

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

Rapporten er generert 03.04.2020. Tallene er midlertidige og kan bli endret.

## Norge

- Det er meldt totalt 5 208 personer med påvist covid-19 til Meldingssystem for smittsomme sykdommer (MSIS), hvorav 272 ble meldt i går. Oppdatert kl 24.00 den 02.04.2020.
- For antallet innlagt på sykehus, se Helsedirektoratets nettsider: Antall innlagte pasienter på sykehus med påvist covid-19
- Det er totalt 109 personer inneliggende i intensivsenhet med SARS-CoV-2. (Norsk intensivregister\* per 03.04.2020 kl. 08.00)

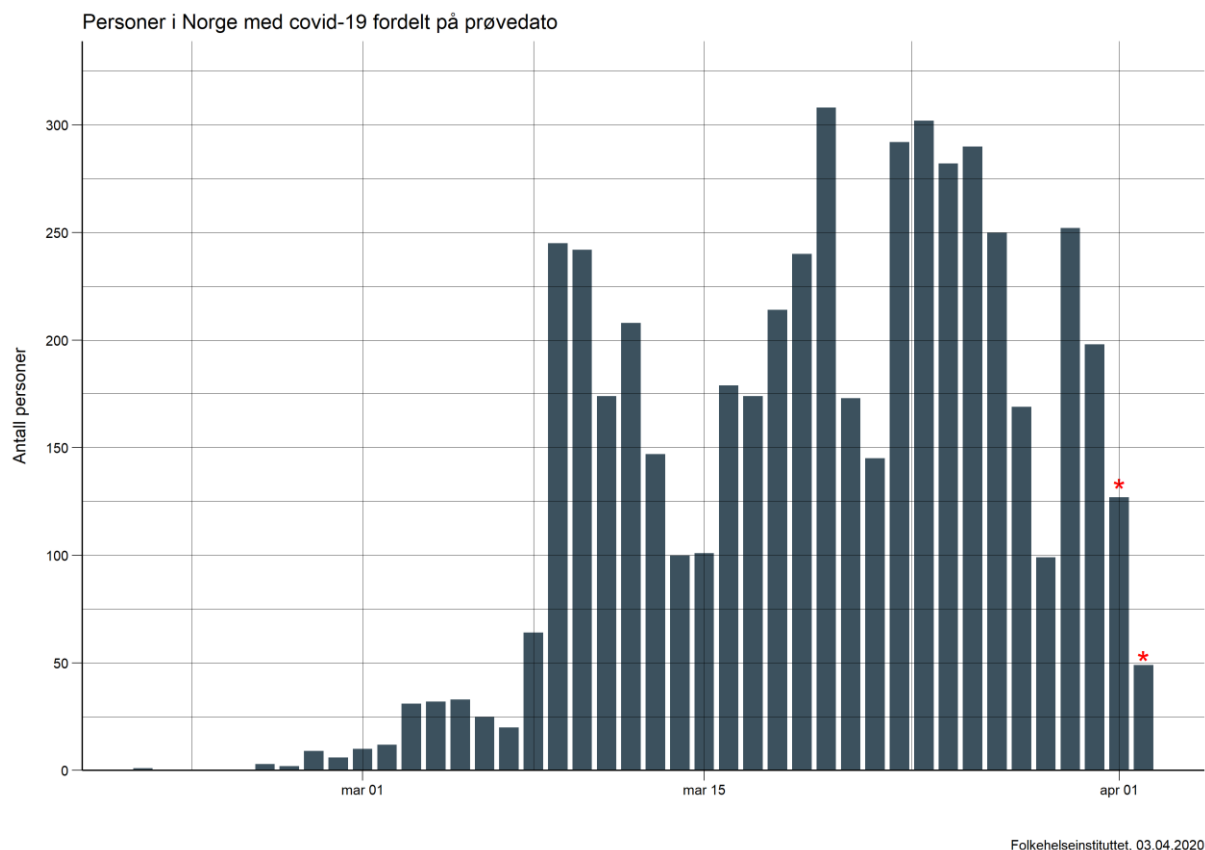
\*Tall fra Norsk intensivregister over intensivinnleggelser og tall fra Helsedirektoratet over sykehusinnleggelser samles inn på ulike måter, og er derfor ikke direkte sammenlignbare. Grunnet overflyttinger mellom intensivavdelinger har det de siste dagene vært rapportert dobbelt på noen personer. Det rapporterte tallet på totalt antall personer som har vært inneliggende i intensivsenhet, har derfor vært noe høyere enn det reelle tallet de siste dagene. Det jobbes med å få rettet opp i dette. Derfor rapporteres ikke det totale antallet med intensivinnleggelser (inklusive alders- og kjønnsfordeling) i dagens rapport. Tallet på inneliggende personer er, og har vært korrekt.

- Det er totalt 44 dødsfall varslet til Folkehelseinstituttet (per 03.04.2020 kl.08.00). Gjennomsnittsalderen for de døde er 84 år (fra 51 til 102 år), og andelen kvinner og menn er lik.
- Totalt 101 986 personer er rapportert testet for covid-19, per 02.04.2020 kl. 15.00. I gjennomsnitt har 5 % testet positivt gjennom utbruddet så langt. Andelen positive har gått litt opp de siste dagene.

Epidemiologiske opplysninger som presenteres i Folkehelseinstituttets dagsrapporter, baseres 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 25.03.2020 gått over til å fremstille data 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 272 tilfellene som ble meldt til MSIS 02.04.2020, hadde bare 49 av tilfellene prøvetakingsdato 02.04.2020. 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 gjennomsnittlig 1-2 dager forsinkelse i tiden fra prøvetak til registrering i MSIS (markert med rød stjerne).

# COVID-19 Dagsrapport

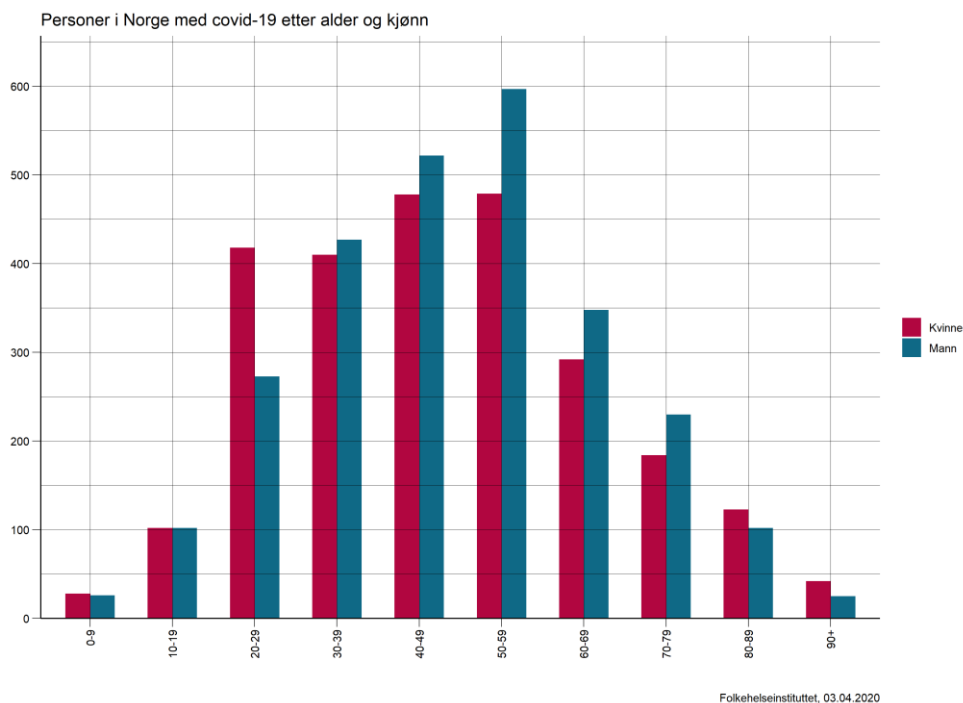
fredag 3. april 2020

## Alder og kjønn

Gjennomsnittsalder for tilfellene er 48 år, 51 % er menn.

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

Alder	Kvinner	Menn	Antall positive
0-9	28	26	54
10-19	102	102	204
20-29	418	273	691
30-39	410	427	837
40-49	478	522	1 000
50-59	479	597	1 076
60-69	292	348	640
70-79	184	230	414
80-89	123	102	225
>= 90	42	25	67
Totalt	2 556	2 652	5 208



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

# COVID-19 Dagsrapport

fredag 3. april 2020

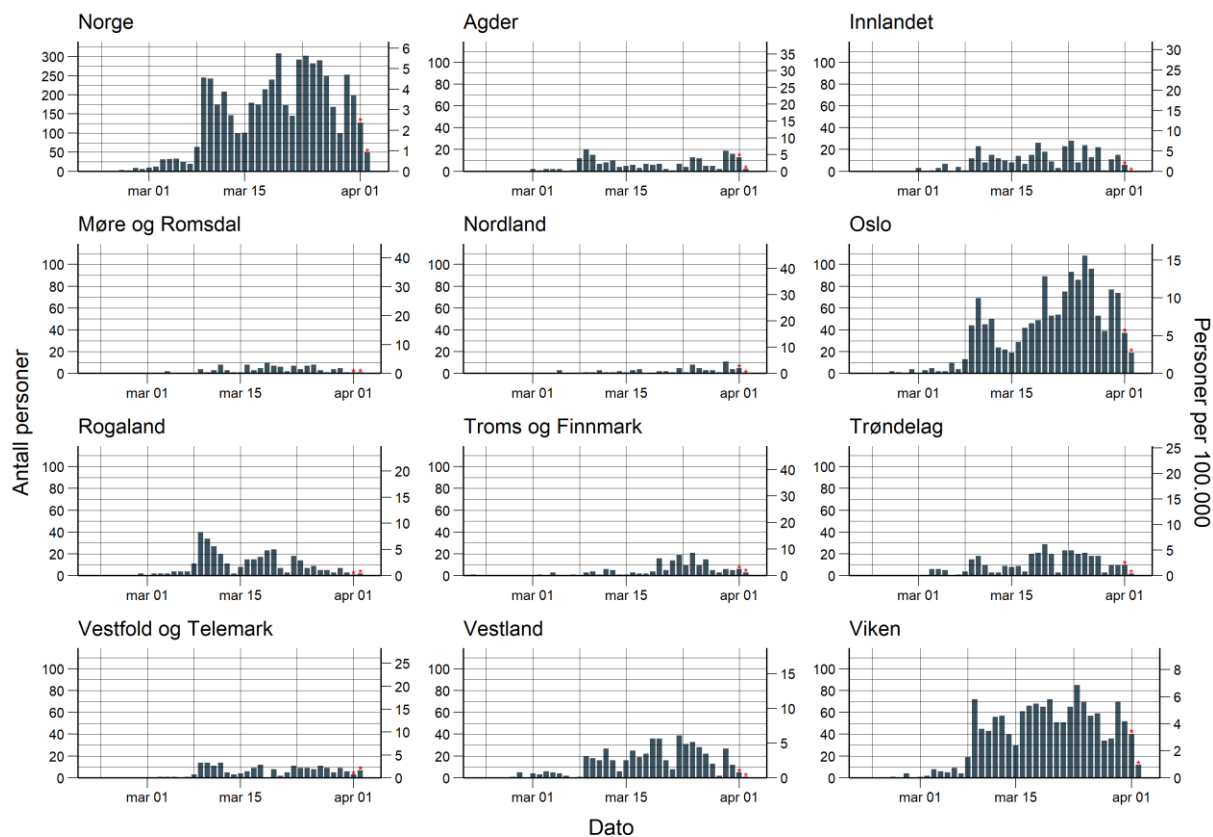
## Fylker

**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 01.04.2020	Tilfeller prøvedato 02.04.2020	Totalt antall meldte tilfeller	Totalt antall tilfeller per 100 000
Agder	13	2	221	71.9
Innlandet	6	0	350	94.2
Møre og Romsdal	1	1	106	40
Nordland	5	0	71	29.4
Oslo	37	19	1 438	207.4
Rogaland	1	2	351	73.1
Troms og Finnmark	6	3	176	72.3
Trøndelag	10	2	352	75.1
Vestfold og Telemark	3	7	201	47.9
Vestland	5	1	525	82.5
Viken	40	12	1 416	114.1
Ukjent	0	0	1	
Totalt	127	49	5 208	97

# COVID-19 Dagsrapport

fredag 3. april 2020



Folkehelseinstituttet, 03.04.2020

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

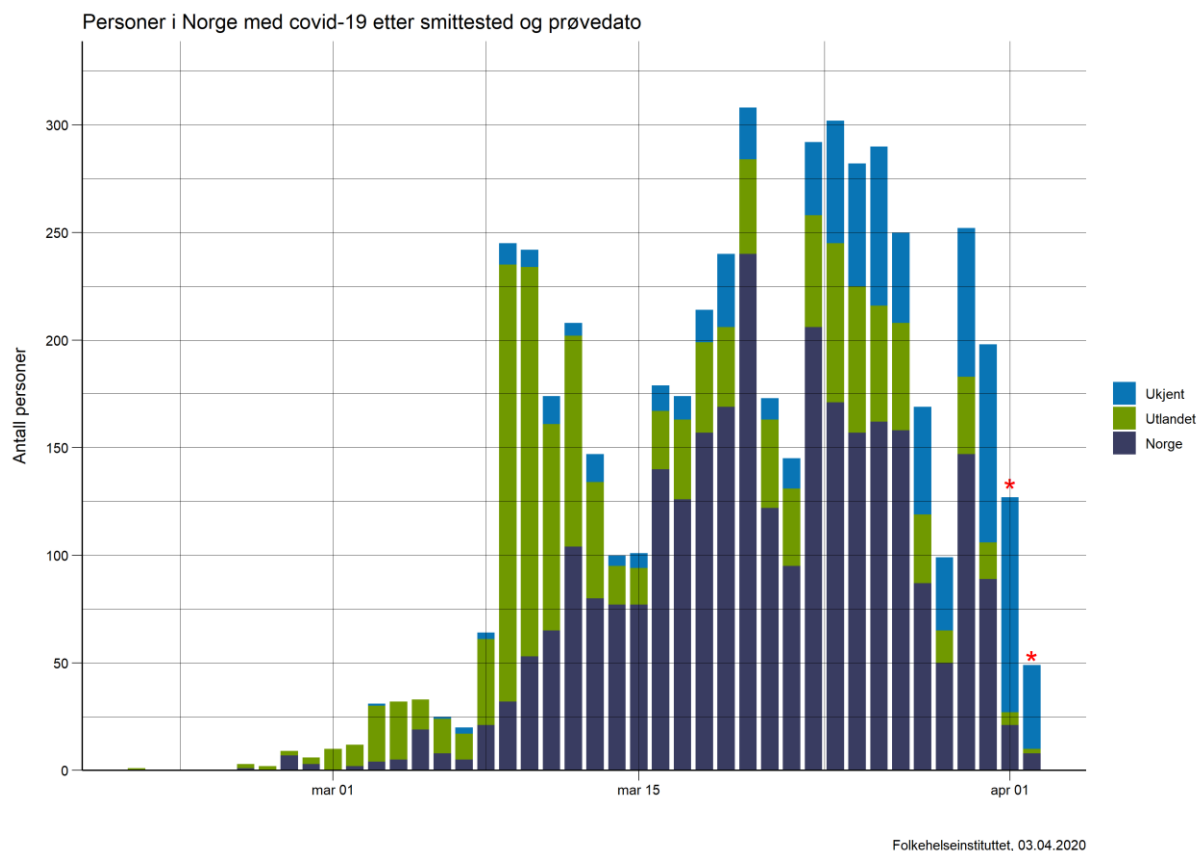
\*Det er gjennomsnittlig 1-2 dager forsinkelse i tiden fra prøvetak til registrering i MSIS (markert med rød stjerne).

## Smittested

2 868 tilfeller har blitt smittet i Norge, 1 502 tilfeller har blitt smittet utenlands og for 838 er smittested ukjent, se tabellen og figuren nedenfor/neste side. Av de som er smittet i Norge, har 1 376 vært nærkontakter av et kjent smittet tilfelle, 1 340 har ikke kjent smittevei og 151 er under avklaring.

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

Smittested	Antall meldte	Andel av antall meldte
Norge	2 868	55
Østerrike	673	13
Spania	294	6
Italia	172	3
Storbritannia	100	2
Sveits	45	1
Frankrike	35	1
USA	33	1
Tyskland	21	0
Sverige	12	0
Portugal	11	0
Danmark	7	0
Iran	7	0
Ungarn	7	0
Andre land med få tilfeller	85	2
Ukjent	838	16
Totalt	5 208	100



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

\*Det er gjennomsnittlig 1-2 dager forsinkelse i tiden fra prøvetaking til registrering i MSIS (markert med rød stjerne).

## Fødeland

Blant de meldte tilfellene av covid-19 i Norge hvor fødeland er kjent (5 131) er det 1001 personer som er født utenfor Norge (20 %). Blant disse er det flest personer med fødeland Somalia (245), Sverige (50), Pakistan (49), Irak (46), Iran (43), Danmark (36) og Filippinene (37).

Blant tilfellene som er kjent smittet i Norge og hvor fødeland er kjent (2 828), er det 571 personer (27 %) som er født utenfor Norge. Blant disse er det flest personer med fødeland Somalia (150), Irak (31), Sverige (25), Pakistan (32), Iran (27), Filippinene (22), Danmark (21).

Fordeling av meldte tilfeller med covid-19 på kjønn, alder, smittested og fødeland er i stor grad et uttrykk for hvor mange og hvem man tester. Det representerer derfor ikke den reelle forekomsten og distribusjon av tilfeller med covid-19 i befolkningen. Folkehelseinstituttet har ikke informasjon om årsak til testing.

## Laboratorieovervåking

Totalt 101 986 personer er rapportert testet for covid-19, pr. 02.04.2020 kl. 15.00. I gjennomsnitt har rundt 5 % testet positivt gjennom utbruddet så langt.

Etter en økning i uke 12 har andelen positive prøver holdt seg rundt 8–9 % de siste dagene (se figur nedenfor, 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 per dag. Data for de siste dagene er ikke fullstendige og vil oppdateres.

Andelen positive prøver varierer noe mellom de forskjellige helseregionene i Norge, se tabell nedenfor.

**Tabell 4.** Antall personer testet for covid-19 rapportert inn til Folkehelseinstituttet, fordelt på helseregioner pr. 02.04.2020 kl. 15.00.

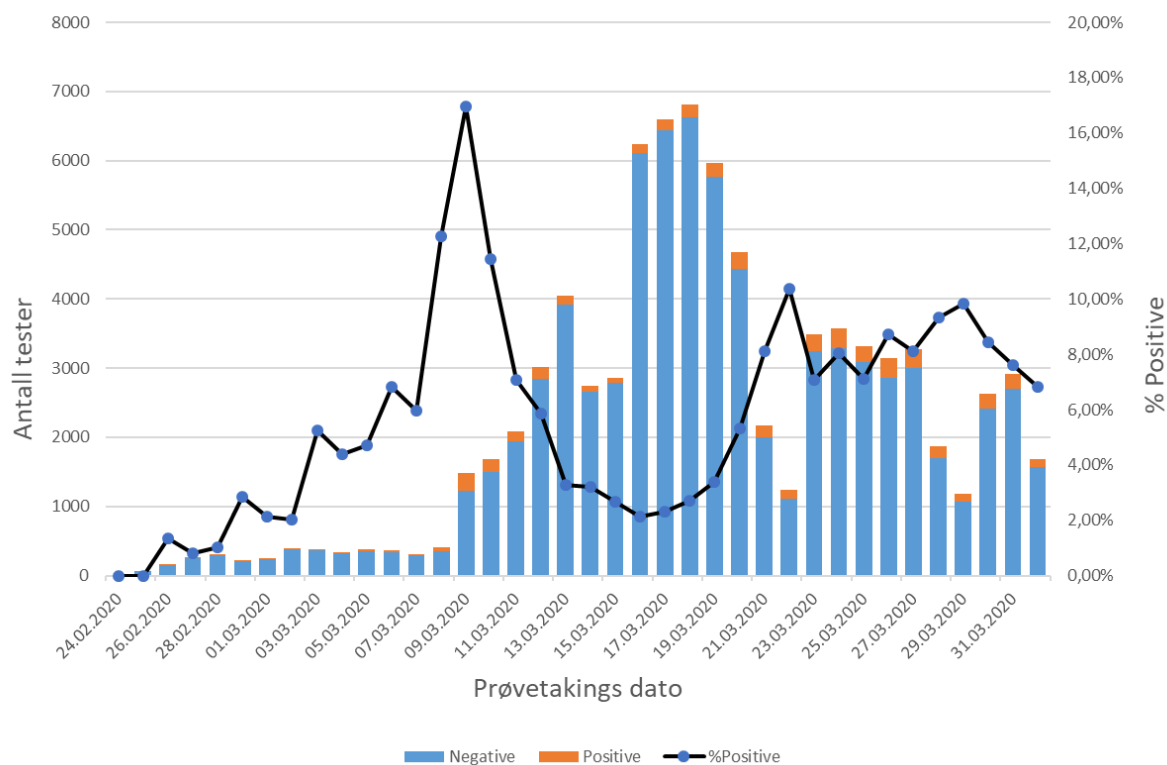
\*Tabellen inneholder ikke tall fra private laboratorier som analyserer tester fra hele landet.

	Antall	Positive	% Positive
Region Sør-Øst	50 866	3 298	6,48 %
Region Vest	19 350	815	4,21 %
Region Midt	12 723	417	3,28 %
Region Nord	10 398	227	2,18 %



# COVID-19 Dagsrapport

fredag 3. april 2020



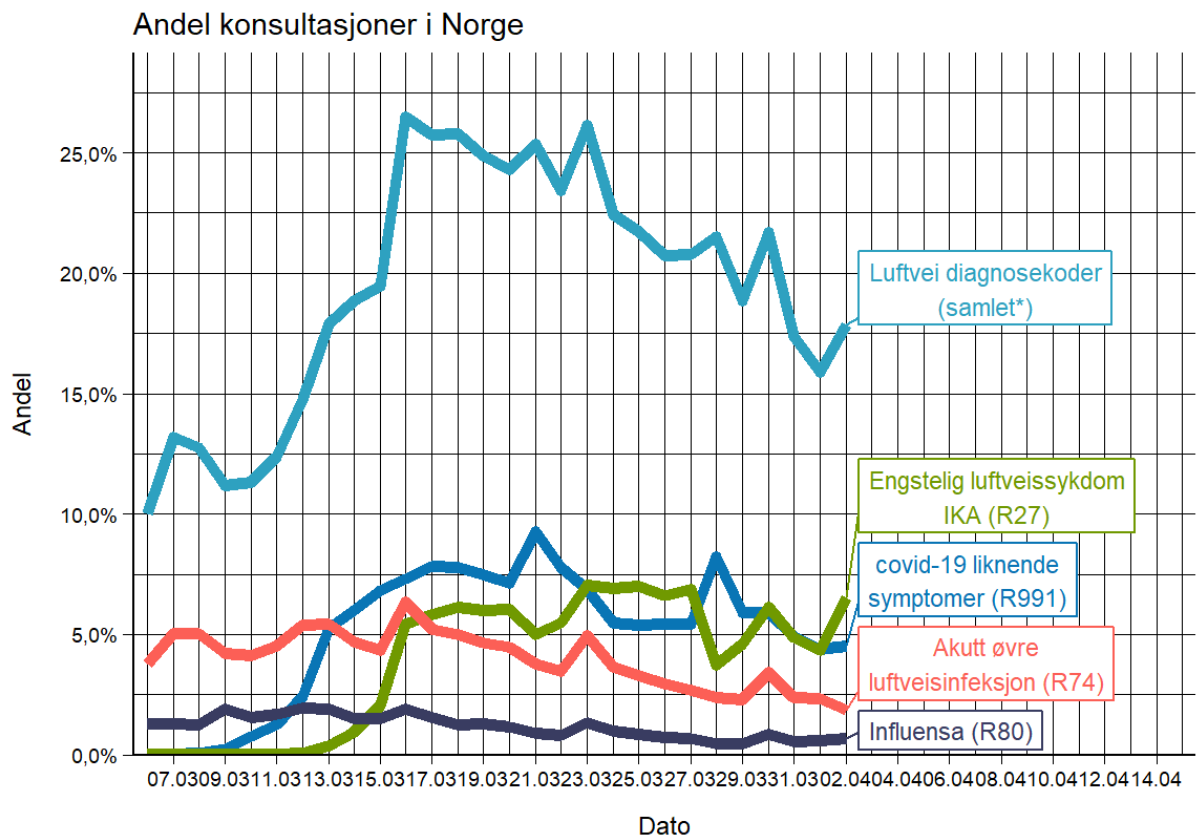
**Figur 5.** Antall prøver testet for covid-19 og andel positive prøver. Figuren inneholder kun tall fra laboratorier som har rapporter der prøvetakingsdato er tatt med. Siste dagers rapporteringer er ufullstendige og vil oppdateres. Noen prøver analysert med to forskjellige analysemetoder har blitt korrigert og figuren avviker derfor noe fra tidligere figurer.

## Konsultasjoner ved legekantor og legevakt - Sykdomspulsen

Fram til 02.04.2020 har Folkehelseinstituttet mottatt informasjon om totalt 76 905 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 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.

Det er en forsinkelse i systemet, derfor kan grafene endre seg når vi får komplette data.

Sykdomspulsen (NorSySS) er et syndrombasert overvåkningssystem.



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

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

# COVID-19 Dagsrapport

fredag 3. april 2020



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

Fylke	Totalt antall covid-19 liknende symptomer	Andel covid-19 liknende symptomer per 1000 befolkning
Agder	4 843	15,76
Innlandet	4 475	12,05
Møre og Romsdal	3 458	13,04
Nordland	1 793	7,43
Oslo	11 891	17,15
Rogaland	7 951	16,57
Troms og Finnmark	2 384	9,80
Trøndelag	4 454	9,50
Vestfold og Telemark	7 673	18,30
Vestland	9 028	14,18
Viken	18 955	15,27

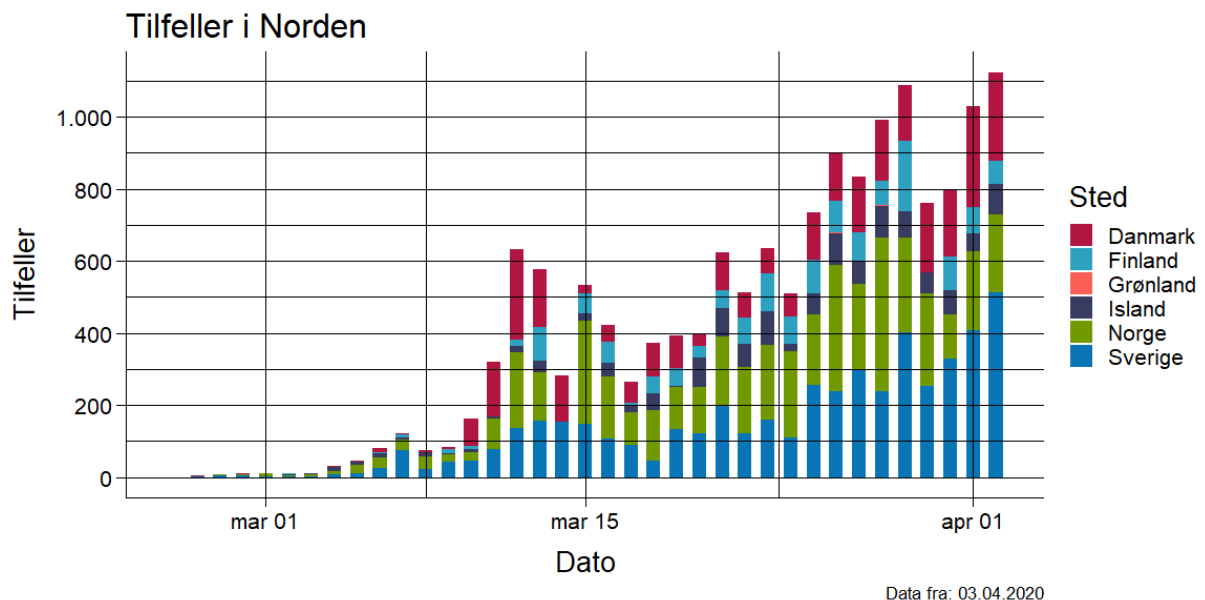
## Norden (basert på data fra ECDC hentet 03.04.2020 kl 08:00)

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

Det er totalt rapportert 15 395 tilfeller i Norden fordelt på Sverige (4 947), Norge (4 665), Danmark (3 107), Finland (1 446), Island (1 220), Grønland (10).

Det er rapportert 394 dødsfall. Landene med dødsfall er Sverige (239), Danmark (104), Norge (32), Finland (17), Island (2), Grønland (0).

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



**Figur 7.** Tilfeller i Norden. Kilde: ECDC

## **Verden (basert på data fra ECDC hentet 03.04.2020 kl 08:00)**

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

Det er totalt rapportert om 928 437 tilfeller i 204 land. Landene med flest tilfeller er USA (216 721), Italia (110 574), Spania (102 136), Kina (82 395), Tyskland (73 522), Frankrike (56 989), Iran (47 593), Storbritannia (29 474), Sveits (17 070), Tyrkia (15 679).

Det er rapportert om 46 891 dødsfall. Landene med flest dødsfall er Italia (13 157), Spania (9 053), USA (5 138), Frankrike (4 032), Kina (3 316), Iran (3 036), Storbritannia (2 532), Nederland (1 173), Tyskland (872), Belgia (828).