



Dette er en daglig rapport fra Folkehelseinstituttet om Koronavirussituasjonen (covid-19) i Norge inkludert en oppdatering fra Norden og resten av verden.

Dagsrapporten gir et situasjonsbilde basert på data fra meldingssystemet for smittsomme sykdommer (MSIS), mikrobiologiske laboratorier, Norsk intensiv register og Sykdomspulsen.

Rapporten er generert 29.03.2020. Tallene er midlertidige og kan bli endret.

#### Norge

- Det er meldt totalt 4102 personer med påvist covid-19 til Meldingssystem for smittsomme sykdommer (MSIS). Oppdatert kl 24.00 den 28.03.2020.
- Det er 317\* pasienter innlagt på sykehus med påvist covid-19 (tall fra Helsedirektoratet per 29.03.2020 kl. 12.15).
- Det er totalt 139 personer med bekreftet SARS-CoV-2 som har vært innlagt i intensivenhet\*, av disse er 94 inneliggende.

Gjennomsnittsalderen for de 139 bekreftede pasientene er 60 år og 76 % er menn. Aldersfordelingen på de bekreftede pasientene som trenger intensivbehandling er: 0-39 år: 11; 40-59 år: 53; 60-79 år eller eldre: 68; 80 år eller eldre: 7 (Norsk intensivregister per 29.03.2020 kl. 09.00)

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

- Det er totalt 22 dødsfall varslet til FHI (per 29.03.2020 kl. 09.00).
  Gjennomsnittsalderen for de døde er 84 år (min 62 max 95).
- Totalt 85 136 personer er rapportert testet for covid-19, pr. 28.03.2020 kl. 15.00. I gjennomsnitt har rundt 4% testet positivt gjennom utbruddet så langt.



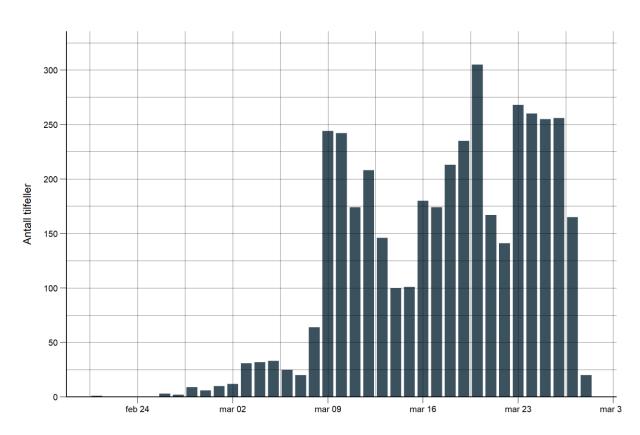


Epidemiologiske opplysninger som presenteres i FHIs dagsrapporter baseres nå på data meldt til MSIS. Informasjon i MSIS baserer seg på opplysninger fra laboratorier og leger.

For bedre å beskrive utviklingen i epidemien over tid, har vi fra 25. mars gått over til å fremstille data etter når covid-19-testen ble tatt og ikke etter dato for innmelding til MSIS. Det er ca. 1-2 dager forsinkelse i tiden fra prøvetaking til registrering i MSIS.

Blant de 257 tilfellene som ble meldt til MSIS 28.03.2020, hadde bare 20 av tilfellene prøvetakingsdato 28.03.2020. 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.



Folkehelseinstituttet, 29.03.2020





### Alder og kjønn

Gjennomsnittsalder for tilfellene er 48 år, 52 % er menn.

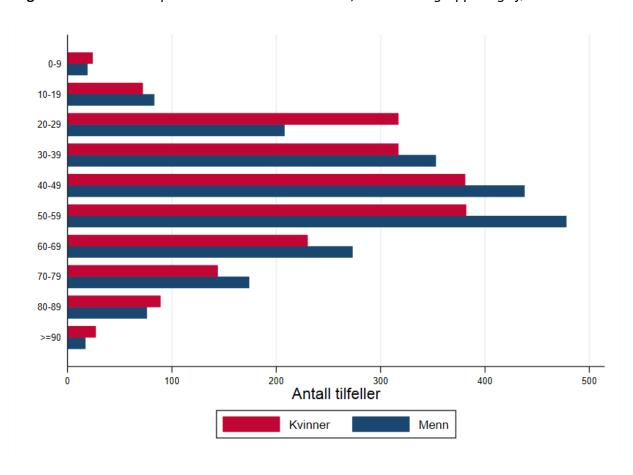
**Tabell 1.** Personer med påvist covid -19 meldt til MSIS, etter aldersgrupper og kjønn.

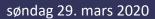
Alder	Kvinner	Menn	Antall positive
0-9	24	19	43
10-19	72	83	155
20-29	317	208	525
30-39	317	353	670
40-49	381	438	819
50-59	382	478	860
60-69	230	273	503
70-79	144	174	318
80-89	89	76	165
>=90	27	17	44
Total	1983	2119	4102





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







#### **Smittested**

2107 tilfeller har blitt smittet i Norge, 1299 tilfeller har blitt smittet utenlands og for 696 er smittested ukjent. Av de som er smittet i Norge, har 1026 vært nærkontakter av et kjent smittet tilfelle, og 1017 har ikke kjent smittevei, 64 er under avklaring.

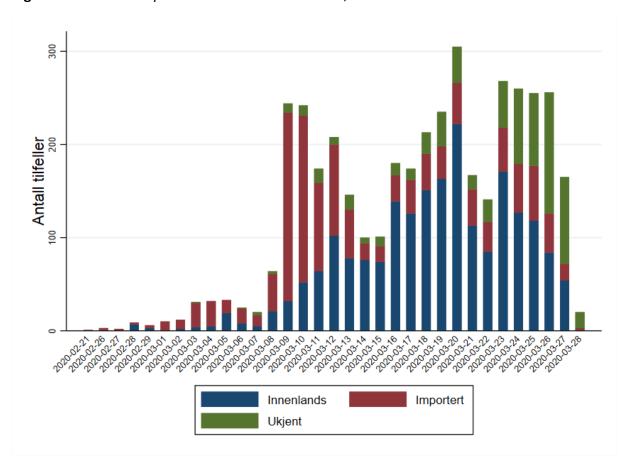
**Tabell 2** Personer med påvist covid -19 meldt til MSIS, etter smittested.

Smittested	Antall meldte	Andel av antall meldte (%)
Norge	2107	51
Østerrike	639	16
Spania	203	5
Italia	169	4
Storbritannia	80	2
Sveits	41	1
Frankrike	28	1
USA	19	0
Tyskland	17	0
Sverige	12	0
Portugal	10	0
Iran	7	0
Andre land med få tilfeller	74	2
Ukjent	696	17
Total	4102	100





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







**Tabell 3.** Personer med påvist covid-19 meldt til MSIS siste to døgn, totalt og per 100 000 innbyggere fordelt på fylke

Fylke	Tilfeller prøvedato: 27.03.20	Tilfeller prøvedato: 28.03.20	Totalt antall meldte tilfeller	Totalt antall tilfeller per 100 000
Agder	3	0	161	52,40
Innlandet	11	0	246	66,24
Møre og Romsdal	0	0	81	30,54
Nordland	3	0	46	19,07
Oslo	70	11	1118	161,21
Rogaland	0	0	305	63,56
Troms og Finnmark	13	1	143	58,77
Trøndelag	14	1	296	63,15
Vestfold og Telemark	5	0	154	36,72
Vestland	12	0	445	69,91
Viken	34	7	1107	89,19
Total	165	20	4102	76,42

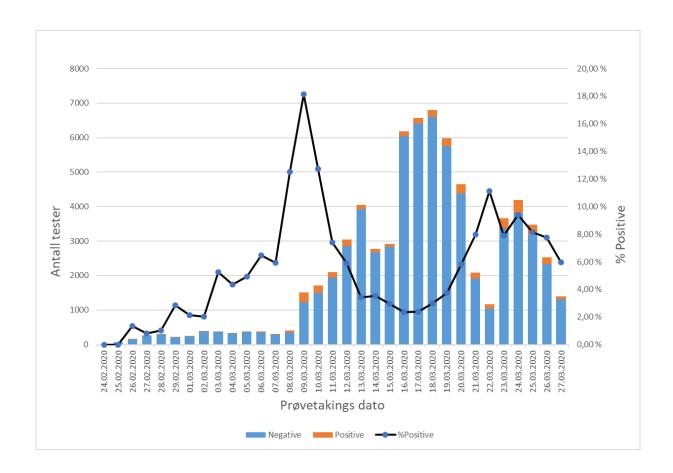




#### Laboratorieovervåking

Etter en økning i andel positive prøver blant de undersøkte gjennom uke 12, har andelen holdt seg rundt 8 – 10% de siste dagene (se figur, kun tall fra laboratorier som rapporterer prøvetakingsdato er tatt med). Dette kan skyldes endrede teststrategier og at det er færre helsepersonell som testes nå enn tidligere. Endringene har også ført til at litt færre prøver testes pr dag. Data for de siste dagene er ikke fullstendige og vil oppdateres.

**Figur** 4. Antall prøver testet for koronavirus og andel positive prøver.







Andelen positive varierer noe mellom de forskjellige helseregionene i Norge.

**Tabell 4**. Antall personer testet for covid-19 rapportert inn til FHI, fordelt på helseregioner pr. 27. mars 2020 Kl. 15.00\*.

	Antall	Positive	%Positive
Helse Sør- Øst	42589	2483	5,81 %
Helse Vest	17044	690	4,17 %
Helse Midt	9736	271	2,77 %
Helse Nord	8918	169	1,76 %

<sup>\*</sup>Tabellen inneholder ikke tall fra private laboratorier som analyserer tester fra hele landet.

#### Konsultasjoner ved legekontor og legevakt - Sykdomspulsen

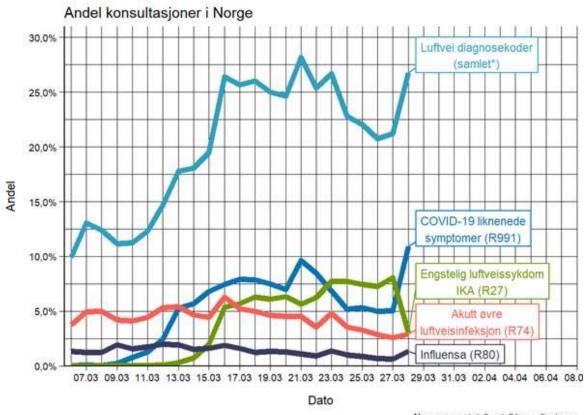
Fram til 28.03.2020 har vi mottatt totalt 51 808 konsultasjoner hos lege og legevakt for covid-19 lignende symptomer (ICPC-2 diagnosekode R991 opprettet 06.03.2020). De som kontakter legen og får denne koden har ikke nødvendigvis koronavirus da de kliniske tegnene er like som vanlig forkjølelse og influensa og de er som regel ikke laboratorieverifiserte.

Det er en forsinkelse i systemet derfor kan grafene endre seg når vi får komplette data. Se tabell og figur neste side.

søndag 29. mars 2020



Figur 5. Sykdomspulsen.



Nevneren er totalt antall konsultasjoner \*Alle R diagnosekoder unttatt R26, R71, R73, R80, R84, R85, R86, R87, R88, R89, R89, R90, R92, R95 og R96

**Tabell 5**. Tall fra Sykdomspulsen etter fylke.

Fylke	Totalt antall covid-19 liknende symptomer	Andel covid-19 liknende symptomer per 1000 befolkning
Agder	3 496	11,38
Innlandet	2 796	7,53
Møre og Romsdal	2 188	8,25
Nordland	1 072	4,44
Oslo	7 569	10,91
Rogaland	5 196	10,83
Troms og Finnmark	1 693	6,96
Trøndelag	3 165	6,75
Vestfold og Telemark	5 222	12,45
Vestland	6 898	10,84
Viken	12 513	10,08



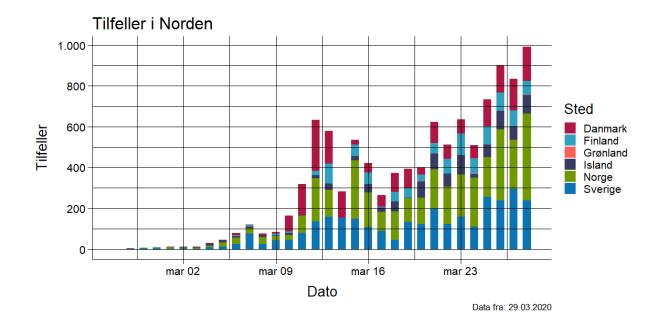


#### Norden (basert på data fra ECDC hentet 29.03.2020 kl 07:34)

ECDC er det europeiske smittevernbyrået – European Centre for Disease Prevention and Control. Lenke: <a href="https://www.ecdc.europa.eu/en">https://www.ecdc.europa.eu/en</a>

Det er forsinkelse i ECDC sin rapportering, derfor kan tallene være forskjellige fra de norske dataene ovenfor.

- Det er totalt rapportert 10597 tilfeller i Norden fordelt på Norge (3581), Sverige (3046), Danmark (2046), Finland (1025), Island (890), Grønland (9).
- Det er rapportert 169 dødsfall. Landene med dødsfall er Sverige (92), Danmark (52), Norge (16), Finland (7), Island (2).
- Figur 6. Tilfeller i Norden.







#### Verden (basert på data fra ECDC hentet 29.03.2020 kl 07:34)

ECDC er det europeiske smittevernbyrået – European Centre for Disease Prevention and Control. Lenke: https://www.ecdc.europa.eu/en

- Det er totalt rapportert om 591971 tilfeller i 196 land. Landene med flest tilfeller er USA (104 686), Italia (86 498), Kina (82 213), Spania (64 059), Tyskland (48 582), Frankrike (32 964), Iran (32 332), Storbritannia (14 543), Sveits (12 104), Sør-Korea (9 478).
- Det er rapportert om 26 990 dødsfall. Landene med flest dødsfall er Italia (9 136),
  Spania (4 858), Kina (3 301), Iran (2 378), Frankrike (1 995), USA (1 707), Storbritannia (759), Nederland (546), Tyskland (325), Belgia (289).

Figur 7. Tilfeller i verden.

