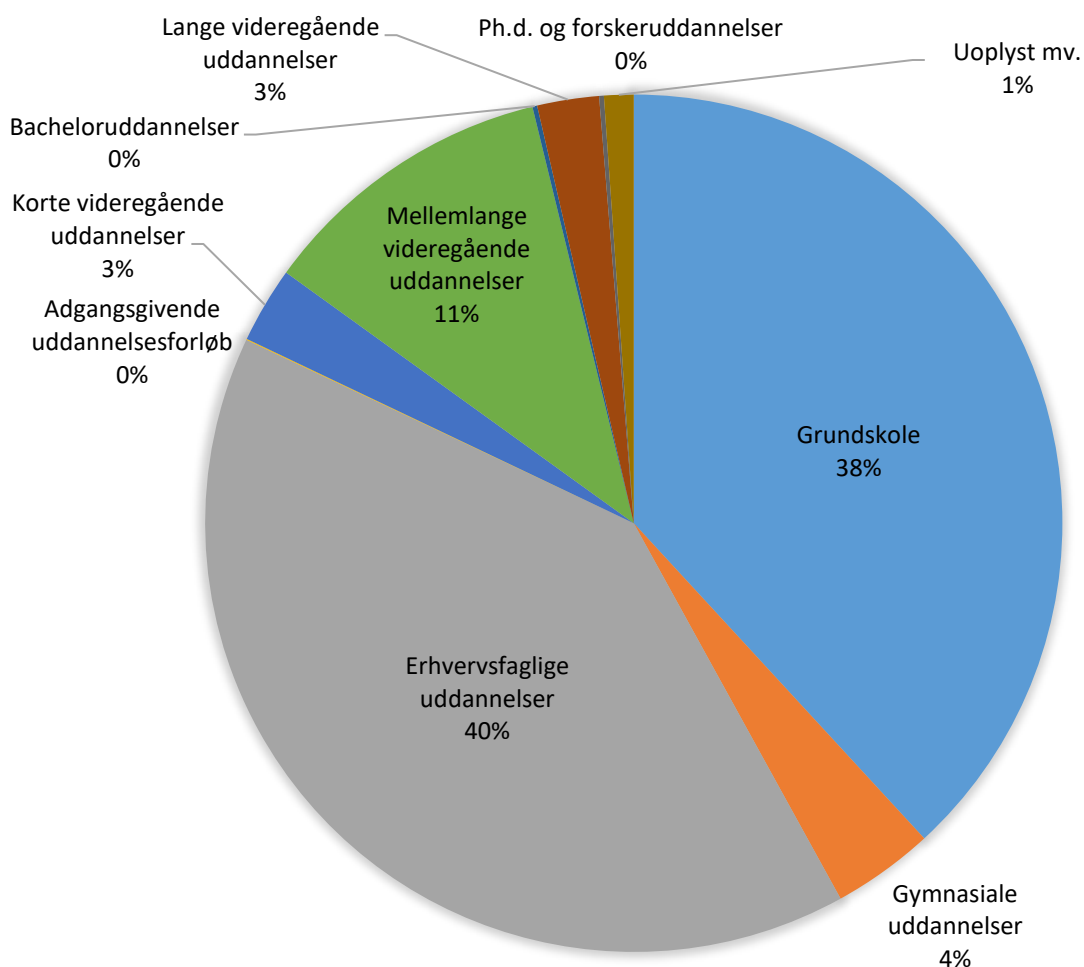
### Aldersfordeling for Nordmidt Mors 2021



### Udvikling i aldersfordelingen for Nordmidt Mors



#### 4.2.2. Uddannelsesniveau for Nordmidt Mors Distrikt



	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Grundskole</b>	1.166	1.184	1.160	1.120	1064
<b>Gymnasiale uddannelser</b>	106	109	105	121	107
<b>Erhvervsfaglige uddannelser</b>	1.088	1.104	1.112	1.136	1117
<b>Adgangsgivende uddannelsesforløb</b>	0	0	0	0	1
<b>Korte videregående uddannelser</b>	71	69	69	73	80
<b>Mellemlange videregående uddannelser</b>	274	281	278	289	314
<b>Bacheloruddannelser</b>	6	6	6	5	5
<b>Lange videregående uddannelser</b>	49	50	53	59	65
<b>Ph.d. og forskeruddannelser</b>	1	3	4	4	5
<b>Uoplyst mv.</b>	64	37	34	26	31

## Fakta boks

Indbyggertal i 2022: 2170

Placering ift. indbyggertal:  
3. pladsen ud af 6 distrikter

Antal sogne: (7) Sundby,  
Bjergby, Flade, Sdr. Dråby,  
Jørsby, Ejerslev og  
Sejerslev.

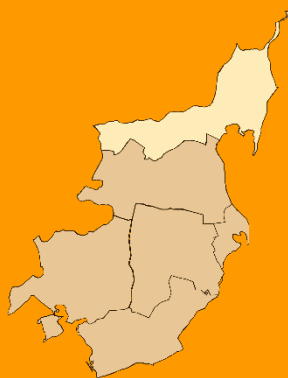
Areal: 7.237 Ha.

Byer: (6) Sundby, Bjergby,  
Flade, Sdr. Dråby, Sejerslev,  
Ejerslev og Hesselbjerg.

Beskæftigede i 2020: 58 %

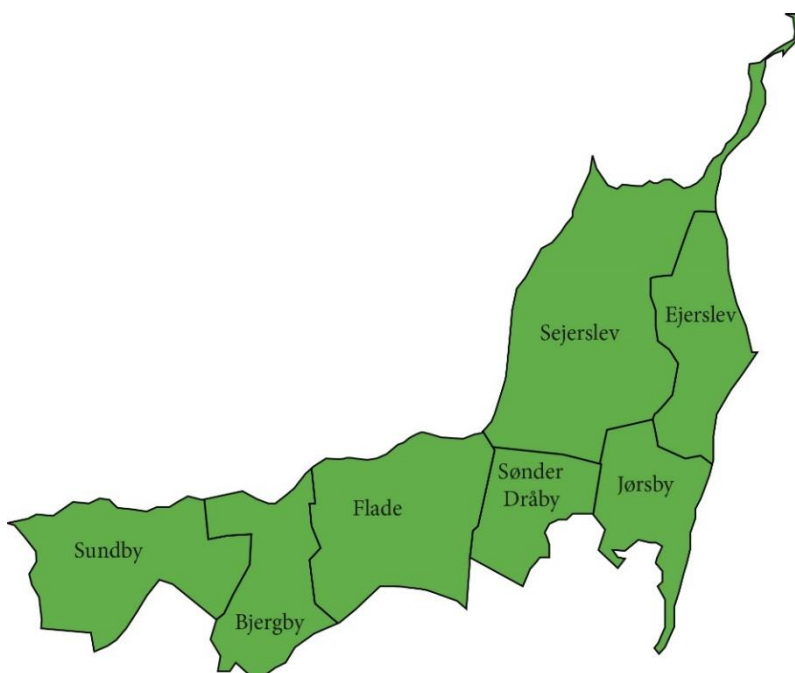
Arbejdsløshed i 2020: 1 %

Udenfor arbejdsstyrken i  
2020: 41 %



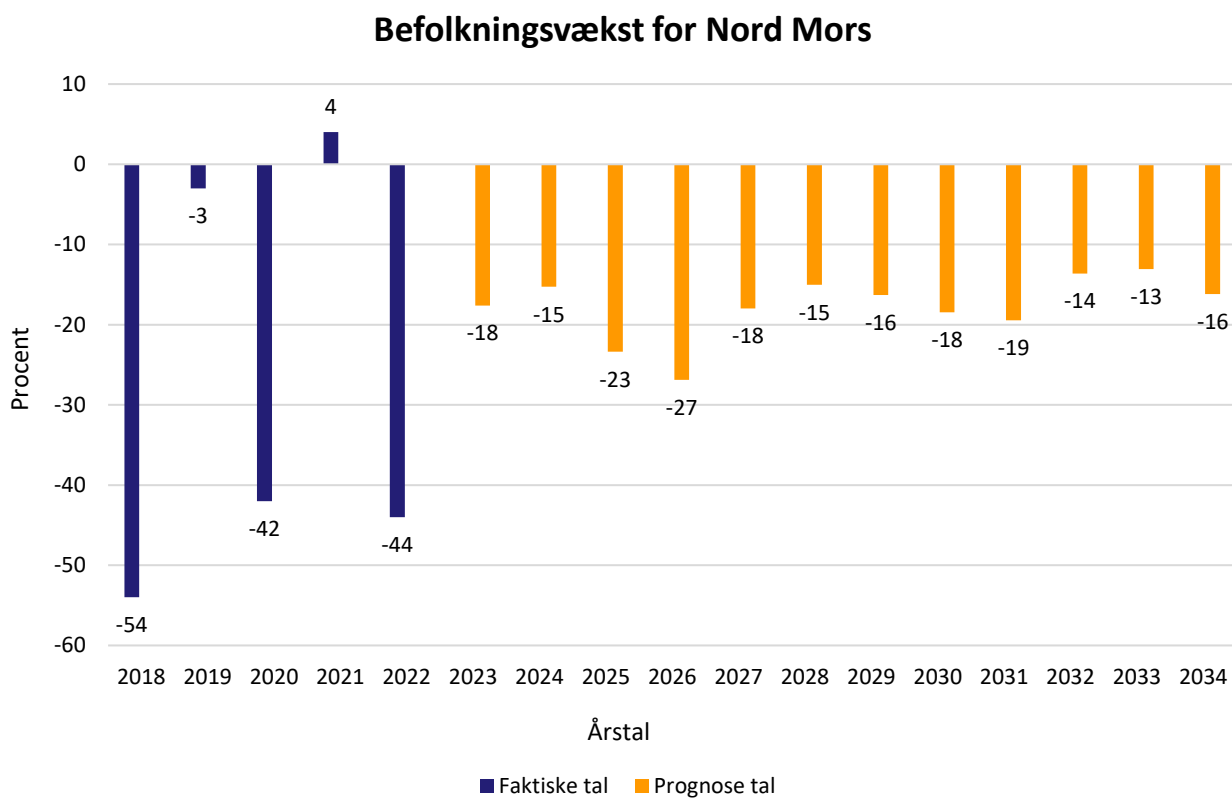
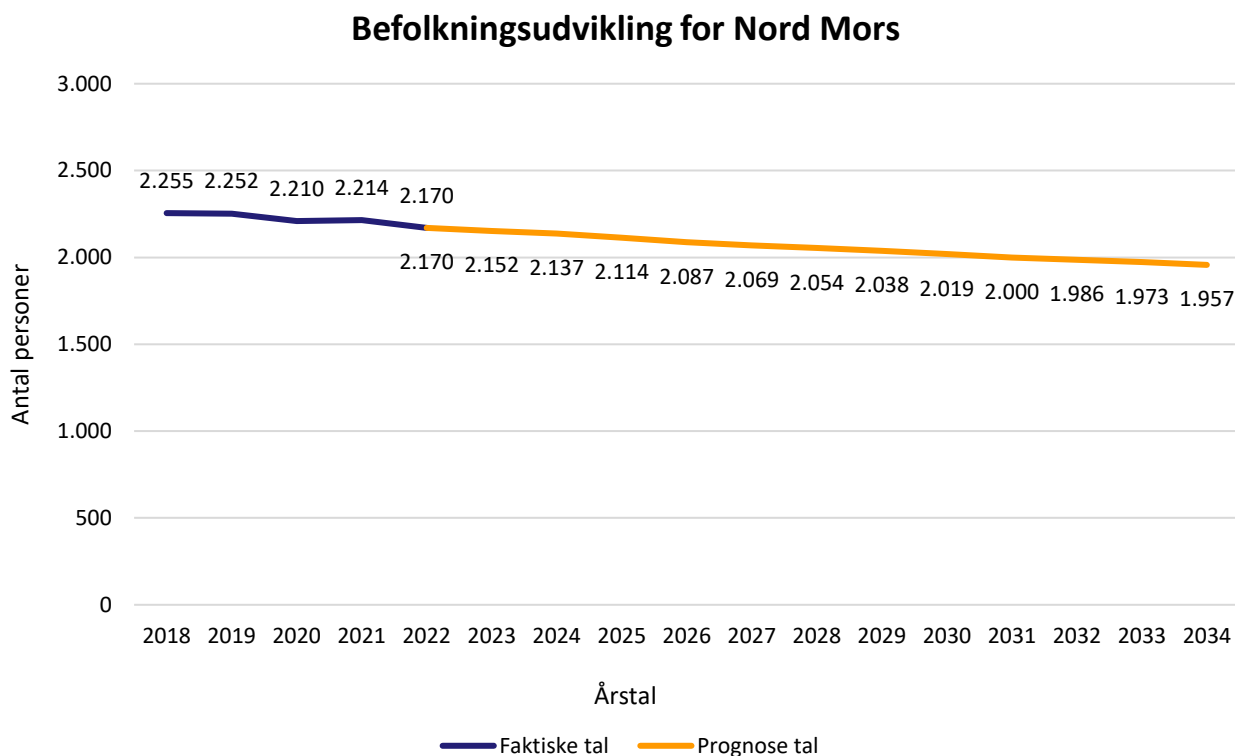
## 4.3. Nord Mors distrikt – Hovedkonklusioner

- I perioden 2013 til 2022 har der på Nord Mors været en meget varieret befolkningsnedgang I 2017 var en tilbagegang på 54, hvor der i 2018 kun var en tilbagegang på 3 personer. Jf. befolkningsprognose 2022 forventes der fortsat en befolkningsnedgang.
- På Nord Mors er der historisk set en positiv tendens indenfor nettoindvandring, mens der har været en negativ tendens med nettotilflytning og fødselsunderskud.
- Nord Mors har en skæv demografi med en større andel af ældre i aldersgruppen 50 – 79 år ift. yngre personer i aldersgruppen 20 – 49 år.
- Nord Mors har flest indbyggere med en erhvervsfaglig uddannelse eller grundskolen, og en mindre gruppe indbyggere med en mellemlang videregående uddannelse.

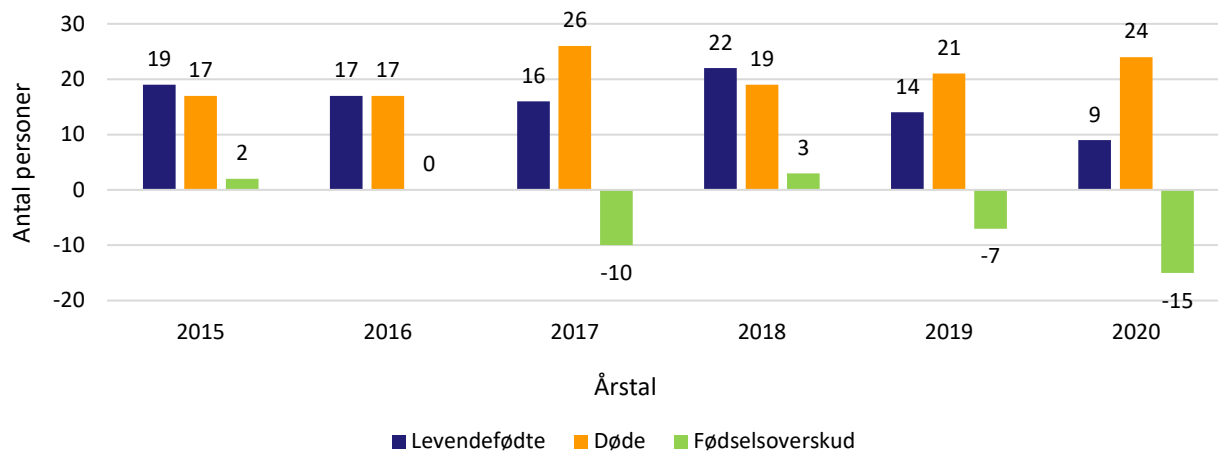




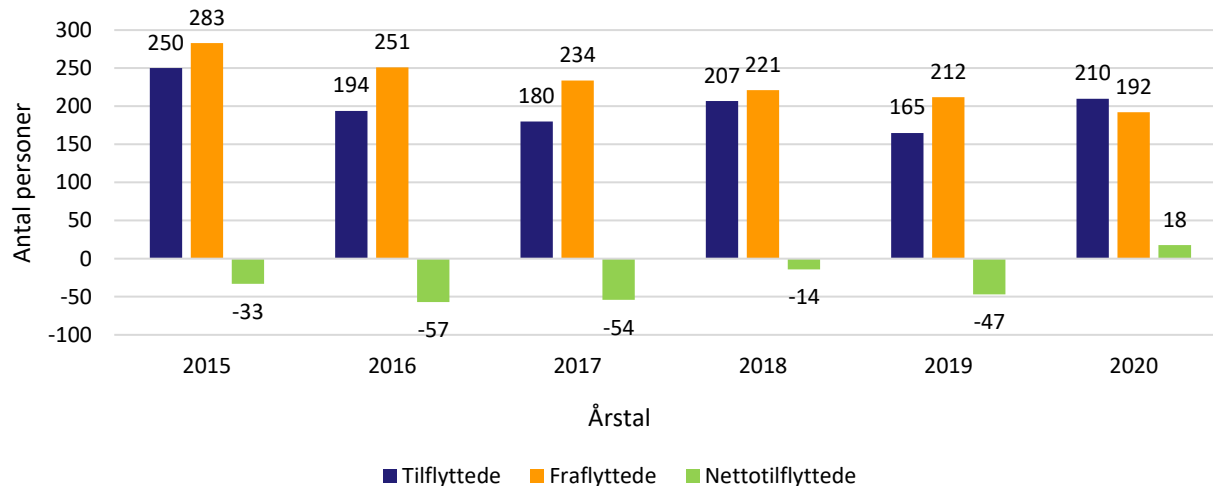
### 4.3.1. Befolkningsudvikling i Nord Mors Distrikt



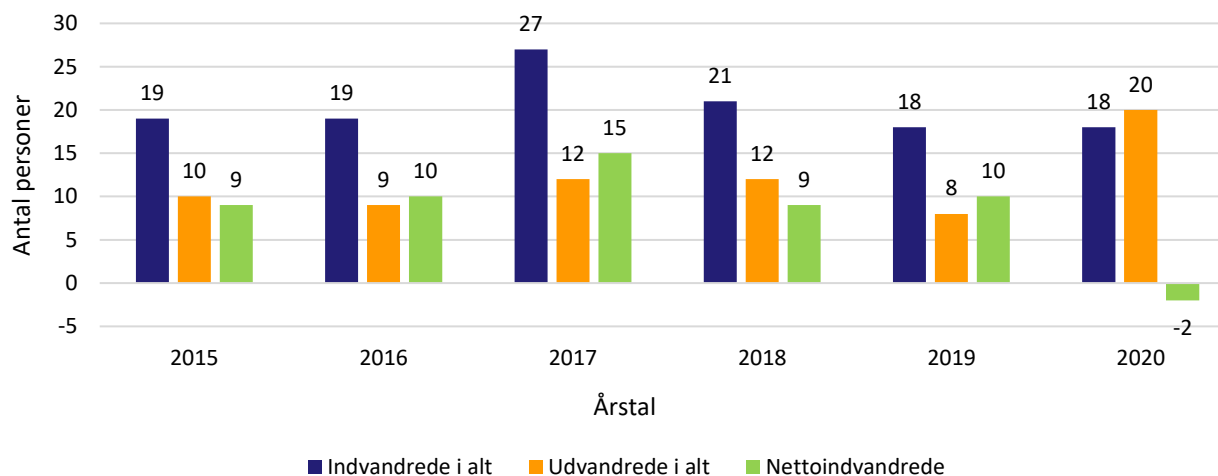
### Fødselsoverskud for Nord Mors



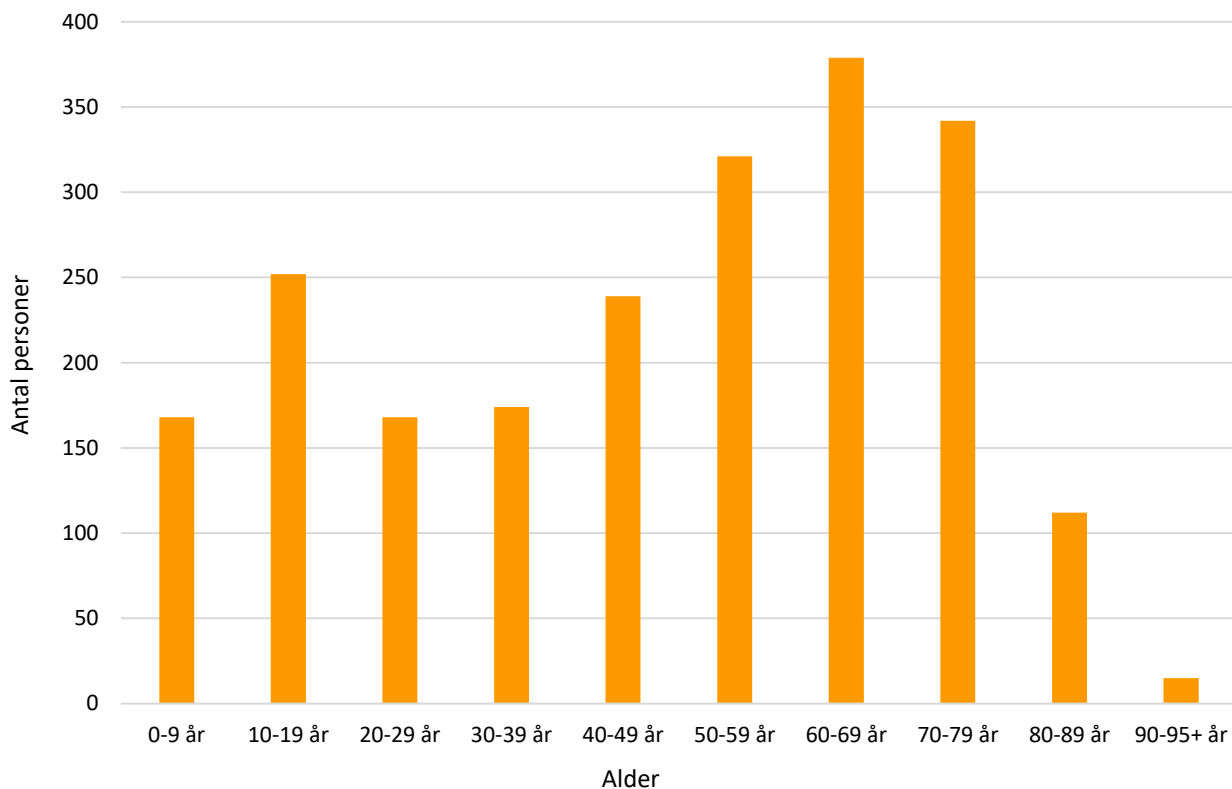
### Nettoflytning til Nord Mors



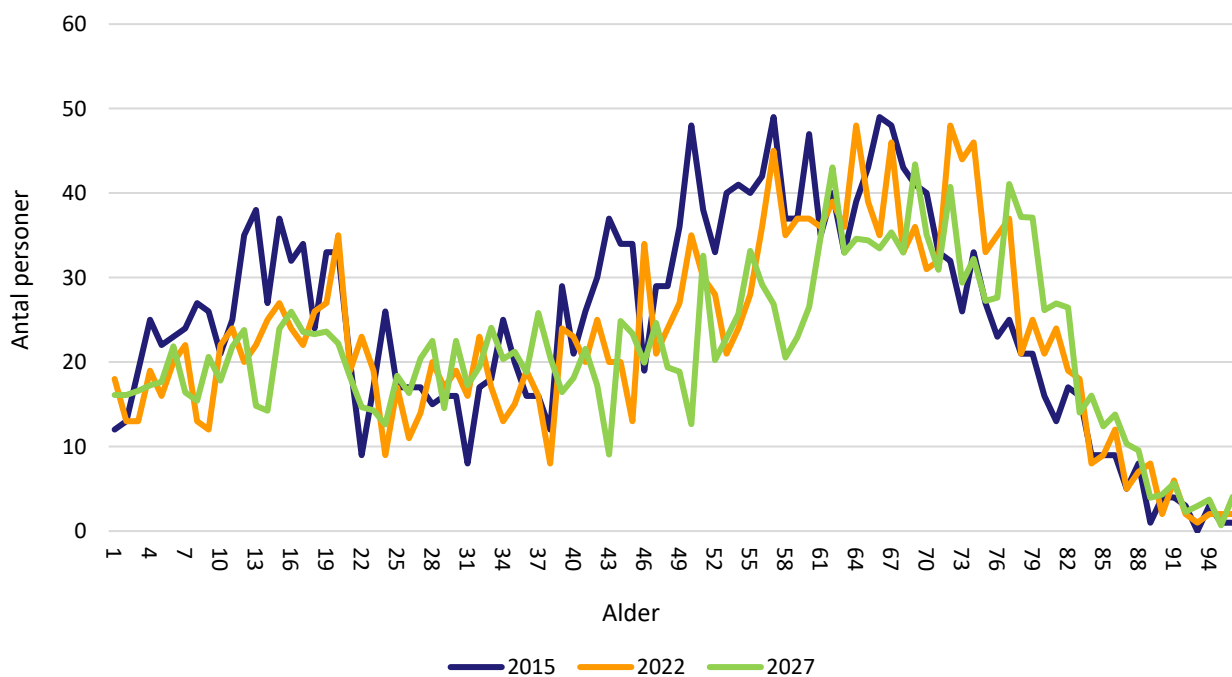
### Nettovandring for Nord Mors



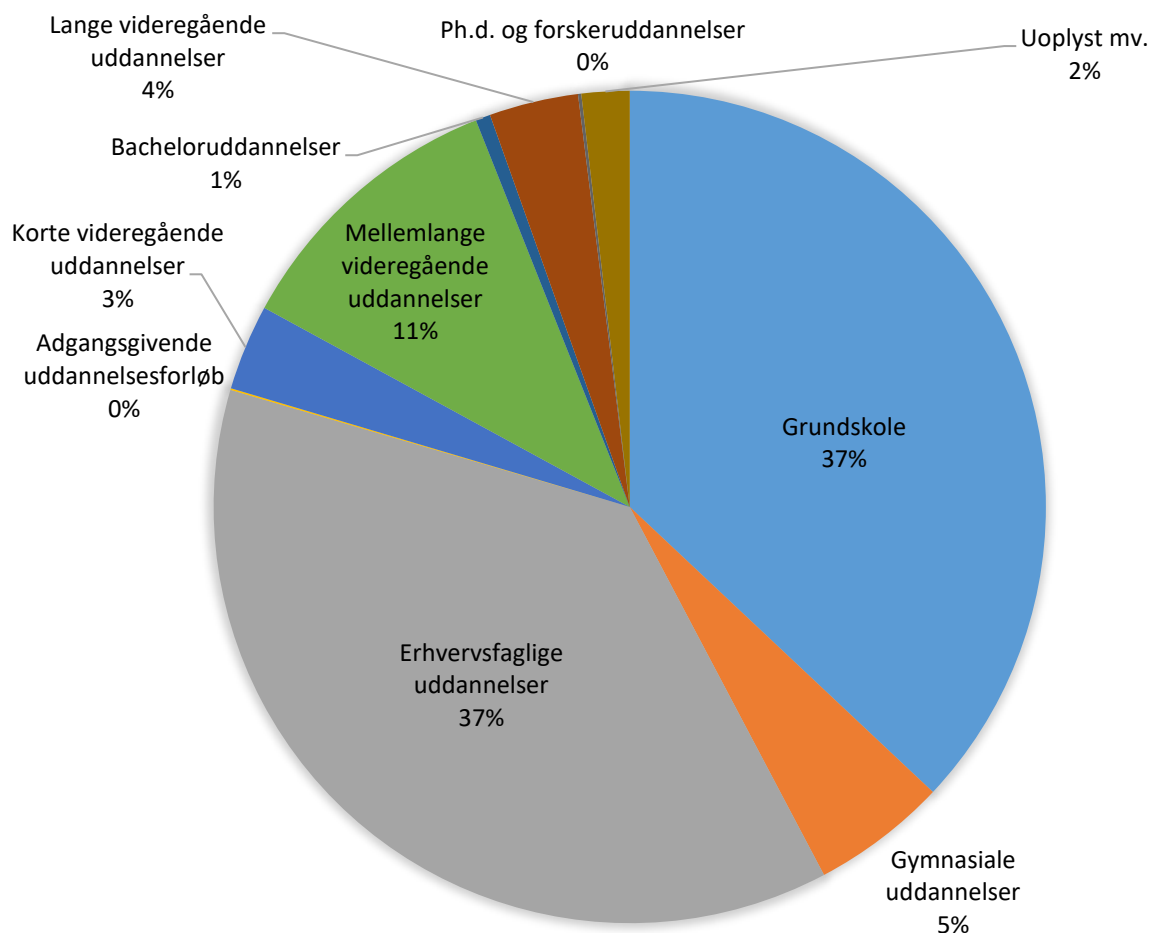
### Aldersfordeling for Nord Mors 2021



### Udvikling i aldersfordelingen for Nord Mors



### 4.3.2. Uddannelsesniveau for Nord Mors Distrikt



	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Grundskole</b>	784	760	745	715	696
<b>Gymnasiale uddannelser</b>	90	93	90	103	97
<b>Erhvervsfaglige uddannelser</b>	726	737	718	709	709
<b>Adgangsgivende uddannelsesforløb</b>	1	1	1	1	1
<b>Korte videregående uddannelser</b>	63	63	68	65	67
<b>Mellemlange videregående uddannelser</b>	217	211	219	217	221
<b>Bacheloruddannelser</b>	10	8	7	7	13
<b>Lange videregående uddannelser</b>	57	64	60	70	69
<b>Ph.d. og forskeruddannelser</b>	0	1	1	1	2
<b>Uoplyst mv.</b>	33	29	32	30	32

### Fakta boks

Indbyggertal i 2020: 2152

Placering ift. indbyggertal:  
4. pladsen ud af 6 distrikter

Antal sogne: (5) Frøslev,  
Elsø, Lødderup, Mollerup  
og Vejerslev.

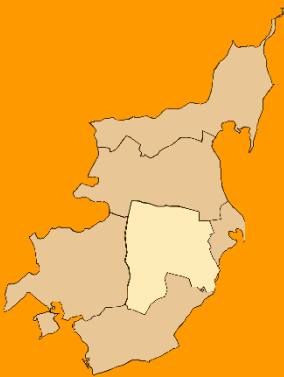
Areal: 6.643 Ha.

Byer: (6) Frøslev, Mollerup,  
Elsø, Lødderup, Fredsø og  
Vils.

Beskæftigede i 2020: 66 %

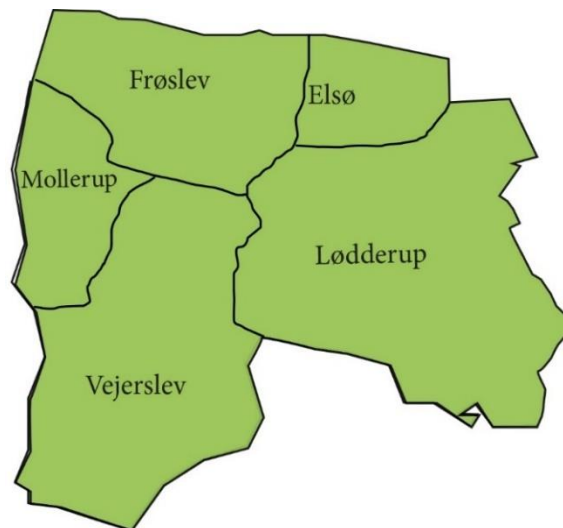
Arbejdsløshed i 2020: 1 %

Udenfor arbejdsstyrken i  
2020: 33 %



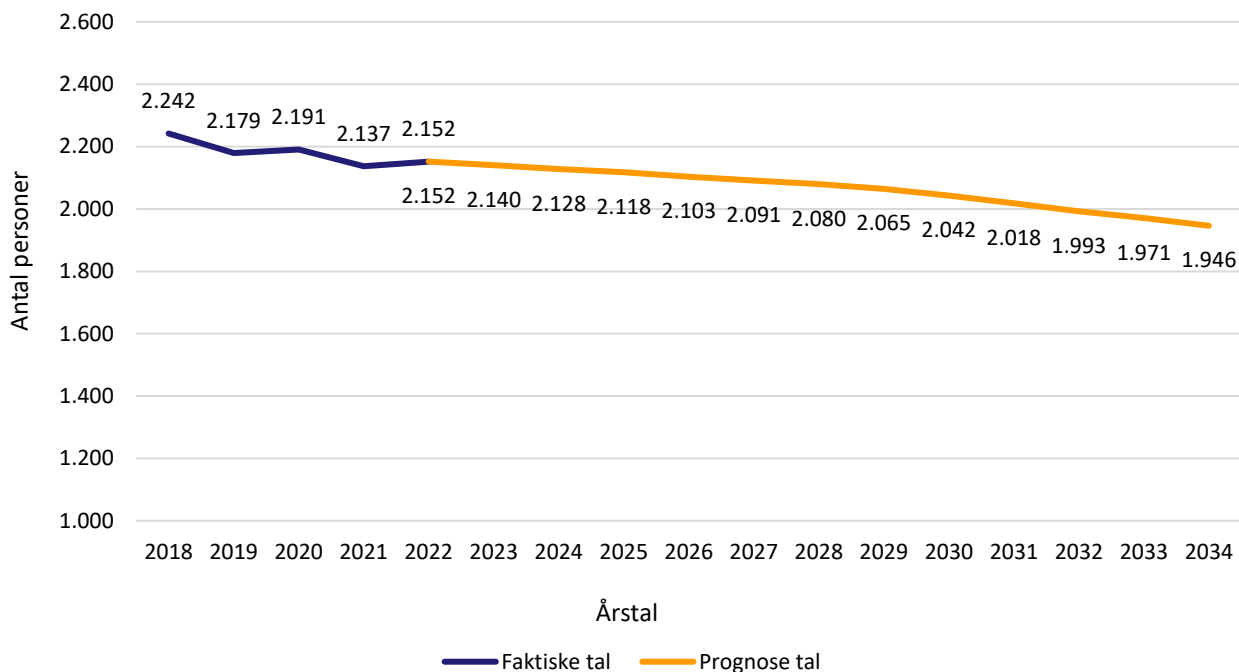
#### **4.4. Sydmidt Mors distrikt – Hovedkonklusioner**

- I perioden 2013 til 2022 har der på Sydmidt Mors været en varieret befolkningsnedgang. I 2018 var en tilbagegang på 63 personer, hvor der i 2019 og 2022 var en fremgang på 12 personer og 15 personer. Jf. befolkningsprognose 2022 forventes der fortsat en befolkningsnedgang,
- På Sydmidt Mors er der historisk set en overordnet positiv tendens indenfor nettoindvandring, mens der har været en tendens med en negativ nettotilflytning og varierende fødselsunderskud.
- Sydmidt Mors har en skæv demografi med en større andel af ældre i aldersgruppen 50 – 69 år ift. yngre personer i aldersgruppen 20 – 49 år.
- Sydmidt Mors har flest indbyggere med en erhvervsfaglig uddannelse eller grundskolen, og en mindre gruppe indbyggere har en mellemlang videregående uddannelse.

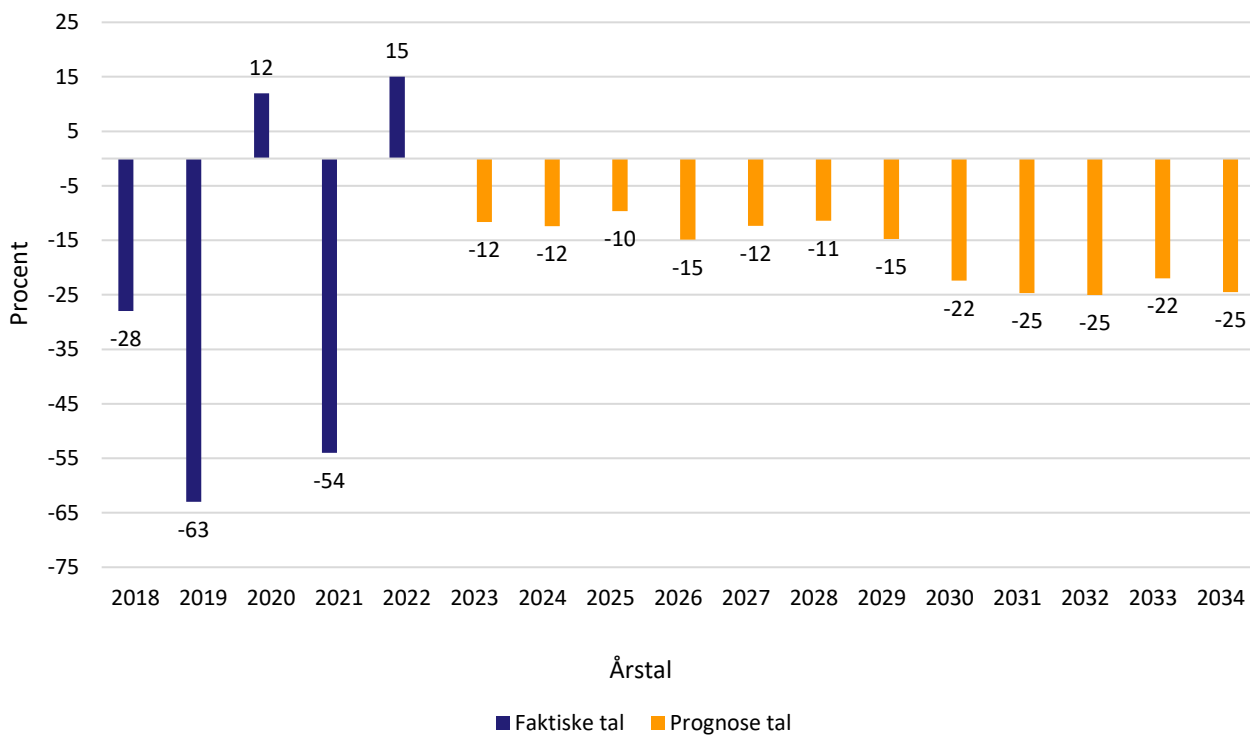


#### 4.4.1. Befolkningsudvikling i Sydmidt Mors Distrikt

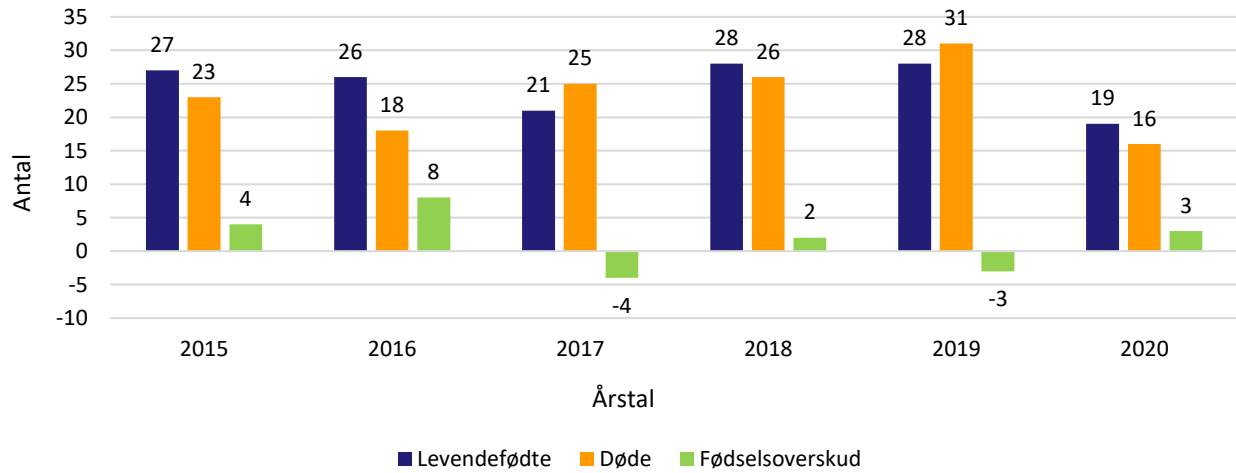
### Befolkningsudvikling for Sydmidt Mors



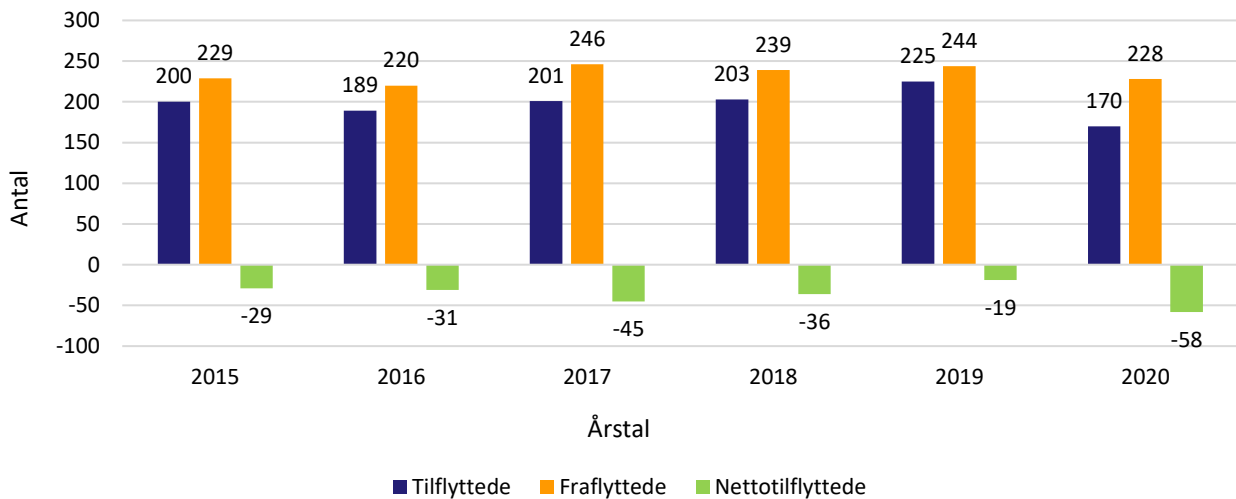
### Befolkningsvækst for Sydmidt Mors



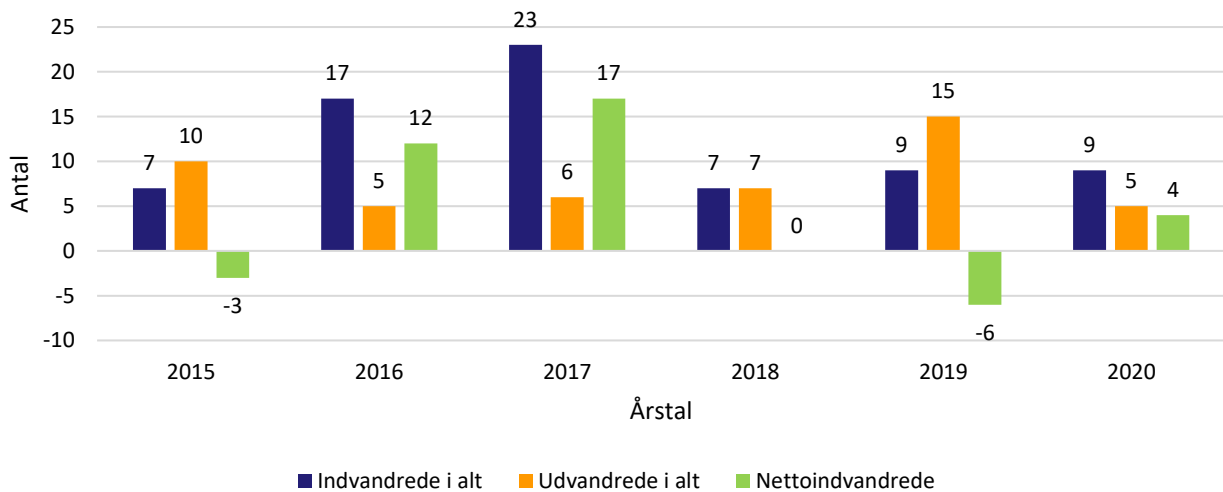
### Fødselsoverskud for Sydmidt Mors



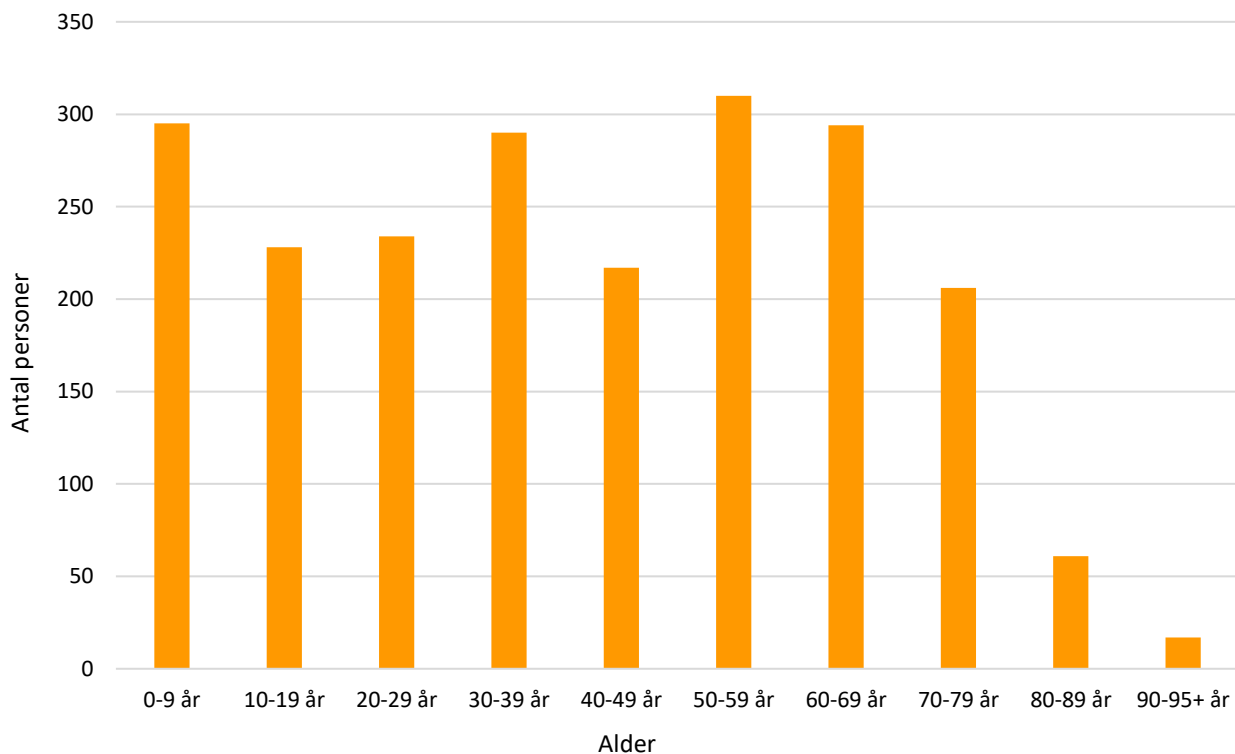
### Nettoflytning for Sydmidt Mors



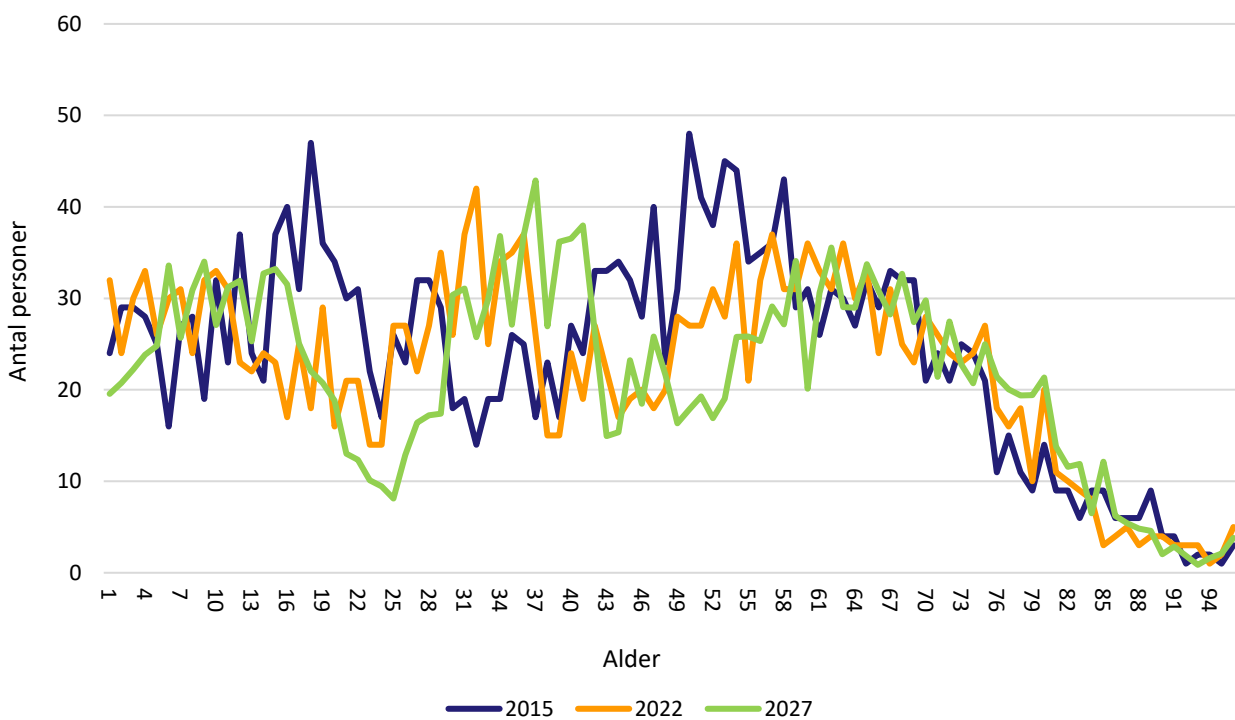
### Nettovandring for Sydmidt Mors



### Aldersfordeling for Sydmidt Mors 2021

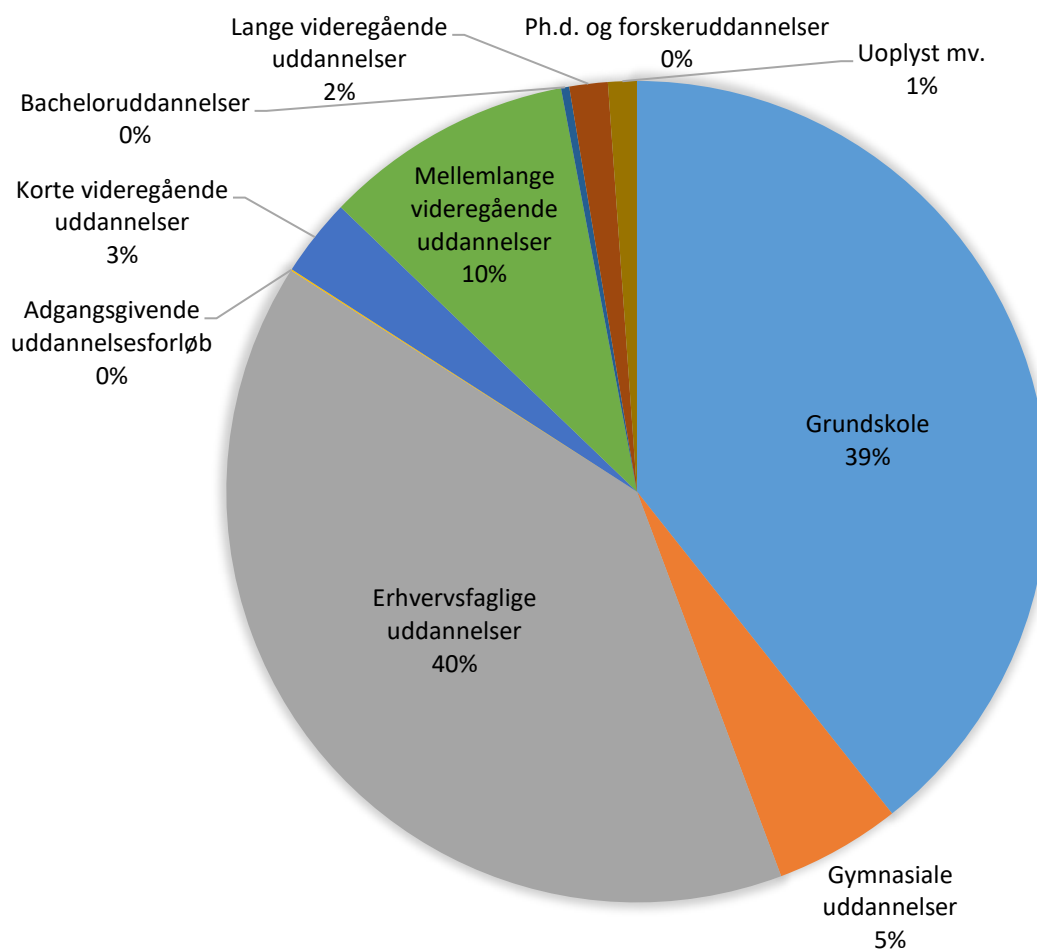


### Udvikling i aldersfordeling for Sydmidt Mors





#### 4.4.2. Uddannelsesniveau for Sydmidt Mors Distrikt



	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Grundskole</b>	730	710	674	654	583
<b>Gymnasiale uddannelser</b>	92	92	88	88	88
<b>Erhvervsfaglige uddannelser</b>	738	734	738	734	737
<b>Adgangsgivende uddannelsesforløb</b>	1	1	1	1	1
<b>Korte videregående uddannelser</b>	57	54	58	55	54
<b>Mellemlange videregående uddannelser</b>	183	192	201	202	204
<b>Bacheloruddannelser</b>	6	4	4	6	4
<b>Lange videregående uddannelser</b>	28	35	36	37	35
<b>Ph.d. og forskeruddannelser</b>	0	1	2	1	2
<b>Uoplyst mv.</b>	21	23	20	21	17

### Fakta boks

Indbyggertal i 2022: 1952

Placering ift. indbyggertal:  
5. pladsen ud af 6 distrikter

Antal sogne: (7) *Ovtrup, Tæbring, Rakkeby, Karby, Hvidbjerg, Redsted og Agerø.*

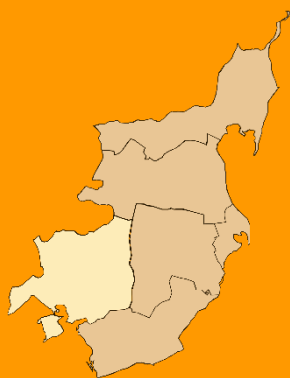
Areal: 7.932 Ha.

Byer: (7) *Tæbring, Ovtrup, Rakkeby, Karby, Hvidbjerg, Redsted og Thissinghuse.*

Beskæftigede i 2020: 58 %

Arbejdsløshed i 2020: 1 %

Udenfor arbejdsstyrken i  
2020: 41 %

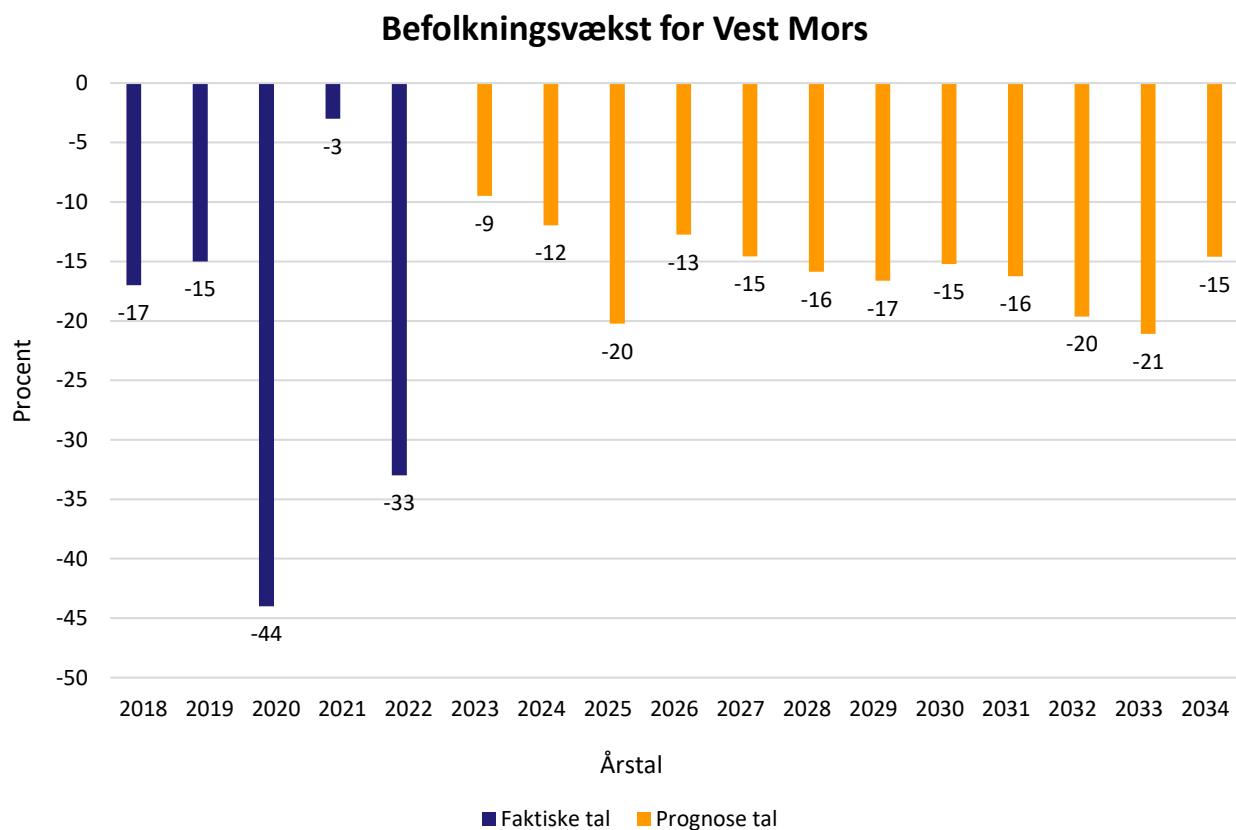
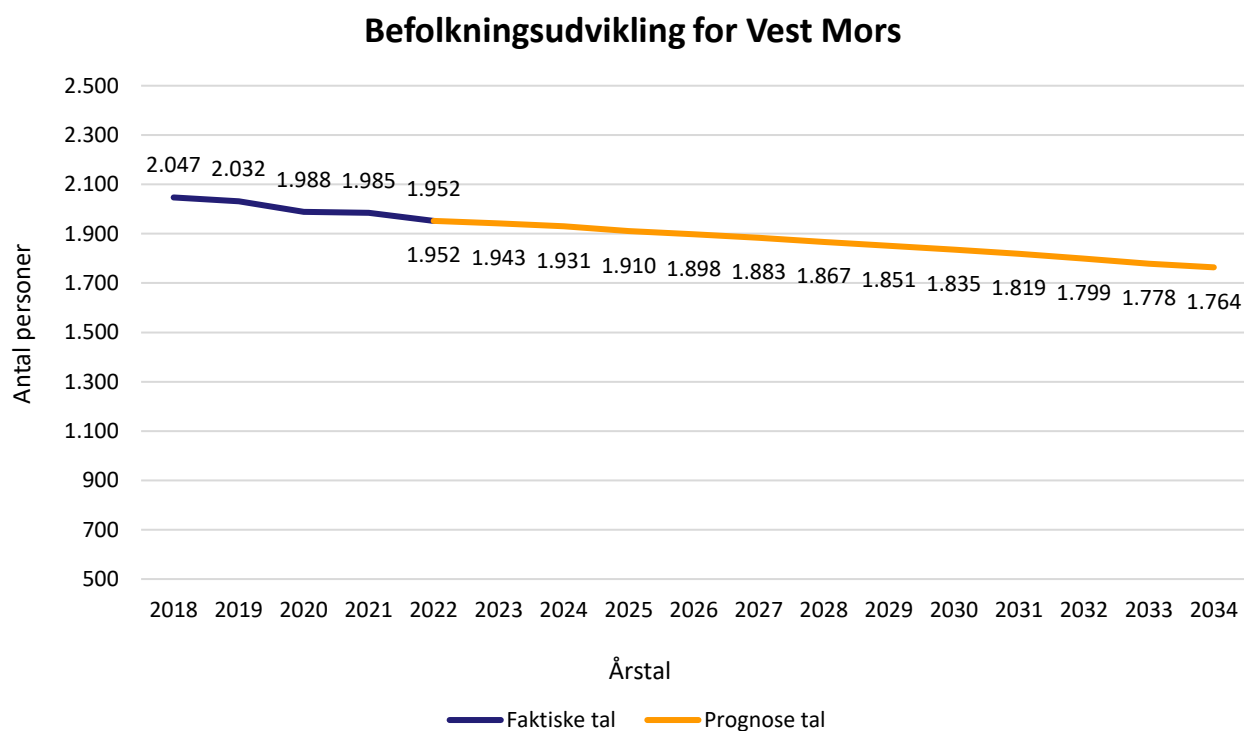


### 4.5. Vest Mors distrikt – Hovedkonklusioner

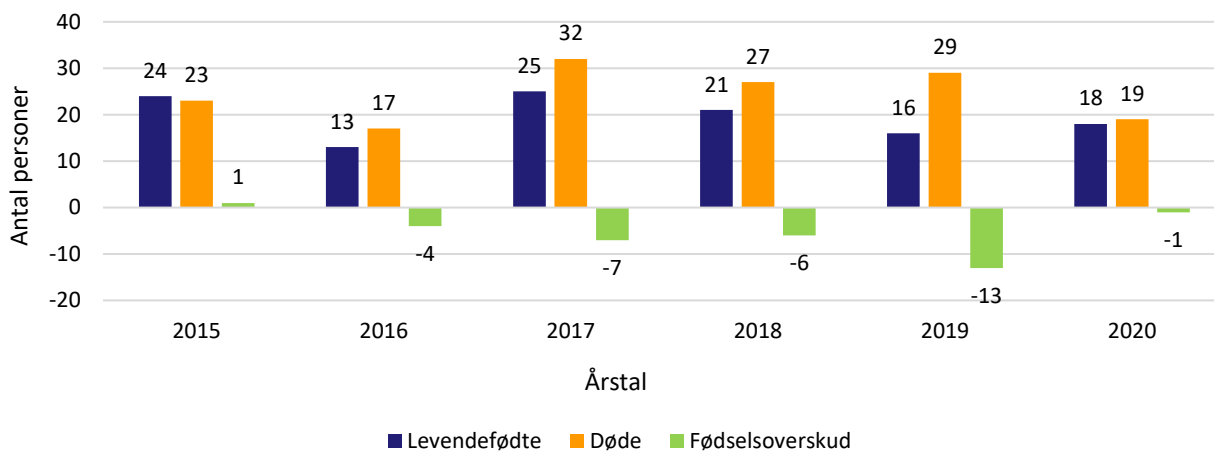
- I perioden 2013 til 2022 har der på Vest Mors været en stabil befolkningsnedgang med små variationer. Befolkningsprognose 2022 forventes der fortsat en befolkningsnedgang.
- På Vest Mors er der historisk set en overordnet positiv tendens indenfor nettoindvandring, mens der har været en negativ nettotilflytning og tiltagende fødselsunderskud.
- Vest Mors har en skæv demografi med en større andel af ældre i aldersgruppen 50 – 79 år ift. yngre personer i aldersgruppen 20 – 49 år.
- Vest Mors har flest indbyggere med en erhvervsfaglig uddannelse eller grundskolen, og en mindre gruppe indbyggere med en mellemlang videregående uddannelse.



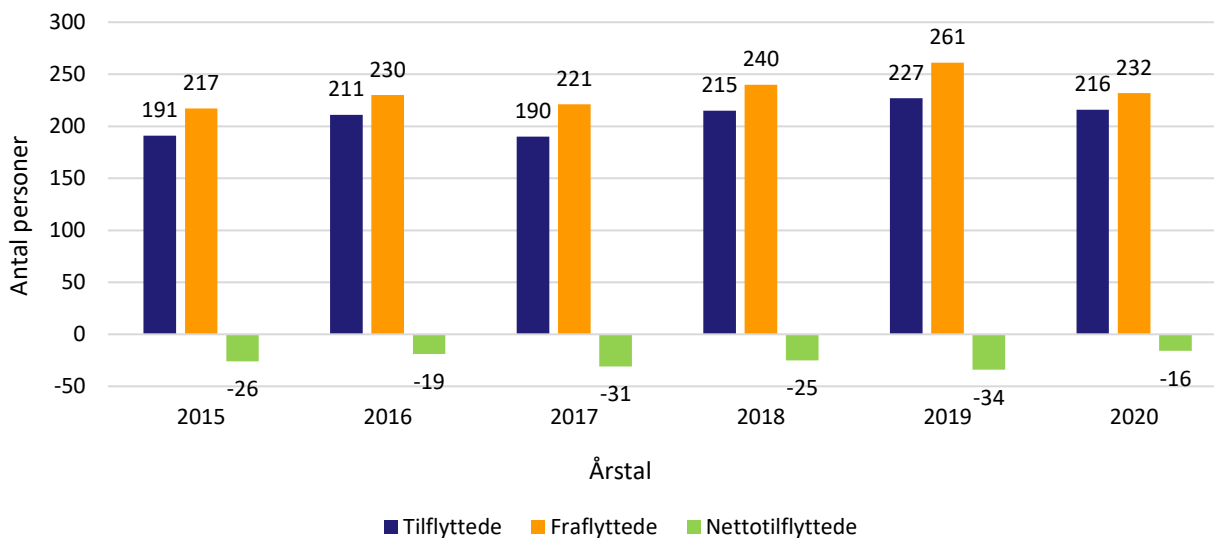
### 4.5.1. Befolkningsudvikling i Vest Mors Distrikt



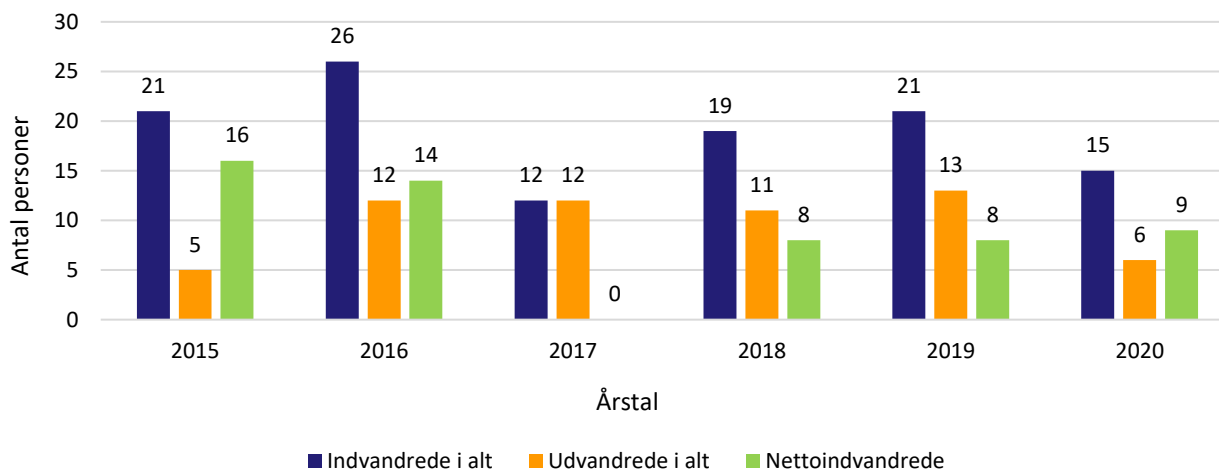
### Fødselsoverskud for Vest Mors



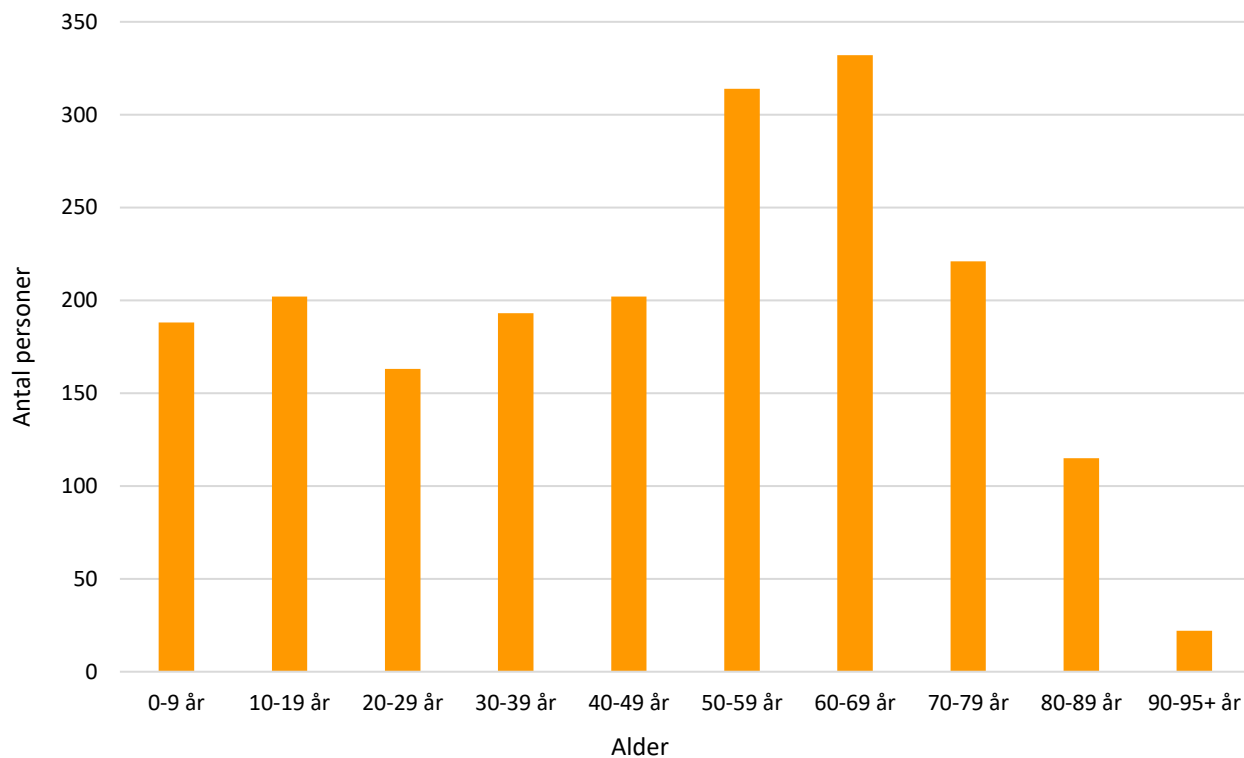
### Nettoflytning til Vest Mors



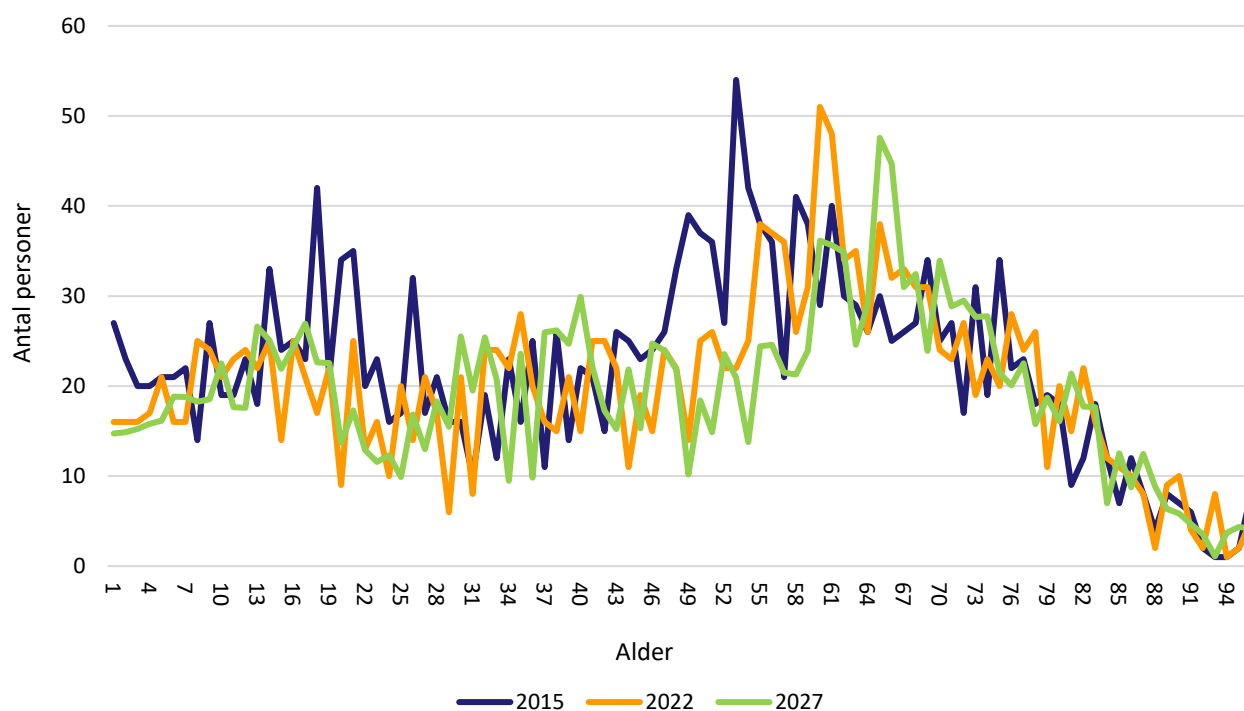
### Nettovandring for Vest Mors



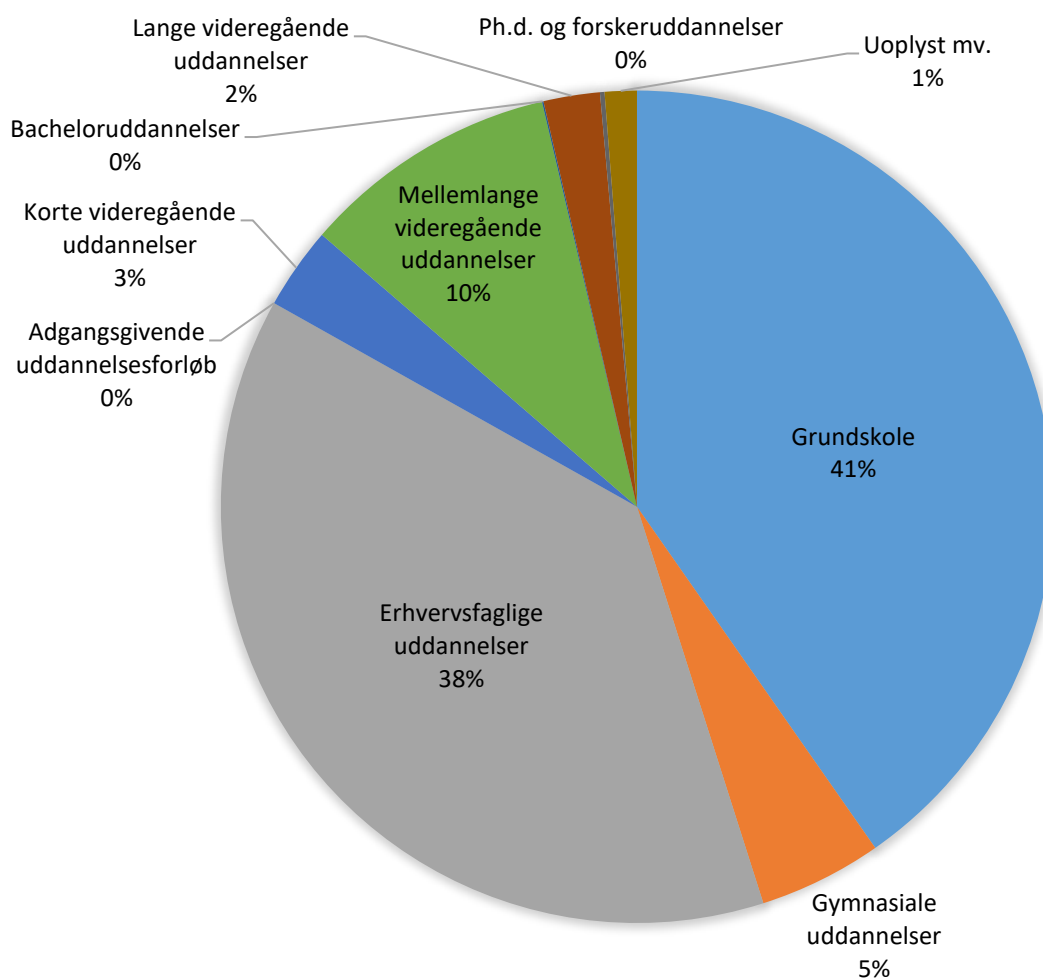
### Aldersfordeling for Vest Mors 2021



### Udvikling i aldersfordelingen for Vest Mors



#### 4.5.2. Uddannelsesniveau for Vest Mors Distrikt



	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Grundskole</b>	787	776	755	727	577
<b>Gymnasiale uddannelser</b>	63	64	65	75	82
<b>Erhvervsfaglige uddannelser</b>	633	627	633	630	581
<b>Adgangsgivende uddannelsesforløb</b>	1	1	1	1	1
<b>Korte videregående uddannelser</b>	54	55	55	53	52
<b>Mellemlange videregående uddannelser</b>	167	171	165	170	172
<b>Bacheloruddannelser</b>	3	4	3	1	9
<b>Lange videregående uddannelser</b>	24	31	35	37	54
<b>Ph.d. og forskeruddannelser</b>	2	3	3	3	2
<b>Uoplyst mv.</b>	30	30	20	19	29

### Fakta boks

Indbyggertal i 2020: 1269

Placering ift. indbyggertal:  
6. pladsen ud af 6 distrikter

Antal sogne: (5) Vester  
Assels, Øster Assels,  
Ljøslev, Blidstrup og  
Ørding.

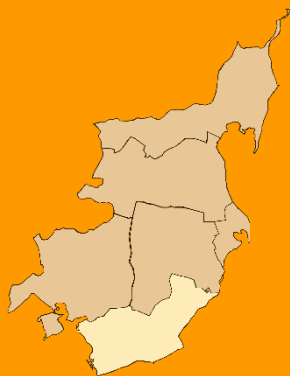
Areal: 5.764 Ha.

Byer: (4) Ørding, Øster  
Assels, Sillerslev og  
Sønderby.

Beskæftigede i 2020: 56 %

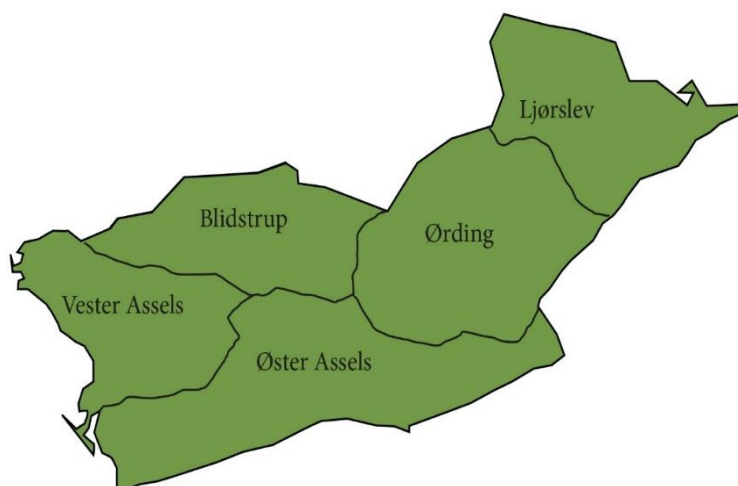
Arbejdsløshed i 2020: 1 %

Udenfor arbejdsstyrken i  
2020: 43 %



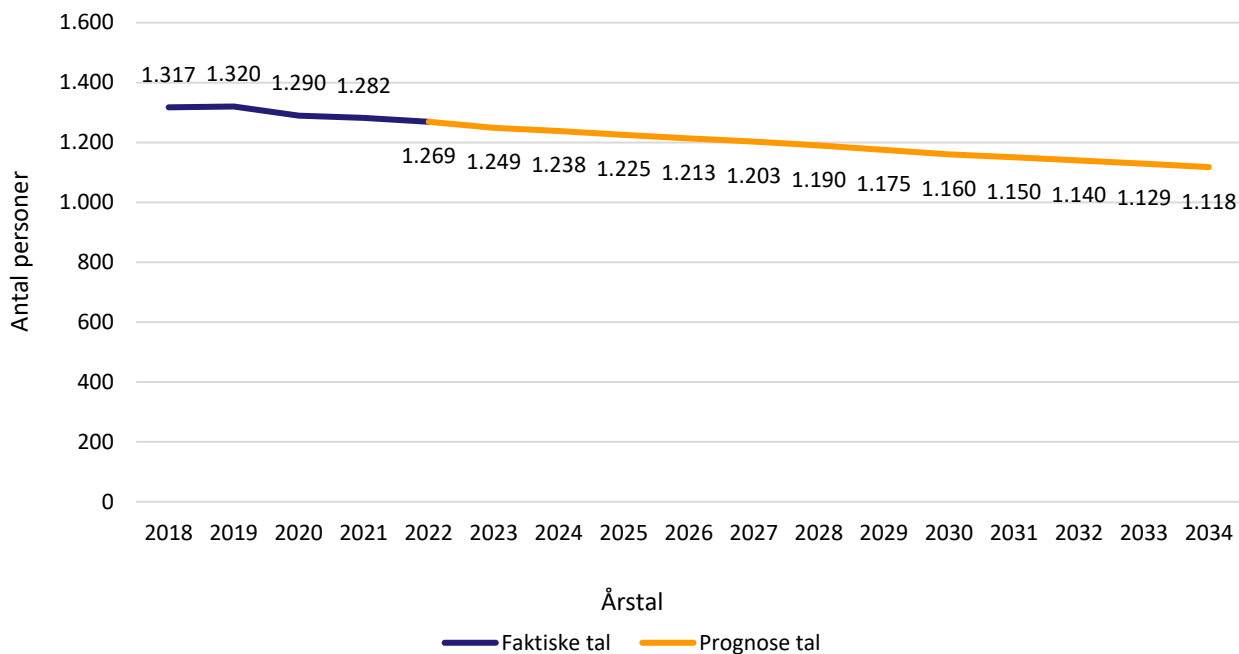
### 4.6 Syd Mors distrikt – Hovedkonklusioner

- I perioden 2013 til 2022 har der på Syd Mors været en stabil befolkningsnedgang med små variationer. I 2022 var der dog en befolkningsfremgang på 24. Jf. befolkningsprognose 2022 forventes der fortsat en befolkningsnedgang.
- På Syd Mors er der historisk set en overordnet positiv tendens indenfor nettoindvandring, mens der har været en negativ nettotilflytning og varierende fødselsunderskud.
- Syd Mors har en skæv demografi med en større andel af ældre i aldersgruppen 50 – 79 år ift. yngre personer i aldersgruppen 20 – 49 år.
- Syd Mors har flest indbyggere med en erhvervsfaglig uddannelse eller grundskolen, og en mindre gruppe indbyggere har en mellemlang videregående uddannelse.

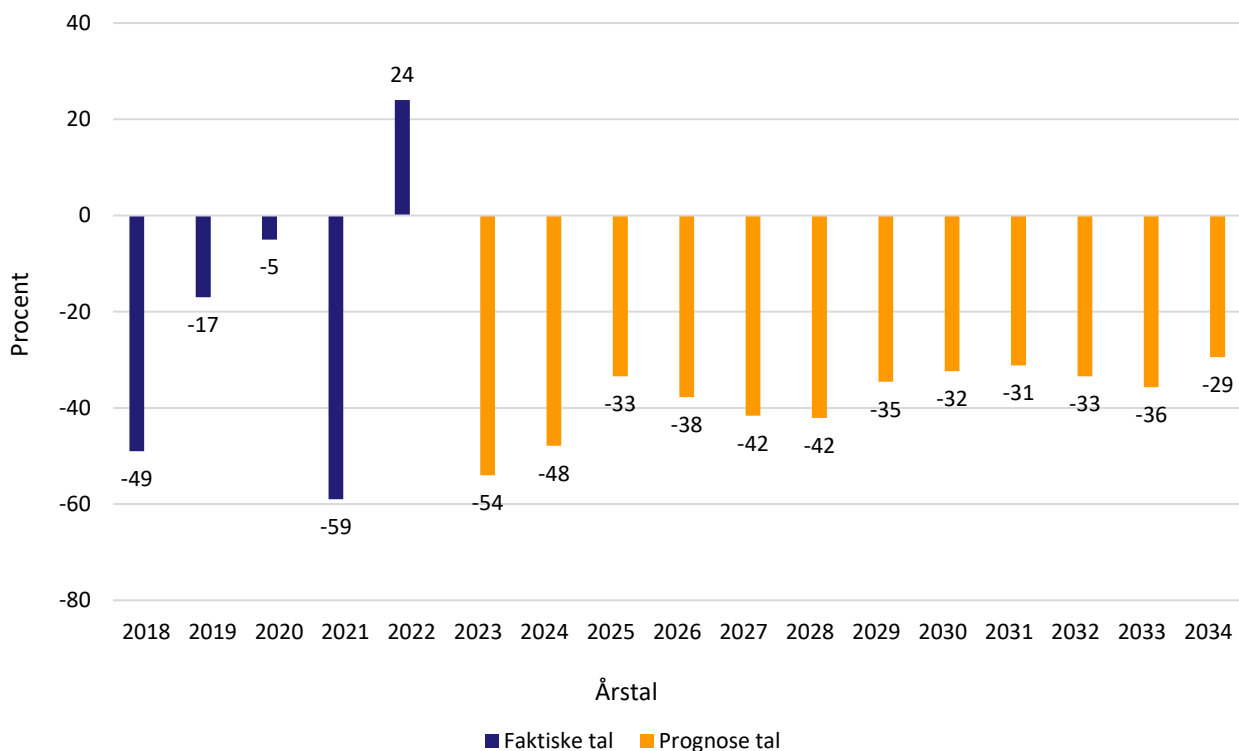


#### 4.6.1. Befolkningsudvikling i Syd Mors Distrikt

### Befolkningsudvikling for Syd Mors

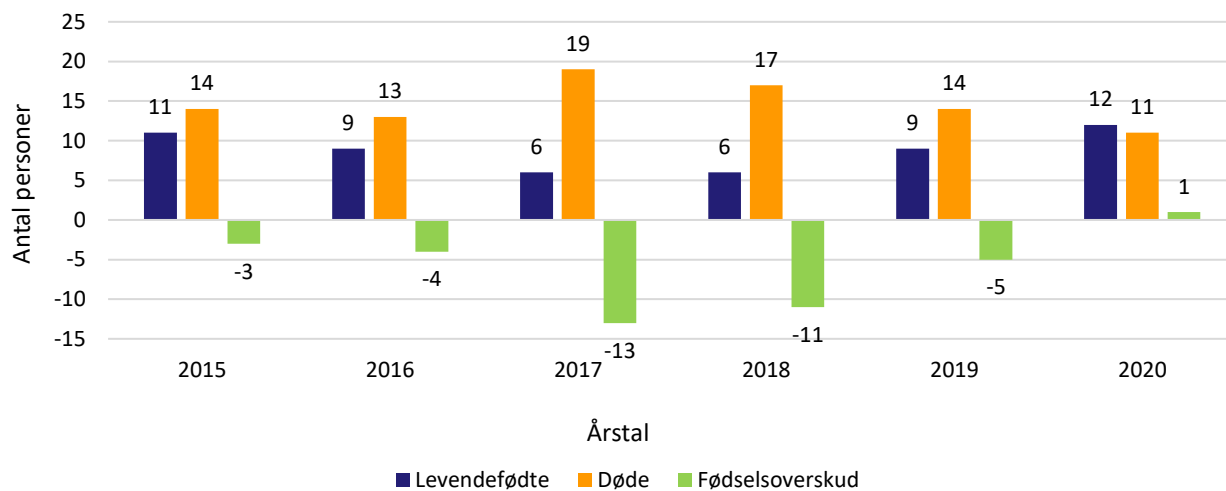


### Befolkningsvækst for Syd Mors

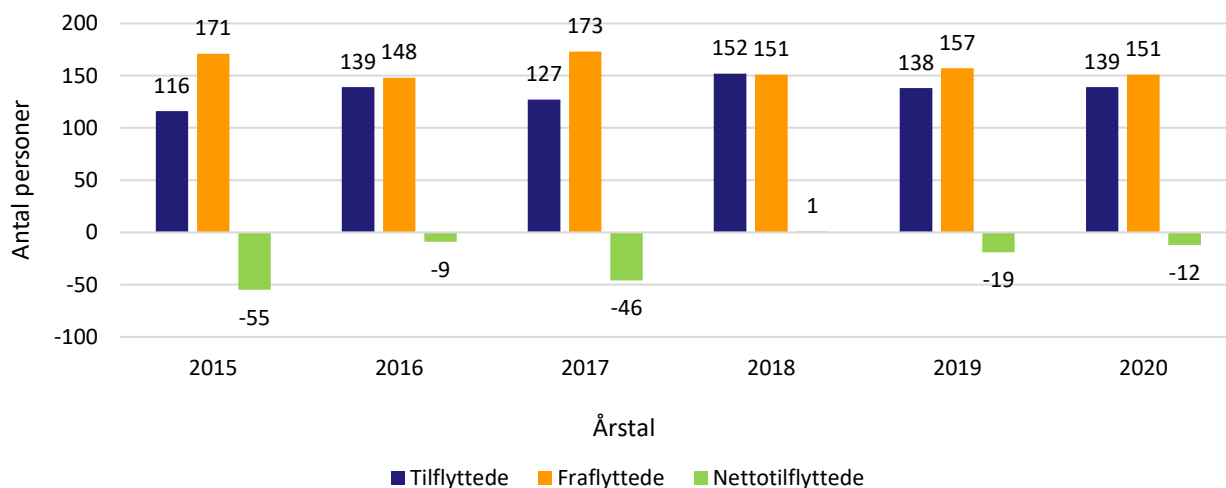




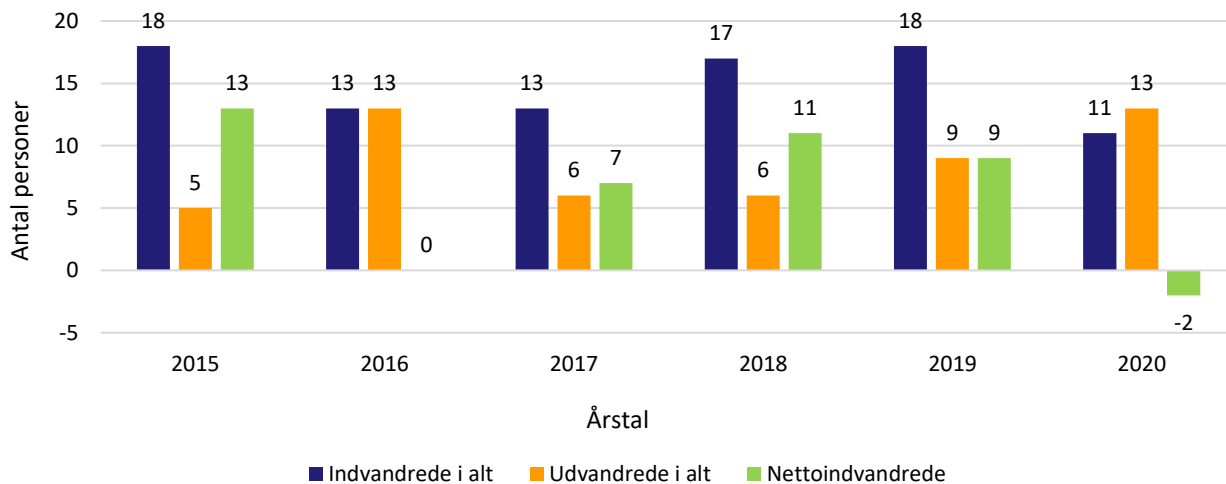
### Fødselsoverskud for Syd Mors



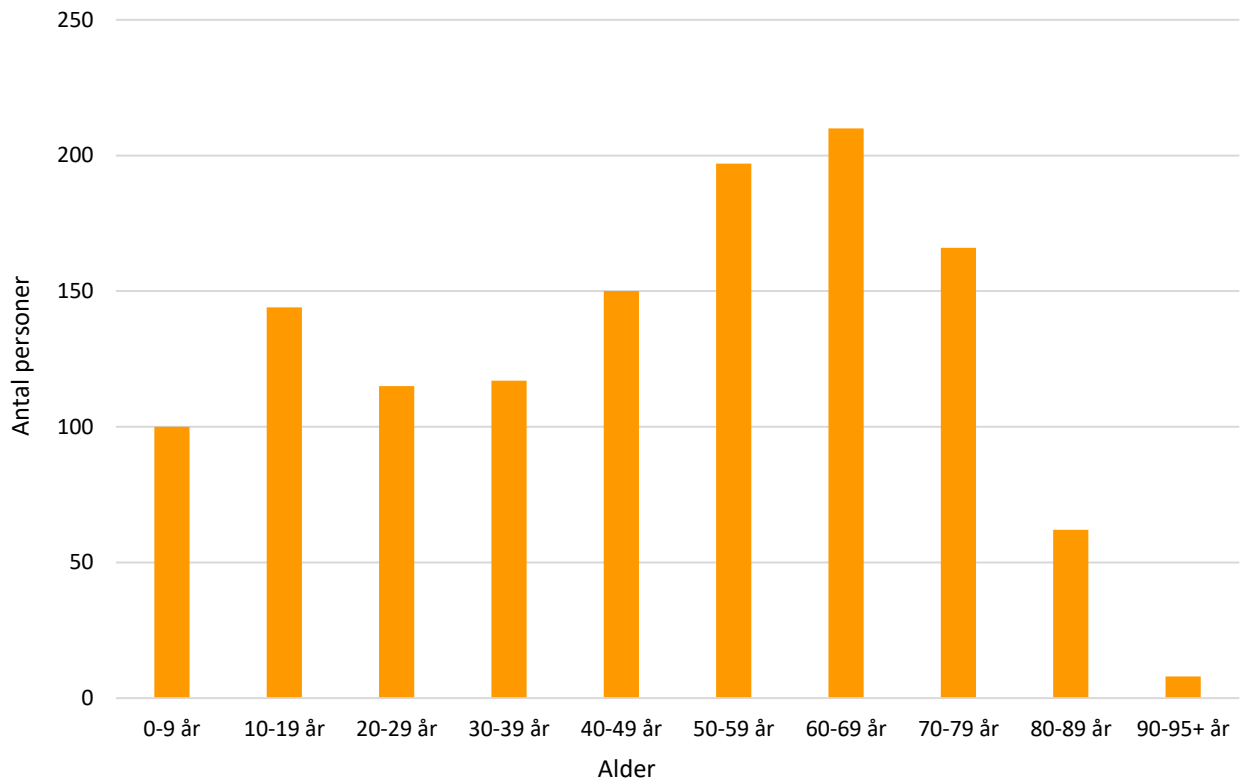
### Nettoflytning til Syd Mors



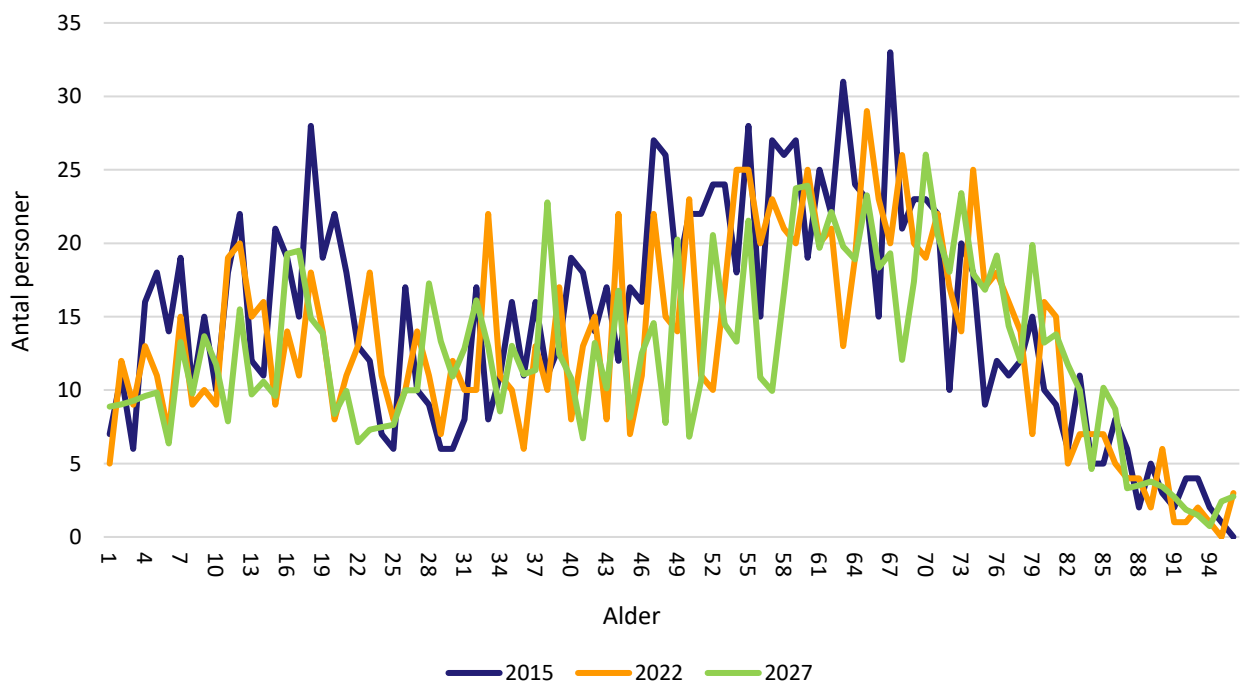
### Nettovandring for Syd Mors



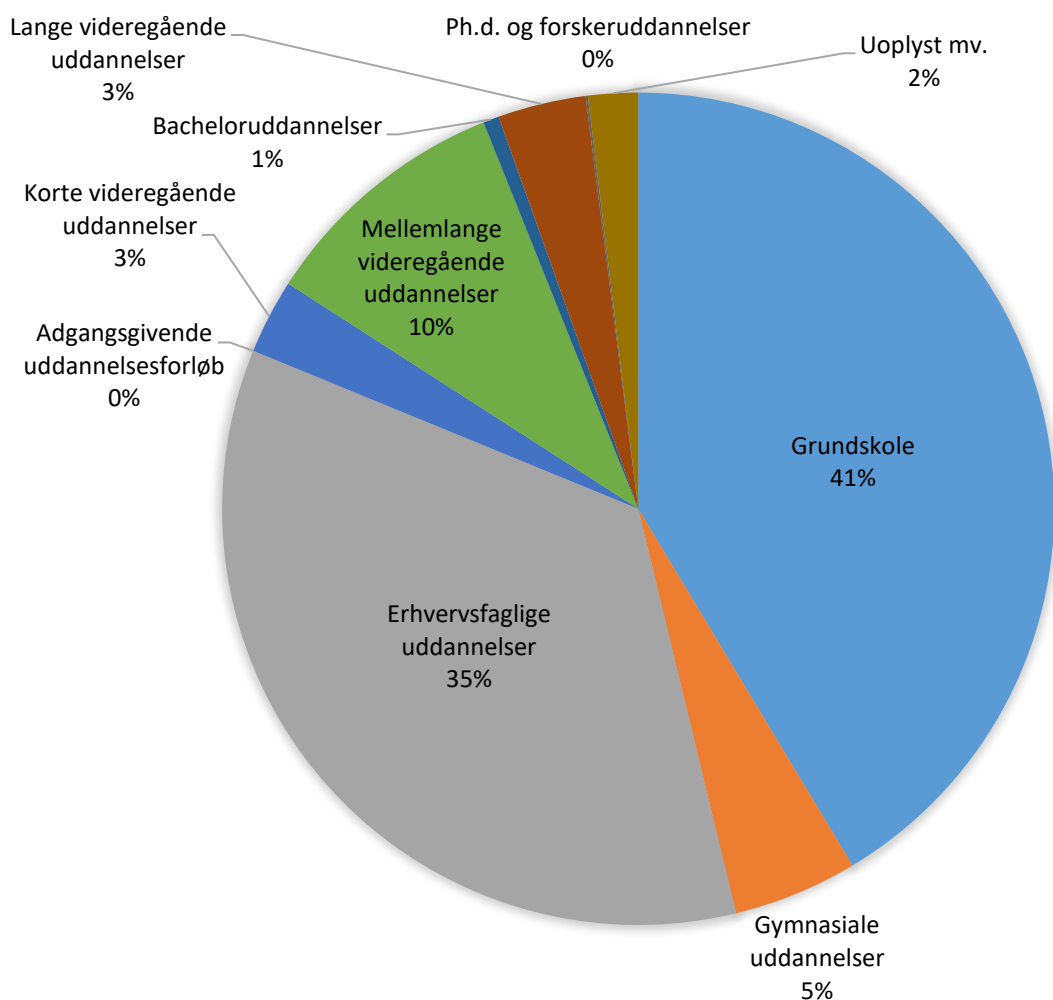
### Aldersfordeling for Syd Mors 2021



### Udvikling i aldersfordelingen for Syd Mors



#### 4.6.2. Uddannelsesniveau for Syd Mors Distrikt



	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Grundskole</b>	551	526	497	487	471
<b>Gymnasiale uddannelser</b>	47	45	49	54	55
<b>Erhvervsfaglige uddannelser</b>	394	402	397	389	398
<b>Adgangsgivende uddannelsesforløb</b>	1	0	0	0	0
<b>Korte videregående uddannelser</b>	30	29	29	32	33
<b>Mellemlange videregående uddannelser</b>	112	115	108	112	112
<b>Bacheloruddannelser</b>	5	6	6	5	7
<b>Lange videregående uddannelser</b>	27	33	32	32	39
<b>Ph.d. og forskeruddannelser</b>	1	1	1	3	1
<b>Uoplyst mv.</b>	26	21	27	30	22

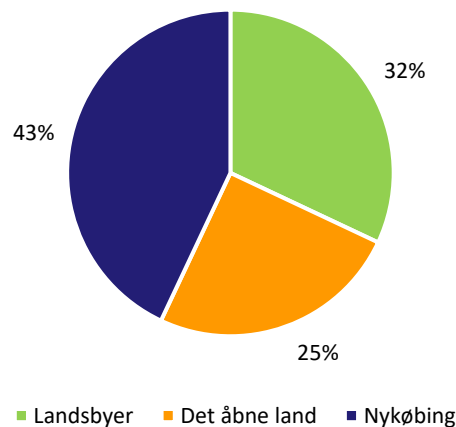
## 5. Strategiske opgørelse af landsbyerne på Mors

I forbindelse med Kommuneplan 2021 - 2033 blev der blandt andet udarbejdet en statistisk opgørelse af landsbyerne på Mors med henblik på fastsætte retningslinjer for den strategiske landsbyplanlægning på Mors. Til udarbejdelse af det statistiske materiale er ProPlanGis samt landsbyafgrænsninger fra kortforsyningen anvendt. Metoden tager udgangspunkt i samme fremgangsmåde, der anvendes i Danmarks Statistik ift. opgørelse af udvalgte landsbyer. I det følgende afsnit vil der redegøres for det statistiske udgangspunkt for landsbyerne på Mors, og hvordan den historiske udvikling har været.

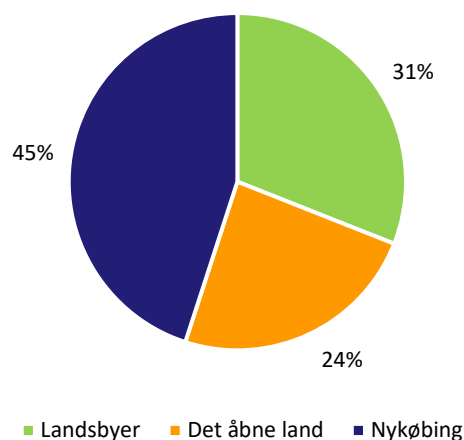
### 5.1. Forholdet mellem Landsbyer, det åbne land og Nykøbing By

I Morsø Kommune bor den største del af befolkningen i Nykøbing by. Derefter bor der flest i landsbyerne og færrest ude i det åbne land. I de nedenstående figurer ses den procentmæssige fordeling ift. de 3 type områder på Mors i henholdsvis 2013 og 2020. Sammenlignes de to årstal, så er den procentmæssige andel blevet større i Nykøbing siden 2013, mens andelen for landsbyer og det åbne land er blevet mindre.

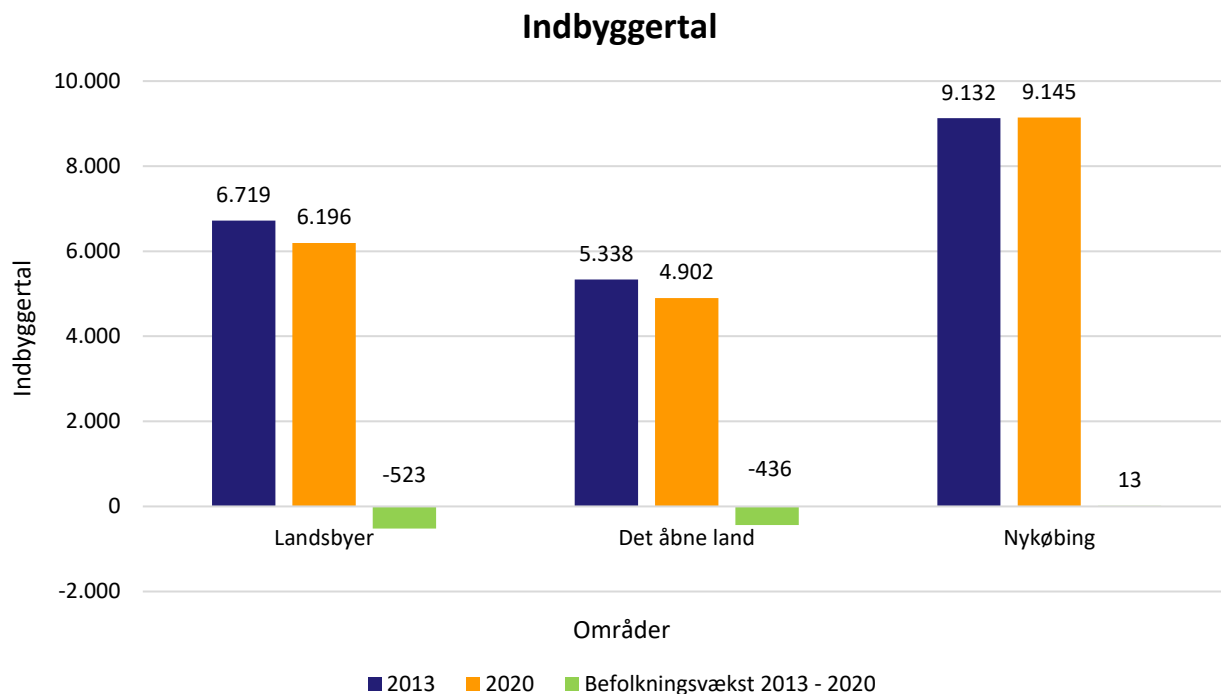
#### Procentmæssige andel ift. indbyggertal, 2013



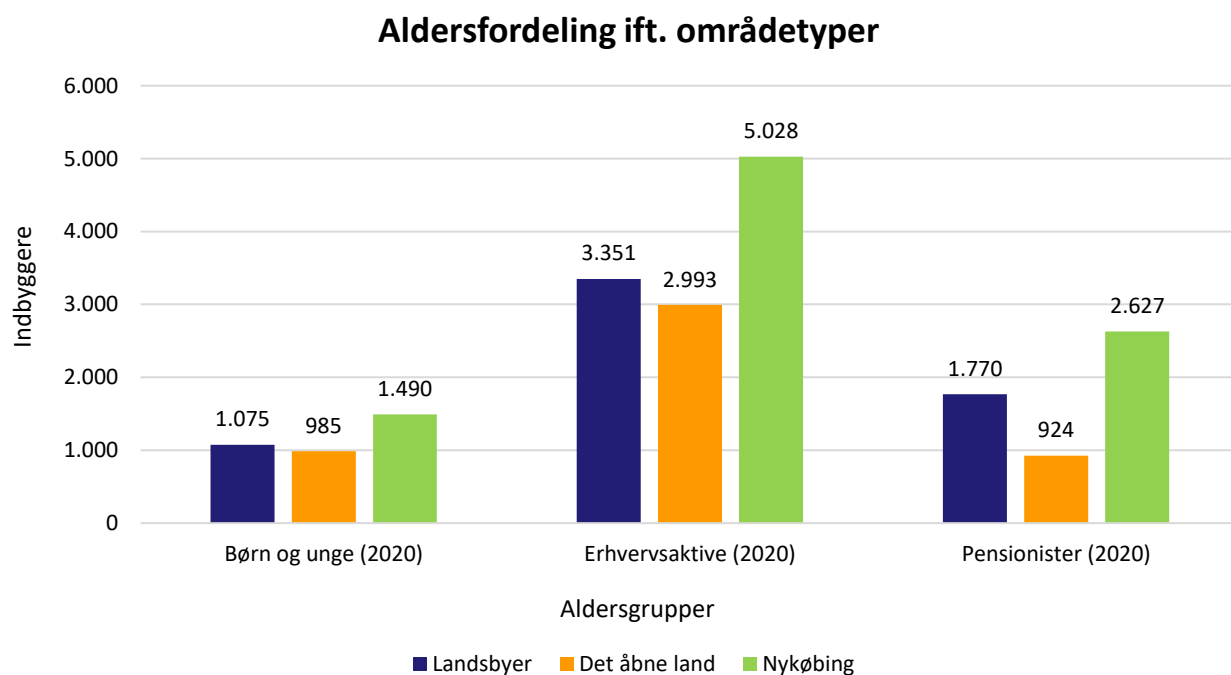
#### Procentmæssige andel ift. indbyggertal, 2020



I den nedenstående figur ses indbyggertallet for de 3 type områder ift. 2013 og 2020. Som det fremgår af figuren, så er det i landsbyerne, at den største befolkningsnedgang har været for perioden. Nykøbing By har i samme periode oplevet befolkningsfremgang.



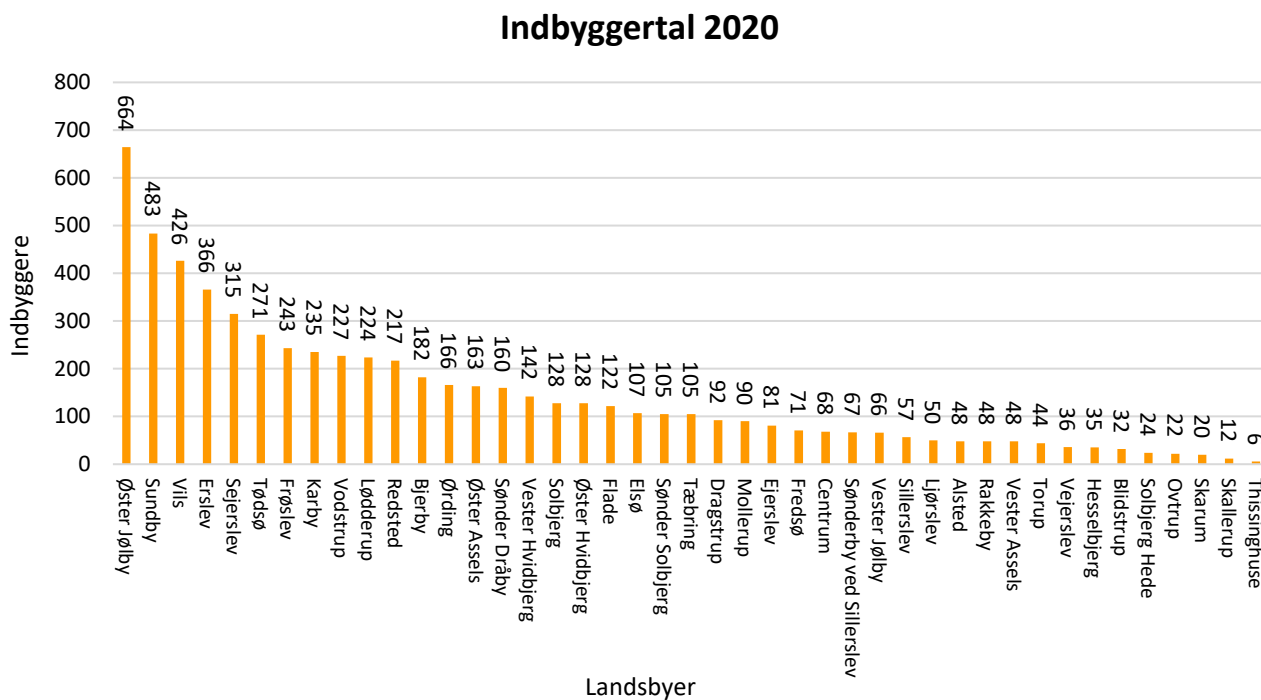
I den nedenstående graf ses aldersfordelingen ift. områdetyper. Som det fremgår i figuren, så har Nykøbing By den største antal indbyggere i alle målgrupperne. Dette skal dog også ses i sammenhæng med, at Nykøbing By er det område på Mors med flest indbyggere.



## 5.2. Indbygger fordeling i landsbyerne

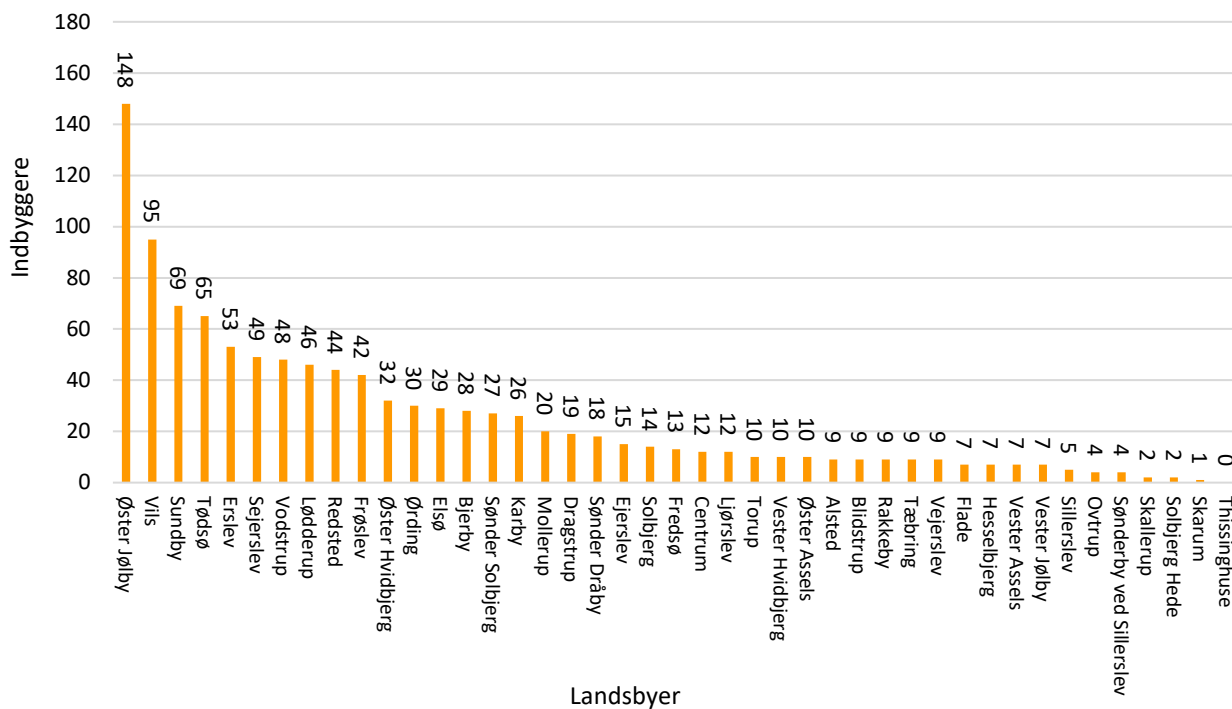
Ved at tage udgangspunkt i fremgangsmåden anvendt i Danmarks Statistik er der registreret 43 landsbyer på Mors med varierende indbyggeretal. Der kan forekomme landsbyer, der ikke er medtaget i følgende opgørelse.

I den nedenstående figur ses indbyggertallet for alle de registrerede landsbyer på Mors i 2020. Øster Jølby er blandt de 43 landsbyer, der har det højeste indbyggertal. Af de 43 landsbyer har 11 landsbyer et indbyggertal på over 200 indbygger.

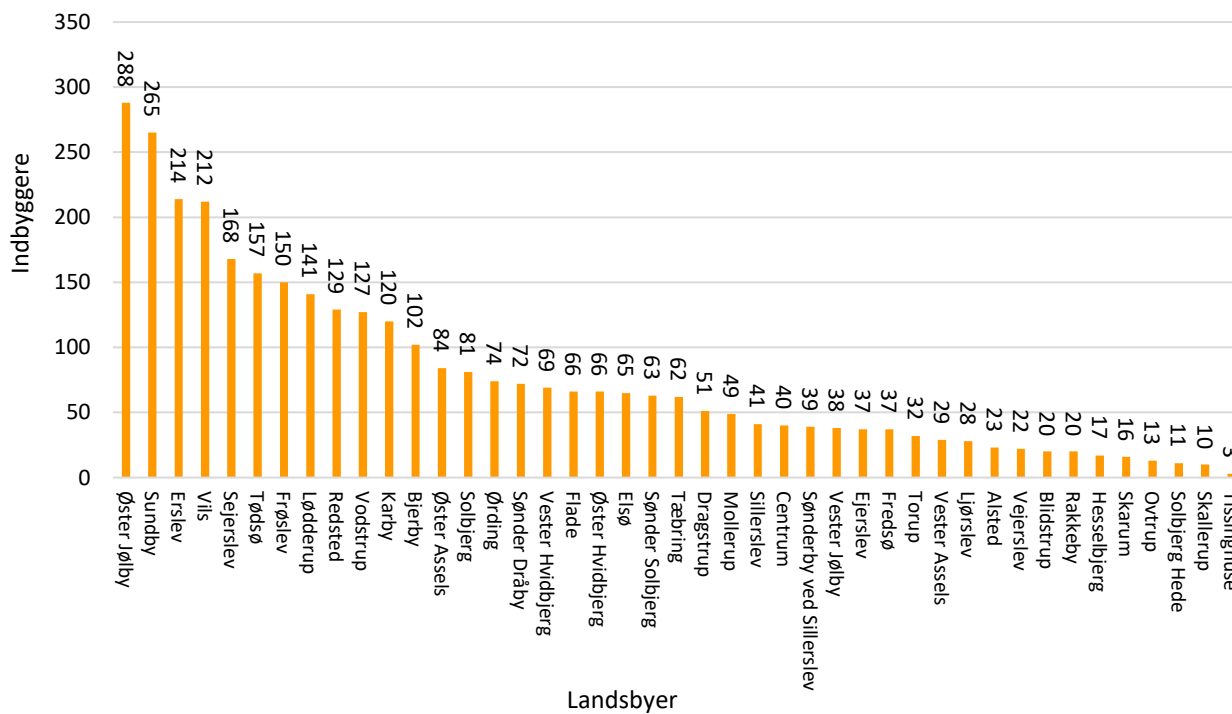


I de nedenstående figurer ses hvordan indbyggertallet for landsbyerne fordeles sig på aldersgrupperne Børn og Unge, Erhvervsaktive og Pensionister.

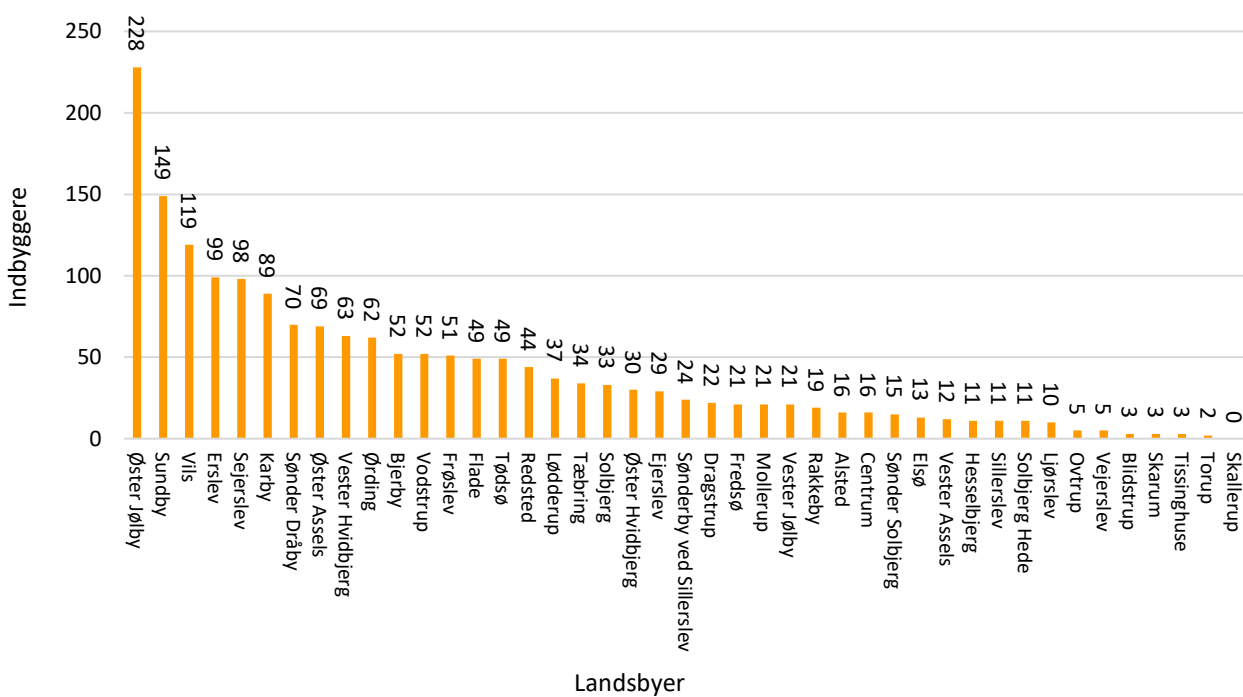
## Børn og unge 2020



## Erhvervsaktive 2020



## Antal pensionister 2020



## Den relative aldersfordeling 2020

