

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 01.04.2020. Tallene er midlertidige og kan bli endret.

Norge

- Det er meldt totalt 4 655 personer med påvist covid-19 til Meldingssystem for smittsomme sykdommer (MSIS). Oppdatert kl 24.00 den 31.03.2020.
- For antallet innlagt på sykehus, se Helsedirektoratets nettsider: [Antall innlagte pasienter på sykehus med påvist covid-19.](#)
- Det er totalt 168 personer med bekreftet SARS-CoV-2 som har vært innlagt i intensivsenhet*, av disse er 107 inneliggende. Gjennomsnittsalderen for de 168 bekreftede pasientene er 60 år, og 76 % er menn. Aldersfordelingen er: 0-30 år: 4; 30-39; 7 40-49 år: 26; 50-59 år: 36; 60-69 år: 53; 70-79 år: 34; 80 år eller eldre: 8 (Norsk intensivregister per 01.04.2020 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 32 dødsfall varslet til Folkehelseinstituttet (per 01.04.2020 kl 08.00). Gjennomsnittsalderen for de døde er 84 år (fra 62 til 95 år).
- Totalt 94 265 personer er rapportert testet for covid-19, pr. 31.03.2020 kl. 15.00. I gjennomsnitt har 4,8 % testet positivt gjennom utbruddet så langt. Andelen positive har gått litt opp de siste dagene.

COVID-19 Dagsrapport

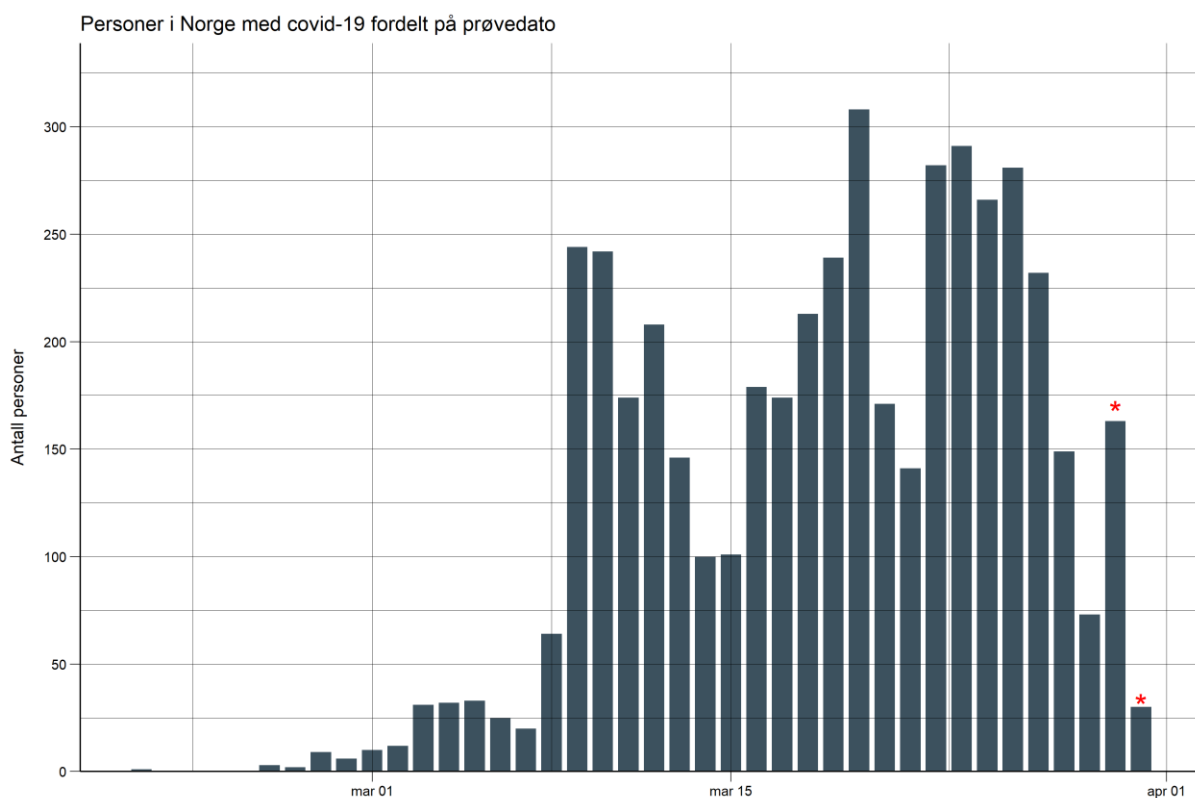
onsdag 1. april 2020



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 diagnose til registrering i MSIS.

Blant de 208 tilfellene som ble meldt til MSIS 31.03.2020, hadde bare 30 av tilfellene prøvetakingsdato 31.03.2020. 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.



Folkehelseinstituttet, 01.04.2020

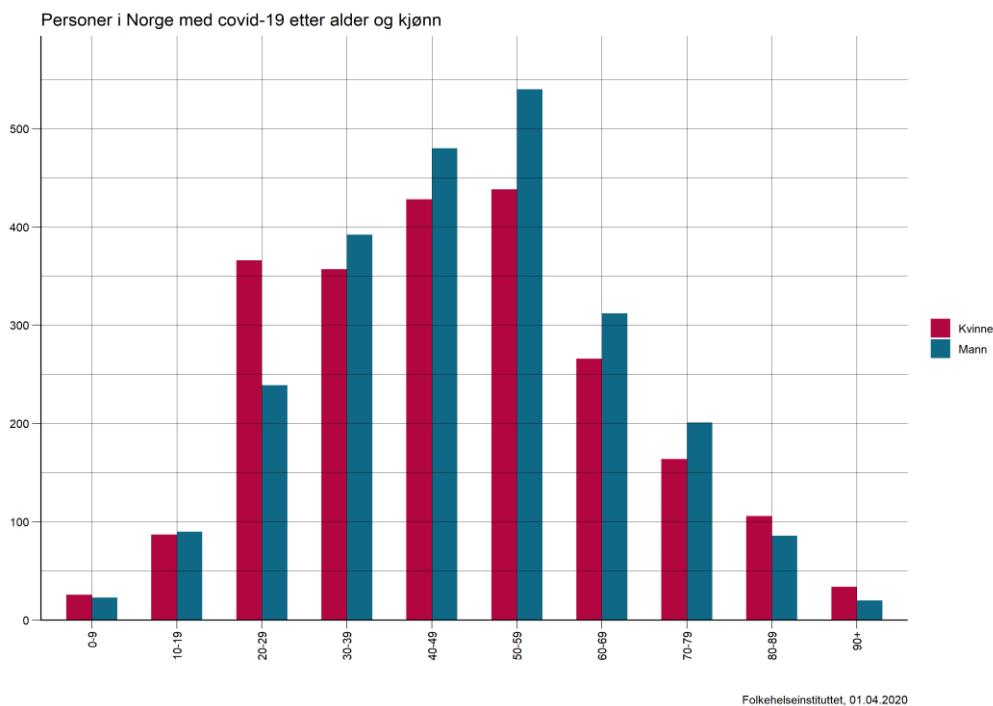
Figur 1. Personer med påvist covid-19 meldt til MSIS, etter prøvetakingsdato. Det er 1-2 dager forsinkelse i tiden fra diagnose til registrering i MSIS (markert med rød stjerne).

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	87	90	177
20-29	366	239	605
30-39	357	392	749
40-49	428	480	908
50-59	438	540	978
60-69	266	312	578
70-79	164	201	365
80-89	106	86	192
>= 90	34	20	54
Totalt	2 272	2 383	4 655



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

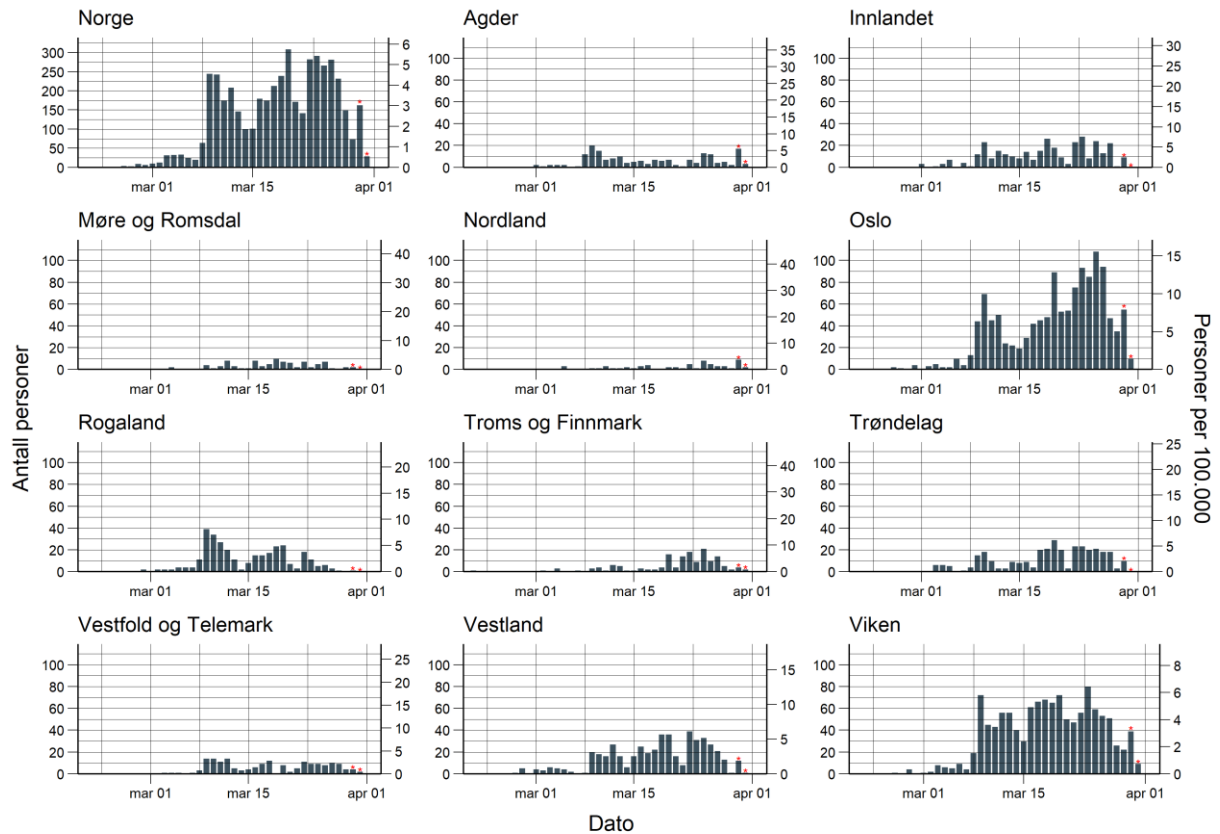
Fylker

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 30.03.2020	Tilfeller prøvedato 31.03.2020	Totalt antall meldte tilfeller	Totalt antall tilfeller per 100 000
Agder	17	3	190	61.8
Innlandet	9	0	327	88
Møre og Romsdal	2	0	90	33.9
Nordland	9	2	62	25.7
Oslo	55	10	1 281	184.7
Rogaland	1	0	321	66.9
Troms og Finnmark	4	2	157	64.5
Trøndelag	10	0	330	70.4
Vestfold og Telemark	4	2	180	42.9
Vestland	12	1	490	77
Viken	39	9	1 225	98.7
Ukjent	1	1	2	
Totalt	163	30	4 655	86.7

COVID-19 Dagsrapport

onsdag 1. april 2020



Folkehelseinstituttet, 01.04.2020

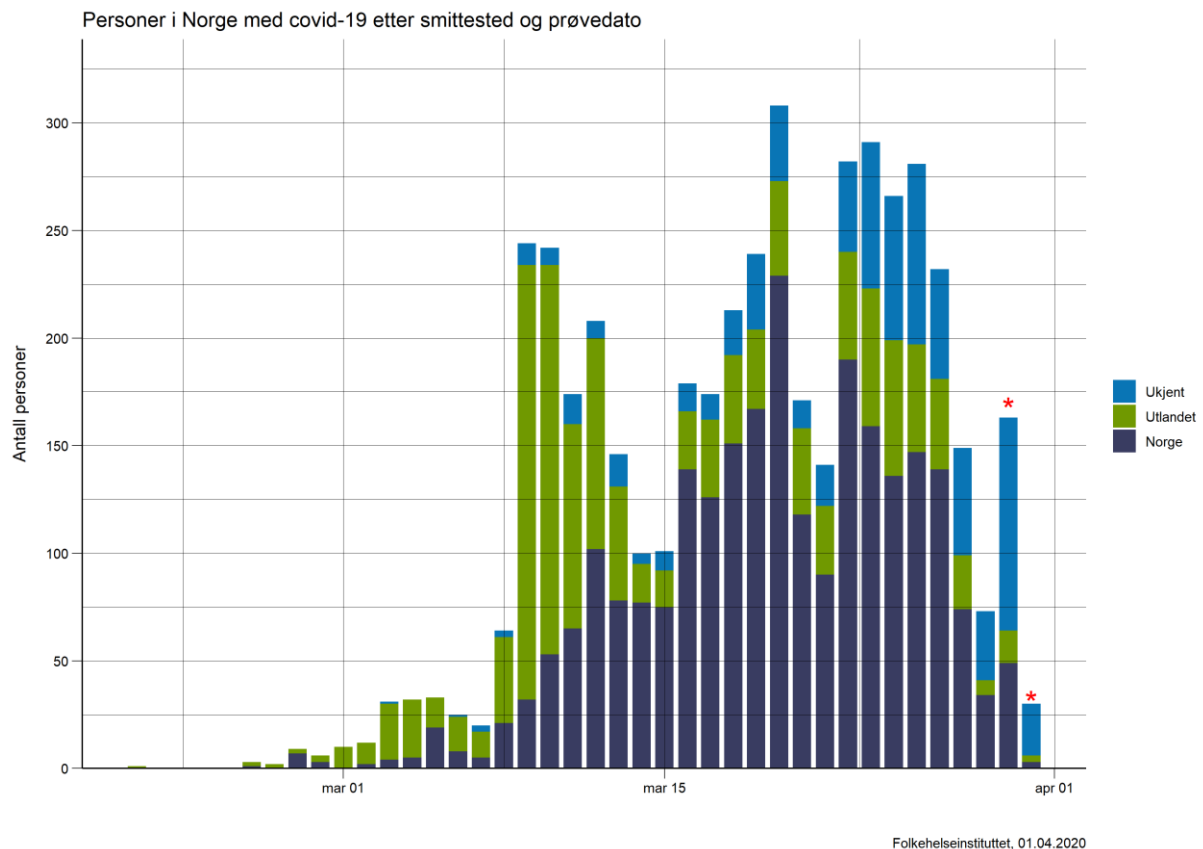
Figur 3. *Personer i Norge med covid-19 (venstre y-akse) og per 100 000 (høyre y-akse). Det er 1-2 dager forsinkelse i tiden fra diagnose til registrering i MSIS (markert med rød stjerne).*

Smittested

2508 tilfeller har blitt smittet i Norge, 1405 tilfeller har blitt smittet utenlands og for 742 er smittested ukjent, se tabellen og figuren nedenfor/neste side. Av de som er smittet i Norge, har 1242 vært nærkontakter av et kjent smittet tilfelle, og 1205 har ikke kjent smittevei, 61 er under avklaring.

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

Smittested	Antall meldte	Andel av antall meldte
Norge	2 508	54
Østerrike	659	14
Spania	252	5
Italia	172	4
Storbritannia	88	2
Sveits	45	1
Frankrike	31	1
USA	25	1
Tyskland	18	0
Sverige	12	0
Portugal	11	0
Iran	7	0
Andre land med få tilfeller	85	2
Ukjent	742	16
Totalt	4 655	100



Figur 4. *Personer med påvist covid-19 meldt til MSIS, etter smittested. Det er 1-2 dager forsinkelse i tiden fra diagnose til registrering i MSIS (markert med rød stjerne).*

Fødeland

Blant de meldte tilfellene av covid-19 i Norge hvor fødeland er kjent (4593) er det 829 personer som er født utenfor Norge (18 %). Blant disse er det flest personer med fødeland Somalia (201), Sverige (45), Pakistan (41), Irak (37), Iran (36), Filippinene (31) og Danmark (30).

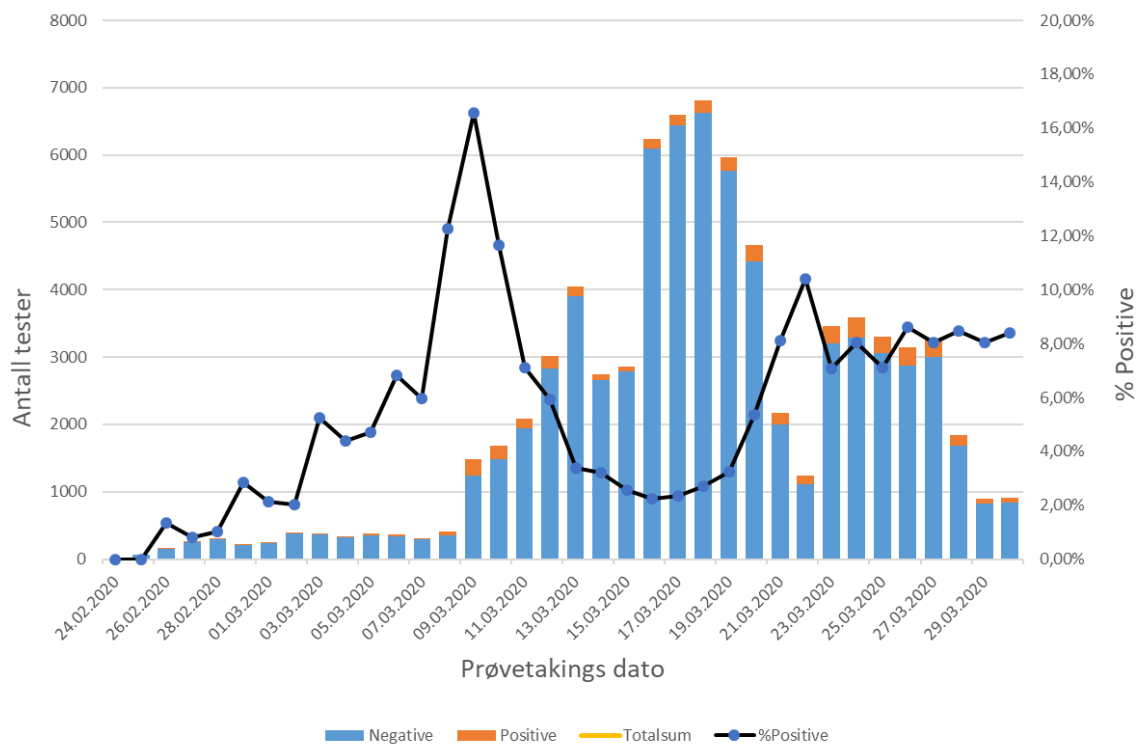
Blant tilfellene som er kjent smittet i Norge og hvor fødeland er kjent (2477), er det 508 personer (21 %) som er født utenfor Norge. Blant disse er det flest personer med fødeland Somalia (122), Irak, (29) Sverige (24), Pakistan (23), Iran (23), Filippinene (19), Danmark (18).

Laboratorieovervåking

Totalt 94 265 personer er rapportert testet for covid-19, pr. 31.03.2020 kl. 15.00. I gjennomsnitt har rundt 4,8 % testet positivt gjennom utbruddet så langt.

Bortsett fra en topp 8.-10. mars så har andelen positive prøver vært lav, men etter en økning i uke 12 har andelen 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 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. Noen prøver analysert med to forskjellige analysemetoder har blitt korrigert, og figuren avviker derfor noe fra tidligere figurer.

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. 31.03.2020 kl. 15.00*.

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

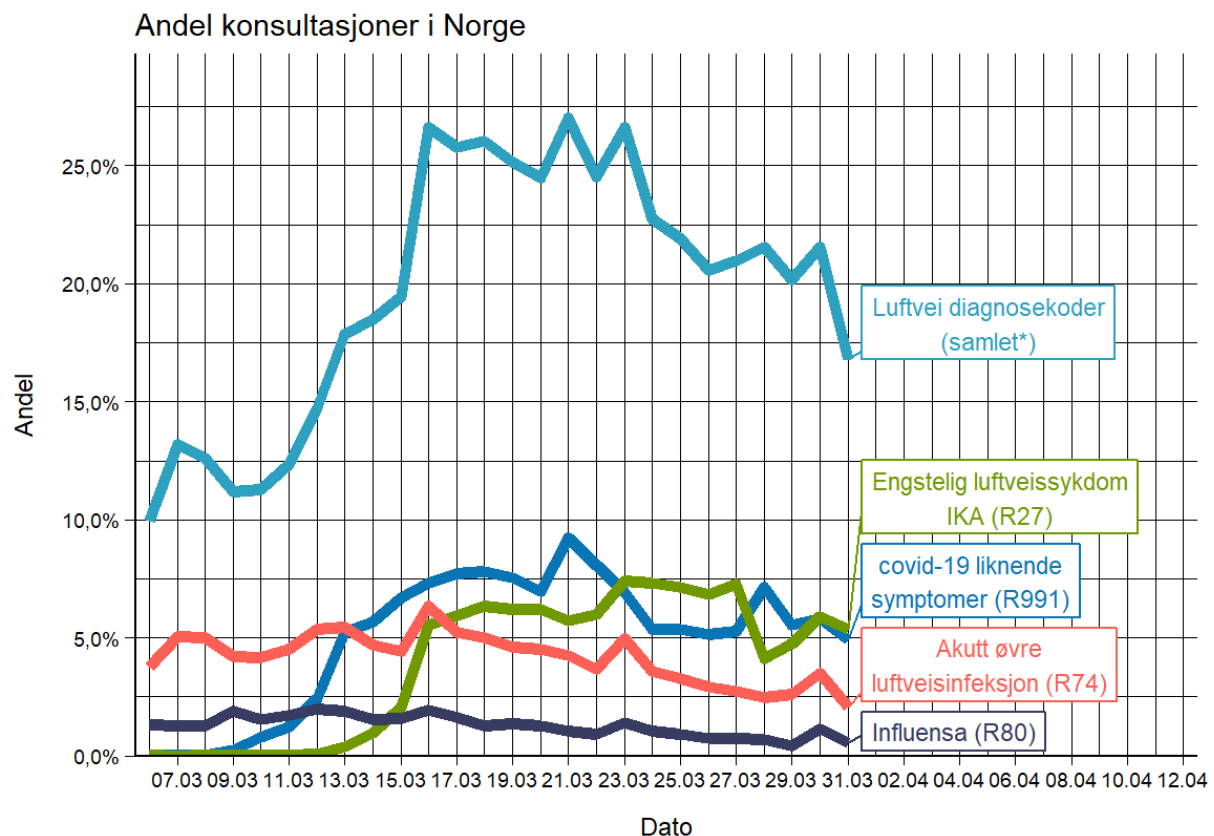
	Antall	Positive	%Positive
Region Sør-Øst	46 606	2 926	6,28 %
Region Vest	18 179	763	4,20 %
Region Midt	12 306	407	3,31 %
Region Nord	9564	199	2,08 %

Konsultasjoner ved legekontor og legevakt - Sykdomspulsen

Fram til 31.03.2020 har Folkehelseinstituttet mottatt informasjon om totalt 62 734 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.

Tabell 5. Tall fra Sykdomspulsen etter fylke.

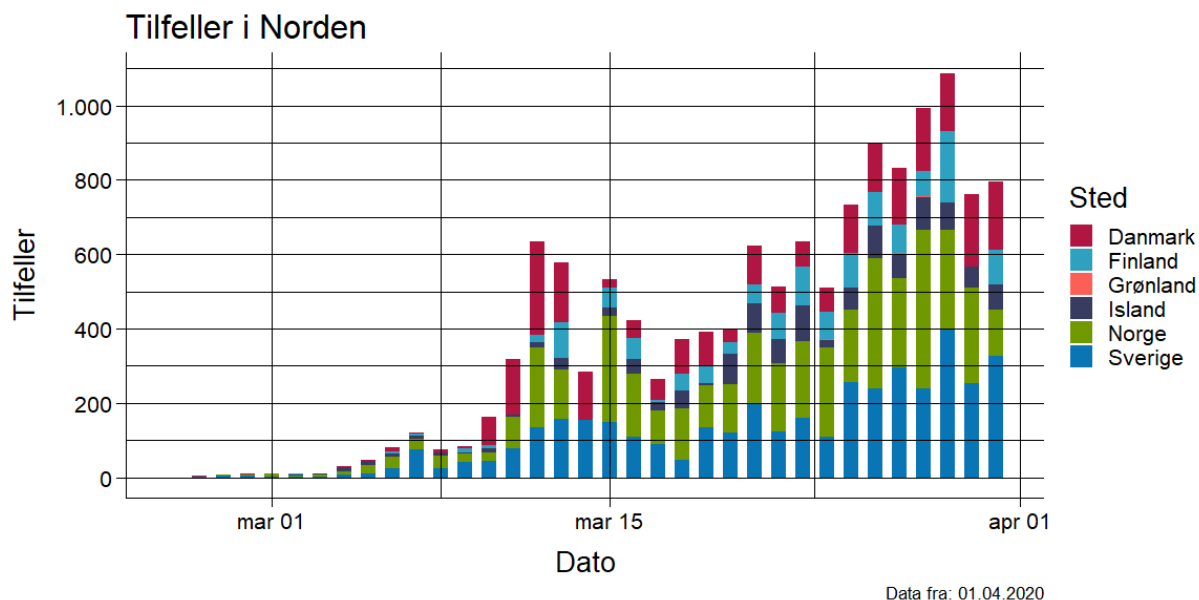
Fylke	Totalt antall covid-19 liknende symptomer	Andel covid-19 liknende symptomer per 1000 befolkning
Agder	4 080	13,28
Innlandet	3 604	9,70
Møre og Romsdal	2 838	10,70
Nordland	1 548	6,42
Oslo	9 397	13,55
Rogaland	6 406	13,35
Troms og Finnmark	2 010	8,26
Trøndelag	3 726	7,95
Vestfold og Telemark	6 242	14,88
Vestland	7 973	12,53
Viken	14 910	12,01

Norden (basert på data fra ECDC hentet 01.04.2020 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 13 240 tilfeller i Norden fordelt på Norge (4 226), Sverige (4 028), Danmark (2 577), Finland (1 313), Island (1 086), Grønland (10).
- Det er rapportert 264 dødsfall. Landene med dødsfall er Sverige (146), Danmark (77), Norge (26), Finland (13), Island (2).

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

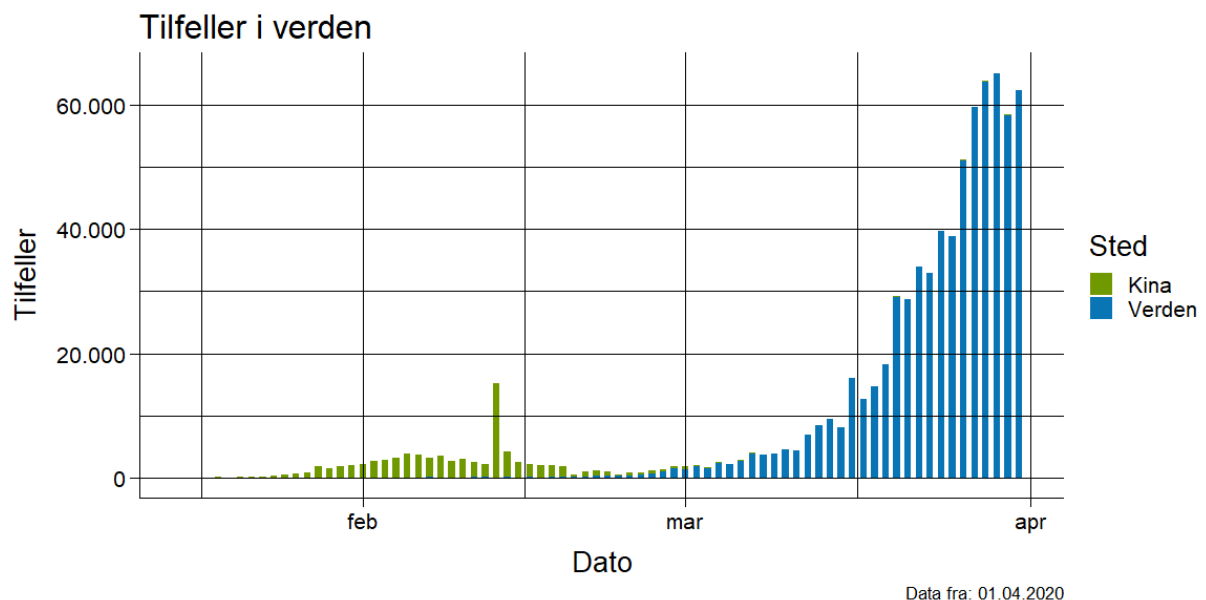


Figur 7. Tilfeller i Norden. Kilde: ECDC.

Verden (basert på data fra ECDC hentet 01.04.2020 kl 07:55 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 777 798 tilfeller i 199 land. Landene med flest tilfeller er USA (164 620), Italia (101 739), Spania (85 195), Kina (82 241), Tyskland (61 913), Frankrike (44 550), Iran (41 495), Storbritannia (22 141), Sveits (15 412), Belgia (11899).
- Det er rapportert om 37 272 dødsfall. Landene med flest dødsfall er Italia (11 591), Spania (7 340), Kina (3 309), USA (3 170), Frankrike (3 024), Iran (2 757), Storbritannia (1 408), Nederland (864), Tyskland (583), Belgia (513).



Figur 8. Tilfeller i verden. Kilde: ECDC.