

Demografisk utvikling for Larvik, basert på prognoser fra SSB, viser at en kan forvente en betydelig økning i antall eldre, og at også andelen eldre innbyggere blir høyere enn i dag. Prognosen tilsier at dette må gis strategisk oppmerksomhet, da en videreføring av dagens tjenestenivå uten omstilling/ innovasjon vil utfordre kommune økonomiske bæreevne (hentet fra planprogram om Demografi).

Nøkkeltall			
	Larvik	Vestfold	Landet
Folketall	47107	251 084	5328212
Befolkningsvekst i % siste år	0,7	0,8	0,6
Forventet befolkningsvekst i % for perioden			
- fem år frem i tid	1,2	3,8	3,5
- ti år frem i tid	2,4	7,4	7,0
- tjue år frem i tid	4,0	14,0	13,1
Gjennomsnittlig alder	83,7	83,7	
Kjønnsfordeling i % (m/k)	50/50	50/50	50,4/49,6
Forventet levealder (m/k)	79,3/83,7	79,3/83,7	70,5/74,2
Fødte per 1000 innbyggere	8,4	9	10,3
Døde per 1000 innbyggere	9,4	8,4	7,7
Andel skilte og separerte 16-66 år (prosent)	13,5	13,4	10,5
Andel enslige innbyggere 80 år og over (prosent)	61,5	60,9	62,5
Andel heltidsledige i % av arbeidsstyrken	2,1	2,8	2,3
Andel uføretrygdede i % av befolkning 18 - 67	14,4	12,5	10
Andel innvandrerbefolkning (prosent)	14,4	..	..
Samlet fruktbarhetstall (antall)	1,57	1,57	1,58
Høyeste utdanningsnivå			
- Grunnskole	21,0	19,6	18,5
- Videregående skole	43,2	40,5	37,7
- Universitets- og høyskoleutdanning 1—4 år	24,9	27,0	26,7
- Universitets- og høyskoleutdanning, over 4 år	6,5	8,0	11,5

SSBs befolkningsframskriving for Larvik viser en langt svakere forventet folkevekst enn for Vestfold og Landet for øvrig. Samtidig er det verdt å merke seg at Larvik den seneste tiden har hatt sterkere vekst enn prognosene og var i 2018 på over 110% av landssnittet.

Når det gjelder utdanningsnivå i befolkningen har Larvik en vesentlig lavere andel innbyggere med Universitets- og høyskoleutdanning enn hva tilfellet er for Vestfold og landet totalt sett.

# Folketall i Larvik kommune

## BEFOLKNING

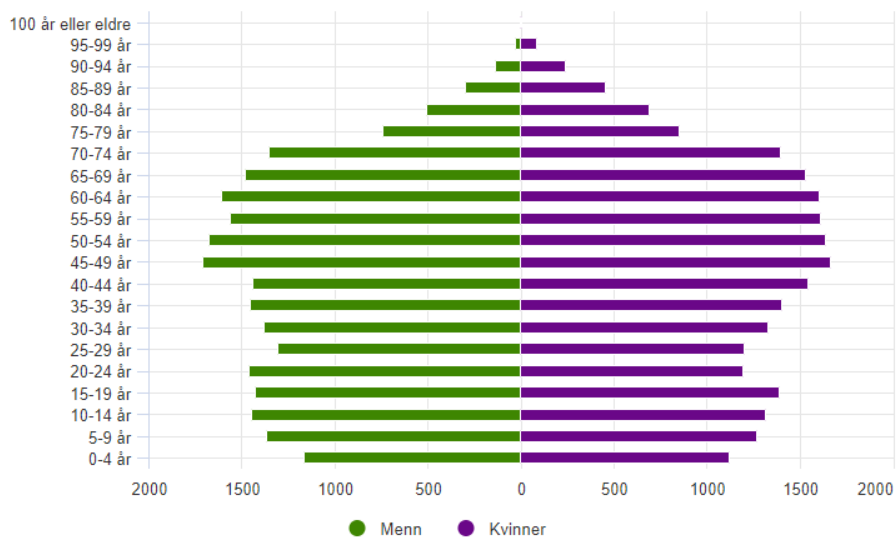


**Folketall** <sup>i</sup> [per 4. kvartal 2018]

**47 107** innbyggere

### Aldersfordeling

[per 1. januar]



Kilde: Folkemengde, Statistisk sentralbyrå

Ved å peke på hver søyle, kan du se antall personer i aldersgruppen, fordelt på menn og kvinner.  
Du finner flere tall om dette temaet i [statistikken Folkemengde](#).

<https://www.ssb.no/kommunefakta/larvik>

## Forventet utvikling i befolkningens alderssammensetning for Larvik (MMMM)

### Antall personer

	2019	2029	2039
0 år	499	407	401
1-5 år	2 445	2 208	2 229
6-12 år	3 799	3 372	3 429
13-15 år	1 788	1 587	1 502
16-19 år	2 444	2 295	1 991
20-44 år	13 758	13 116	12 409
45-66 år	13 072	14 226	13 939
67-79 år	4 272	7 428	7 977
80-89 år	2 057	3 009	4 090
90 år eller eldre	369	576	1 044
<b>Totalt</b>	<b>44 503</b>	<b>48 224</b>	<b>49 011</b>

### Andel av befolkningen

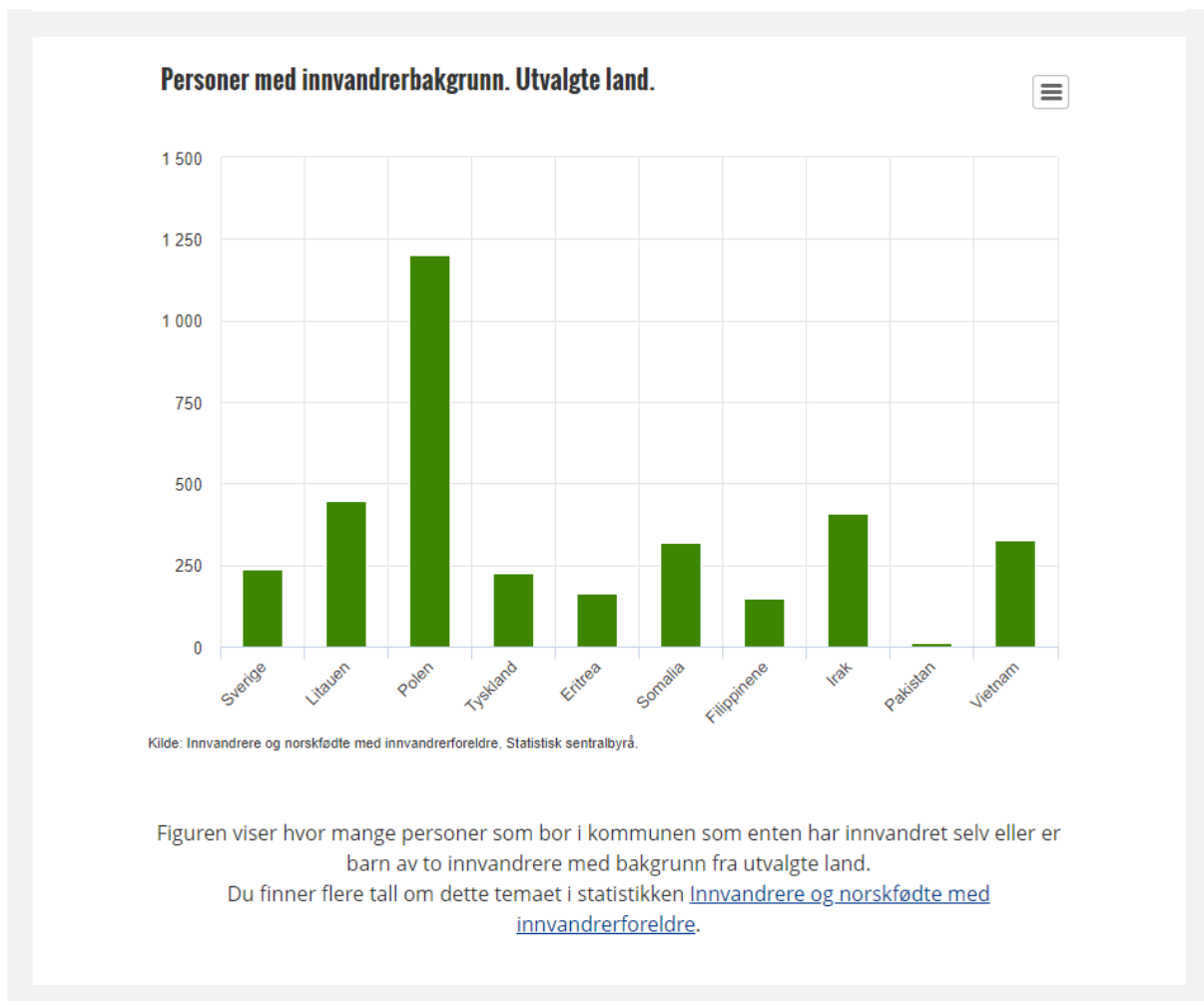
	2019	2029	2039
0 år	0,9	0,8	0,8
1-5 år	5,0	4,6	4,5
6-12 år	8,2	7,0	7,0
13-15 år	3,4	3,3	3,1
16-19 år	4,8	4,8	4,1
20-44 år	29,1	27,2	25,3
45-66 år	30,5	29,5	28,4
67-79 år	12,9	15,4	16,3
80-89 år	4,1	6,2	8,3
90 år eller eldre	1,1	1,2	2,1

## Historisk og forventet utvikling i alderssammensetningen – sammenlignet.

	Andel av befolkningen 2019			Ending i andel fra 2009 til 2019			Forventet endring i andel fra 2019 til 2029		
	Larvik	Vestfold	Norge	Larvik	Vestfold	Norge	Larvik	Vestfold	Norge
0 år	0,9	0,9	1,0	-21,4	-15,7	-17,8	-4,2	-0,3	6,6
1-5 år	5,0	5,2	5,6	-9,2	-9,5	-8,7	-8,3	-4,4	-2,6
6-12 år	8,2	8,3	8,5	-4,3	-6,4	-4,7	-14,4	-12,0	-12,9
13-15 år	3,4	3,6	3,5	-14,2	-11,8	-10,4	-4,5	-6,3	-6,3
16-19 år	4,8	4,9	4,8	-12,4	-10,6	-9,4	-1,0	-4,9	-2,2
20-44 år	29,1	30,3	33,4	-5,8	-5,2	-2,2	-6,6	-2,7	-2,5
45-66 år	30,5	29,8	27,9	3,9	3,6	2,1	-3,3	-3,3	-2,4
67-79 år	12,9	12,2	10,9	34,0	33,7	31,5	19,7	12,5	11,0
80-89 år	4,1	3,8	3,4	-10,6	-5,9	-11,8	51,0	48,6	51,3
90 år eller eldre	1,1	0,9	0,8	30,1	21,6	16,9	10,8	14,3	8,2

Siden 2009 både hatt en sterkere vekst i de eldste aldersgruppene og en større nedgang i andelen yngste aldersgruppene enn Vestfold og landet totalt sett. Dette bildet forventes å fortsette de kommende ti årene.

## Personer med innvandrerbakgrunn



<https://www.ssb.no/kommunefakta/larvik>

Grafikken ovenfor viser et utvalg av noen utvalgte land. For en oversikt over alle Innvandrere og norskfødte med innvandrerforeldre, etter region og innvandringskategori, landbakgrunn, statistikkvariabel og år så benytt: <https://www.ssb.no/statbank/table/09817/>

## Vekst/ Fødselstall i perioden 2008-2018 for Larvik kommune:

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Folketall ved inngangen av kvartalet	44 106	44 503	44 821	45 228	45 541	45 567	45 718	45 969	46 341	46 557	46 801
Født	496	501	455	480	419	411	381	438	424	416	397
Døde	458	444	446	425	457	449	416	416	447	439	441
Fødselsoverskudd	38	57	9	55	-38	-38	-35	22	-23	-23	-44
Innvandring	383	440	420	436	399	422	477	427	409	443	356
Utvandring	94	105	161	181	164	205	177	151	199	210	228
Innflytting, innenlands	1 370	1 280	1 440	1 594	1 436	1 513	1 631	1 704	1 669	1 916	1 903
Utflytting, innenlands	1 303	1 346	1 488	1 607	1 427	1 549	1 640	1 632	1 638	1 884	1 692
Nettoinnflytting, inkl. inn og utvandring	356	269	211	242	244	181	291	348	241	265	339
Folkevekst	397	318	237	302	207	151	251	372	216	244	306
Folketallet ved utgangen av kvartalet	44 503	44 821	45 058	45 360	45 567	45 718	45 969	46 341	46 557	46 801	47 107

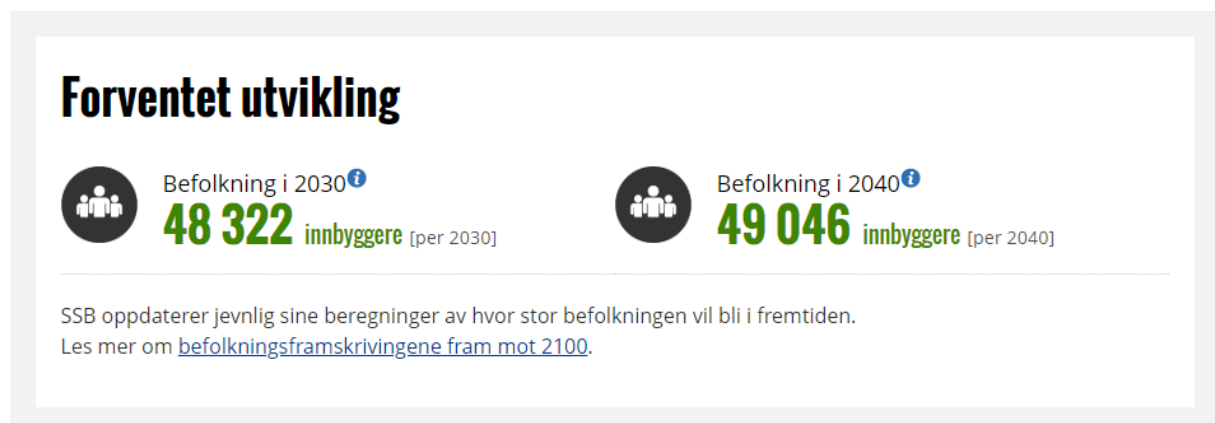
## Utvikling på aldersintervaller:

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0 - åringer	499	499	472	487	433	418	395	447	439	424	415
Barnehage (1-5 år)	2 445	2 480	2 570	2 595	2 597	2 613	2 523	2 400	2 359	2 343	2 351
Grunnskole (6-15 år)	5 587	5 534	5 487	5 386	5 353	5 292	5 353	5 442	5 455	5 493	5 470
Videregående (16-19 år)	2 444	2 399	2 368	2 380	2 443	2 449	2 444	2 367	2 342	2 310	2 265
Voksne (20-66 år)	26 830	27 169	27 432	27 608	27 674	27 632	27 681	27 860	27 929	28 010	28 091
Eldre (67-79 år)	4 272	4 314	4 308	4 528	4 658	4 946	5 207	5 427	5 652	5 818	6 061
Eldre (80-89 år)	2 057	2 022	1 983	1 907	1 941	1 893	1 874	1 897	1 857	1 902	1 946
Eldre (90 år og eldre)	369	404	438	469	468	475	492	501	524	501	508
Total	44 503	44 821	45 058	45 360	45 567	45 718	45 969	46 341	46 557	46 801	47 107

## Befolkningsendring i % frem til 2044

	2019	2024	2029	2034	2039	2044
0 - åringer	100,0 %	95,4 %	98,1 %	98,1 %	96,6 %	94,2 %
Barnehage (1-5 år)	100,0 %	92,3 %	93,9 %	95,7 %	94,8 %	93,1 %
Grunnskole (6-15 år)	100,0 %	98,8 %	90,7 %	88,4 %	90,1 %	91,2 %
Videregående (16-19 år)	100,0 %	98,2 %	101,3 %	93,7 %	87,9 %	89,7 %
Voksne (20-66 år)	100,0 %	98,5 %	97,3 %	96,0 %	93,8 %	90,8 %
Eldre (67-79 år)	100,0 %	117,8 %	122,6 %	127,5 %	131,6 %	139,4 %
Eldre (80-89 år)	100,0 %	110,9 %	154,6 %	192,2 %	210,2 %	227,1 %
Eldre (90 år og eldre)	100,0 %	98,0 %	113,4 %	130,7 %	205,5 %	240,0 %
Total	100,0 %	101,2 %	102,4 %	103,4 %	104,0 %	104,4 %

Befolkningsframskrivningen viser til følgende forventet utvikling:



<https://www.ssb.no/kommunefakta/larvik>

## Forventet levealder:

### Forventet levealder for nyfødte i fylket



Menn  
**79,3 år**



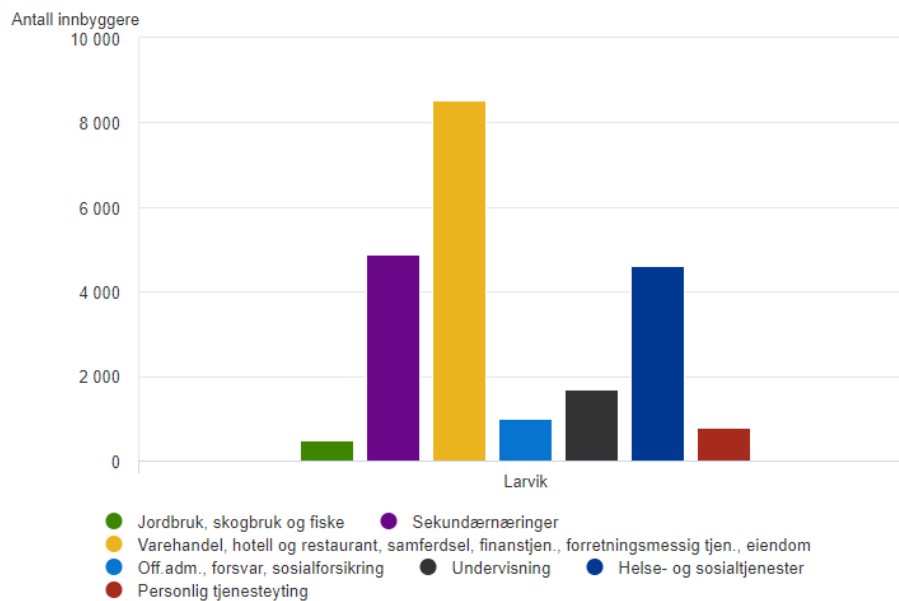
Kvinner  
**83,7 år**

Forventet levealder er det antall år en nyfødt i fylket kan forventes å leve. Du finner flere tall om dette temaet i [statistikken Døde](#).

<https://www.ssb.no/kommunefakta/larvik>

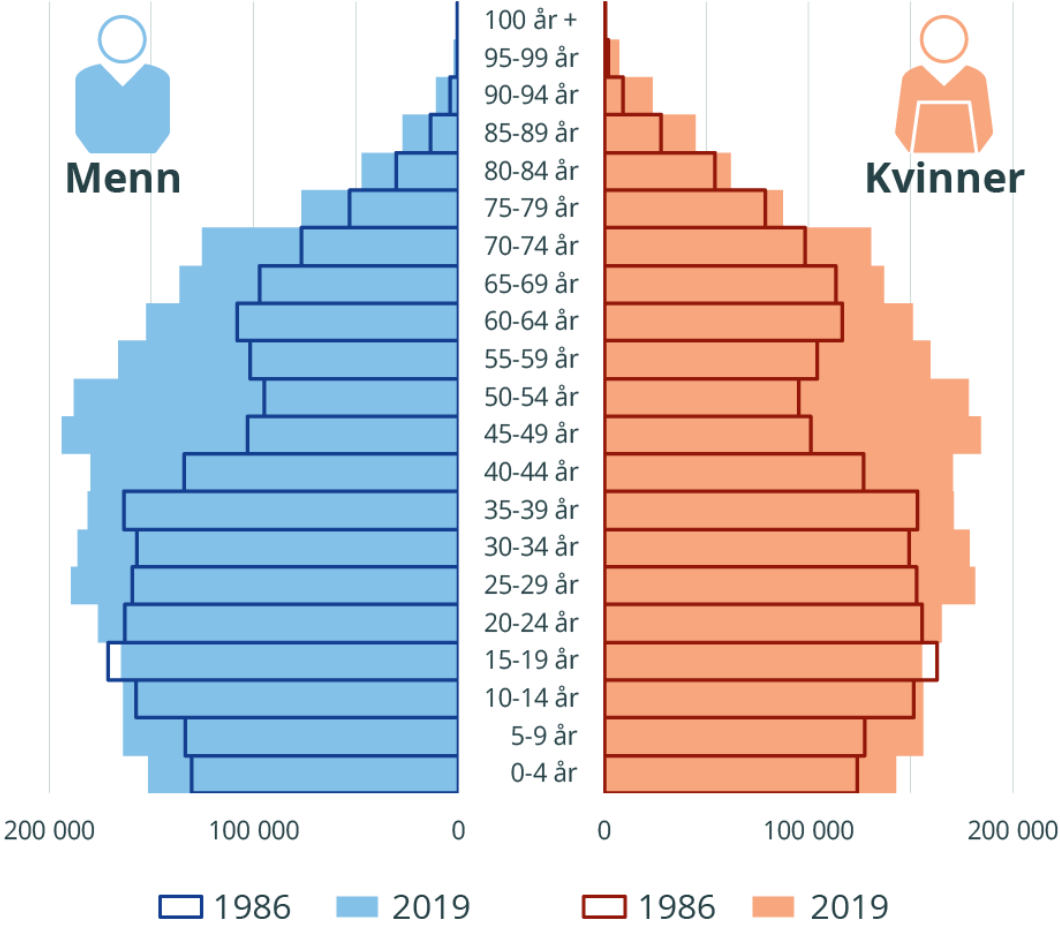
## Sysseting:

### Hva innbyggerne arbeider med



Du finner flere tall om dette temaet i [statistikken Registerbasert sysselsetting](#).

Befolkningstreet totalt for Norge viser den historiske utviklingen i de ulike aldersgruppene fra 1986 til 2019





# Befolkningsframskrivinger

OPPDATERT

26. juni 2018

NESTE OPPDATERING

Juni 2020

# Ca. 6

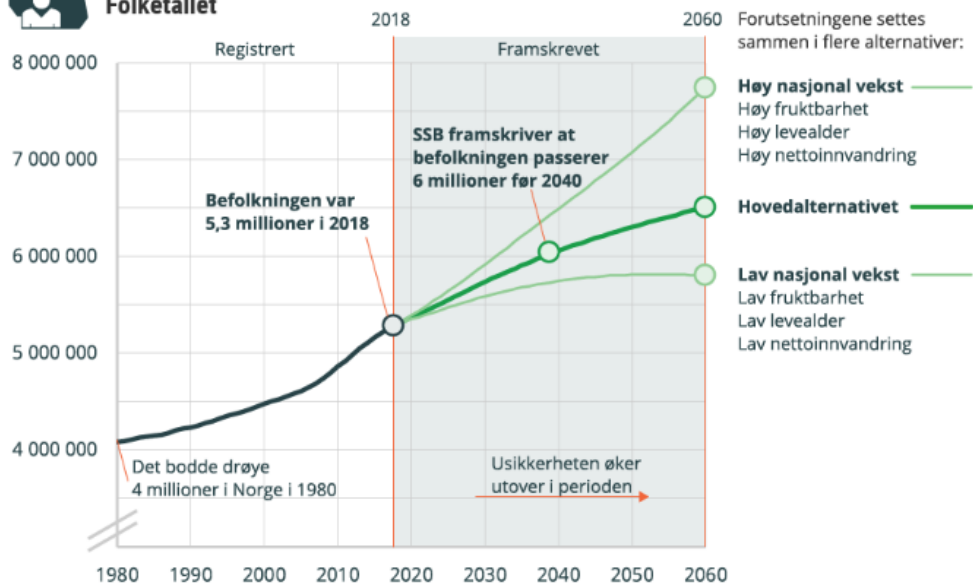
millioner innbyggere forventet i 2040

## Befolkningsframskrivingene. 2018-2060

Fordi framtiden er usikker, utarbeider vi flere alternative framskrivinger. Disse har ulike forutsetninger om komponentene som påvirker befolkningsutviklingen.



**Folketallet**



[www.ssb.no/folkfram](http://www.ssb.no/folkfram)

## SSB rapporten om befolkningsframskrivingene 2018 presenterer hovedresultater, beskrivelse av forutsetningene og dokumentasjon av modellene som benyttes

<https://www.ssb.no/befolkning/artikler-og-publikasjoner/befolkningsframskrivingene-2018>

En befolkningsframskriving er en beregning av befolkningens framtidige størrelse og sammensetning. Til framskrivingene trengs det forutsetninger om de fire demografiske komponentene: framtidig fruktbarhet, dødelighet, innenlandske flyttinger og inn- og utvandring. Ved å bruke ulike forutsetninger om disse komponentene kan vi lage ulike alternative framskrivinger. I hovedalternativet i årets befolkningsframskriving har vi lagt til grunn disse forutsetningene:

**Fruktbarheten**, som i fjor var rekordlav på 1,62 barn per kvinne, forutsettes å fortsette ned til like under 1,60 barn per kvinne på kort sikt før den stiger gradvis mot et nivå på 1,76 barn per kvinne. Vi forutsetter at fallet i fruktbarhet vil stoppe opp nå som gjennomsnittlig fødealder for norske kvinner har kommet opp på nivå med Sverige og Danmark. Siden stadig færre får et tredje eller fjerde barn, antar vi at kvinner i Norge på lang sikt vil få færre enn to barn i snitt.

**Levealderen** forutsettes å stige fra dagens 81 år for menn og 84 år for kvinner til henholdsvis 88 og 90 år i 2060. I framskrivingene antar vi at trendene i dødelighet fra 1990 til 2017 fortsetter også framover. Det innebærer at de gamle blir enda eldre. Forventet gjestående levetid for 70-årige menn og kvinner øker med rundt 4-5 år fram mot 2060, og for 80-årige menn og kvinner øker den med rundt 3 år.

**Flyttinger innenlands** forutsettes å fortsette i samme mønster som i det siste tiåret. Dermed framskriver vi en fortsatt sentralisering, særlig blant unge voksne. Menn flytter generelt mer enn kvinner, og det er vanligst å flytte før skolealder eller som ung voksen, altså fram til midten av 30-årene. Ved at unge fruktbare flytter mot byen blir også barna født sentralt. De eldre blir da igjen på bygda, og distriktene opplever sterk aldring.

**Innvandringen** har falt de siste årene, og i framskrivingene forutsetter vi at nedgangen fortsetter fram mot 2030. Det skyldes først og fremst forventet lavere innvandring fra Øst-Europa. Etter 2030 forutsetter vi en svak økning i innvandringen, som avspeiler en forventet befolkningsvekst ellers i verden. Utvandringen forutsettes også å synke fram mot 2030, for deretter å øke svakt. Det gir en nettoinnvandring på 17 000-20 000 årlig gjennom det meste av århundret.

Med disse forutsetningene viser hovedalternativet i årets framskrivinger fortsatt befolkningsvekst i Norge, men på et lavere nivå enn i det siste tiåret. Veksten kommer først og fremst i sentrale strøk, mens mange distriktskommuner får nedgang i folketallet. Vi får en tydelig aldring i befolkningen, og om femten år vil det for første gang være flere eldre (65+) enn barn og unge (0-19) i Norge. Aldringen blir klart sterkest i distriktene: I 2040 vil mer enn hver tredje innbygger i en del distriktskommuner ha passert 70 år. Det blir også flere innvandrere i Norge, og veksten blant innvandrere kommer i aldersgruppene over 35 år.

Det er trolig at framskrivingene ikke helt og fullt fanger den faktiske utviklingen framover, og i så måte er tallene usikre. Usikkerheten øker jo lenger fram i tid vi ser og jo mindre grupper vi framskriver. Noe av usikkerheten er illustrert ved våre alternative framskrivinger, der vi bruker andre forutsetninger om de demografiske komponentene. Framtiden vil by på overraskelser, og det vil bli avvik mellom befolkningsframskrivingene – uansett alternativ – og virkeligheten. Likevel er mange elementer i befolkningsutviklingen forutsigbare; de fleste av oss vil være ett år eldre og bo på samme sted også neste år.

## Lavere befolkningsvekst framover

( <https://www.ssb.no/befolkning/artikler-og-publikasjoner/lavere-befolkningsvekst-ramover> )

- Lavere befolkningsvekst
- Sterk aldring i distriktene
- Flere og eldre innvandrere.

Det er noen av trendene som vil prege befolkningsutviklingen i Norge framover, ifølge befolkningsframskrivingene 2018.

### Forutsetningene avgjør

Hovedalternativet [MMMM](#) viser hvordan utviklingen blir når vi legger til grunn middels utvikling i både fruktbarhet, levealder, innenlandske flyttinger og innvandring. Det innebærer at:

- Fruktbarheten fortsetter ned til like under 1,60 barn per kvinne på kort sikt, før den stiger gradvis mot et langsiktig nivå på 1,76 barn per kvinne
- Levealderen øker med over syv år for menn og seks år for kvinner frem mot 2060
- Det innenlandske flyttemønstret vi har sett de siste ti årene fortsetter
- Nettoinnvandringen på sikt blir liggende mellom 17 000 og 20 000

Det er flere årsaker til at veksten i hovedalternativet (MMMM) blir lavere enn i det siste tiåret. Innvandringen har gått tydelig ned og forventes å fortsette på et lavere nivå enn i tiårsperioden vi har lagt bak oss, særlig på grunn av lavere innvandring fra Øst-Europa. Også fruktbarheten har gått betydelig ned, og vi forventer at den vil holde seg lav i noen år før den øker noe. I tillegg vil de store kullene fra etterkrigstiden begynne å komme inn i de eldste aldersgruppene, noe som gjør at vi forventer en tydelig økning i antall døde framover, til tross for økt levealder.

### Kraftigst vekst i sentrale strøk

Veksten i folketallet kommer først og fremst i sentrale strøk, mens mange distriktskommuner får nedgang i folketallet. Dette henger sammen med at vi forutsetter at de innenlandske flyttemønstrene de siste ti årene fortsetter. Dermed framskriver vi en fortsatt sentralisering, særlig blant unge voksne.

Storbyene fortsetter å vokse i befolkningsframskrivingenes hovedalternativ (MMMM). Oslo har en framskrevet vekst på rundt 140 000 fram mot 2040, og rundt 700 000 innen fem år og 800 000 om omtrent 20 år. Modellresultatene tilsier også at Bergen rundt 300 000 innen 15 år, Trondheim 200 000 innen fem år og Kristiansand 100 000 om rundt ti år.

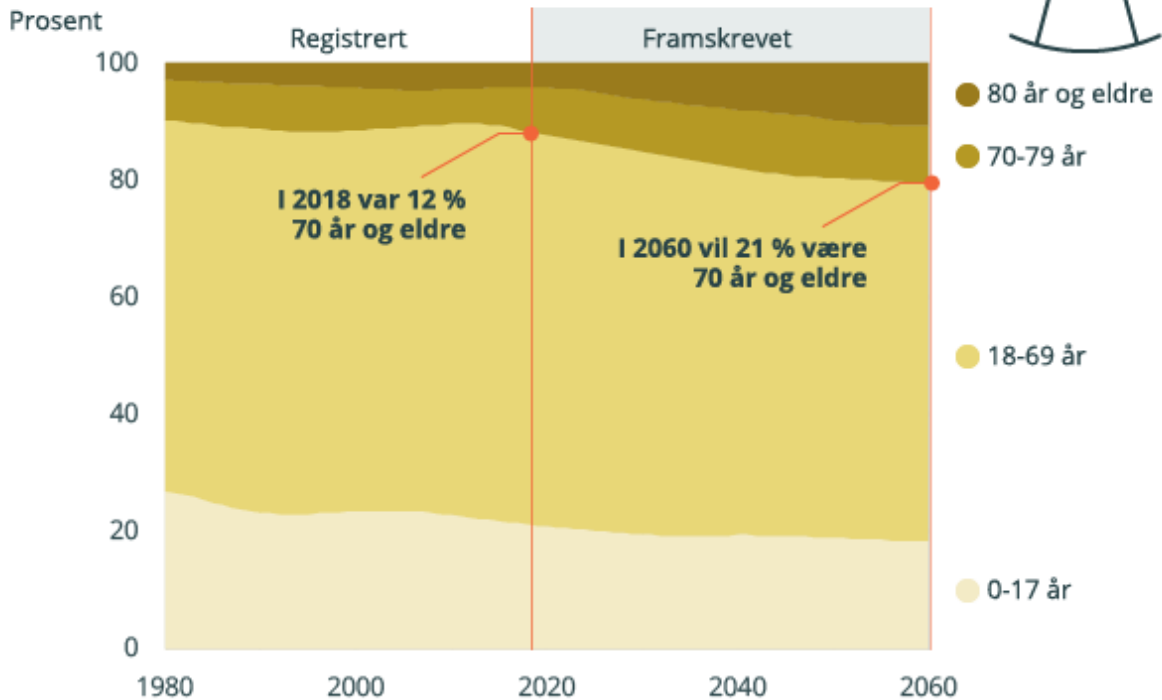
### Tydelig aldring

Vi får en tydelig aldring i Norge, selv om den ikke blir like sterk som i en del andre europeiske land. I hovedalternativet øker andelen av befolkningen som er 70 år og eldre fra 12 prosent i dag til 21 prosent i 2060 – da vil altså hver femte innbygger ha fylt 70 år. Økningen blir spesielt sterk blant de som er 80 år eller mer. Og fordi vi har befolkningsvekst, vil vi se mer enn en tredobling i antallet 80 år og eldre.

Aldringen blir klart sterkest i distriktene, og flyttemønstrene forsterker aldringen på to måter: Unge mennesker i fruktbar alder flytter mot byen, og i tillegg blir dermed også barna i større grad født sentralt. De eldre blir igjen på bygda, og i 2040 vil mer enn hver tredje innbygger i en del distriktskommuner ha passert 70 år.

# Større andel eldre

Folkemengden i fire aldersgrupper.  
Hovedalternativet (MMMM)



[www.ssb.no/tabell/11667](http://www.ssb.no/tabell/11667)

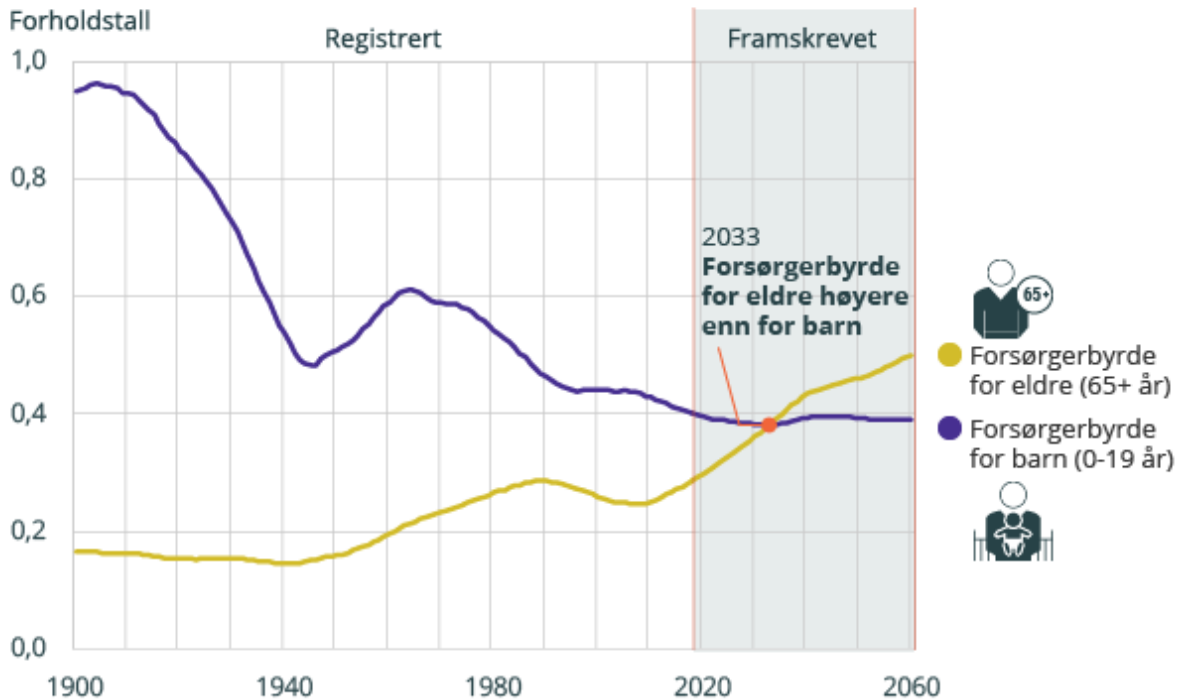
 **Statistisk sentralbyrå**  
Statistics Norway

Aldringen får konsekvenser for den såkalte forsørgerbyrden, som viser antall eldre og/eller barn og unge relativt til hvor mange som er i yrkesaktiv alder. I dag er det mer enn tre personer til å forsørge hver eldre, mens det i 2060 bare vil være to personer.

Om femten år blir det for første gang flere eldre enn barn og unge i Norge. Det betyr også at forsørgerbyrden for eldre (65 år eller mer) blir større enn forsørgerbyrden for barn og unge (0-19 år).

# Høyst forsørgerbyrde for eldre

Forsørgerbyrde<sup>1</sup> for barn og eldre.  
Hovedalternativet (MMMM)



<sup>1</sup> Forsørgerbyrde er antall barn (0-19 år) eller antall eldre (65+ år) delt på antall personer i yrkesaktiv alder (20-64 år). [www.ssb.no/tabell/11667](http://www.ssb.no/tabell/11667)

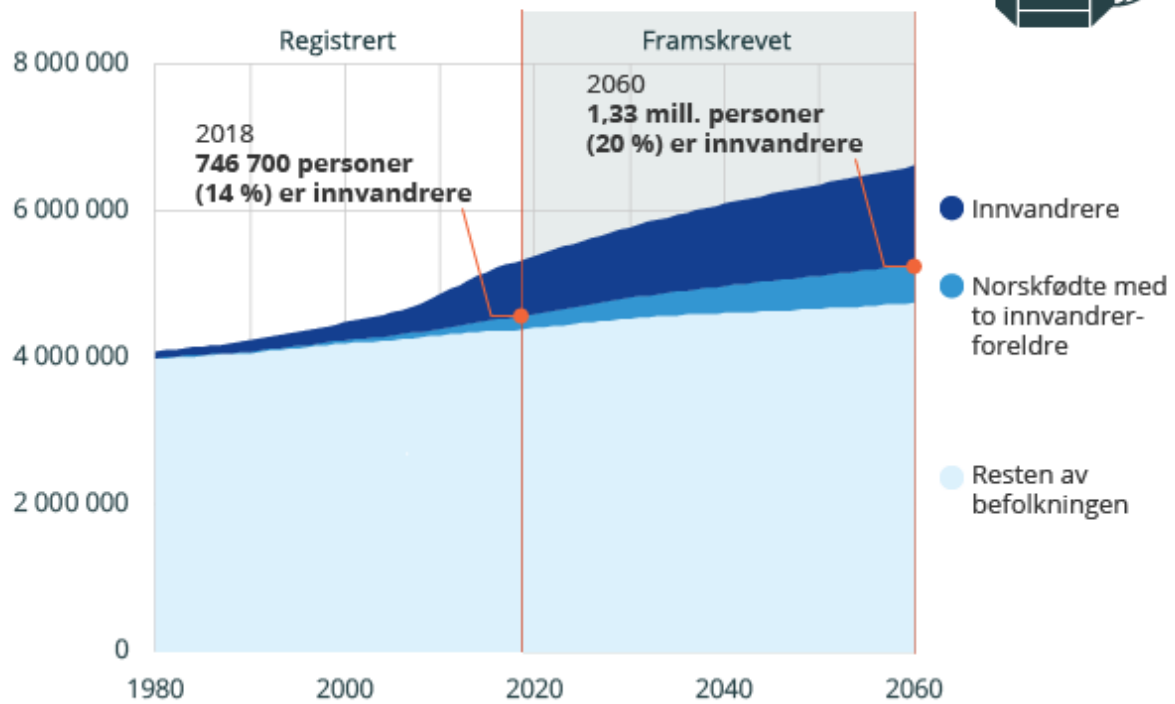
 **Statistisk sentralbyrå**  
Statistics Norway

## Flere eldre innvandrere

Det blir også flere innvandrere i Norge. I dag er rundt 750 000 av innbyggerne i Norge innvandrere, og dette tallet øker til 1,3 millioner i 2060, ifølge hovedalternativet. Veksten blant innvandrere kommer ikke i de yngre aldersgruppene, men vi får en kraftig økning av innvandrere i aldersgruppene over 40 år. Også blant de aller eldste blir det flere innvandrere. I dag utgjør innvandrerne under 5 prosent av alle over 70 år i Norge, men i hovedalternativet øker denne andelen til 24 prosent i 2060. Det betyr at hver fjerde person som er 70 år eller mer i Norge vil være innvandrer.

# Flere innvandrere

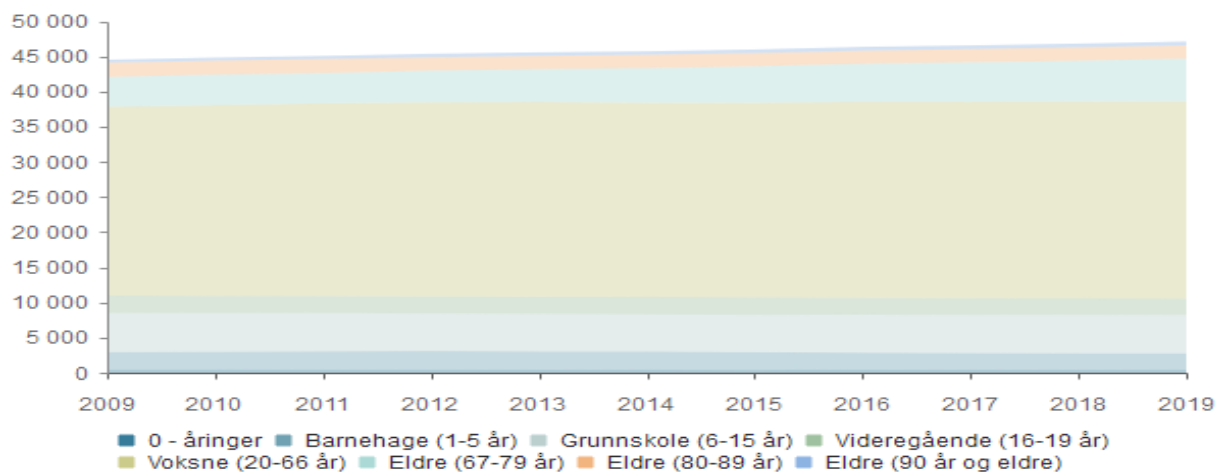
Folkemengden etter innvandrerbakgrunn.  
Hovedalternativet (MMMM)



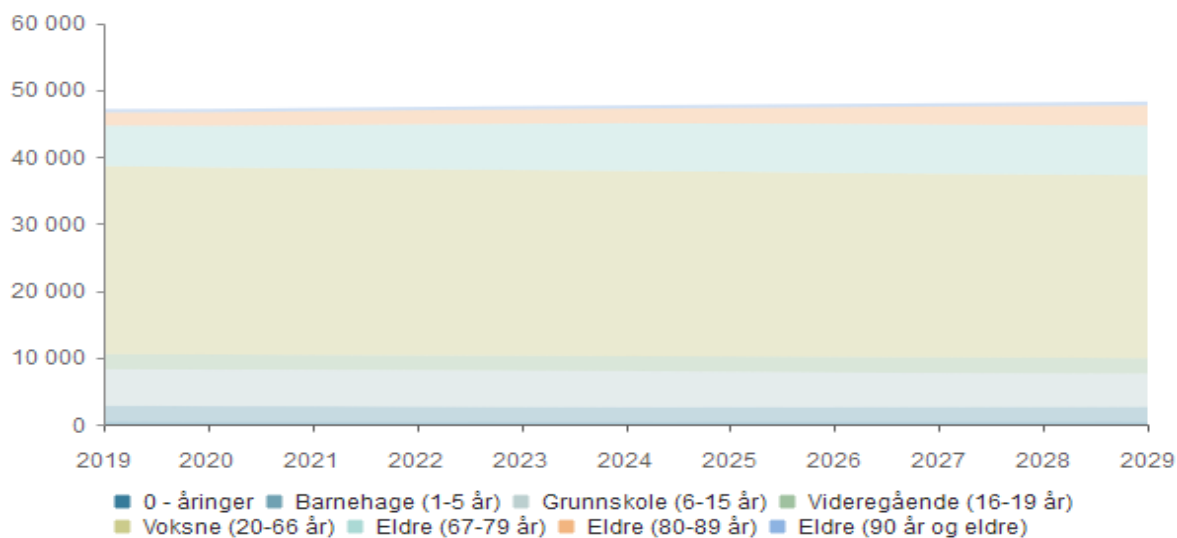
[www.ssb.no/tabell/11669](http://www.ssb.no/tabell/11669)

# Larvik

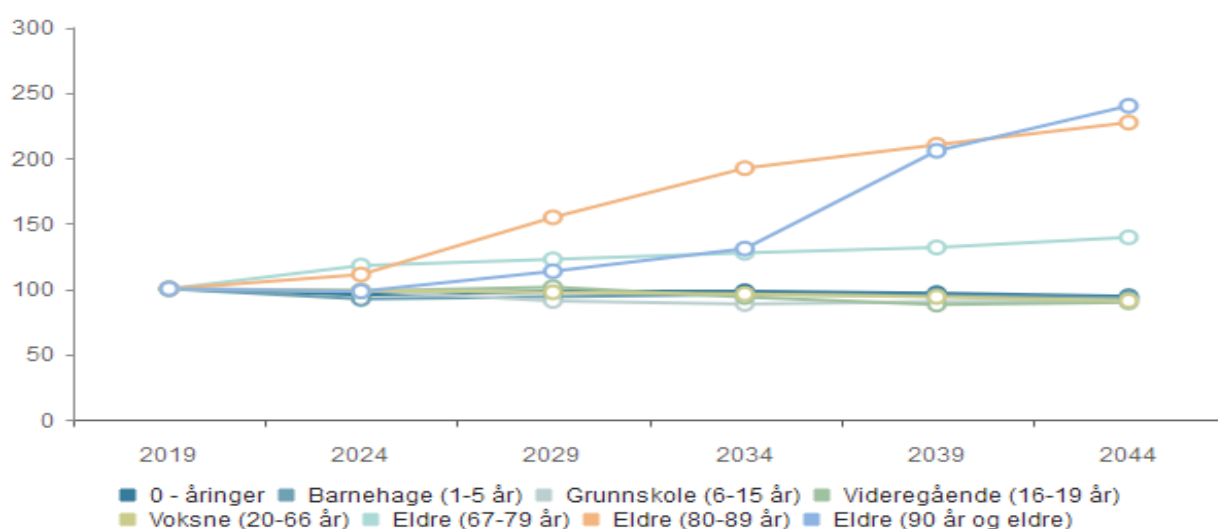
## Demografi



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0 - åringar	499	499	472	487	433	418	395	447	439	424	415
Barnehage (1-5 år)	2 445	2 480	2 570	2 595	2 597	2 613	2 523	2 400	2 359	2 343	2 351
Grunnskole (6-15 år)	5 587	5 534	5 487	5 386	5 353	5 292	5 353	5 442	5 455	5 493	5 470
Videregående (16-19 år)	2 444	2 399	2 368	2 380	2 443	2 449	2 444	2 367	2 342	2 310	2 265
Voksne (20-66 år)	26 830	27 169	27 432	27 608	27 674	27 632	27 681	27 860	27 929	28 010	28 091
Eldre (67-79 år)	4 272	4 314	4 308	4 528	4 658	4 946	5 207	5 427	5 652	5 818	6 061
Eldre (80-89 år)	2 057	2 022	1 983	1 907	1 941	1 893	1 874	1 897	1 857	1 902	1 946
Eldre (90 år og eldre)	369	404	438	469	468	475	492	501	524	501	508
Total	44 503	44 821	45 058	45 360	45 567	45 718	45 969	46 341	46 557	46 801	47 107



	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
0 - åringer	415	392	391	392	394	396	399	401	403	405	407
Barnehage (1-5 år)	2 351	2 319	2 310	2 244	2 199	2 169	2 171	2 174	2 185	2 197	2 208
Grunnskole (6-15 år)	5 470	5 485	5 450	5 461	5 432	5 407	5 288	5 179	5 084	4 997	4 959
Videregående (16-19 år)	2 265	2 238	2 208	2 206	2 239	2 224	2 284	2 333	2 351	2 374	2 295
Voksne (20-66 år)	28 091	27 968	27 896	27 822	27 726	27 674	27 605	27 466	27 413	27 355	27 342
Eldre (67-79 år)	6 061	6 219	6 465	6 710	6 937	7 138	7 205	7 349	7 363	7 392	7 428
Eldre (80-89 år)	1 946	2 000	2 063	2 101	2 111	2 158	2 325	2 464	2 681	2 850	3 009
Eldre (90 år og eldre)	508	506	498	482	513	498	503	516	518	541	576
Total	47 107	47 127	47 281	47 418	47 551	47 664	47 780	47 882	47 998	48 111	48 224

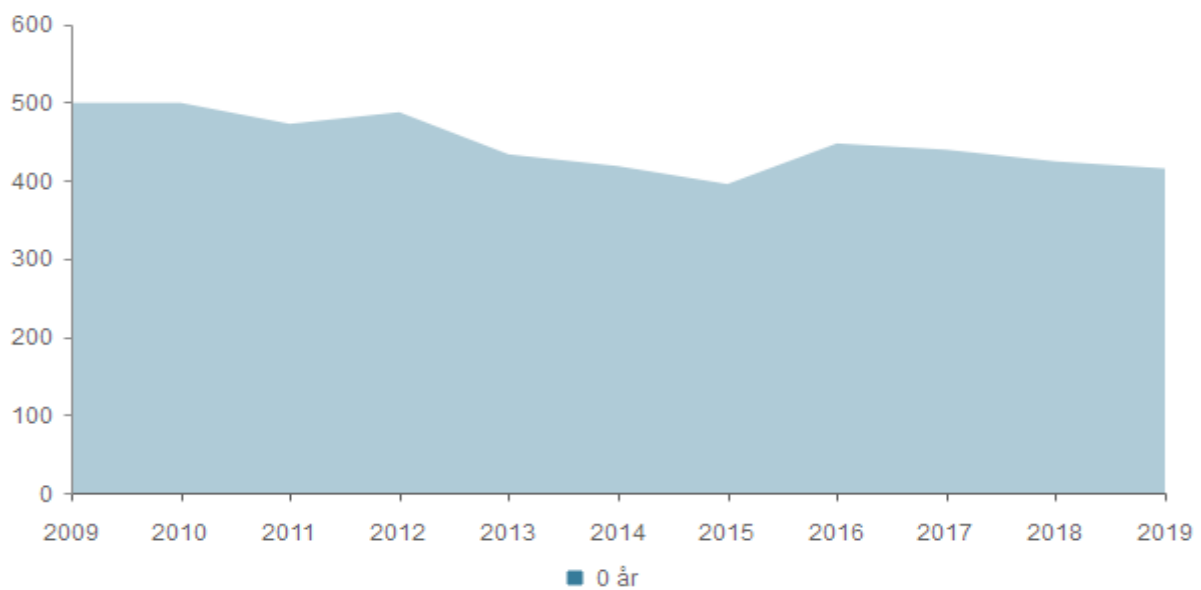


	2019	2024	2029	2034	2039	2044
0 - åringer	100,0 %	95,4 %	98,1 %	98,1 %	96,6 %	94,2 %
Barnehage (1-5 år)	100,0 %	92,3 %	93,9 %	95,7 %	94,8 %	93,1 %
Grunnskole (6-15 år)	100,0 %	98,8 %	90,7 %	88,4 %	90,1 %	91,2 %
Videregående (16-19 år)	100,0 %	98,2 %	101,3 %	93,7 %	87,9 %	89,7 %
Voksne (20-66 år)	100,0 %	98,5 %	97,3 %	96,0 %	93,8 %	90,8 %
Eldre (67-79 år)	100,0 %	117,8 %	122,6 %	127,5 %	131,6 %	139,4 %
Eldre (80-89 år)	100,0 %	110,9 %	154,6 %	192,2 %	210,2 %	227,1 %
Eldre (90 år og eldre)	100,0 %	98,0 %	113,4 %	130,7 %	205,5 %	240,0 %
Total	100,0 %	101,2 %	102,4 %	103,4 %	104,0 %	104,4 %

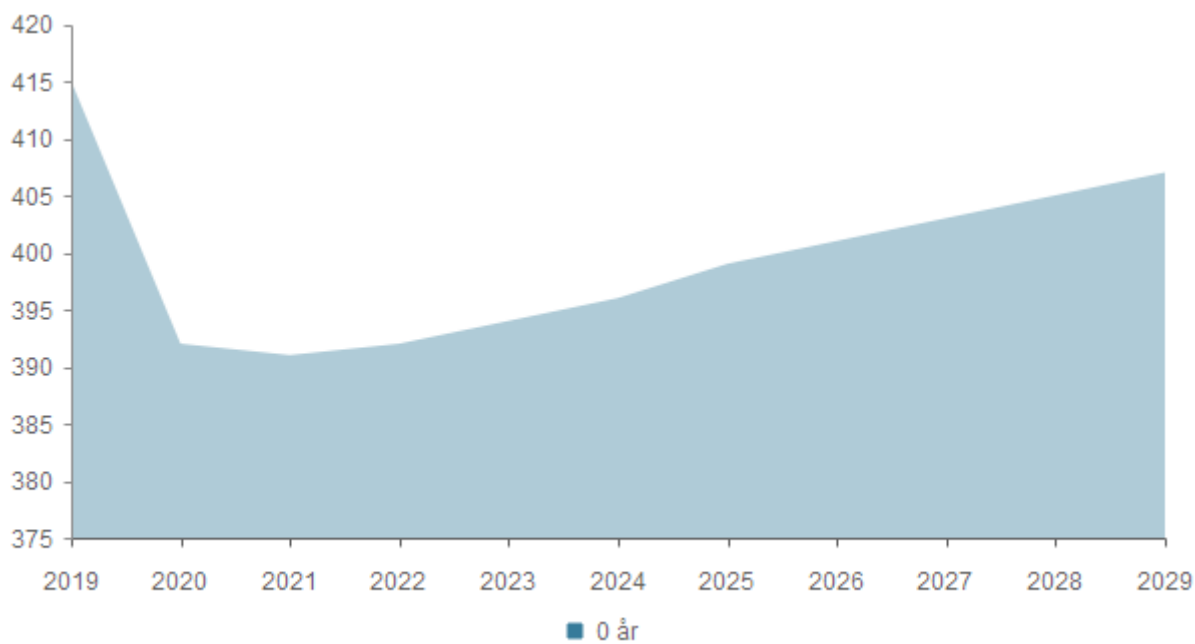


Befolkningsprognosen hentes fra SSBs statistikk for befolkningsframskrivinger (Tabell 11668–Framskrevet folkemengde etter kjønn og alder, i 9 alternativer). Innbyggertallsutvikling og alderssammensetning har stor betydning for nivået på de statlige overføringene. Rammetilskuddet skal reflektere at de ulike aldersgruppene ikke koster kommunekassen det samme. Yrkesaktive mennesker klarer seg i hovedsak selv, mens de yngste skal ha barnehage og skoleplass. De eldste medfører kostnader i form av helse- og omsorgstjenester. Samtidig er det ikke sikkert at kommunen får redusert kostnader i tjenestetilbudet med demografiske endringer. Kommunen vil da oppleve at det blir mindre penger til rådighet.

## 0 - åringer



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0 år	499	499	472	487	433	418	395	447	439	424	415
Total	499	499	472	487	433	418	395	447	439	424	415

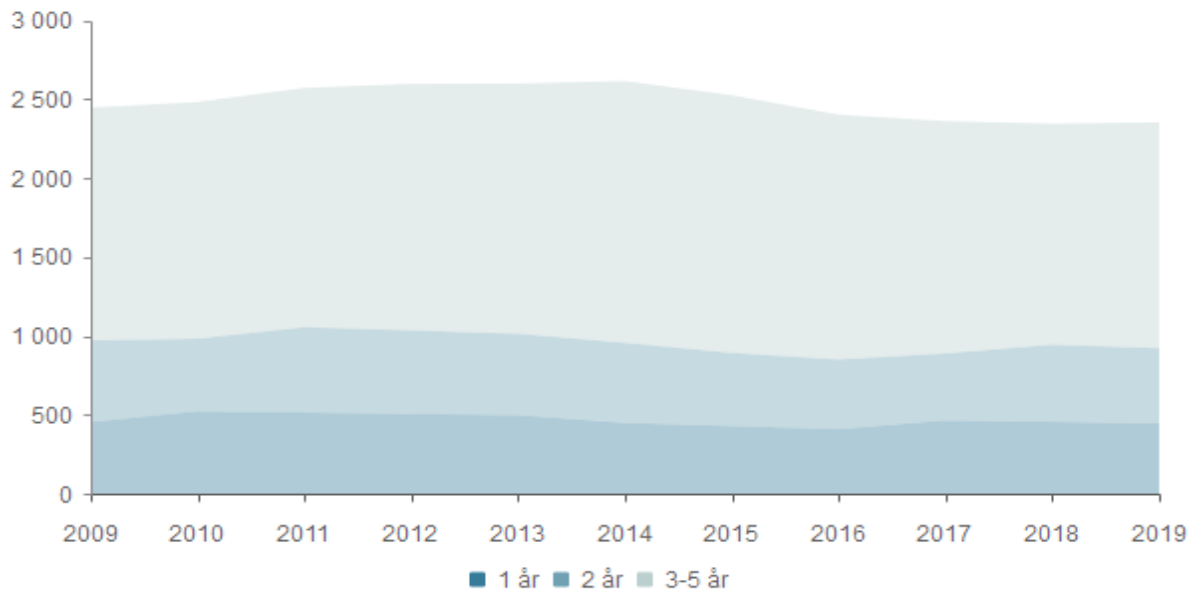


	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
0 år	415	392	391	392	394	396	399	401	403	405	407
Total	415	392	391	392	394	396	399	401	403	405	407

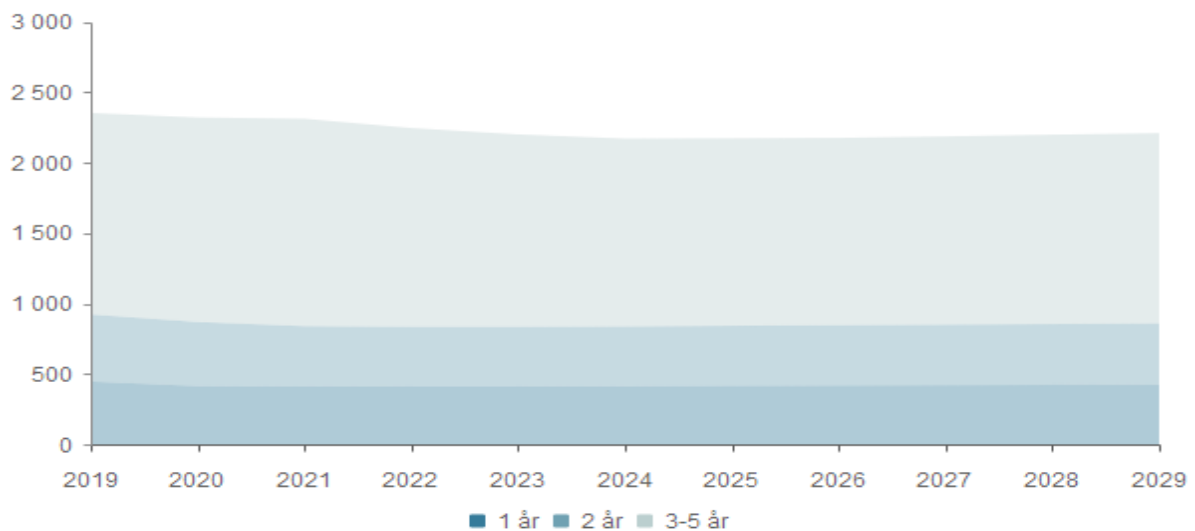
De historiske tallene viser at antall 0-åringer har blitt redusert med 84 barn i perioden 2009 til 2019. Framskrivningen for Larvik viser at antall 0-åringer vil reduseres med 24 barn fra 2019 til 2021. Deretter er det en marginal økning fram til 2029 hvor antall 0-åringer forventes å være 407.

Samlet reduksjon for antall 0-åringer i 10 års perioden er på ca. 2 %.

## Barnehage (1-5 år)



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1 år	453	522	514	505	497	448	428	408	464	455	445
2 år	518	459	540	529	515	507	463	441	424	488	476
3-5 år	1 474	1 499	1 516	1 561	1 585	1 658	1 632	1 551	1 471	1 400	1 430
Total	2 445	2 480	2 570	2 595	2 597	2 613	2 523	2 400	2 359	2 343	2 351

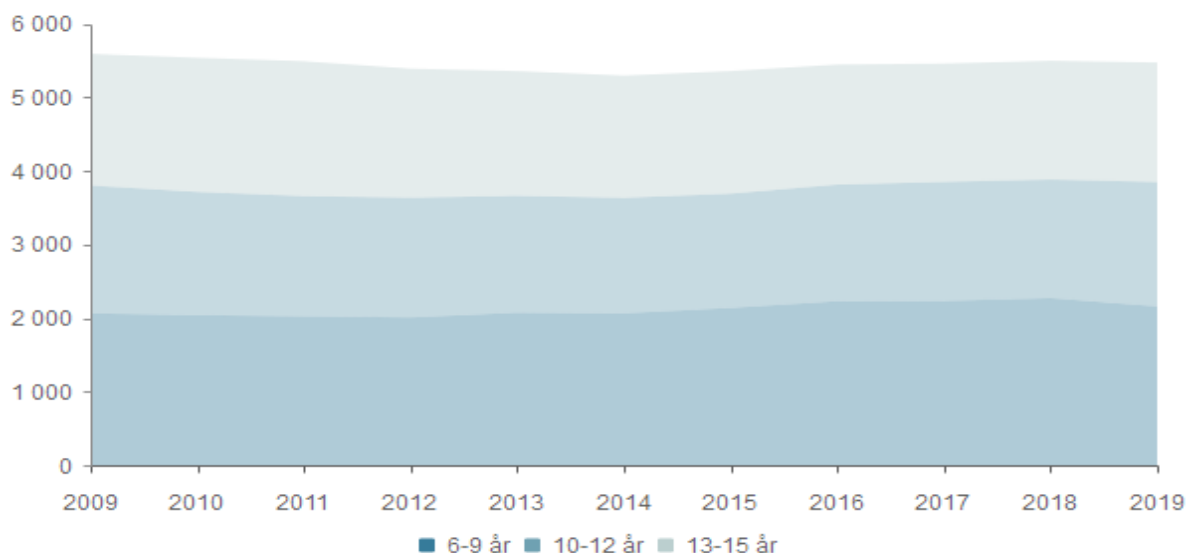


	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1 år	445	413	411	410	410	412	415	417	419	421	423
2 år	476	455	427	424	424	424	426	428	430	432	435
3-5 år	1 430	1 451	1 472	1 410	1 365	1 333	1 330	1 329	1 336	1 344	1 350
Total	2 351	2 319	2 310	2 244	2 199	2 169	2 171	2 174	2 185	2 197	2 208

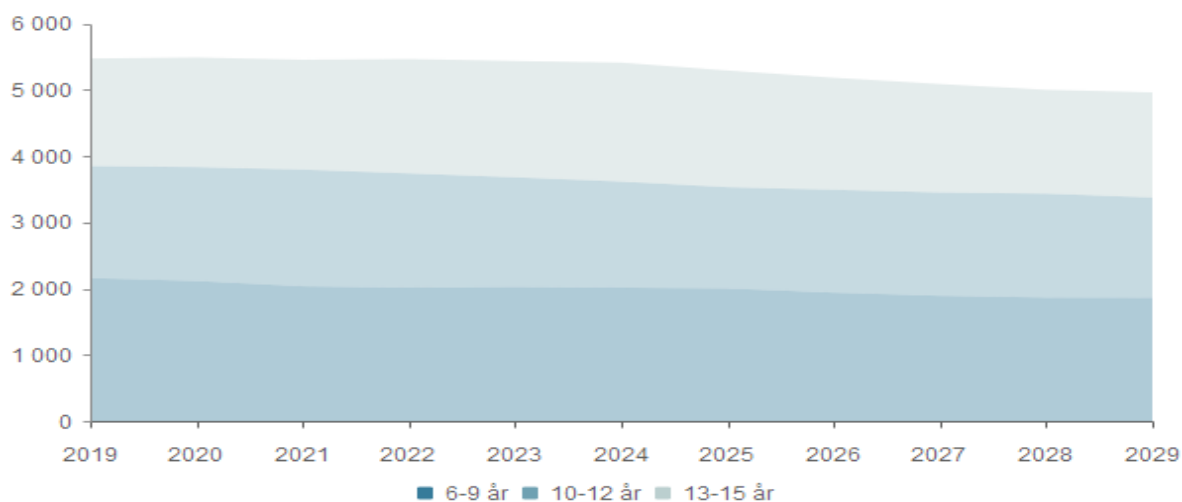
De historiske tallene viser at antall ett- til femåringer har blitt redusert med 94 barn i perioden 2009 til 2019. Framskrivningen for Larvik viser at det er variasjoner i antallet de første årene av måleperioden for aldersgruppen 1 år og 2 år. For ettåringene er nedgangen på over 7% fra 2019 til 2020. Antall ettåringer forventes å ha sitt laveste nivå i 2022/2023, for deretter å stige marginalt. For perioden sett under ett er nedgangen på 5%. For 2-åringene er nedgangen enda større, ca. 9% for hele perioden. For aldersgruppen 3-5 år forventes antallet å gå opp fra 1 430 til 1 472, nesten 3% fra 2019 til 2021, men perioden sett under ett gir en reduksjon på nesten 6 %.

Samlet nedgang for aldersgruppen 1-5 år er på ca. 6 % for perioden 2019 til 2029.

### Grunnskole (6-15 år)



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
6-9 år	2 062	2 039	2 022	2 007	2 072	2 063	2 136	2 227	2 231	2 269	2 157
10-12 år	1 737	1 673	1 633	1 627	1 587	1 569	1 552	1 584	1 617	1 612	1 690
13-15 år	1 788	1 822	1 832	1 752	1 694	1 660	1 665	1 631	1 607	1 612	1 623
Total	5 587	5 534	5 487	5 386	5 353	5 292	5 353	5 442	5 455	5 493	5 470

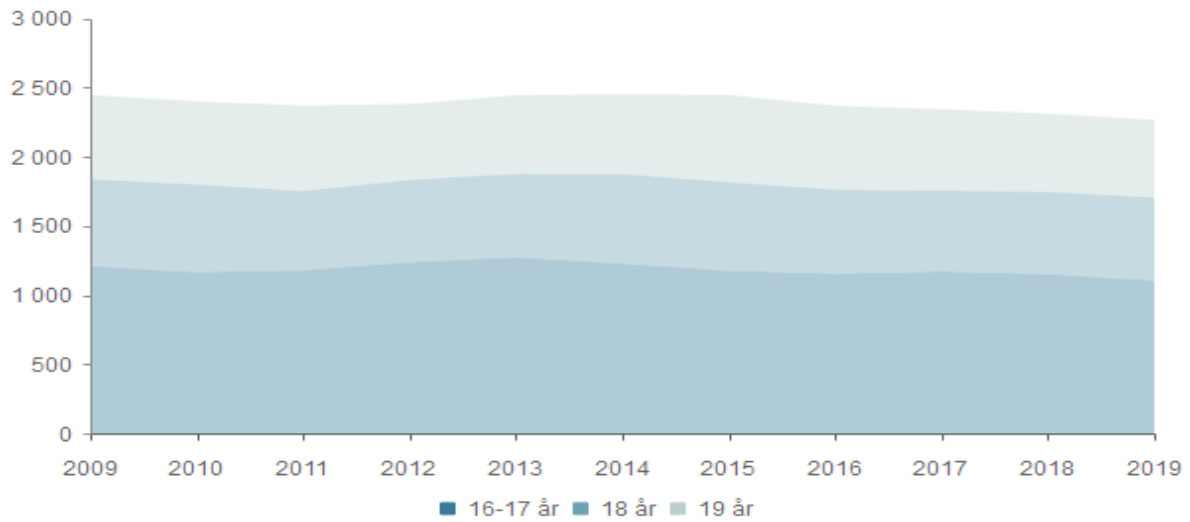


	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
6-9 år	2 157	2 113	2 033	2 011	2 023	2 012	2 000	1 937	1 890	1 863	1 862
10-12 år	1 690	1 718	1 760	1 725	1 654	1 601	1 528	1 552	1 558	1 568	1 510
13-15 år	1 623	1 654	1 657	1 725	1 755	1 794	1 760	1 690	1 636	1 566	1 587
Total	5 470	5 485	5 450	5 461	5 432	5 407	5 288	5 179	5 084	4 997	4 959

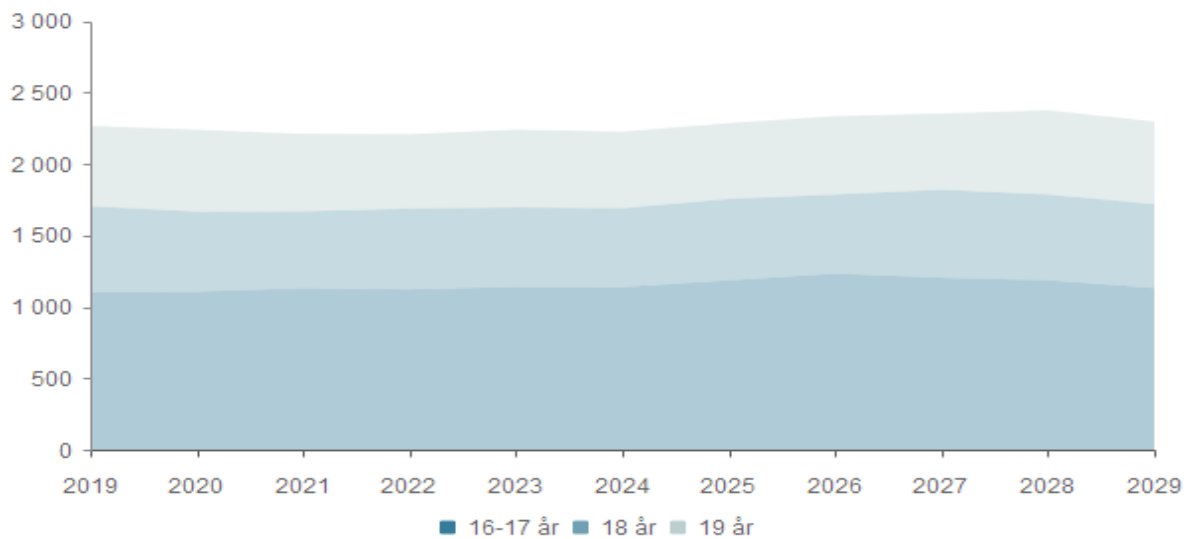
Framskrivningen for Larvik viser at antall barn i gruppen 6-9 år i vil gå ned med hele 21% i perioden. Nedgangen er størst fra 2018 til 2021 for deretter å gå gradvis ned fram til 2028. For aldersgruppen 10-12 år øker antallet fra 2018 til 2022. Fra 2023 reduseres antallet gradvis hvert år fram til 2028. For perioden sett under ett er det en nedgang på 2,8%. Antall i aldersgruppen 13-15 år øker fra 2018 til 2024, før det reduseres fram til 2028. For perioden sett under ett reduseres antallet i aldersgruppen 13-15 år med nesten 2,9%.

Framskrivningen viser en samlet nedgang for aldersgruppen 6-15 år på 9,9% i perioden 2018 til 2028.

## Videregående (16-19 år)



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
16-17 år	1 208	1 164	1 179	1 236	1 272	1 226	1 175	1 153	1 169	1 150	1 104
18 år	627	634	571	595	603	648	639	608	585	594	600
19 år	609	601	618	549	568	575	630	606	588	566	561
Total	2 444	2 399	2 368	2 380	2 443	2 449	2 444	2 367	2 342	2 310	2 265

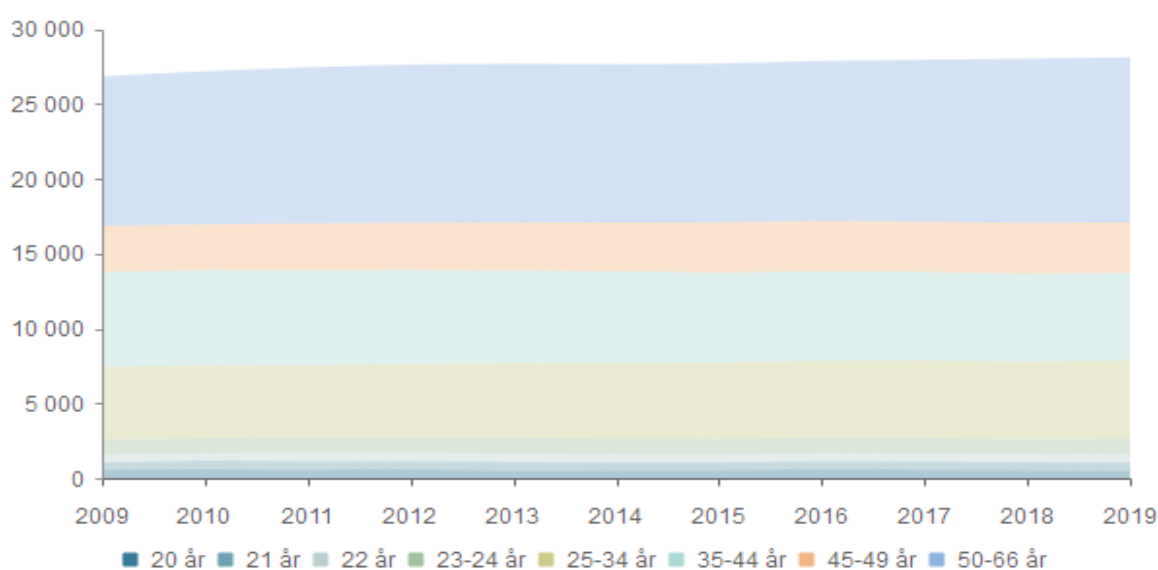


	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
16-17 år	1 104	1 105	1 129	1 121	1 139	1 137	1 184	1 232	1 203	1 185	1 131
18 år	600	560	538	565	556	552	570	553	615	600	587
19 år	561	573	541	520	544	535	530	548	533	589	577
Total	2 265	2 238	2 208	2 206	2 239	2 224	2 284	2 333	2 351	2 374	2 295

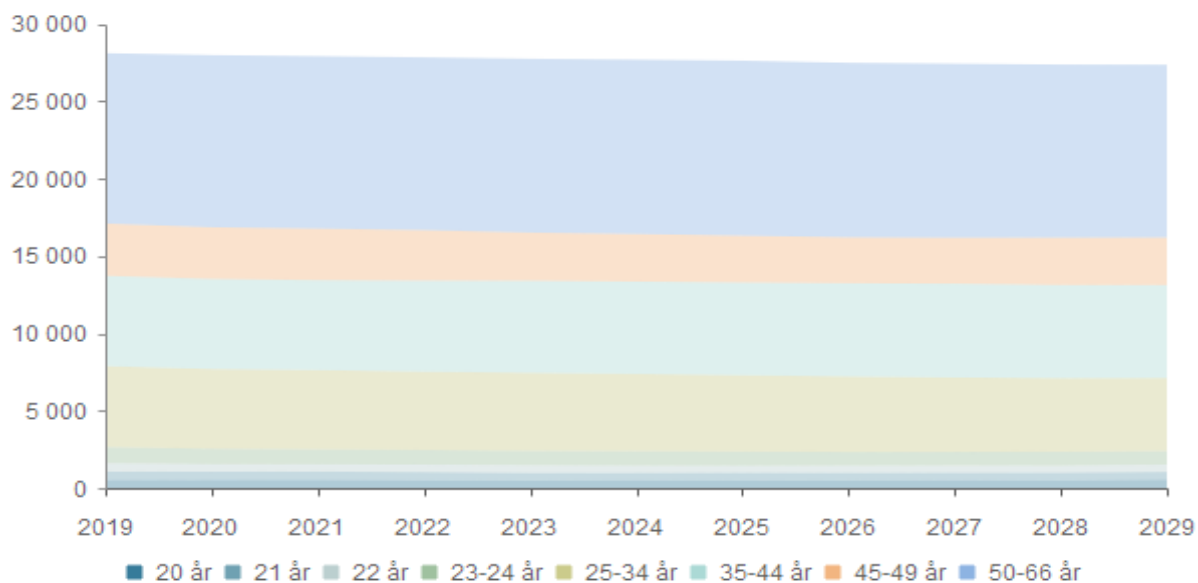
Aldersintervallet 16-17 år reduseres marginalt i perioden 2018 til 2024, før det igjen øker fram til 2027. Sett perioden 2018-2028 under ett er økningen på 3 %. Gruppen 18 åringer reduseres frem til 2021 og øker deretter fram mot 2028. Antall 18-åringer øker med 1 % perioden sett under ett. Gruppen 19 åringer øker gradvis fram til 2020, 2022 som bunnivå før det igjen stiger fram til 2028. For perioden 2018-2028 øker antall 19 åringer med 4 %.

Utviklingen er positiv, med 2,8 % når vi ser på aldersintervallet 16-19 år for hele måleperioden 2018 - 2028.

### Voksne (20-66 år)



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
20 år	577	585	571	599	523	547	546	599	573	545	534
21 år	499	579	567	545	584	497	540	538	553	549	524
22 år	526	500	562	550	542	555	497	529	531	521	552
23-24 år	979	1 016	1 010	1 026	1 047	1 058	1 058	1 042	1 039	1 001	1 043
25-34 år	4 862	4 854	4 840	4 917	5 005	5 036	5 064	5 142	5 175	5 158	5 224
35-44 år	6 315	6 367	6 339	6 267	6 170	6 127	6 034	5 966	5 910	5 874	5 841
45-49 år	3 080	3 059	3 115	3 161	3 199	3 256	3 353	3 368	3 348	3 406	3 370
50-66 år	9 992	10 209	10 428	10 543	10 604	10 556	10 589	10 676	10 800	10 956	11 003
Total	26 830	27 169	27 432	27 608	27 674	27 632	27 681	27 860	27 929	28 010	28 091



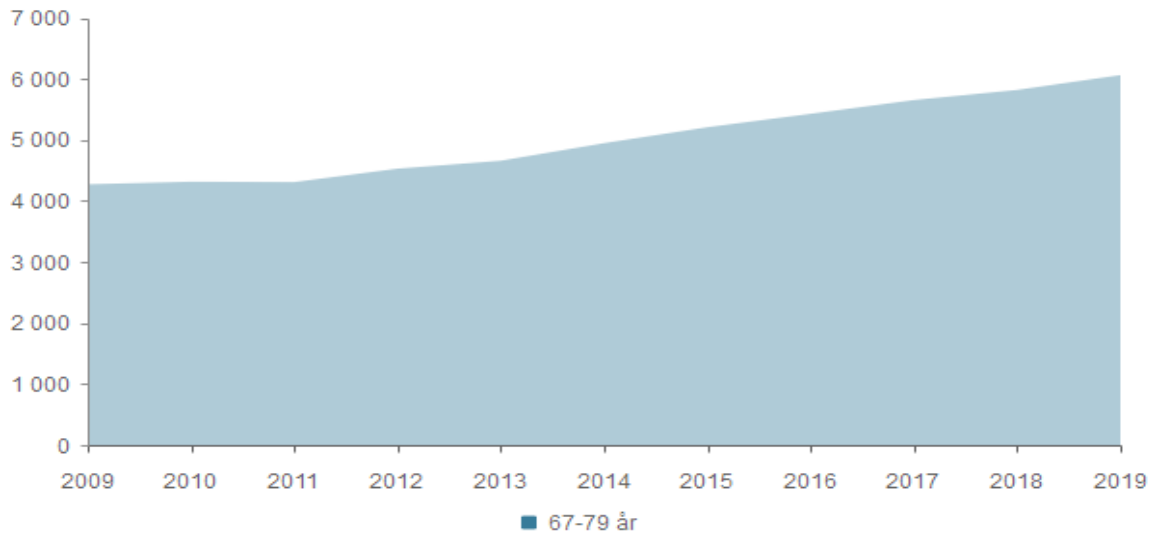
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
20 år	534	540	541	512	493	513	505	501	518	504	554
21 år	524	511	517	519	492	473	491	485	479	496	486
22 år	552	494	480	489	492	467	448	466	460	455	472
23-24 år	1 043	991	966	936	930	939	917	878	879	889	883
25-34 år	5 224	5 152	5 122	5 065	5 037	4 981	4 929	4 877	4 810	4 753	4 712
35-44 år	5 841	5 818	5 804	5 880	5 950	5 964	5 989	6 030	6 057	6 024	6 009
45-49 år	3 370	3 344	3 334	3 264	3 108	3 075	3 029	2 965	2 976	3 064	3 075
50-66 år	11 003	11 118	11 132	11 157	11 224	11 262	11 297	11 264	11 234	11 170	11 151
Total	28 091	27 968	27 896	27 822	27 726	27 674	27 605	27 466	27 413	27 355	27 342

Befolkningsutviklingen innenfor 20 til 34 år går alle ned i perioden 2018-2028. For gruppene 35-44 år og 35-44 år er det liten endring i framskrivingsperioden. Gruppen 45-49 har en nedgang på over 11 % for hele måleperioden. Gruppen 50-66 år har en økning på i overkant av 4 %.

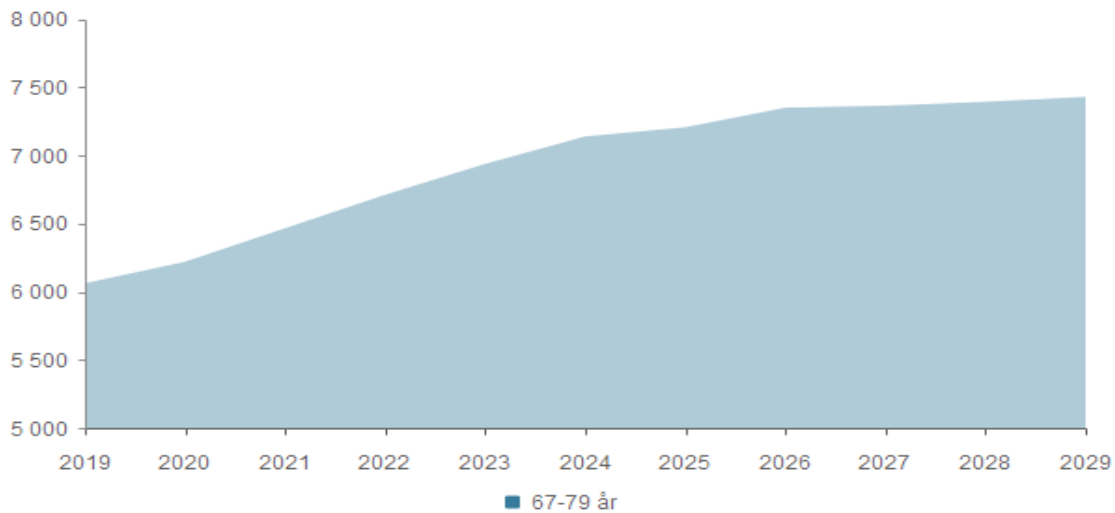
Gruppen 20-66 år samlet har en økning i perioden sett under ett på i overkant av 2,4 %



## Eldre (67-79 år)



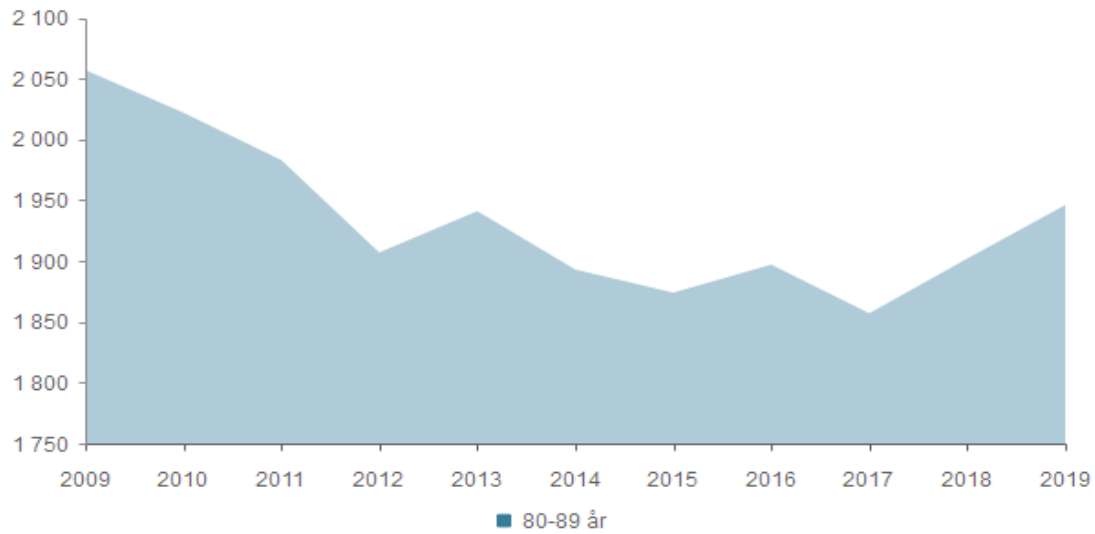
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
67-79 år	4 272	4 314	4 308	4 528	4 658	4 946	5 207	5 427	5 652	5 818	6 061
Total	4 272	4 314	4 308	4 528	4 658	4 946	5 207	5 427	5 652	5 818	6 061



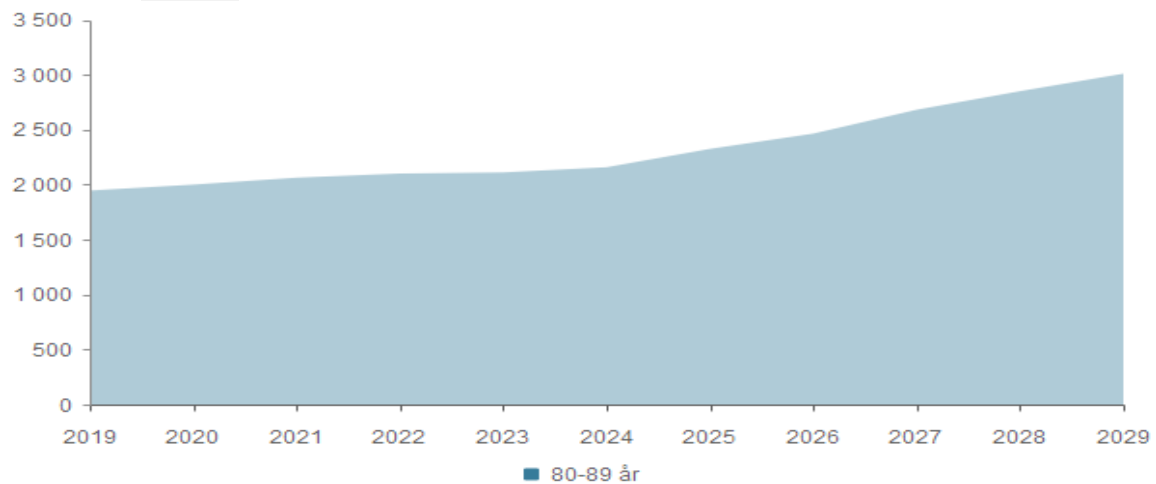
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
67-79 år	6 061	6 219	6 465	6 710	6 937	7 138	7 205	7 349	7 363	7 392	7 428
Total	6 061	6 219	6 465	6 710	6 937	7 138	7 205	7 349	7 363	7 392	7 428

For gruppen 67-79 år er det fra 2018 til 2028 en framskriving på 27 % for hele perioden, men også her er det store variasjoner mellom årene. Økningen er fra 0,2% til 4 % mellom årene og endringen er marginal fra 2024 til 2025 og 2026 til 2027.

## Eldre (80-89 år)



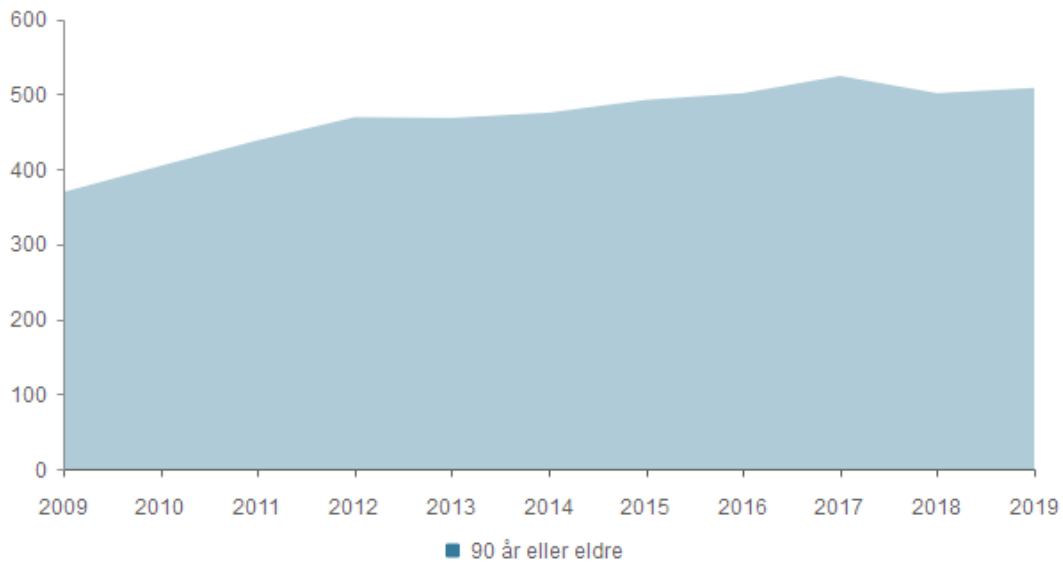
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
80-89 år	2 057	2 022	1 983	1 907	1 941	1 893	1 874	1 897	1 857	1 902	1 946
Total	2 057	2 022	1 983	1 907	1 941	1 893	1 874	1 897	1 857	1 902	1 946



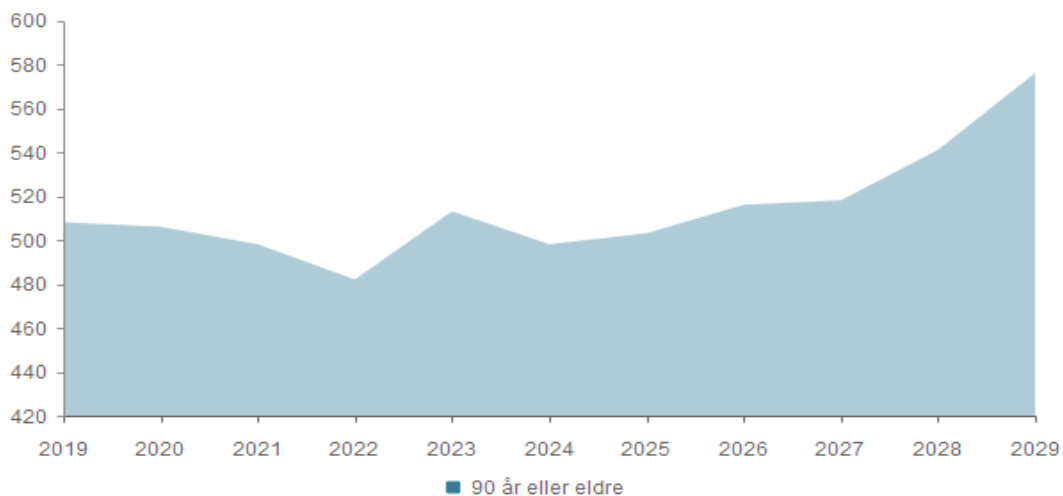
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
80-89 år	1 946	2 000	2 063	2 101	2 111	2 158	2 325	2 464	2 681	2 850	3 009
Total	1 946	2 000	2 063	2 101	2 111	2 158	2 325	2 464	2 681	2 850	3 009

For gruppen 80-89 år er det fra 2018 til 2028 en framskriving på 50 % for hele perioden. Også her er det store variasjoner mellom årene. Økningen er fra 0% fra 2022 til 2023 og til hele 9 % mellom årene 2026 til 2027.

## Eldre (90 år og eldre)



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
90 år eller eldre	369	404	438	469	468	475	492	501	524	501	508
Total	369	404	438	469	468	475	492	501	524	501	508



	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
90 år eller eldre	508	506	498	482	513	498	503	516	518	541	576
Total	508	506	498	482	513	498	503	516	518	541	576

For gruppen 90 år og over er det fra 2018 til 2028 en befolkningsendring i gruppen på ca. 8% for hele perioden. Her er det flere vekslinger mellom årene på økninger og reduksjoner. Endringene er størst 2022 til 2023 og mellom årene 2027 til 2028.

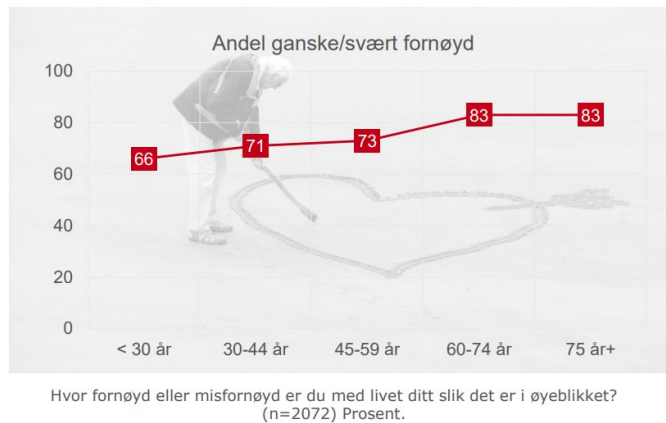
## Fra Temaplan Helse og omsorg (2019 – 2032)

Utviklingen fører til at det blir færre i arbeidsfør alder sammenlignet med antall pensjonister. Skatteinntektene blir lavere, og andelen av økonomien som brukes til å betale pensjoner øker.

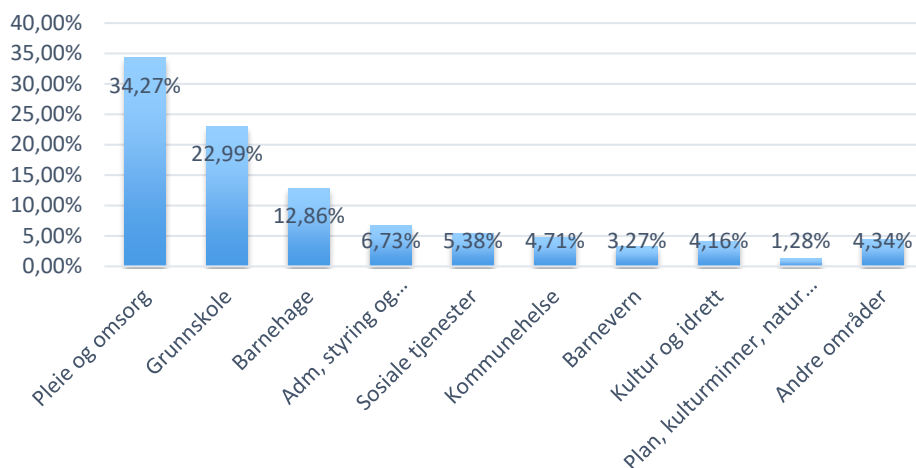
Om framtidens eldre kommer til å ha bedre helse og mer ressurser enn i dag, er forskerne uenige om. Det vil være flere som har høyere utdanning og bedre økonomi

enn dagens eldre. I særlig grad gjelder dette kvinner. Hvor ressurskrevende en aldrende befolkning blir, er i stor grad avhengig av om framtidens eldre er friske, selvstendige og i stand til å ivareta egen helse. Endringer i teknologi og kommunikasjon vil kunne bidra til dette, og medføre at eldre får større innflytelse og medvirkning i forhold til egne helseutfordringer. Samtidig vil det også være flere som lever lenger med sykdom.

### Jo eldre vi blir, desto mer verdsetter vi livet



### Kommunens totale utgifter



Ettersom kommunen har flere eldre og flere mennesker med psykisk utviklingshemming enn gjennomsnittet, har Kommunaldepartementet beregnet at utgiftsbehovet i helse og omsorgstjenestene i Larvik er 112 prosent av landsgjennomsnittet per innbygger.

91 % av 77-åringene i Larvik mottar ikke helse- og omsorgstjenester pr januar 2019 😊

## Inn i glasskula

Det vil alltid være usikkerhet forbundet med å beregne framtidens befolkningsvekst og utvikling på grunn av ukjente endringer og forutsetninger. Beregningene som vist under er av den grunn ikke en sannhet, men en illustrasjon på kommunens utfordringer ved planlegging av framtidens helse og omsorgstjenester.

De kommende 15 åra vil Larvik, i likhet med mange andre kommuner, ha lav befolkningsvekst i arbeidsfør alder, og størst vekst i de eldste aldersgruppene.

### Larvik: 2018 – 2033 (Ref. Framsikt<sup>1</sup>)

	2018	2023	2028	2033	Endring 2018-2033
0 - åringer	428	444	444	445	3,97 %
Barnehage (1-5 år)	2 314	2 394	2 444	2 453	6,01 %
Grunnskole (6-15 år)	5 547	5 479	5 263	5 418	-2,33 %
Videregående (16-19 år)	2 257	2 251	2 454	2 168	-3,94 %
Voksne (20-66 år)	28 282	28 350	28 546	28 940	2,33 %
Eldre (67-79 år)	5 782	6 860	7 254	7 505	29,80 %
Eldre (80-89 år)	1 924	2 078	2 768	3 430	78,27 %
Eldre (90 år og eldre)	503	534	556	655	30,22 %
Total	47 037	48 390	49 729	51 014	8,46 %

En slik befolkningsutvikling betyr lavere skatteinngang, høyere pensjonsutgifter og flere som har behov for helse og omsorgstjenester i planperioden.

Det er foretatt en utgiftsberegning på bakgrunn av SSBs befolkningsframskriving publisert i juni 2018, (MMMM alternativet). Med videreføring av samme standard og dekningsgrad som dagens, vil det for Larvik bety en utgiftsøkning for de neste 5 åra (2019 – 2023) på 67 millioner kroner totalt. Den største reduksjon i utgifter vil komme i barnehage, og den største økningen er beregnet til ca. 64 millioner kr for aldersgruppen 67 – 79 år, og 39 mill. kr i aldersgruppen 80 – 89 i samme periode, (Ref. Larvik kommune, Framsikt).

I befolkningsframskrivingen som er vist tidligere er det beregnet at antall eldre over 80 år vil øke med 1658 personer fram til 2032, mens antall i arbeidsfør alder, fratrukket 10 % på uføretrygd, øker med

---

<sup>1</sup> Befolkningsprognosen er noe justert i [strategidokumentet 2019 -2022](#)

575 personer i samme tidsrom. Dersom prosentandelen som er ansatt i HO tjenestene fortsatt skal være ca. 6,6 %, utgjør dette en tilgang/ vekst i antall ansatte på ca. 38 personer.

Det utviklingsbildet som på ulike vis framkommer ved å kikke inn i glasskula, vil derfor av flere grunner være utfordrende for helse og omsorgstjenestene i Larvik – særlig med hensyn til rekruttering, kompetanseutvikling og økonomi. For å møte utfordringene må dagens tjenesteprofil justeres for å få mest mulig ønsket effekt ut av tilgjengelige ressurser

Mange ulike forhold vil påvirke hvordan utviklingen av et mer aldrende samfunn vil bli. Det er usikkerhet rundt framskrevne befolkningstall, utviklingen i eldres helse, og andre forhold som vil avgjøre de eldres evne til selvstendighet<sup>2</sup>. Noen faktorer er imidlertid kjente, og gir muligheter for å påvirke utviklingen gjennom strategiske valg.

*«Framtidas eldre har høyere utdanning, en mer fordelaktig økonomisk situasjon, bedre boforhold og færre vil bo alene. Forskning og statistikk på eldres helse og sykkelighet de siste årene viser at eldre ikke nødvendigvis har fått færre år med sykdom enn før – kanskje snarere flere. Likevel ser det ut til at de klarer seg bedre med disse sykdommene enn tidligere, og er bedre i stand til å håndtere utfordringer i hverdagen.»*

(SSB, Rapport 2017/32)

#### **Kilder:**

[Fakta om Befolkningen](#)

[Modeller, forutsetninger og resultater](#)

[Lavere befolkningsvekst framover](#)

[Kommunefakta Larvik](#)

[Befolkningsframskrivinger](#)

[Befolkningsframskrivinger 11668](#)

[Regjeringen: Langsiktige utfordringer som følge av en aldrende befolkning](#)

[Kantar: Folk flest mener helse og omsorg er den største utfordringen](#)

[SSB 2017: Framtidens eldre i by og bygd](#)

[Strategidokumentet 2019 - 2022](#)

---

<sup>2</sup> Framtidens eldre i by og bygd, SSB, oktober 2017