

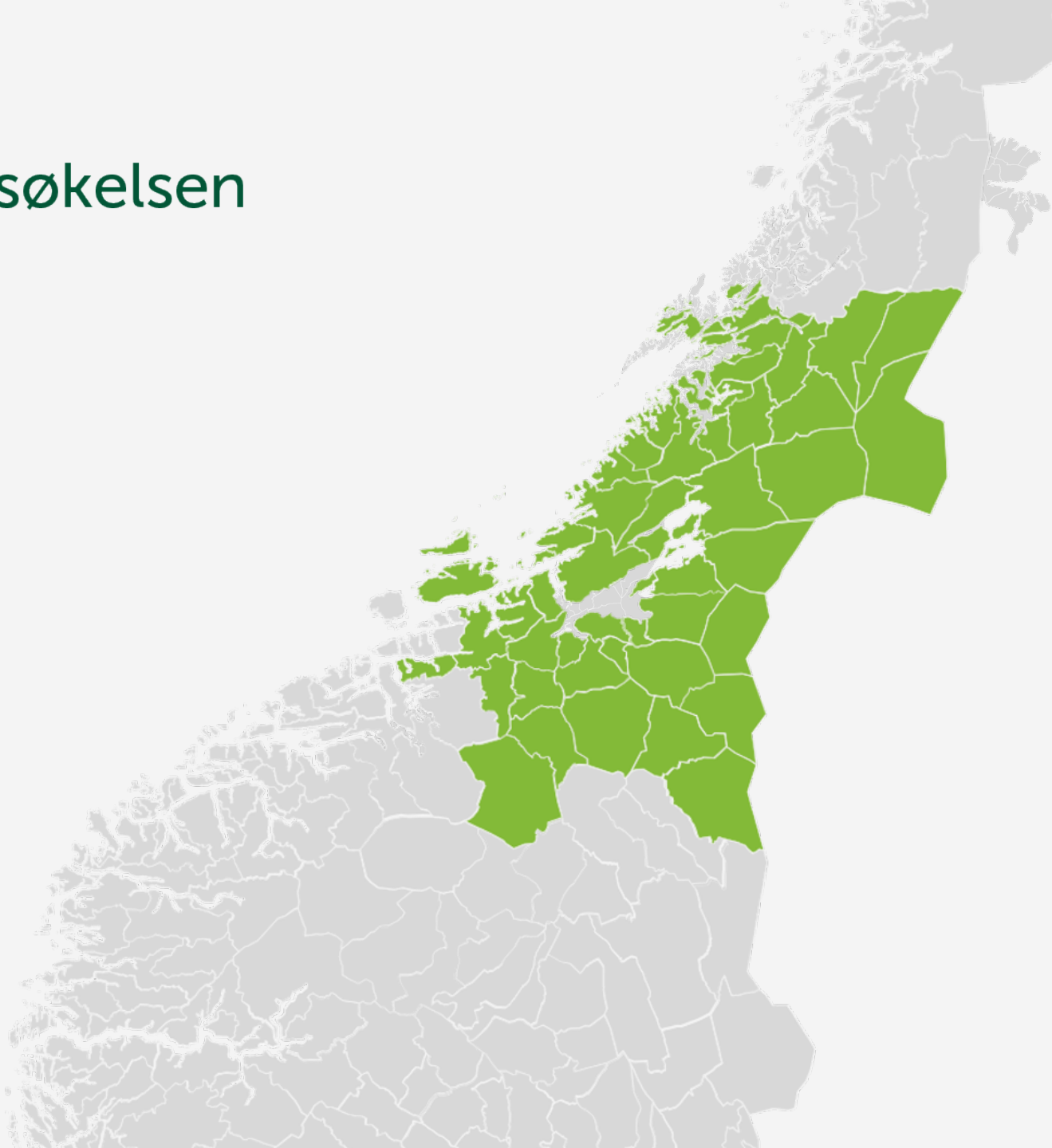
Demens i Norge

.....og Larvik

En forekomstundersøkelse

Bjørn Heine Strand seniorforsker, PhD
Aldring og helse/Folkehelseinstituttet

Helseundersøkelsen i Trøndelag



Kilder til informasjon



Kognitive tester



Spørreskjema



Fysisk
undersøkelse



Intervju med
pårørende

MoCA-testen

Donald Trump 30 poeng

Norsk Versjon 7.1

MONTREAL COGNITIVE ASSESSMENT (MOCA)

NAVN:
Utdanning (i år):
Kjønn:

Fødselsdato:
DATO:

VISUOKONSTRUKTIV/EKSEKUTIV		Kopier kube (1 poeng)		Tegn en klokke (ti over elleve) (3 poeng)		POENG	
				<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>[]</div> <div>[]</div> <div>[]</div> </div>		___/5	
BENEVNING							
						___/3	
HUKOMMELSE							
Les ordene, forsøkpersone må gjenta dem. Gjør to forsøk, selv om første forsøk gjennomføres helt riktig. Gjør gjenkalling etter 5 minutter.		ANSIKT	FLØYEL	KIRKE	TUSENFRYD	RØD	ingen poeng
1e forsøk							
2e forsøk							
OPPMERKSOMHET							
Les rekken med tall (1 tall/sekund).		Forsøkpersone skal gjenta i samme rekkefølge. [] 2 1 8 5 4		Forsøkpersone skal gjenta i baklengs rekkefølge. [] 7 4 2		___/2	
Les listen med bokstaver. På hver bokstav A skal forsøkpersone banke på bordet med hånden sin. Ingen poeng ved 2 feil.		[] F B A C M N A A J K L B A F A K D E A A A J A M O F A A B					___/1
Seriell subtraksjon med 7, begynnende med 100		[] 93	[] 86	[] 79	[] 72	[] 65	___/3
4 eller 5 riktig: 3 png 2 eller 3 riktig: 2 png 1 riktig: 1 png 0 riktig: 0 png							
SPRÅK							
Gjenta etter meg: Jeg vet kun at det er Jon som skal hjelpe i dag.		[]					___/2
Katten gjemte seg alltid under sofaen når det var hunder i rommet.		[]					
Ordflytt: Si så mange ord du kan komme på som begynner med F innenfor ett minutt.		[] _____ (N ≥ 11 ord)					___/1
ABSTRAKSJON							
Likhet mellom for eksempel en banan og en appelsin = frukt [] tog – sykkel [] klokke – linjal							___/2
UTSATT GJENKALLING							
Ord skal gjenkalles uten stikkord		ANSIKT	FLØYEL	KIRKE	TUSENFRYD	RØD	Kun poeng for gjenkalling uten stikkord.
Kategori-stikkord		[]	[]	[]	[]	[]	
Multiple-choice stikkord							
Frivillig							
ORIENTERING							
[] Dato		[] Måned	[] År	[] Ukedag	[] Sted	[] By	___/6
© Z.Nasreddine MD - Til norsk: M.R. van Walsem & H. Tyvoll		Normal ≥26 / 30		TOTAL SKÅRE		___/30	
Administrert av: _____		www.mocatest.org		Legg til 1 poeng dersom ≤12 år utdanning			



Anne Brækhus
Nevrologi



Christian Myrstad
Geriatrici



Eivind Aakhus
Psykiatri



Geir Selbæk
Psykiatri



Knut Engedal
Psykiatri



Marte Kvello-Alme
Psykiatri/nevrologi



Stine Aam
Geriatrici



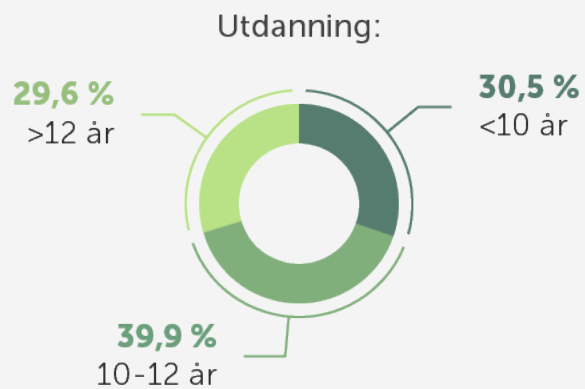
Sverre Bergh
Psykiatri



Tom Borza
Psykiatri

45,6 %
Menn

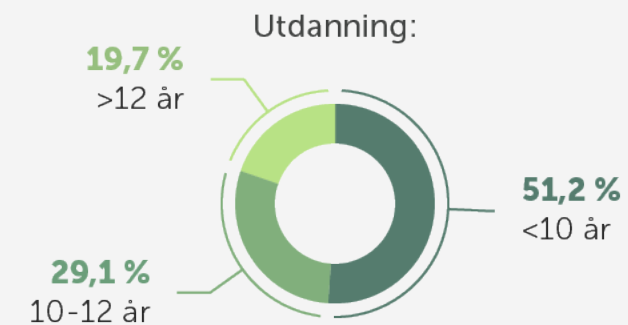
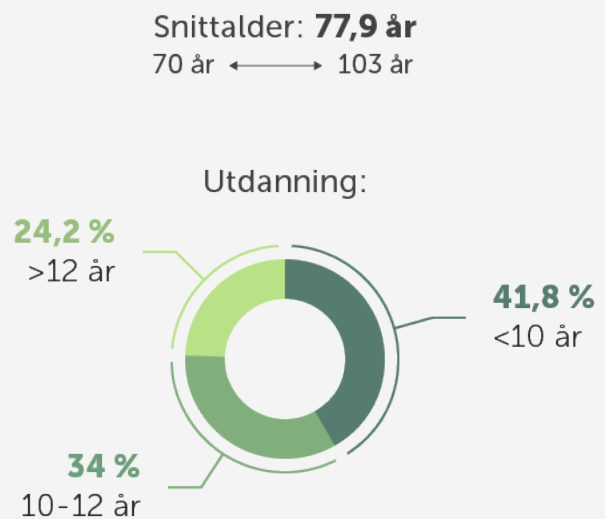
Snittalder: **77,3 år**
70 år ← → 102 år



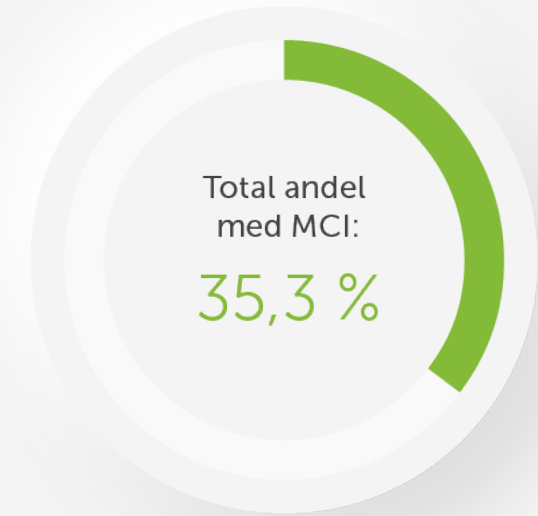
Respondenter:
9663

54,4 %
Kvinner

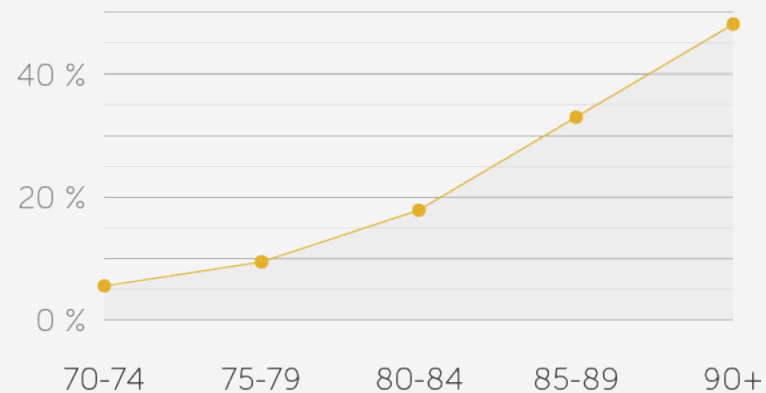
Snittalder: **78,5 år**
70 år ← → 103 år



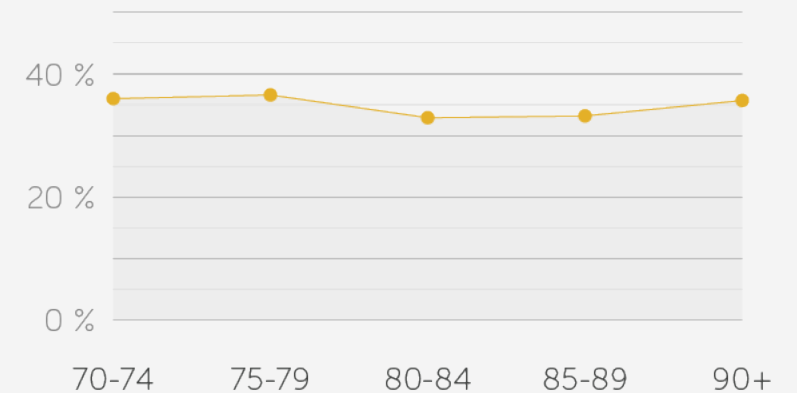
Forekomst av demens og MCI



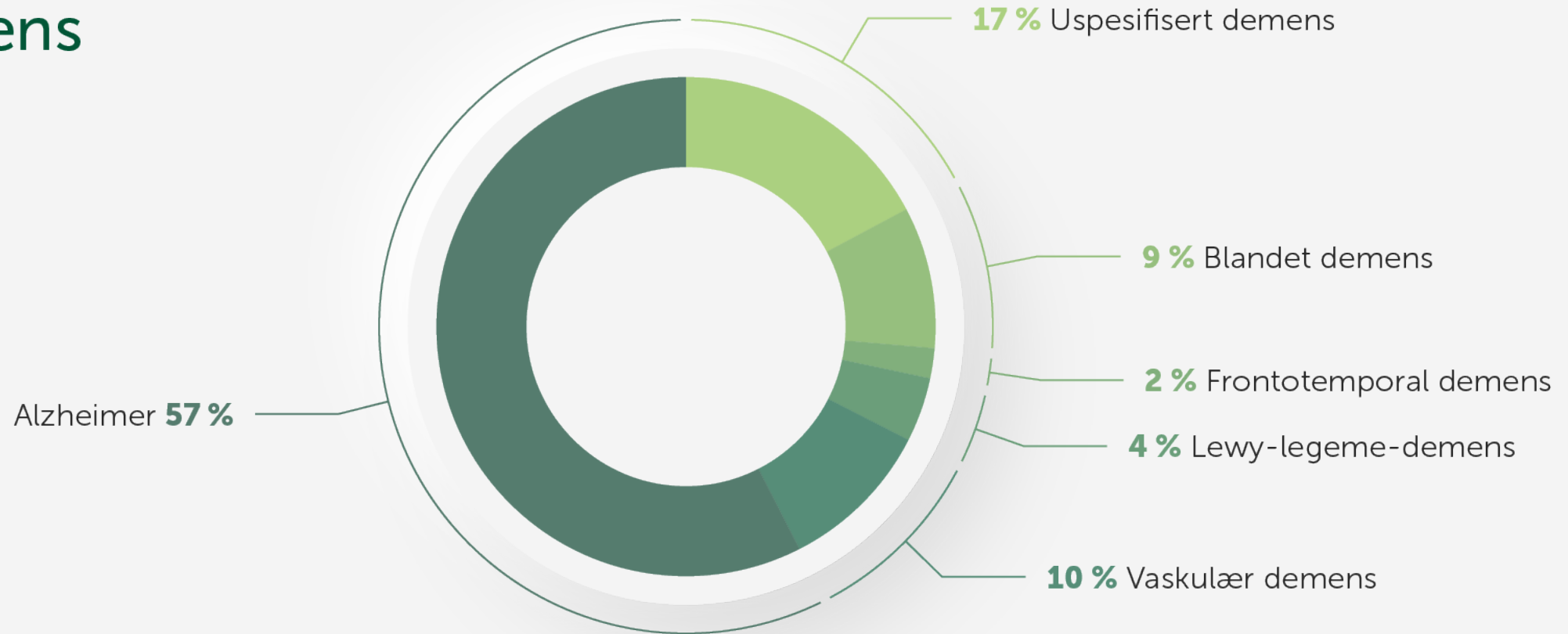
Andel med demens per aldersgruppe:



Andel med MCI per aldersgruppe:



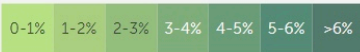
Forekomst av ulike typer demens



demenskartet.no

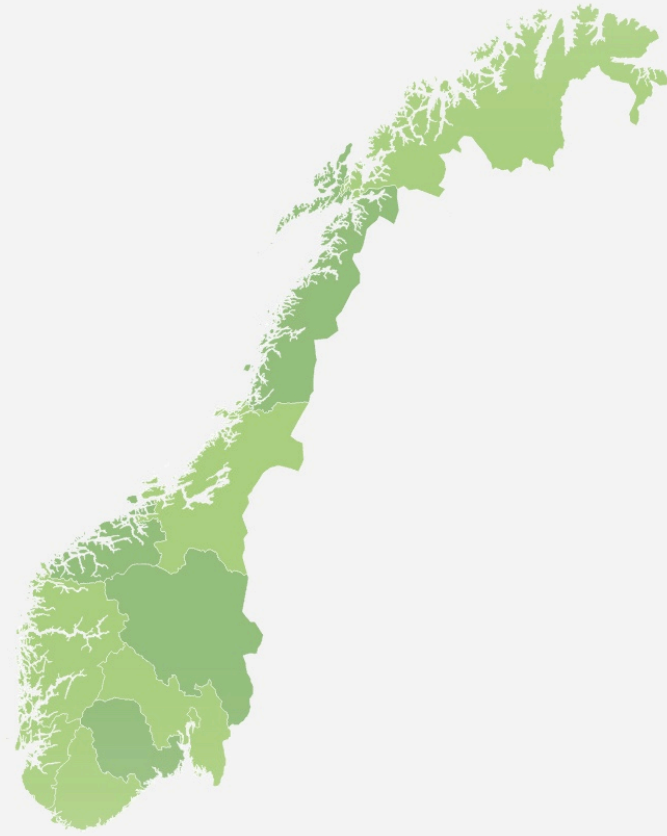
Norge

Last ned



Hvor mange i Norge har demens?

Er folketallet i kommunen økende eller fallende? Flytter ungdommen ut mens de eldre blir boende? Hvor mange nordmenn er gamle om 30 år? En eldre befolkning gir flere personer med demens og dermed et større behov for kompetanse og ressurser. Bruk kartet og finn ut hvordan forekomsten av demens vil være i din kommune fram mot 2050.



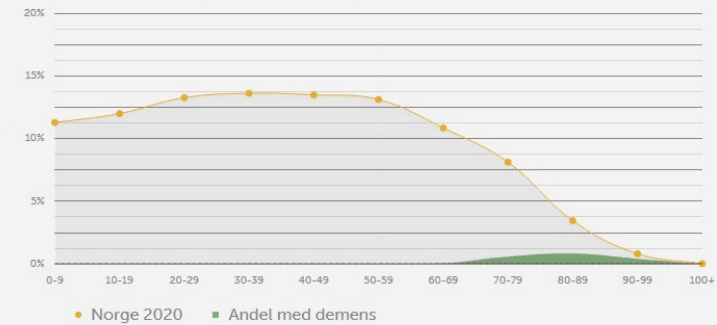
Velg årstall:



Personer med demens

Alder	Antall	♂	♀
30-64	2108	1057	1051
65-69	2008	783	1225
70-74	14493	8140	6353
75-79	16691	8349	8342
80-84	20380	8814	11566
85-89	23676	8370	15306
90+	21762	5567	16195

Aldersfordeling i befolkningen



Nyttige lenker

Kilder og metode

Kopier lenke



Personer med demens i Norge i 2020

101118

1,88 % av befolkningen





Sarpsborg



Svolvær – Vågan kommune



Sarpsborg og Vågan i 2020

Velg årstall:

2020

2025

2030

2040

2050

🔍 Finn din kommune

Ålesund	66258	(1.94%)
Sandefjord	63764	(2.01%)
Nordre Follo	59288	(1.83%)
Sarpsborg	56732	(2.00%)
Tønsberg	56293	(1.96%)
Skien	54942	(2.08%)
Bodø	52357	(1.66%)

Generelt

Befolkning

Personer med demens

Sarpsborg

56732

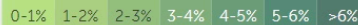
1137 (2.00%)

Vågan

9608

194 (2.02%)

Hva med Larvik?



Larvik i år 2020

Innbyggertallet for Larvik i 2020 er 47204.

Befolkningen i Larvik er eldre enn gjennomsnittet i Norge, og har derfor også en høyere andel med demens.

Andelen med demens er 2.28 % i Larvik.

Gjennomsnittet i Norge er 1.88 % i 2020.

1078 med demens i 2020 i Larvik:

..hvorav 1/3 er på sykehjem (n=359)

Blant de på sykehjem har om lag 80% demens, dvs totalt antall på sykehjem i Larvik: n=449

(I følge Helsedirektoratet: n=444 på sykehjem i Larvik i 2019)



Velg årstall:



Sammenlign med andre kommuner

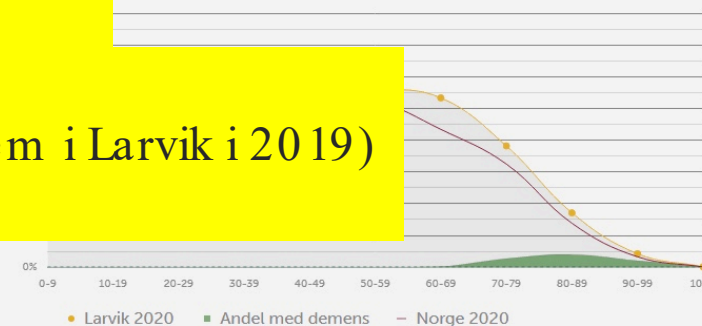
Finn din kommune

Skien	54942	(2.08%)
Bodø	52357	(1.66%)
Moss	49273	(2.08%)
Larvik	47204	(2.28%)
Arendal	44999	(1.96%)
Indre Østfold	44792	(1.98%)
Karmøy	42186	(1.82%)

Personer med demens

Alder	Antall		
30-64	18		
65-69	23		
70-74	154		
75-79	165		
80-84	229	98	131
85-89	244	88	156
90+	245	72	173

fordeling i befolkningen



Nyttige lenker

Kilder og metode

Kopier lenke



NØKKELTALL SAMMENLIGNING KOMMUNER SAMMENLIGNING BYDELER OSLO

OBS: Tall for 2019 har en del mangler på grunn av blant annet kommunesammenslåinger

HOVEDTALL

444

antall brukere

0,9 %

andel brukere av befolkning

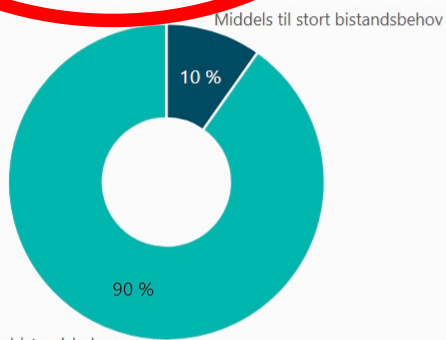
1 314

antall brukere med velferdsteknologi

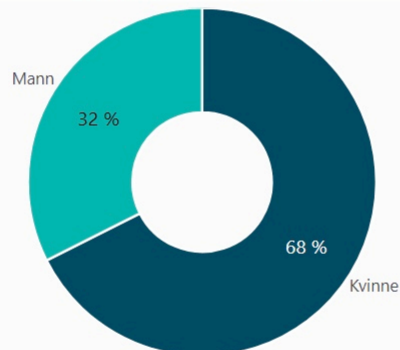
397

antall brukere med omfattende bistandsbehov

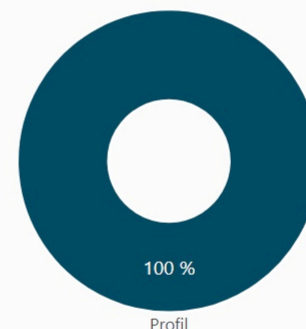
BRUKERE FORDELT I FUNKSJONSnivÅ (BISTANDSBEHOV)



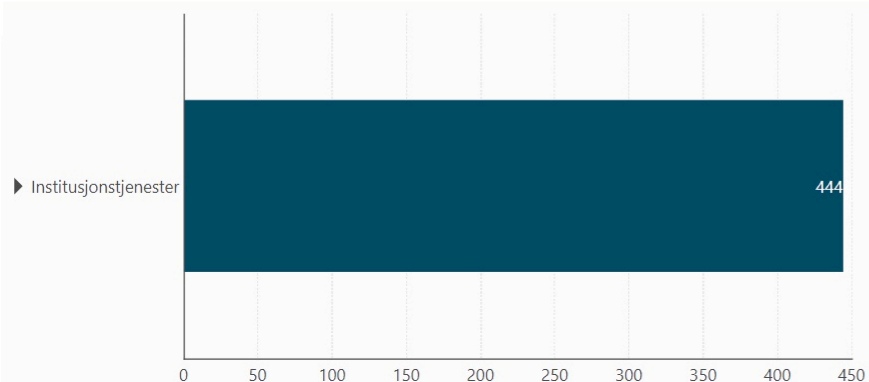
BRUKERE FORDELT I KJØNN



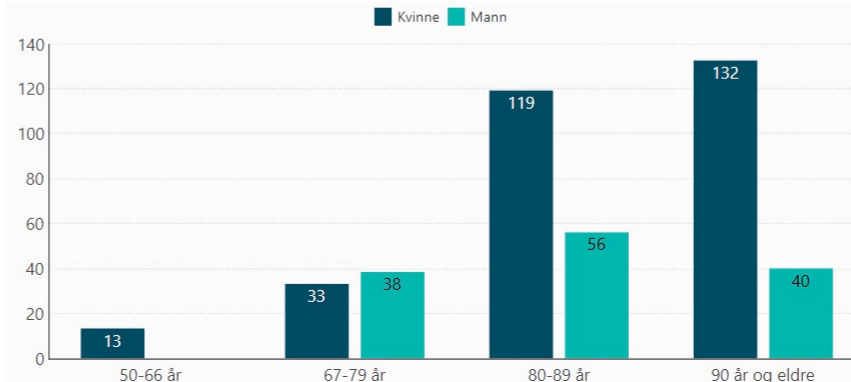
BRUKERE FORDELT ETTER FAGSYSTEM



ANTALL BRUKERE ETTER TJENESTEGRUPPE



BRUKERE FORDELT I ALDERSGRUPPER OG KJØNN



FILTERVALG

Tjenestetype
Langtidsopphold i institusjon

År
2019

Sted
3805 Larvik

NULLSTILL FILTERVALG

Om siden

Denne siden viser nøkkeltall for kommunale helse- og omsorgstjenester rapportert i IPLOS-meldingen til KPR.

Tall for landet vises som default, men du kan også velge fylke, kommune eller bydel i Oslo. I tillegg er det mulig å velge år og type tjeneste.

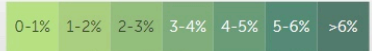
Kommunal bolig referer til boliger kommunen disponerer til helse- og omsorgsformål

Funksjonsnivå er basert på siste funksjonsvurdering per år.

Mer informasjon om kvalitet og datagrunnlag [her](#)

Personvern

Verdier som inneholder eller baserer seg på mindre enn 10 er skjult. Merk at dette fører til at kategorier kan forsvinne hvis du ser på et lavt antall brukere.



Larvik i år 2050

I 2050 vil Larvik ha **50186** innbyggere, det er 2982 flere enn i 2020 – en økning på 6.32 %.

2418 personer i kommunen vil ha demens. Dette tilsvarer en økning på 1340, eller 124.3 % fra 2020 til 2050.

Andelen med demens er 2.28 % i 2020 og 4.82 % i 2050. Demensandelen i Larvik øker altså med 111.4 %.

Andelen med demens i Norge er 1.88 % i 2020 og 3.99 % i 2050.



Velg årstall:



Sammenlign med andre kommuner

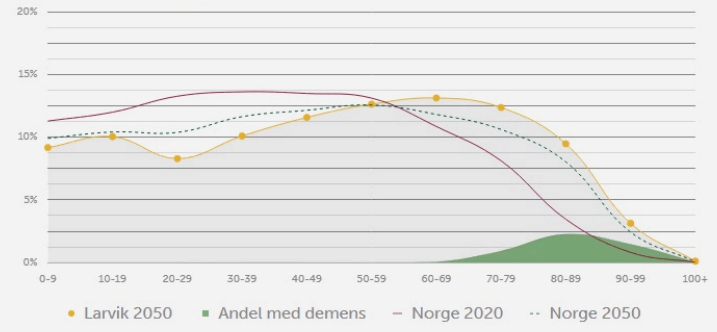
Q Finn din kommune

Lørenskog	52919	(3.57%)
Ullensaker	52106	(3.21%)
Indre Østfold	51517	(4.17%)
Larvik	50186	(4.82%)
Arendal	48350	(4.48%)
Øygarden	46696	(3.77%)
Karmøy	42991	(4.15%)

Personer med demens

Alder	Antall	♂	♀
30-64	18	9	9
65-69	23	9	14
70-74	171	95	76
75-79	298	154	144
80-84	498	245	253
85-89	643	285	358
90+	767	289	478

Aldersfordeling i befolkningen



Nyttige lenker

Kilder og metode

Kopier lenke

Anslag på behov for sykehjemsplasser i fremtiden i Larvik

	2020	2025	2030	2040	2050
Antall med demens i Larvik	1078	1238	1473	2026	2418
Antall av disse på sykehjem (1/3)	359	413	491	675	806
Sykehjemsplasser som trengs i Larvik	449	516	614	844	1008

*Estimert på grunnlag av tallene i demenskartet.no

Linda GjØra, Grete Kjelvik, BjØrn Heine Strand,
Marte Kvello-Alme, Geir Selbæk

Forekomst av demens i Norge



Current and Future Prevalence Estimates of Mild Cognitive Impairment, Dementia, and Its Subtypes in a Population-Based Sample of People 70 Years and Older in Norway: The HUNT Study

Linda GjØra^{a,c,d}, BjØrn Heine Strand^{a,b,f}, Sverre Bergh^{a,g}, Tom Borza^g, Anne Brækhus^{a,b,h}, Knut Engedal^{a,b}, Aud Johannessen^{a,i}, Marte Kvello-Alme^{c,j}, Steinar Krokstad^{k,l}, Gill Livingston^{m,n}, Fiona E. Matthews^o, Christian Myrstad^{a,l}, Håvard Skjellegrind^{k,l}, Pernille Thingstad^{d,p}, Eivind Aakhus^g, Stina Aam^{l,q} and Geir Selbæk^{a,b,e,*}

^aNorwegian National Advisory Unit on Ageing and Health, Vestfold Hospital Trust, TØnsberg, Norway

^bDepartment of Geriatric Medicine, Oslo University Hospital, Oslo, Norway

^cDepartment of Psychiatry, Levanger Hospital, Nord-TrØndelag Hospital Trust, Levanger, Norway

^dInstitute of Health and Society, Faculty of Medicine, University of Oslo, Oslo, Norway

^eInstitute of Clinical Medicine, Faculty of Medicine, University of Oslo, Oslo, Norway

^fDepartment of Chronic Diseases and Ageing, Norwegian Institute of Public Health, Oslo, Norway

^gResearch Centre for Age-related Functional Decline and Disease, Innlandet Hospital Trust, Ottestad, Norway

^hDepartment of Neurology, Oslo University Hospital, Oslo, Norway

ⁱDepartment of Nursing and Health Sciences, Faculty of Health and Social Sciences, University of South-Eastern Norway, Norway

^jDepartment of Neuromedicine and Movement Science (INB), Faculty of Medicine and Health Sciences, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norway

^kHUNT Research Centre, Department of Public Health and Nursing, Faculty of Medicine and Health Sciences, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norway

^lLevanger Hospital, Nord-TrØndelag Hospital Trust, Levanger, Norway

^mUCL Division of Psychiatry, Maple House Tottenham Court Road, London, UK

ⁿCamden and Islington NHS Foundation Trust, St Pancras Hospital, London NW1 0PE, UK

^oPopulation Health Sciences Institute, Newcastle University, Newcastle Upon Tyne, UK

^pTrondheim Municipality, Trondheim, Norway

^qDepartment of Geriatric Medicine, Clinic of Medicine, St. Olavs Hospital, Trondheim University Hospital, Trondheim, Norway

Handling Associate Editor: Anne Fink

Accepted 20 November 2020

Abstract.

Background: Having accurate, up-to-date information on the epidemiology of mild cognitive impairment (MCI) and dementia is imperative.

*Correspondence to: Geir Selbæk, Aldring og Helse, Po Box 2136, 3103 TØnsberg, Norway. Tel.: +47 958 83 535; E-mail: geir.selbaek@aldringoghelse.no.

Takk til

Alle deltagerne

Våre samarbeidspartnere i Trøndelag
HUNT, NTNU, Nord universitet, kommunene
i Nord-Trøndelag og Trondheim kommune

De som har finansiert prosjektet
Helsedirektoratet og Nasjonalforeningen
for folkehelsen

Takk til Geir Selbæk
for lån av slides!