

# Befolkningsutvikling i helseforetakene i Helse Vest

## Fra 2005 til 2025

### Middels scenarium

Det er forventet store endringer innen den eldre del av befolkningen i Norge de neste 20 årene. Det er også forventet forskyvninger av bosettingen fra små til større kommuner.

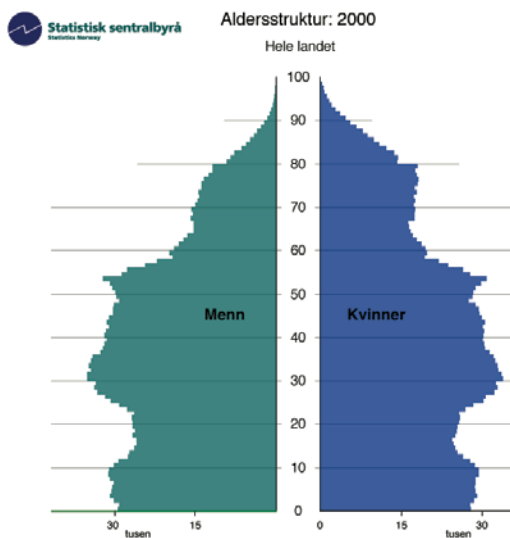
Statistisk sentralbyrå har en interessant animasjon av befolkningsøkningen i Norge fra 1846 til 2060. Se animasjonen her:

<http://www.ssb.no/folkfram/pyramide/befpyr-no.html>.

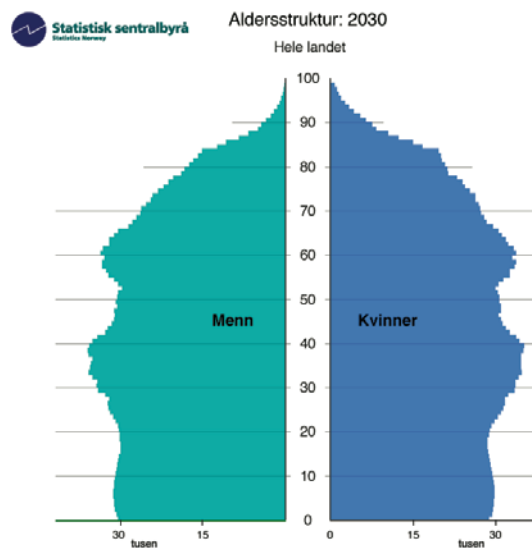
To bilder fra animasjonen er gjengitt her.

<b>Antall personer</b>	<b>2005</b>	<b>2025</b>	<b>Prosent</b>
Helse Førde	107032	110336	3,1
Helse Bergen	354137	422398	19,3
Helse Fonna	163940	175302	6,9
Helse Stavanger	296815	357497	20,4
<b>Helse Vest</b>	<b>921924</b>	<b>1065533</b>	<b>15,6</b>

Tabell 1



Figur 1



Figur 2

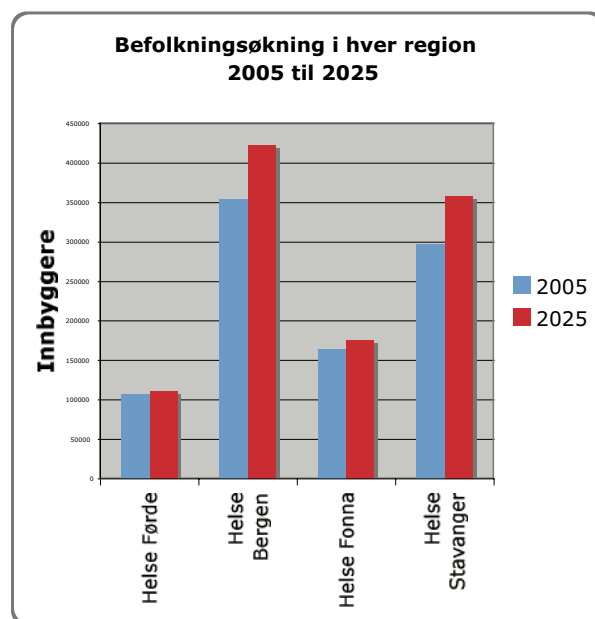
## Befolkningsframskrivning <sup>1</sup>

Befolkningsframskrivning brukes om befolkningens framtidige endring og sammensetning. Framskrivningen foreligger i flere alternativer med ulike forutsetninger om fruktbarhet, levealder, innenlands flyttenivå og nettoinnvandring. Dette er gjort for å hensynta alternative utviklingsbaner i de ulike faktorene nevnt overfor. Tallene er hentet fra Statistisk sentralbyrås (SSB's) framskrivning av folkemengden 2005-2025.

Tallene de grafiske framstillingene bygger på alternativ MMMM, om middels nasjonal vekst, dvs at det for framskrivningstallene er lagt til grunn et framtidig scenario med middels fruktbarhet.

<sup>1</sup> Noen betraktninger er hentet fra Helse Vest-prosjektet «Helse 2020», delutredningen «Forventet befolkningsutvikling og sykdomsbilde for Helse Vest» av 15.mai 2006, men fremskrevet til 2025.

Figur 3 viser befolkningsøkningen fra 2005 til 2025 i hvert helseforetak



Figur 3

## En aldrende befolkning

Det forventes en vesentlig endring i befolkningsstrukturen fram mot 2025. Antall personer som er 70 år og eldre forventes å øke sterkt. Hovedforklaringen er at det store barnekullet født etter andre verdenskrig passerer 70 år i 2015-2016. Dette påvirker økningen i eldre sterkt. I tillegg lever folk stadig lenger.

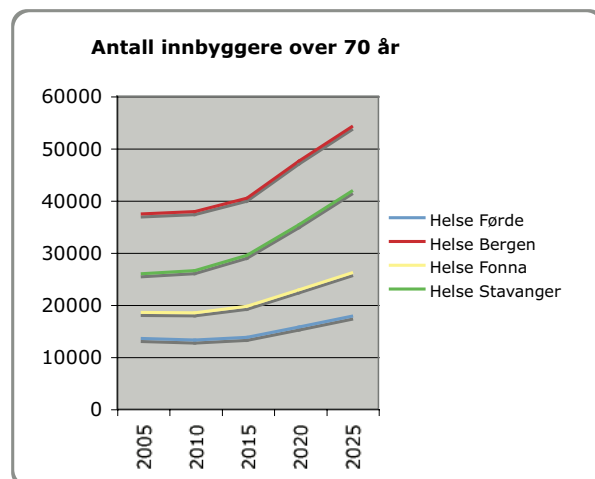
Den eldre delen av befolkningen i Helse Vest ventes å øke sterkt i tiden framover, hvilket er i tråd med prognosene på landsbasis. SSBs framskrivning av befolkningen til 2060 (kun på landsbasis) viser at fra 2006 til 2060 vil antall eldre over 70 år øke med ca 123 %. Andel eldre over 70 vil gå fra å utgjøre 10,9 % av den samlede befolkningen til å utgjøre 18,6 %.

Aldersfordeling 2005-2025

	2005	2025	Differanse	
			2005 - 2025	Prosent
0-9 år	128779	135694	6915	5,4
10-19 år	129391	130586	1195	0,9
20-29 år	119353	139397	20044	16,8
30-39 år	137329	141179	3850	2,8
40-49 år	126563	128659	2096	1,7
50-59 år	112732	135672	22940	20,3
60-69 år	72914	115172	42258	58,0
70-79 år	54086	90425	36339	67,2
80-89 år	34711	40303	5592	16,1
90 år og eldre	6066	8446	2380	39,2
<b>Helse Vest</b>	<b>921924</b>	<b>1065533</b>	<b>143609</b>	<b>15,6</b>

Tabell 2

Figur 4 viser at en i Helse Vest må forvente en økning i antall eldre i perioden fram mot 2025. Samlet forventes i regionen en økning i antall eldre på 46,7 % fra 2005-2025 (en økning på 44.311 personer). Figuren viser at vekstshastigheten i gruppen 70 år og eldre vil øke sterkere fra 2015 mot 2025 og framover. Estimer utført av SSB viser at i 2025 vil befolkningen over 70 år ha økt med hele 47 % sammenlignet med dagens nivå og være på 140000 personer. Årsaker til at tallet øker sterkt fra 2015 og framover er for det første utsalget av de store

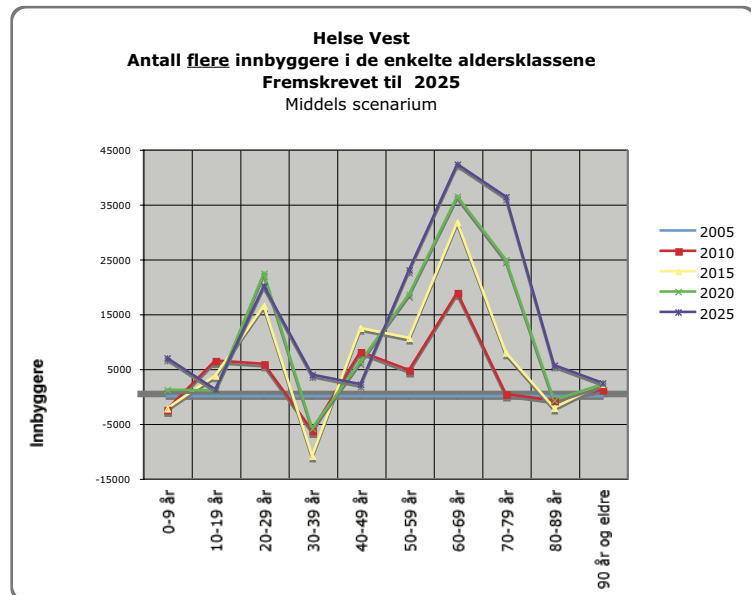


Figur 4

barnekullene født de første tiårene etter andre verdenskrig, men også at folk lever lenger.

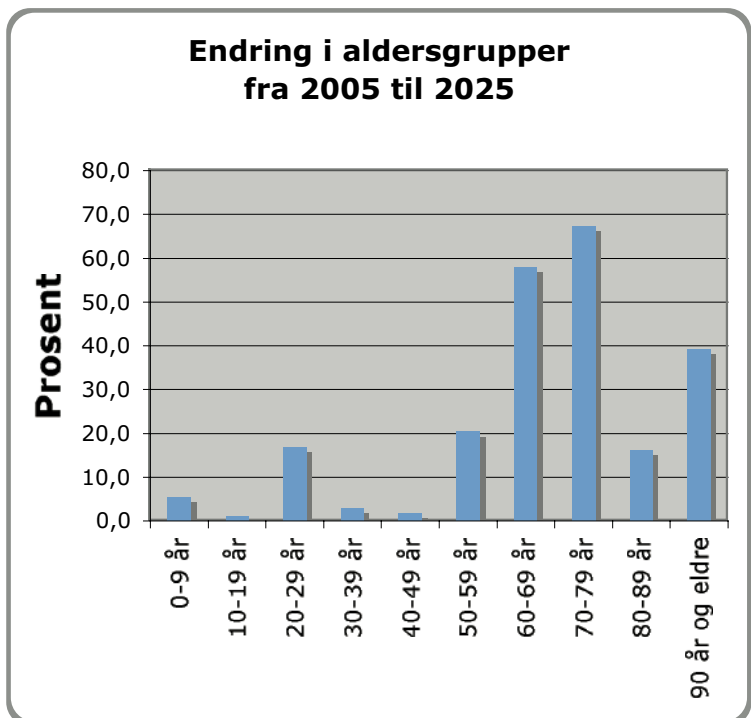
Figur 5 viser «eldrebølgen» med aldersfordelingen som en egen kurve for hvert 5 år.

Det er grunn til å forvente at SSB`s estimater basert på alternativet om middels nasjonal vekst (MMMM) treffer bra da denne gruppen ikke berøres av forutsetningene om fruktbarhet, og fordi dødelighet er den komponenten som erfaringsmessig estimeres best. Gruppen er lite mobil og forutsetningene om flytting berøres derfor i liten grad.



Figur 5

Figur 6 viser at økningen i prosent i antall eldre i Helse Vest i aldersgruppen 70-79 år fra 2005 til 2025 vil være på 67,2 %. Denne gruppen er den største driveren til befolkningsvekst fram mot 2020 og årene etter. Det framgår også av figuren at gruppen mellom 40 og 49 år bare øker med 1,7 %. En viktig faktor bak denne reduksjonen er nedgangen i fødselsraten på 80 tallet som resulterte i lavere barnekull.



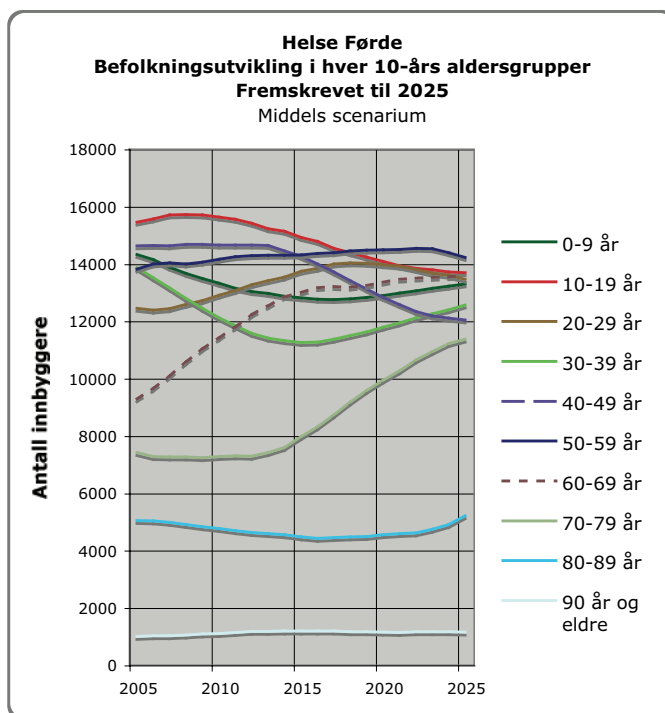
Figur 6

# Helse Førde

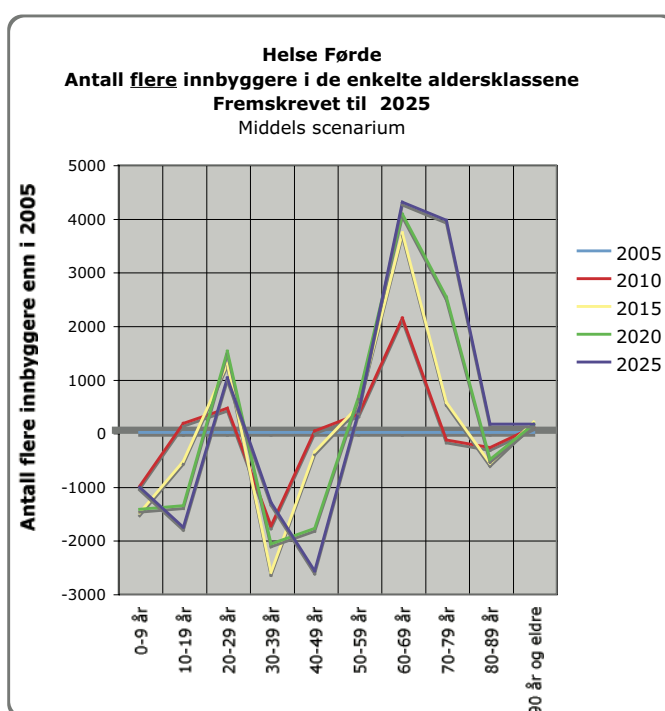
Det blir vesentlige endringer i befolkningsantallet i de enkelte kommunene. Tabell 3 viser et middels scenarium.

	<b>Prosent endring 2005-2025</b>
<b>Førde</b>	23
<b>Sogndal</b>	12
Stryn	11,2
Fjaler	11,1
Flora	10,5
Eid	8,2
Leikanger	5,0
Gulen	3,2
Gloppen	2,5
Luster	-0,3
Hyllestad	-0,7
Hornindal	-2,0
Lærdal	-2,1
Jølster	-3,5
Årdal	-4,6
Vik	-4,7
Naustdal	-4,9
Balestrand	-5,0
Aurland	-5,3
Selje	-5,3
Høyanger	-6,0
Bremanger	-8,3
Vågsøy	-9,6
Gaular	-10,1
Askvoll	-14,5
Solund	-19,9

Tabell 3



Figur 7 viser endringen i aldersgruppene i Helse Førde i perioden 2005-2025



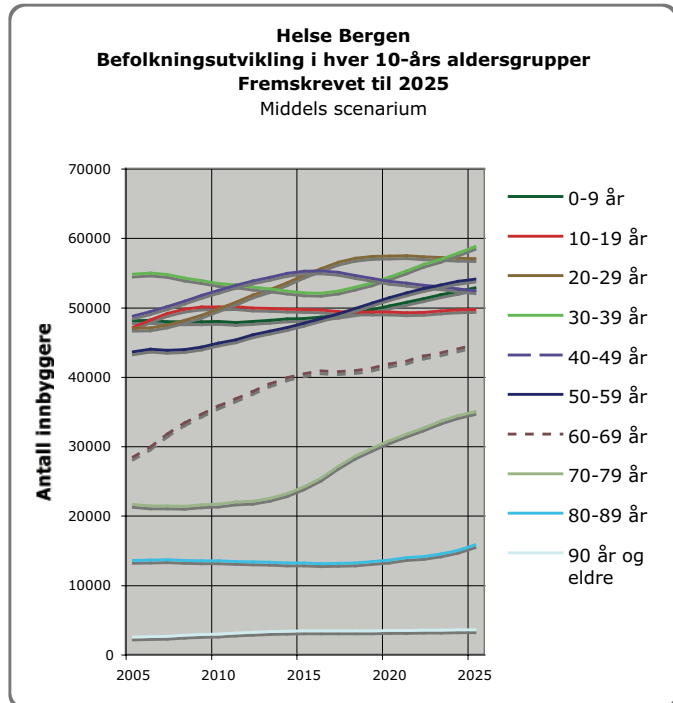
Figur 8 viser «eldrebølgen» slik den vil slå ut i Helse Førde. En kurve for hvert 5 år.

# Helse Bergen

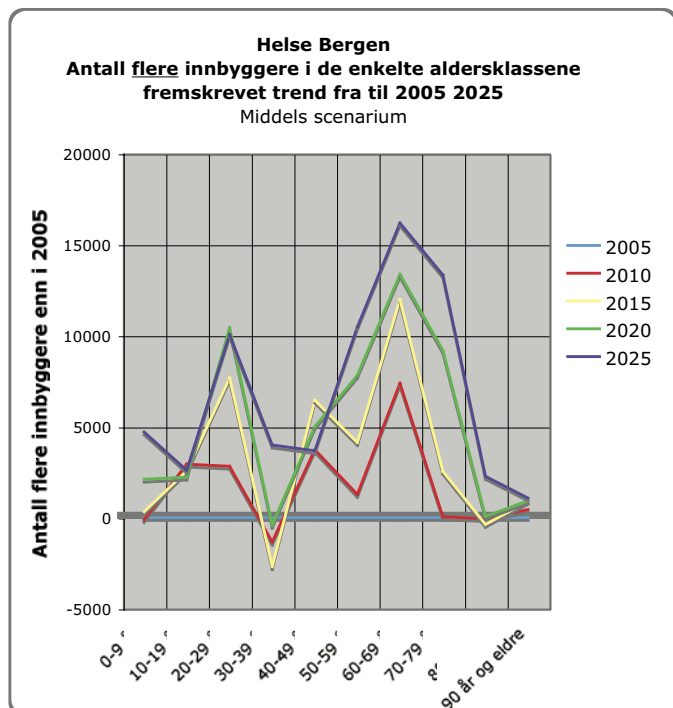
Det blir vesentlige endringer i befolkningsantallet i de enkelte kommunene. Tabell 4 viser et middels scenarium.

	<b>Prosent endring 2005-2025</b>
<b>Askøy</b>	36,9
<b>Fjell</b>	33,9
Meland	28,0
Sund	24,7
Os	22,4
Bergen	18,9
Modalen	13,3
Osterøy	11,8
Austevoll	10,3
Samnanger	10,2
Voss	5,5
Fusa	3,9
Vaksdal	-0,6
Kvam	-4,9
Granvin	-11,6
Ulvik	-15,5

Tabell 4



Figur 9 viser endringen i aldersgruppene i Helse Bergen i perioden 2005-2025



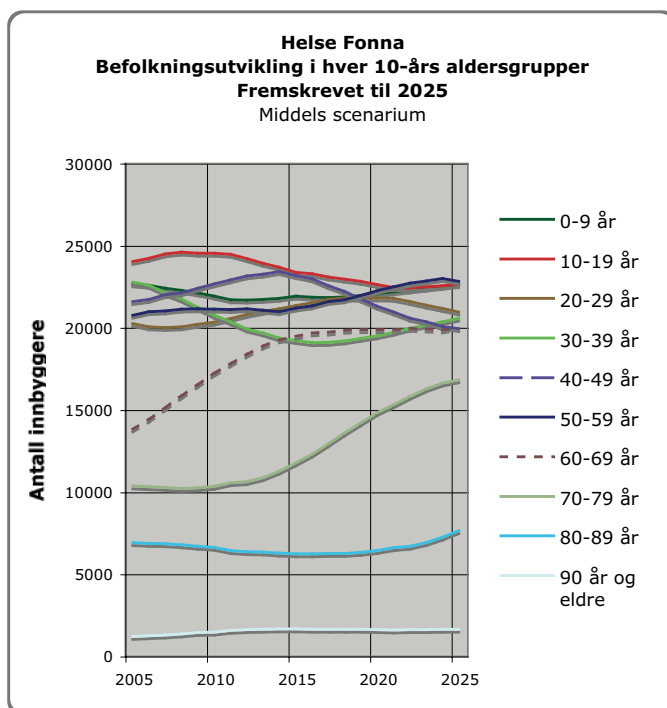
Figur 10 viser «eldrebølgen» slik den vil slå ut i Helse Bergen. En kurve for hvert 5 år.

# Helse Fonna

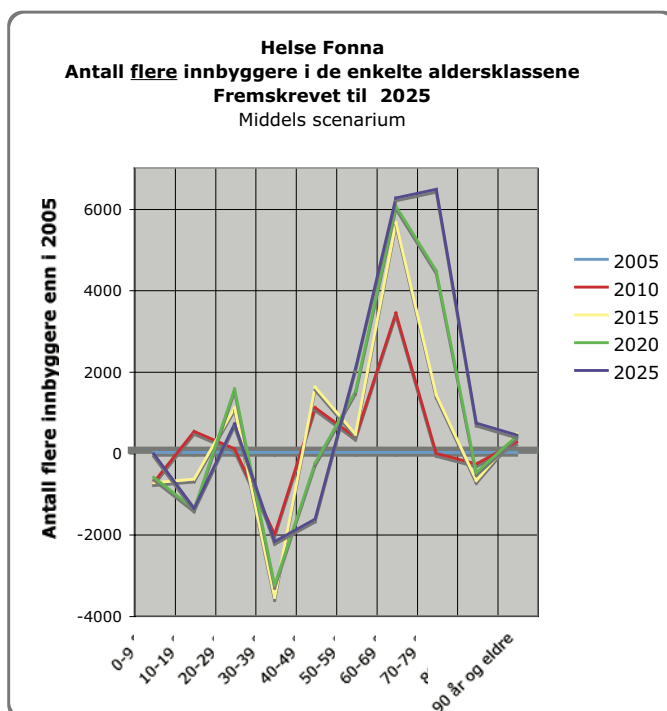
Det blir vesentlige endringer i befolkningsantallet i de enkelte kommunene. Tabell 5 viser et middels scenarium.

	<b>Prosent endring 2005-2025</b>
<b>Tysvær</b>	21
<b>Haugesund</b>	15
Stord	11,8
Ølen	11,8
Sveio	8,8
Bømlo	8,6
Karmøy	8,1
Etne	0,6
Kvinnherad	0,6
Tysnes	0,2
Fitjar	-2,3
Ullensvang	-2,9
Vindafjord	-5,9
Odda	-6,4
Suldal	-7,4
Sauda	-11,9
Bokn	-12,0
Jondal	-12,1
Eidfjord	-17,8
Utsira	-20,2

Tabell 5



Figur 11 viser endringen i aldersgruppene i Helse Fonna i perioden 2005-2025



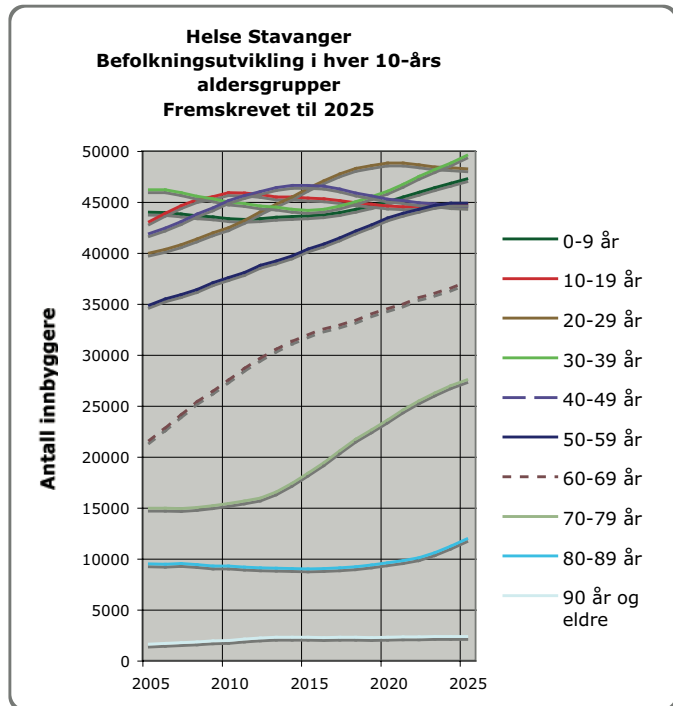
Figur 12 viser «eldrebølgen» slik den vil slå ut i Helse Fonna. En kurve for hvert 5 år.

# Helse Stavanger

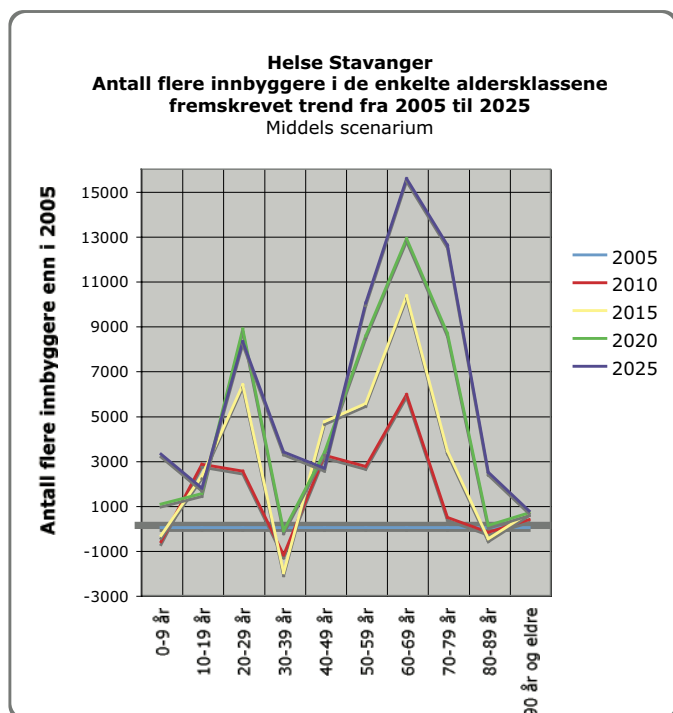
Det blir vesentlige endringer i befolkningsantallet i de enkelte kommunene. Tabell 6 viser et middels scenarium.

	<b>Prosent endring 2005-2025</b>
<b>Sandnes</b>	30
<b>Time</b>	25
Hå	23,4
Stavanger	21,9
Rennesøy	21,1
Gjesdal	18,7
Klepp	16,7
Forsand	16,0
Sola	15,0
Strand	12,4
Randaberg	11,1
Lund	8,8
Eigersund	5,6
Sokndal	2,7
Bjerkreim	2,2
Hjelmeland	1,8
Finnøy	-7,0
Kvitsøy	-12,9

Tabell 6



Figur 13 viser endringen i aldersgruppene i Helse Stavanger i perioden 2005-2025



Figur 14 viser «eldrebølgen» slik den vil slå ut i Helse Stavanger. En kurve for hvert 5 år.