

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 Meldingssystem for smittsomme sykdommer (MSIS), mikrobiologiske laboratorier, Norsk intensivregister og Sykdomspulsen.

Rapporten er generert 02.04.2020. Tallene er midlertidige og kan bli endret.

## Norge

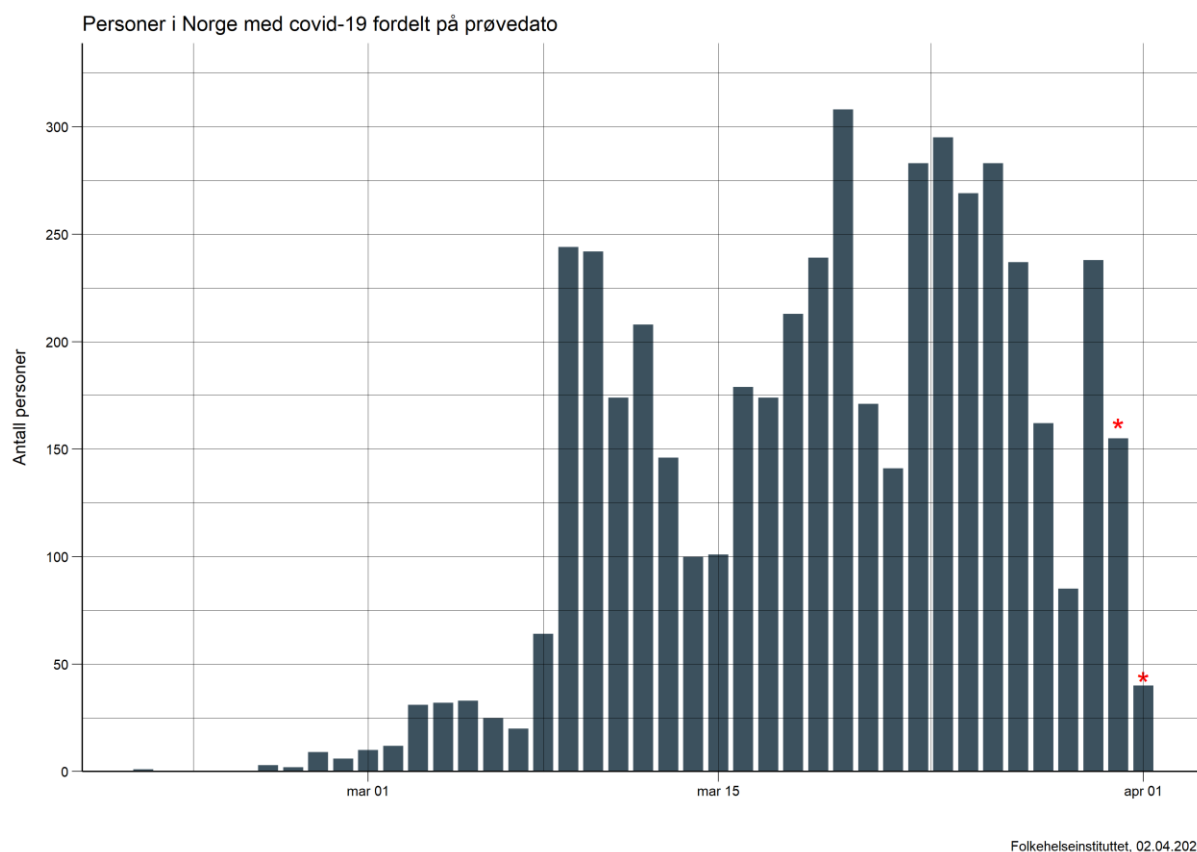
- Det er meldt totalt 4 935 personer med påvist covid-19 til Meldingssystem for smittsomme sykdommer (MSIS). Oppdatert kl 24.00 den 01.04.2020.
  - For antallet innlagt på sykehus, se Helsedirektoratets nettsider: Antall innlagte pasienter på sykehus med påvist covid-19
  - Det er totalt 180 personer med bekreftet SARS-CoV-2 som har vært innlagt i intensivsenhet\*, av disse er 109 inneliggende.
  - Gjennomsnittsalderen for de 180 bekreftede pasientene er 61 år, og 76 % er menn. Aldersfordelingen er: 0-39 år: 4; 40-49 år: 26; 50-59 år: 37; 60-69 år: 59; 70-79 år: 38; 80 år eller eldre: 8. (Norsk intensivregister per 02.04.2020 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 42 dødsfall varslet til Folkehelseinstituttet (per 02.04.2020 kl.08.00). Gjennomsnittsalderen for de døde er 83 år (fra 51 til 99 år) og andelen kvinner og menn er lik
  - Totalt 98 587 personer er rapportert testet for covid-19, per 01.04.2020 kl. 15.00. I gjennomsnitt har 5 % testet positivt gjennom utbruddet så langt. Andelen positive har gått litt opp de siste dagene.

## Antall med påvist covid-19

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 280 tilfellene som ble meldt til MSIS 01.04.2020, hadde bare 40 av tilfellene prøvetakingsdato 01.04.2020. 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 dagers forsinkelse i tiden fra prøvetaking til registrering i MSIS (markert med rød stjerne).

# COVID-19 Dagsrapport

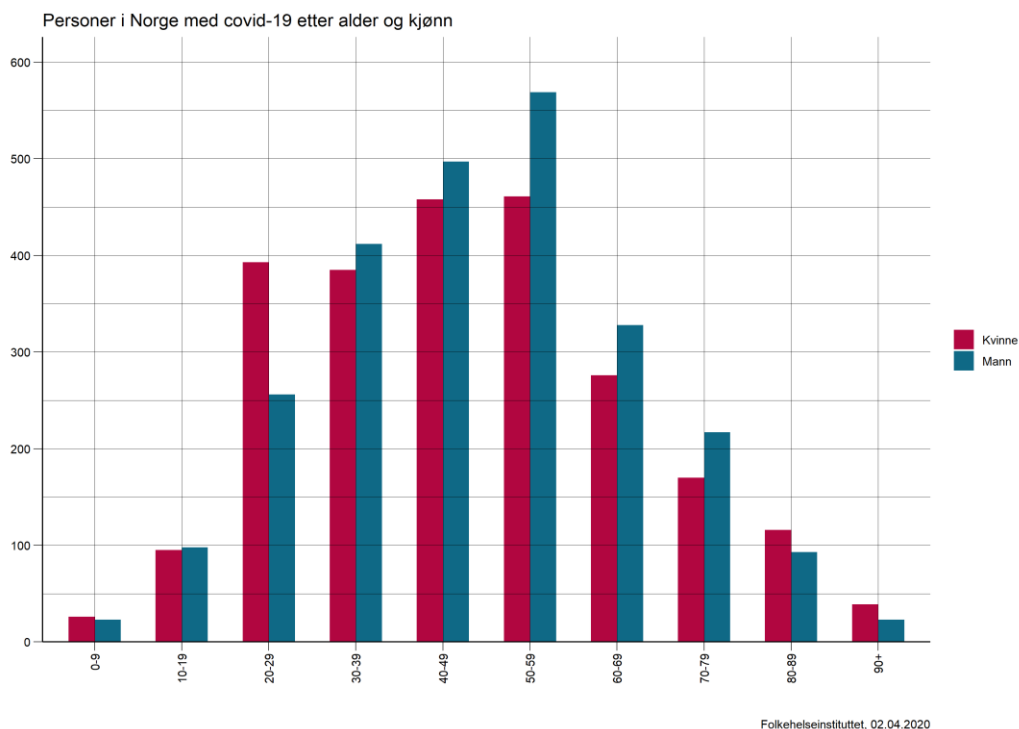
torsdag 2. april 2020

## 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	26	23	49
10-19	95	98	193
20-29	393	256	649
30-39	385	412	797
40-49	458	497	955
50-59	461	569	1 030
60-69	276	328	604
70-79	170	217	387
80-89	116	93	209
>= 90	39	23	62
Totalt	2 419	2 516	4 935



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

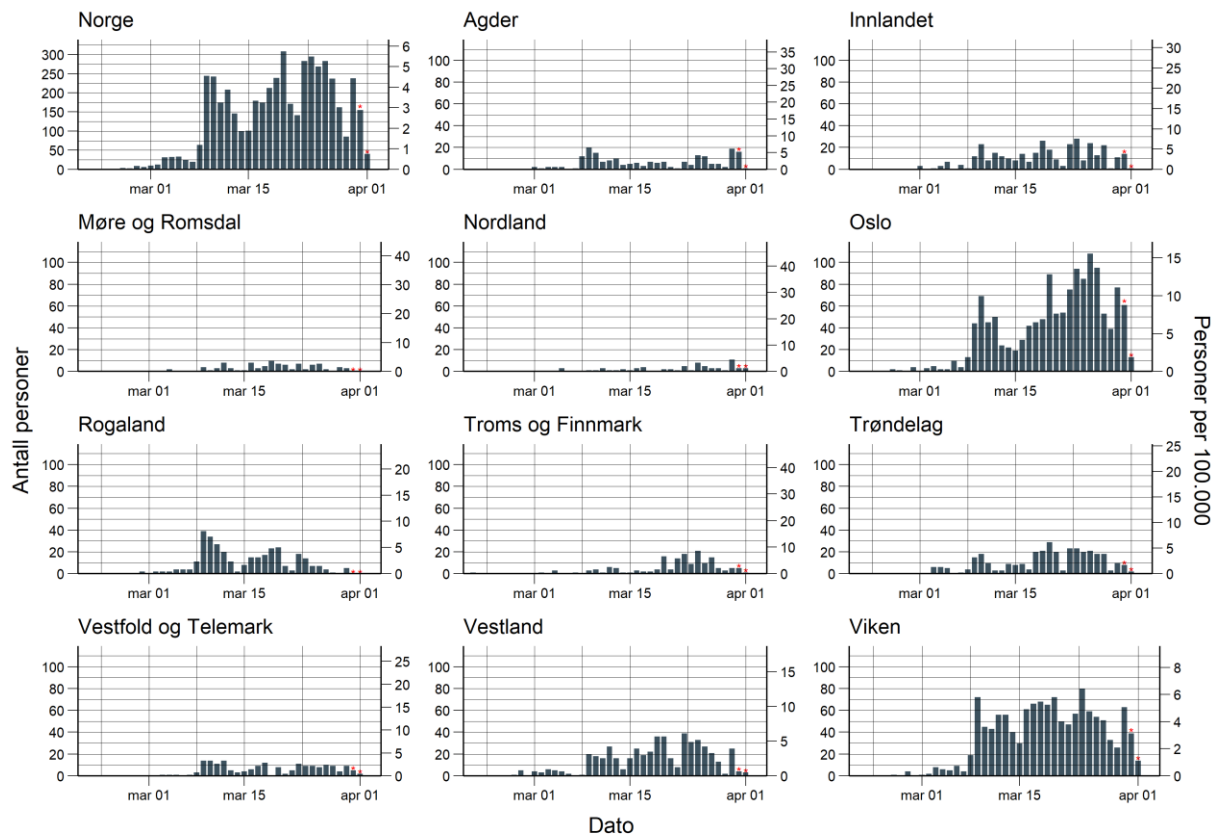
## Fylker

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

<b>Smittested</b>	<b>Tilfeller prøvedato 31.03.2020</b>	<b>Tilfeller prøvedato 01.04.2020</b>	<b>Totalt antall meldte tilfeller</b>	<b>Totalt antall tilfeller per 100 000</b>
Agder	16	1	207	67.4
Innlandet	14	1	344	92.6
Møre og Romsdal	0	0	95	35.8
Nordland	3	3	68	28.2
Oslo	61	13	1 379	198.8
Rogaland	0	0	332	69.2
Troms og Finnmark	5	1	164	67.4
Trøndelag	8	2	340	72.5
Vestfold og Telemark	5	2	190	45.3
Vestland	4	3	510	80.1
Viken	39	14	1 306	105.2
Totalt	155	40	4 935	91.9

# COVID-19 Dagsrapport

torsdag 2. april 2020



Folkehelseinstituttet, 02.04.2020

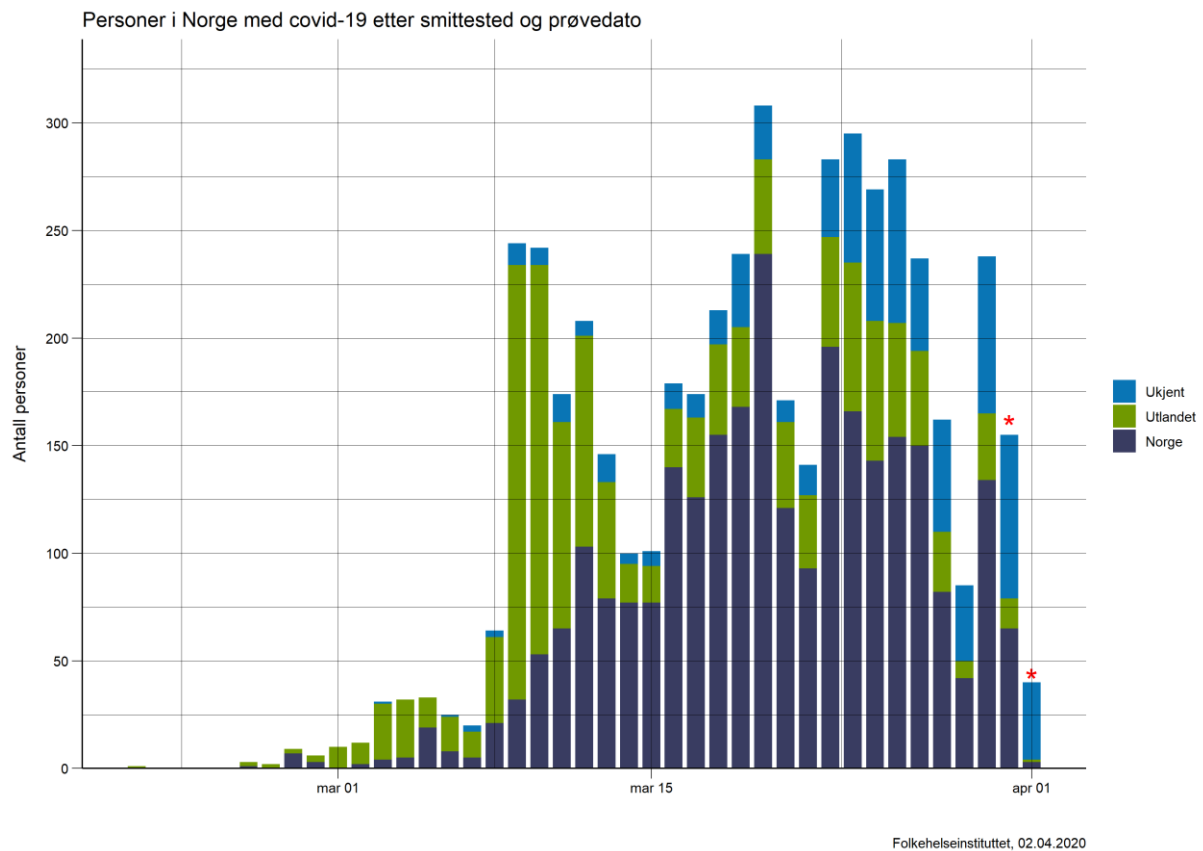
**Figur 3.** Personer i Norge med covid-19 (venstre y-akse) og per 100 000 (høyre y-akse). Det er 1-2 dager forsinkelse i tiden fra prøvetaking til registrering i MSIS (markert med rød stjerne).

## Smittested

2 738 tilfeller har blitt smittet i Norge, 1 456 tilfeller har blitt smittet utenlands og for 741 er smittested ukjent, se tabellen nedenfor og figuren neste side. Av de som er smittet i Norge, har 1 336 vært nærkontakter av et kjent smittet tilfelle, 1 304 har ikke kjent smittevei og 97 er under avklaring.

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

Smittested	Antall meldte	Andel av antall meldte
Norge	2 738	55
Østerrike	669	14
Spania	272	6
Italia	172	3
Storbritannia	96	2
Sveits	45	1
Frankrike	34	1
USA	28	1
Tyskland	20	0
Sverige	12	0
Portugal	11	0
Iran	7	0
Andre land med få tilfeller	90	2
Ukjent	741	15
Totalt	4 935	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 (4 860) er det 922 personer som er født utenfor Norge (19 %). Blant disse er det flest personer med fødeland Somalia (225), Sverige (47), Pakistan (47), Irak (42), Iran (40), Danmark (34) og Filippinene (34).

Blant tilfellene som er kjent smittet i Norge, og hvor fødeland er kjent (2 699), er det 571 personer (21 %) som er født utenfor Norge. Blant disse er det flest personer med fødeland Somalia (135), Irak (31), Sverige (25), Pakistan (30), Iran (26), Filippinene (20), Danmark (20).

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 98 587 personer er rapportert testet for covid-19, pr. 01.04.2020 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.

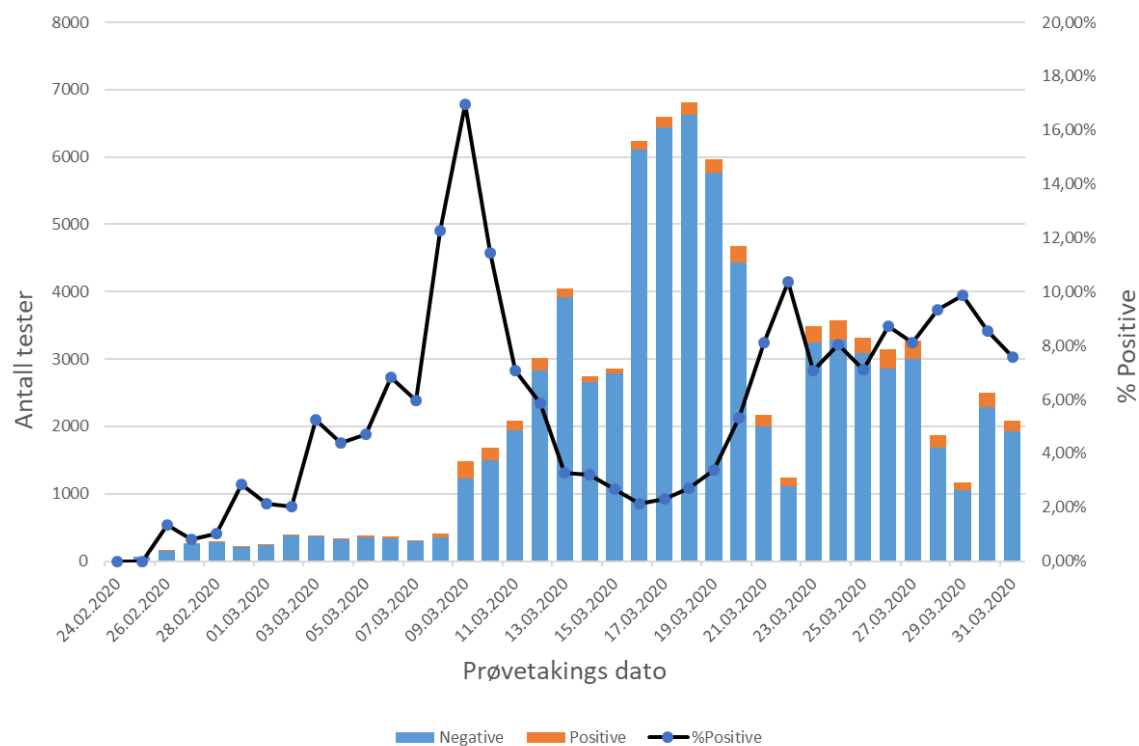
Andelen positive prøver varierer noe mellom de forskjellige helseregionene i Norge, se tabell nedenfor.

**Tabell 4.** Antall personer testet for covid-19 rapportert inn til Folkehelseinstituttet, fordelt på helseregioner pr. 01.04.2020 Kl. 15.00.

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

	Antall	Positive	Positive (%)
Region Sør-Øst	49 202	3 154	6,41 %
Region Vest	18 681	791	4,23 %
Region Midt	12 579	415	3,30 %
Region Nord	10 011	215	2,15 %





**Figur 5.** Antall prøver testet for covid-19 og andel positive prøver. Figuren inneholder kun tall fra laboratorier som har rapportert 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 legekontor og legevakt - Sykdomspulsen

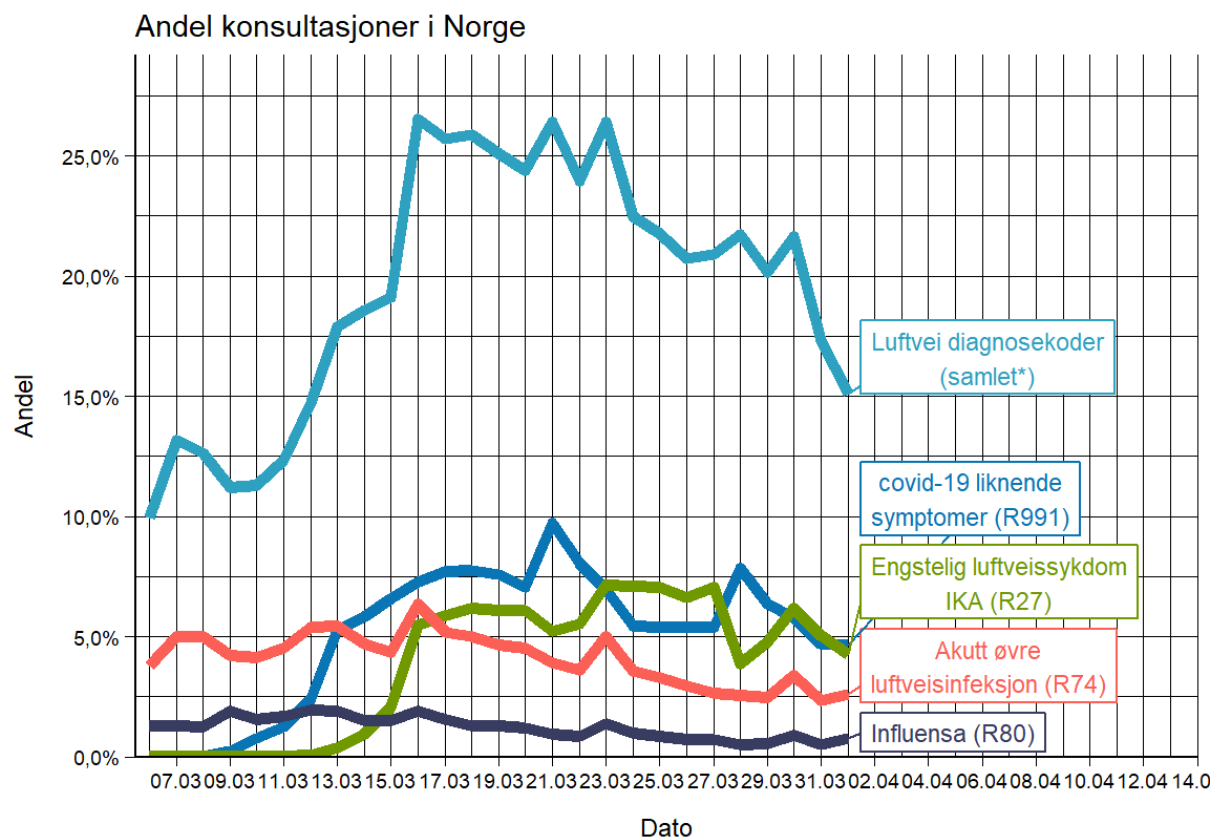
Fram til 01.04.2020 har Folkehelseinstituttet mottatt informasjon om totalt 72 145 konsultasjoner hos lege og legevakt for covid-19-lignende symptomer (ICPC-2 diagnosekode R991 opprettet 06.03.2020). De som kontakter legen og får denne koden, har ikke nødvendigvis koronavirus, da de kliniske tegnene 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.

# COVID-19 Dagsrapport

torsdag 2. april 2020



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.

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

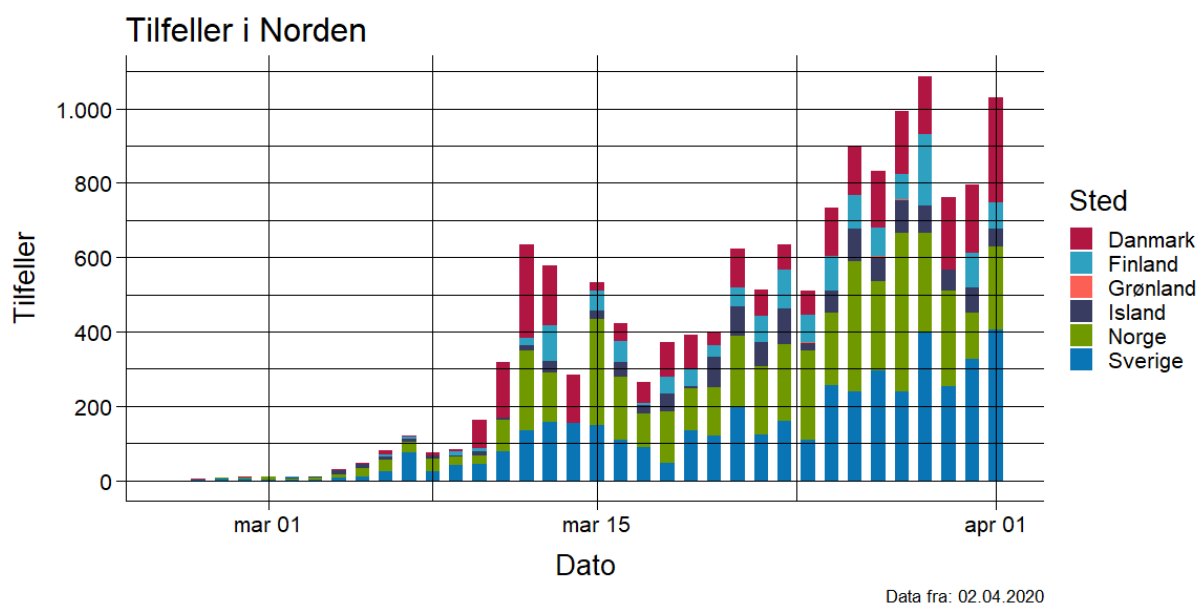
Fylke	Totalt antall covid-19 liknende symptomer	Andel covid-19 liknende symptomer per 1000 befolkning
Agder	4 671	15,20
Innlandet	4 082	10,99
Møre og Romsdal	3 339	12,59
Nordland	1 737	7,20
Oslo	10 946	15,78
Rogaland	7 653	15,95
Troms og Finnmark	2 245	9,23
Trøndelag	4 292	9,16
Vestfold og Telemark	6 952	16,58
Vestland	8 706	13,68
Viken	17 522	14,12

## Norden (basert på data fra ECDC hentet 02.04.2020 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 14 271 tilfeller i Norden fordelt på Norge (4 447), Sverige (4 435), Danmark (2 860), Finland (1 384), Island (1 135), Grønland (10).
- Det er rapportert 317 dødsfall. Landene med dødsfall er Sverige (180), Danmark (90), Norge (28), Finland (17), Island (2), Grønland (0).

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

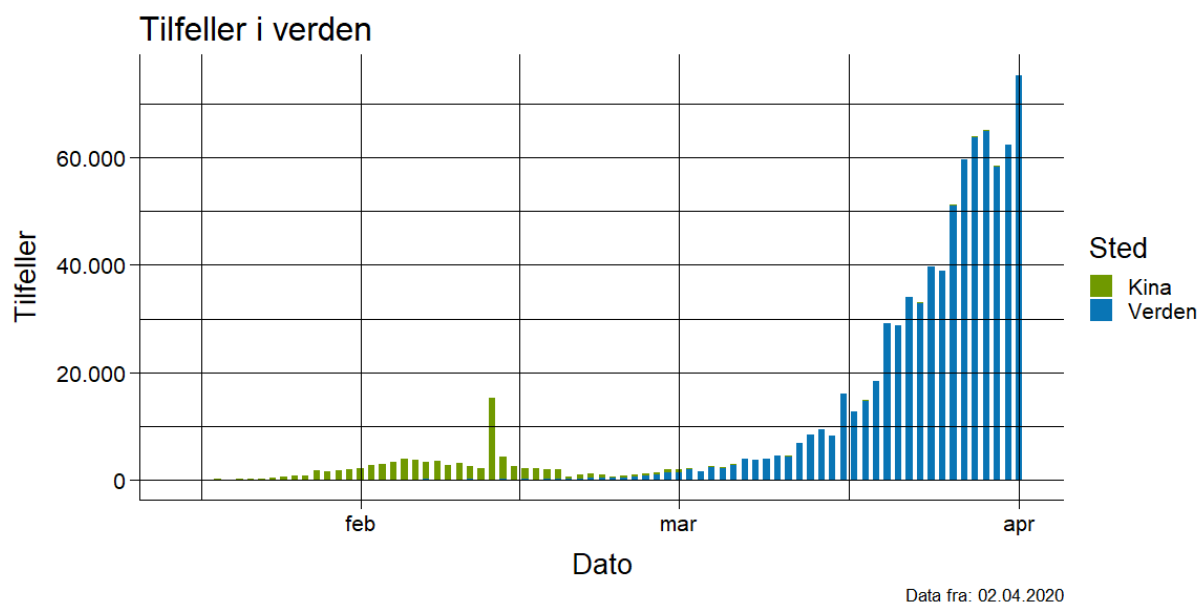


**Figur 7.** Tilfeller i Norden. Kilde: ECDC

## Verden (basert på data fra ECDC hentet 02.04.2020 kl 07:52 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 853 200 tilfeller i 202 land. Landene med flest tilfeller er USA (189 618), Italia (105 792), Spania (94 417), Kina (82 295), Tyskland (67 366), Frankrike (52 128), Iran (44 606), Storbritannia (25 150), Sveits (16 108), Turkey (15 422).
- Det er rapportert om 41 887 dødsfall. Landene med flest dødsfall er Italia (12 430), Spania (8 189), USA (4 079), Frankrike (3 523), Kina (3 310), Iran (2 898), Storbritannia (1 789), Nederland (1039), Tyskland (732), Belgia (705).



**Figur 8.** Tilfeller i verden. Kilde: ECDC.