



Dette er en daglig rapport fra Folkehelseinstituttet om koronavirussituasjonen (covid-19) i Norge. Dagsrapporten gir et situasjonsbilde basert på data fra Meldingssystem for smittsomme sykdommer (MSIS), mikrobiologiske laboratorier, Norsk intensivregister og Sykdomspulsen.

Rapporten er generert 21.04.2020. Tallene er midlertidige og kan bli endret.

Norge

- Det er meldt totalt 7 166 personer med påvist covid-19 til Meldingssystem for smittsomme sykdommer (MSIS), hvorav 53 ble meldt i går. Oppdatert kl. 24.00 den 20.04.2020.
- For antallet innlagt på sykehus, se Helsedirektoratets nettsider: Antall innlagte pasienter på sykehus med påvist covid-19.
- Det er totalt 201 personer med bekreftet SARS-CoV-2 som har vært innlagt i intensivenhet*, av disse er 66 inneliggende. Norsk intensivregister per 21.04.2020, kl. 08:00.
 - *Tall fra Norsk intensivregister over intensivinnleggelser og tall fra Helsedirektoratet over sykehusinnleggelser samles inn på ulike måter, og er derfor ikke direkte sammenlignbare.
- Det er totalt 163 dødsfall varslet til Folkehelseinstituttet (per 21.04.2020 kl.08.00).
- Totalt 145 279 personer er rapportert testet for covid-19, per 20.04.2020 kl. 15.00.

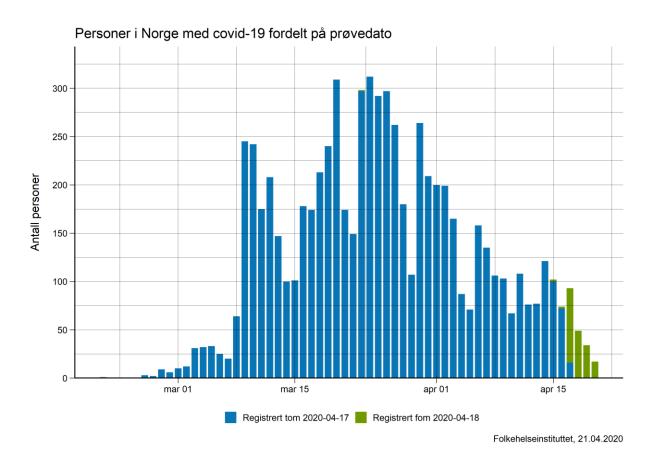




Epidemiologiske opplysninger som presenteres i Folkehelseinstituttets dagsrapporter, baseres på data meldt til MSIS. Informasjon i MSIS baserer seg på opplysninger fra laboratorier og leger.

Antall meldte tilfeller til MSIS fremstilles etter når covid-19-testen ble tatt og ikke etter dato for melding til MSIS. Det er ca. 1-2 dager forsinkelse i tiden fra prøvetaking til registrering i MSIS.

Blant de 53 tilfellene som ble meldt til MSIS 20.04.2020, hadde bare 17 av tilfellene prøvetakingsdato 20.04.2020. Figuren under viser antall tilfeller etter prøvetakingsdato siden epidemiens start. Antall tilfeller per dag vil justeres, også tilbake i tid, ettersom nye tilfeller blir meldt til MSIS.



Figur 1. Personer med påvist covid-19 meldt til MSIS, etter prøvetakingsdato.

^{*}Det er i gjennomsnitt 1-2 dager forsinkelse i tiden fra prøvetaking til registrering i MSIS.



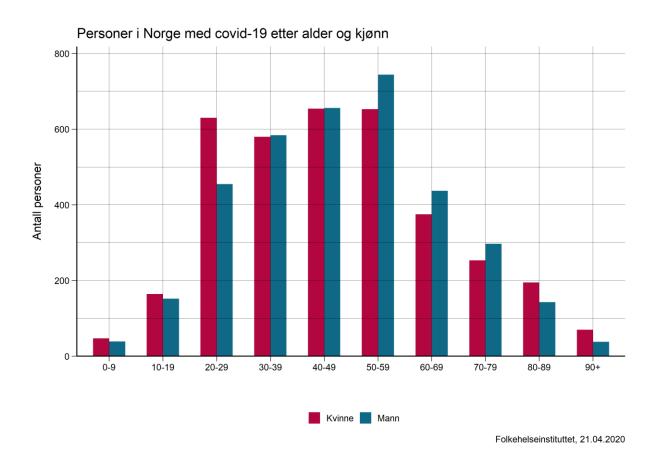


Alder og kjønn

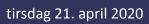
Gjennomsnittsalder for tilfellene er 47 år, 49 % er menn.

Tabell 1. Personer med påvist covid-19 meldt til MSIS, etter aldersgrupper og kjønn.

Alder	Kvinner	Menn	Antall positive
0-9	47	39	86
10-19	164	152	316
20-29	630	455	1 085
30-39	580	584	1 164
40-49	654	656	1 310
50-59	653	744	1 397
60-69	375	437	812
70-79	253	297	550
80-89	195	143	338
>= 90	70	38	108
Totalt	3 621	3 545	7 166



Figur 2. Personer med påvist covid-19 meldt til MSIS, etter aldersgrupper og kjønn.





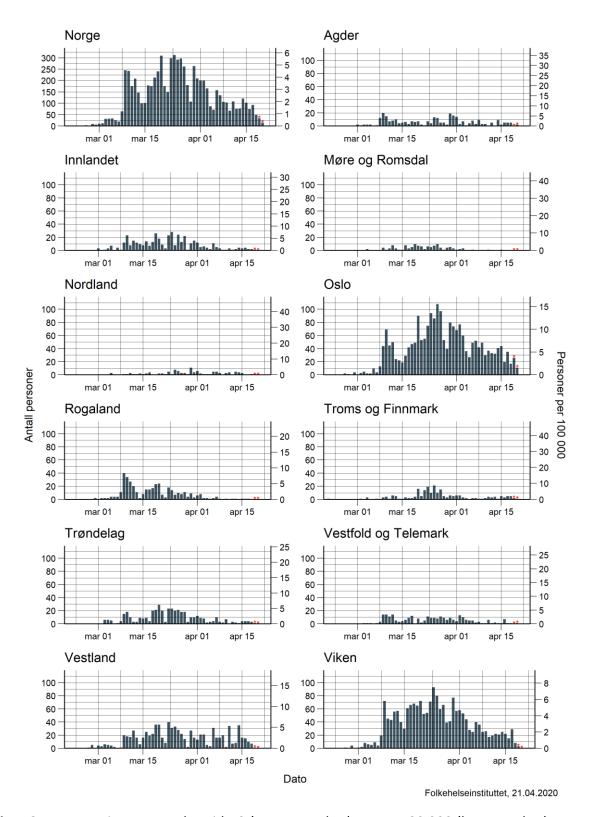
Fylker

Tabell 2. Personer med påvist covid-19 meldt til MSIS siste to døgn, totalt og per 100 000 innbyggere fordelt på fylke.

Smittested	Tilfeller prøvedato 19.04.2020	Tilfeller prøvedato 20.04.2020	Totalt antall meldte tilfeller	Totalt antall tilfeller per 100 000
Agder	0	2	294	95,7
Innlandet	1	0	414	111,5
Møre og Romsdal	0	0	118	44,5
Nordland	0	0	110	45,6
Oslo	26	11	2 177	313,9
Rogaland	0	0	393	81,9
Troms og Finnmark	2	1	225	92,5
Trøndelag	1	0	422	90,0
Vestfold og Telemark	0	1	263	62,7
Vestland	1	0	807	126,8
Viken	3	0	1 940	156,3
Ukjent	0	2	3	
Totalt	34	17	7 166	133,5



tirsdag 21. april 2020



Figur 3. Personer i Norge med covid-19 (venstre y-akse) og per 100 000 (høyre y-akse).

^{*}Det er i gjennomsnitt 1-2 dager forsinkelse i tiden fra prøvetaking til registrering i MSIS (markert med rød stjerne).





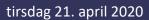
Smittested

3 664 personer (51 %) har blitt smittet i Norge, 1 615 personer (23 %) har blitt smittet utenlands, og for 1 887 personer (26 %) er smittested ukjent. Se tabellen og figuren nedenfor.

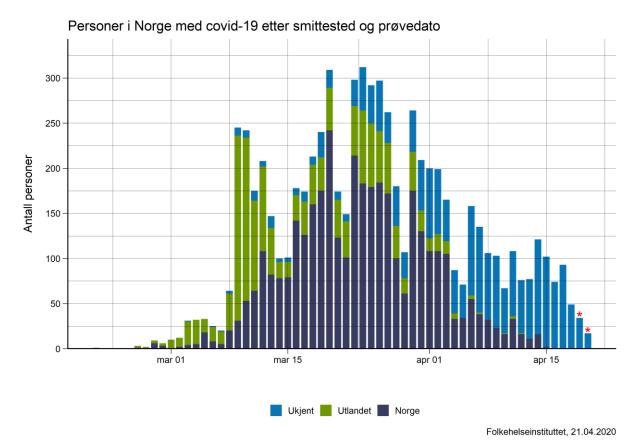
Av de 3 664 personene som er smittet i Norge, har 1 365 personer (37 %) vært nærkontakter av et kjent smittet tilfelle, 1 328 personer (36 %) kan ikke knyttes til et kjent smittet tilfelle, og 971 personer (27 %) mangler opplysninger om smittevei.

Tabell 3. Personer med påvist covid-19 meldt til MSIS, etter smittested.

Smittested	Antall meldte	Andel av antall meldte (%)
Norge	3 664	51,1
Østerrike	696	9,7
Spania	345	4,8
Italia	173	2,4
Storbritannia	105	1,5
Sveits	47	0,7
USA	45	0,6
Frankrike	35	0,5
Tyskland	23	0,3
Sverige	13	0,2
Portugal	11	0,1
Danmark	10	0,1
Iran	7	0,1
Andre land med få tilfeller	105	1,5
Ukjent	1 887	26,3
Totalt	7 166	100







Figur 4. Personer med påvist covid-19 meldt til MSIS, etter smittested.

^{*}Det er i gjennomsnitt 1-2 dager forsinkelse i tiden fra prøvetaking til registrering i MSIS (markert med rød stjerne).





Intensivenhet

Det er totalt 201 personer med bekreftet SARS-CoV-2 som har vært innlagt i intensivenhet*, av disse er 66 inneliggende. Norsk intensivregister per 21.04.2020, kl. 08:00.

Gjennomsnittsalderen for de 201 bekreftede pasientene er 62 år, og 74 % er menn. Det er registrert 26 dødsfall.

*Tall fra Norsk intensivregister over intensivinnleggelser og tall fra Helsedirektoratet over sykehusinnleggelser samles inn på ulike måter, og er derfor ikke direkte sammenlignbare.

Tabell 4. Personer innlagt i intensivenhet med bekreftet covid-19 rapportert til norsk intensivregister, etter aldersgrupper og kjønn, 21.04.2020, kl. 08:00.

Alder	Antall	Andel (%)
0-29	3	1
30-39	9	4
40-49	25	12
50-59	47	23
60-69	58	29
70-79	46	23
>=80	13	6
Totalt	201	100





Covid-19 assosierte dødsfall

Det er totalt 163 dødsfall varslet til Folkehelseinstituttet (per 21.04.2020 kl.08.00). Det er ikke alltid mulig å skille om pasienten har dødd av eller med covid-19.

Gjennomsnittsalderen for de døde er 83 år, medianalderen er 85 og 57 % av de døde er menn.

Tabell 5. Covid-19 assosierte dødsfall varslet til Folkehelseinstituttet, etter aldersgrupper og kjønn, per 21.04.2020 kl.08.00.

Alder	Menn	Kvinner	Antall	Andel (%)
50-59	6	0	6	4
60-69	7	3	10	6
70-79	25	9	34	21
80-89	37	27	64	39
>=90	18	31	49	30
Totalt	93	70	163	100

Tabell 6. Covid-19 assosierte dødsfall varslet til Folkehelseinstituttet, etter dødssted, per 21.04.2020 kl.08.00.

Dødssted	Antall	Andel (%)
Sykehus	58	36
Annen helseinstitusjon*	100	61
Hjemme	5	3
Totalt	163	100

^{*}Inkluderer sykehjem eller annen pleie- og omsorgsinstitusjon som bo- og behandlingssenter.

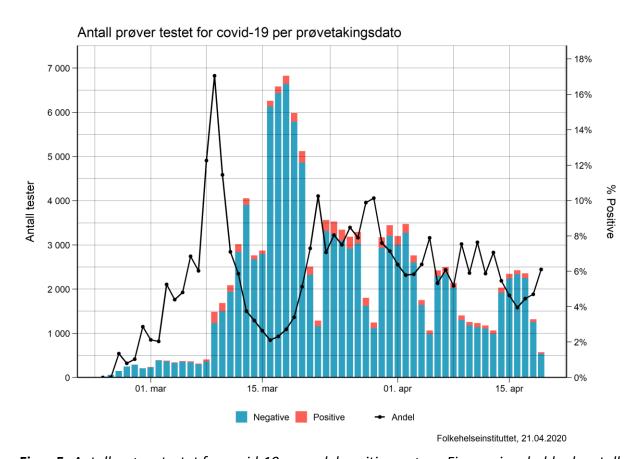




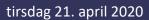
Laboratorieovervåking

Totalt 145 279 personer er rapportert testet for covid-19, pr. 20.04.2020 kl. 15.00. I gjennomsnitt har rundt 5 % testet positivt gjennom utbruddet så langt.

Andel positive har variert gjennom perioden (se figur nedenfor, kun tall fra laboratorier som rapporterer prøvetakingsdato er tatt med). Andel positive funn blant de testede kan påvirkes av endringer i testkriterier. Endringer i testkriterier kan også ha ført til at litt færre prøver testes per dag. Data for de siste dagene er ikke fullstendige og vil oppdateres i kommende dagsrapporter og neste ukerapport.



Figur 5. Antall prøver testet for covid-19 og andel positive prøver. Figuren inneholder kun tall fra laboratorier som har rapporter der prøvetakingsdato er tatt med. Siste dagers rapporteringer er ufullstendige og vil oppdateres.





Tabell 7. Antall personer testet for covid-19 rapportert inn til Folkehelseinstituttet, fordelt på helseregioner pr. 20.04.2020 kl. 15.00.

*Tabellen inneholder ikke tall fra private laboratorier som analyserer tester fra hele landet.

Helseregion	% Positive
Region Sør-Øst	6,6
Region Vest	4,3
Region Midt	3,0
Region Nord	2,3





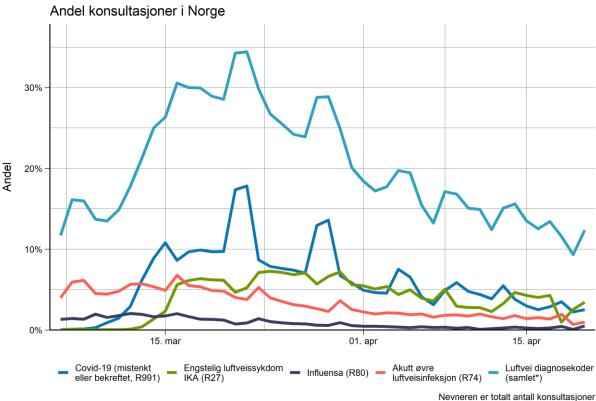
Konsultasjoner ved legekontor og legevakt - Sykdomspulsen

Fram til 20.04.2020 har Folkehelseinstituttet mottatt informasjon om totalt 129 757 konsultasjoner hos lege og legevakt for covid-19 (mistenkt eller bekreftet, ICPC-2 diagnosekode R991 opprettet 06.03.2020). De som kontakter legen og får denne koden, har ikke nødvendigvis koronavirus, da de kliniske tegnene kan likne vanlig forkjølelse og influensa. I tillegg har pasientene som regel ikke et laboratorieverifisert prøvesvar ved konsultasjon.

Dataene må tolkes med forsiktighet da endrede vaner i befolkningen som for eksempel legesøkning påvirker tallene.

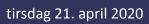
NB! Det er forsinkelse i KUHR systemet og spesielt i helger og på helligdager er det svært få leger som sender inn data, det vil derfor kunne bli en skjevhet i tallene. Figurene vil kunne endre seg når vi får komplette data.

Sykdomspulsen - temaside.



*R- 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 21, 24, 25, 27, 29, 72, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 81, 82, 83, 99, 991
Folkehelseinstituttet, 21.04.2020

Figur 6. Luftveiskonsultasjoner som andel av konsultasjoner hos lege og legevakt. Kilde: Sykdomspulsen, Folkehelseinstituttet.





Tabell 8. Tall fra Sykdomspulsen etter fylke.

Fylke	Totalt antall covid-19 (mistenkt eller bekreftet)	Antall covid-19 (mistenkt eller bekreftet) per 100 000 innbyggere
Agder	6 556	2 133,9
Innlandet	6 261	1 685,9
Møre og Romsdal	5 712	2 153,5
Nordland	2 891	1 198,4
Oslo	26 347	3 799,2
Rogaland	11 427	2 381,2
Troms og Finnmark	4 639	1 906,6
Trøndelag	7 058	1 505,9
Vestfold og Telemark	11 149	2 658,3
Vestland	17 344	2 724,8
Viken	30 373	2 447,1
Totalt	129 757	2 417,4