

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 intensiv register og Sykdomspulsen.

Rapporten er generert 04.04.2020. Tallene er midlertidige og kan bli endret.

## Norge

- Det er meldt totalt 5 510 personer med påvist covid-19 til Meldingssystem for smittsomme sykdommer (MSIS), hvorav 302 ble meldt i går. Oppdatert kl 24.00 den 03.04.2020. I forbindelse med kvalitetssikring er tilfeller ikke tidligere meldt til MSIS inkludert blant nye meldte.
- For antallet innlagt på sykehus, se Helsedirektoratets nettsider: Antall innlagte pasienter på sykehus med påvist covid-19
- Det er totalt 163 personer med bekreftet SARS-CoV-2 som har vært innlagt i intensivenhet\*, av disse er 106 inneliggende. Gjennomsnittsalderen for de 163 bekreftede pasientene er 61 år, og 75 % er menn. Aldersfordelingen er: 0-30 år: 3; 30-39: 7; 40-49 år: 22; 50-59 år: 37; 60-69 år: 48; 70-79 år: 37; 80 år eller eldre: 9 (Norsk intensivregister per 04.04.2020 kl. 08.00).

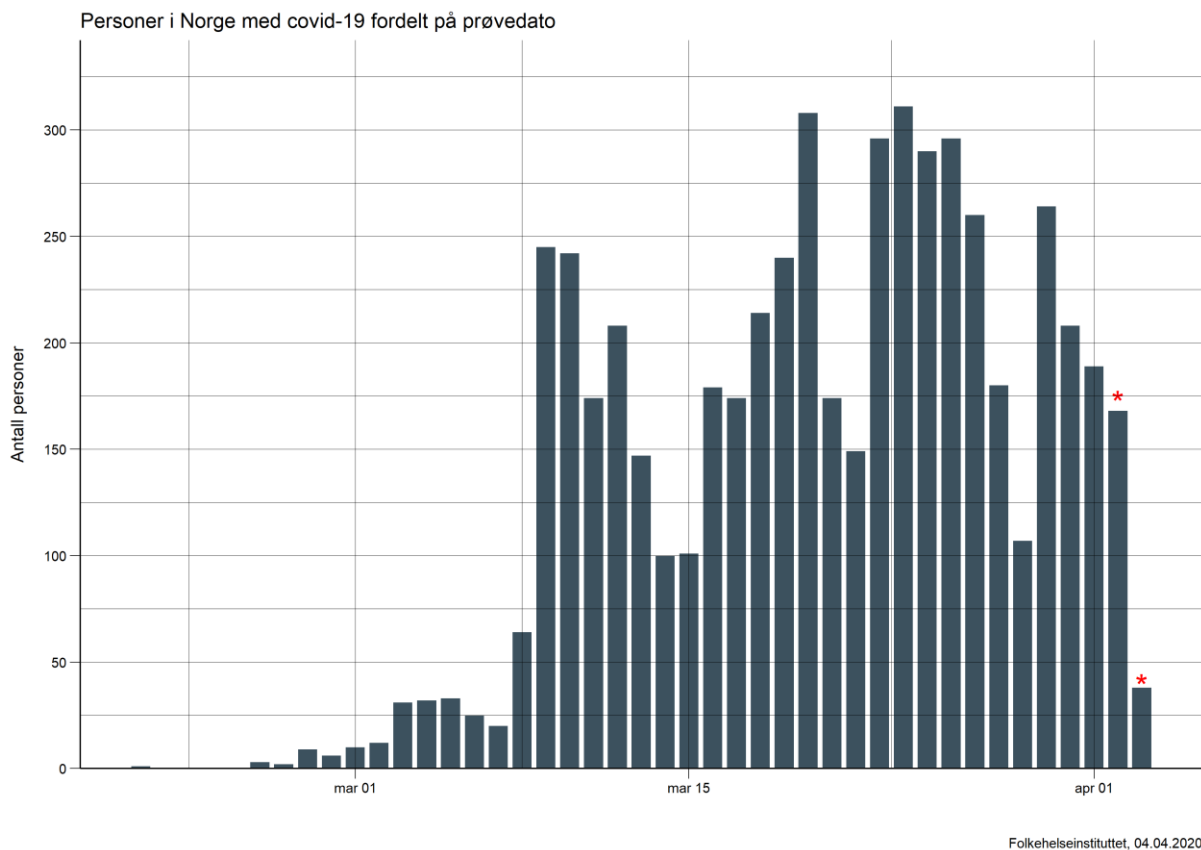
\*Tall fra Norsk intensivregister over intensivinnleggelser og tall fra Helsedirektoratet over sykehusinnleggelser samles inn på ulike måter, og er derfor ikke direkte sammenlignbare. Grunnet overflyttinger mellom intensivavdelinger ble noen personer rapportert dobbelt de siste dagene. Dette har blitt rettet opp, men det rapporterte tallet på totalt antall personer som har vært inneliggende i intensivenhet bør ikke sammenlignes med tidligere dagsrapporter fra FHI. Tallet på inneliggende personer har vært korrekt.

- Det er totalt 50 dødsfall varslet til Folkehelseinstituttet (per 04.04.2020 kl.08.00). Gjennomsnittsalderen for de døde er 84 år (fra 51 til 102 år), og 52 % er menn.
- Totalt 105 865 personer er rapportert testet for covid-19, per 03.04.2020 kl. 15.00. I gjennomsnitt har 5 % testet positivt gjennom utbruddet så langt. De siste dager har andel positive prøver hatt en nedadgående trend.

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 302 tilfellene som ble meldt til MSIS 03.04.2020, hadde bare 38 av tilfellene prøvetakingsdato 03.04.2020. 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 1-2 dager forsinkelse i tiden fra prøvetak til registrering i MSIS (markert med rød stjerne).

# COVID-19 Dagsrapport

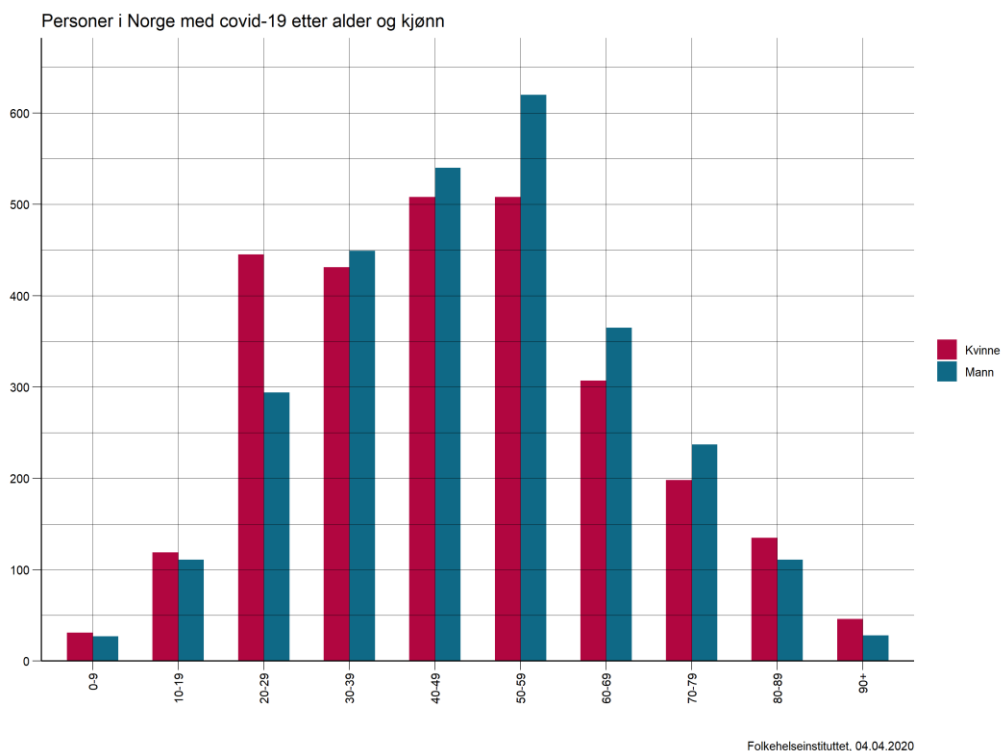
lørdag 4. april 2020

## Alder og kjønn

Gjennomsnittsalder for tilfellene er 48 år, 50 % er menn.

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

Alder	Kvinner	Menn	Antall positive
0-9	31	27	58
10-19	119	111	230
20-29	445	294	739
30-39	431	449	880
40-49	508	540	1 048
50-59	508	620	1 128
60-69	307	365	672
70-79	198	237	435
80-89	135	111	246
>= 90	46	28	74
Totalt	2 728	2 782	5 510



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

# COVID-19 Dagsrapport

lørdag 4. april 2020

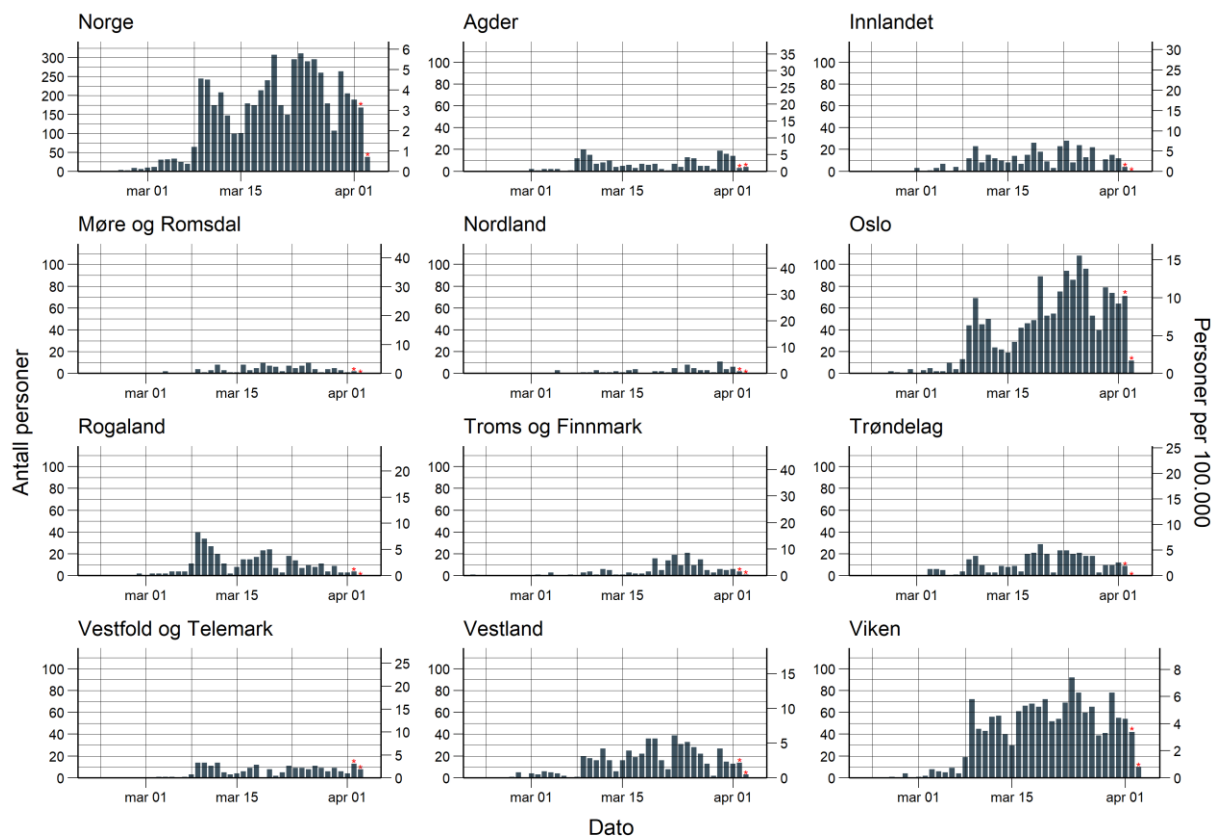
## Fylker

**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 02.04.2020	Tilfeller prøvedato 03.04.2020	Totalt antall meldte tilfeller	Totalt antall tilfeller per 100 000
Agder	3	4	227	74
Innlandet	4	0	360	97
Møre og Romsdal	2	0	113	43
Nordland	2	0	74	31
Oslo	71	12	1 534	221
Rogaland	4	0	368	77
Troms og Finnmark	4	1	178	73
Trøndelag	9	0	361	77
Vestfold og Telemark	13	8	217	52
Vestland	14	3	552	87
Viken	42	10	1 524	123
Ukjent	0	0	2	
Totalt	168	38	5 510	103

# COVID-19 Dagsrapport

lørdag 4. april 2020



Folkehelseinstituttet, 04.04.2020

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

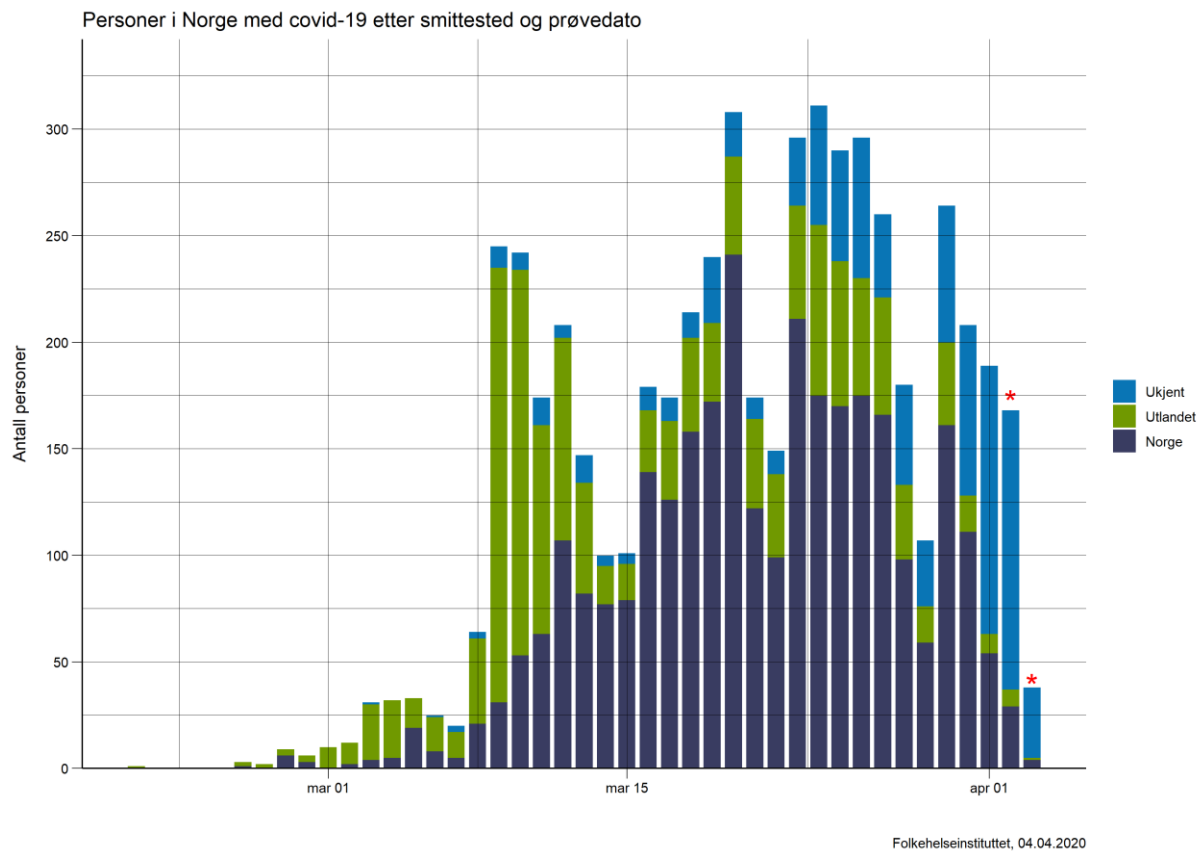
\*Det er 1-2 dager forsinkelse i tiden fra prøvetak til registrering i MSIS (markert med rød stjerne).

## Smittested

3 036 tilfeller har blitt smittet i Norge, 1 542 tilfeller har blitt smittet utenlands og for 932 er smittested ukjent, se tabellen og figuren nedenfor/neste side. Av de som er smittet i Norge, har 1 368 vært nærkontakter av et kjent smittet tilfelle, 1 352 har ikke kjent smittevei og 230 er under avklaring.

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

Smittested	Antall meldte	Andel av antall meldte
Norge	3 036	55
Østerrike	681	12
Spania	315	6
Italia	170	3
Storbritannia	96	2
Sveits	46	1
Frankrike	36	1
USA	36	1
Tyskland	23	1
Sverige	13	0
Portugal	11	0
Danmark	9	0
Iran	7	0
Andre land med få tilfeller	99	2
Ukjent	932	17
Totalt	5 510	100



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

\*Det er 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 (5 424) er det 1 096 personer som er født utenfor Norge (20 %). Blant disse er det flest personer med fødeland Somalia (271), Pakistan (60), Sverige (54), Irak (51), Iran (45), Filippinene (42) og Danmark (36).

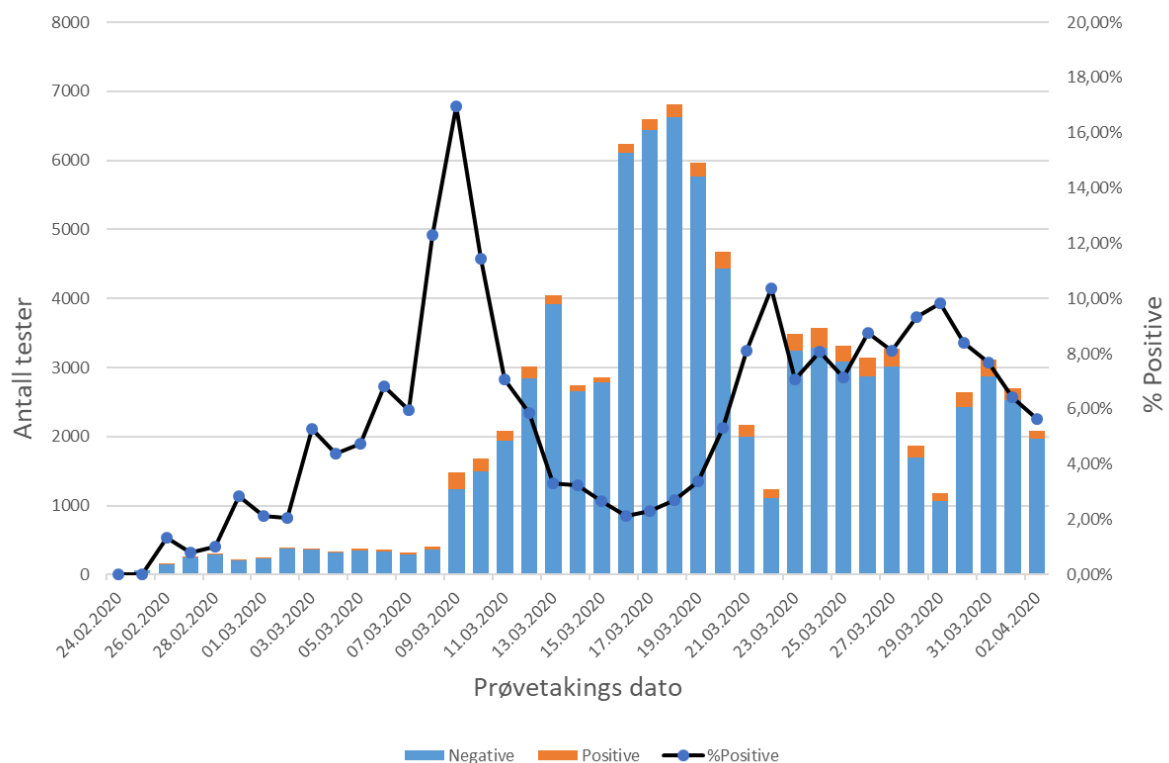
Blant tilfellene som er kjent smittet i Norge og hvor fødeland er kjent (2 997), er det 656 personer (22%) som er født utenfor Norge. Blant disse er det flest personer med fødeland Somalia (162), Pakistan (35), Sverige (29), Irak (35), Iran (29), Filippinene (23), Danmark (21).

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 105 865 personer er rapportert testet for covid-19, pr. 03.04.2020 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 pr dag. Data for de siste dagene er ikke fullstendige og vil oppdateres.



**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.



# COVID-19 Dagsrapport

lørdag 4. april 2020



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. 03.04.2020 Kl. 15.00.*

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

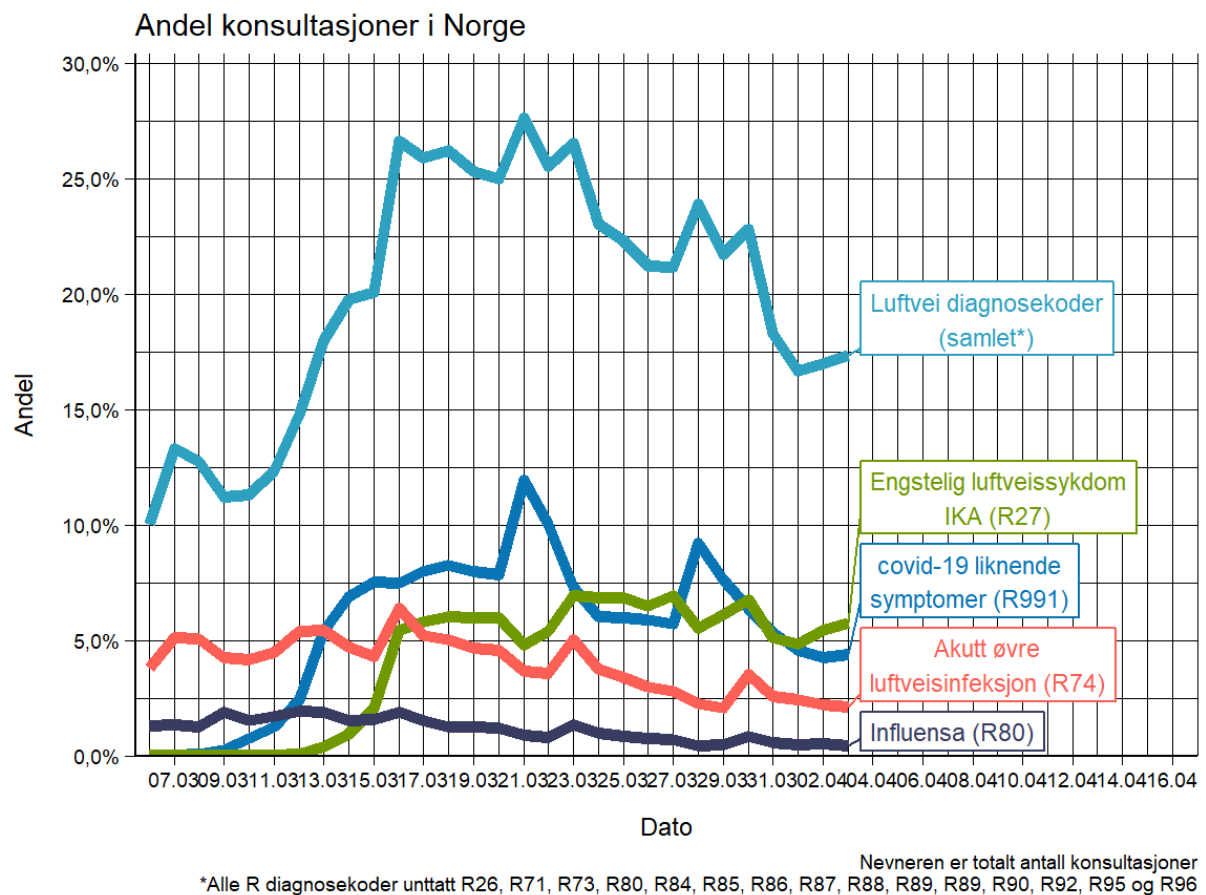
	Antall	Positive	%Positive
Region Sør-Øst	53 089	3 455	6,51 %
Region Vest	19 770	829	4,19 %
Region Midt	12 967	418	3,22 %
Region Nord	10 727	237	2,21 %

## Konsultasjoner ved legekontor og legevakt - Sykdomspulsen

Fram til 03.04.2020 har Folkehelseinstituttet mottatt informasjon om totalt 86 831 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



**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	4953	16,12
Innlandet	4780	12,87
Møre og Romsdal	3877	14,62
Nordland	1833	7,60
Oslo	17523	25,27
Rogaland	8353	17,41
Troms og Finnmark	2553	10,49
Trøndelag	4706	10,04
Vestfold og Telemark	8153	19,44
Vestland	9418	14,80
Viken	20682	16,66

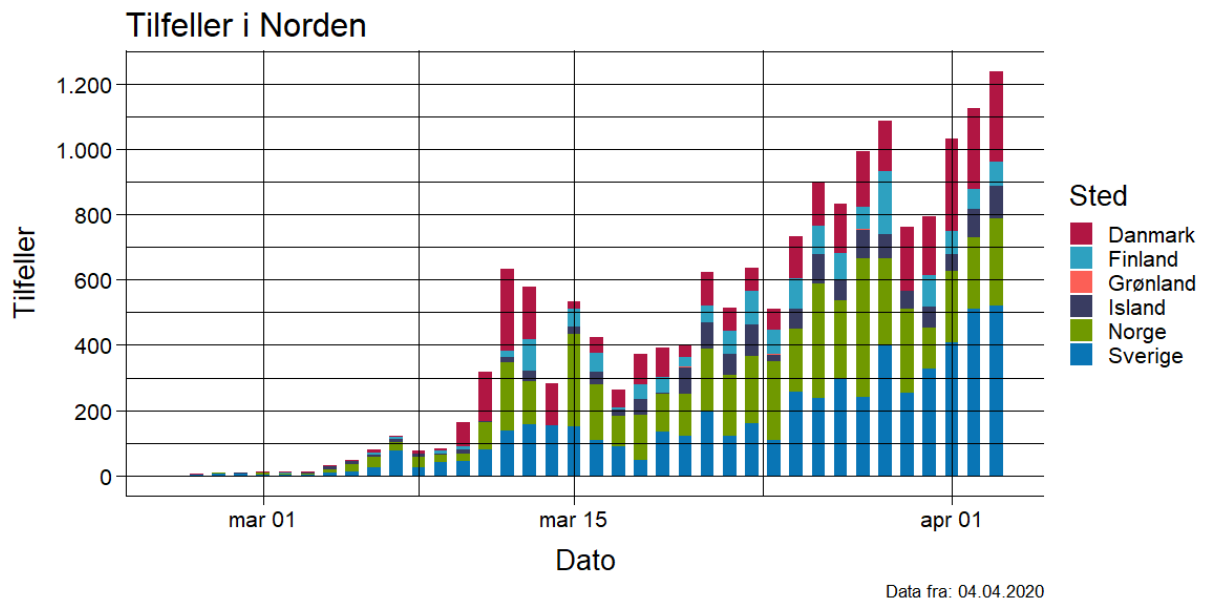
### Norden (basert på data fra ECDC hentet 04.04.2020 kl 08:00)

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

- Det er totalt rapportert 16 634 tilfeller i Norden fordelt på Sverige (5 466), Norge (4 935), Danmark (3 386), Finland (1 518), Island (1 319), Grønland (10).
- Det er rapportert 470 dødsfall. Landene med dødsfall er Sverige (282), Danmark (123), Norge (42), Finland (19), Island (4), Grønland (0).

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

Se figur neste side.



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

## Verden (basert på data fra ECDC hentet 04.04.2020 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 1 000 249 tilfeller i 203 land. Landene med flest tilfeller er USA (245 540), Italia (115 242), Spania (110 238), Kina (82 465), Tyskland (73 522), Frankrike (59 105), Iran (50 468), Storbritannia (33 718), Sveits (18 844), Turkey (18 135).
- Det er rapportert om 51 515 dødsfall. Landene med flest dødsfall er Italia (13 917), Spania (10 003), USA (6 053), Frankrike (4 503), Kina (3 326), Iran (3160), Storbritannia (2 921), Nederland (1 339), Belgia (1 011), Tyskland (872).