

# COVID-19 Dagsrapport

tirsdag 31. mars 2020



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 31.03.2020. Tallene er midlertidige og kan bli endret.

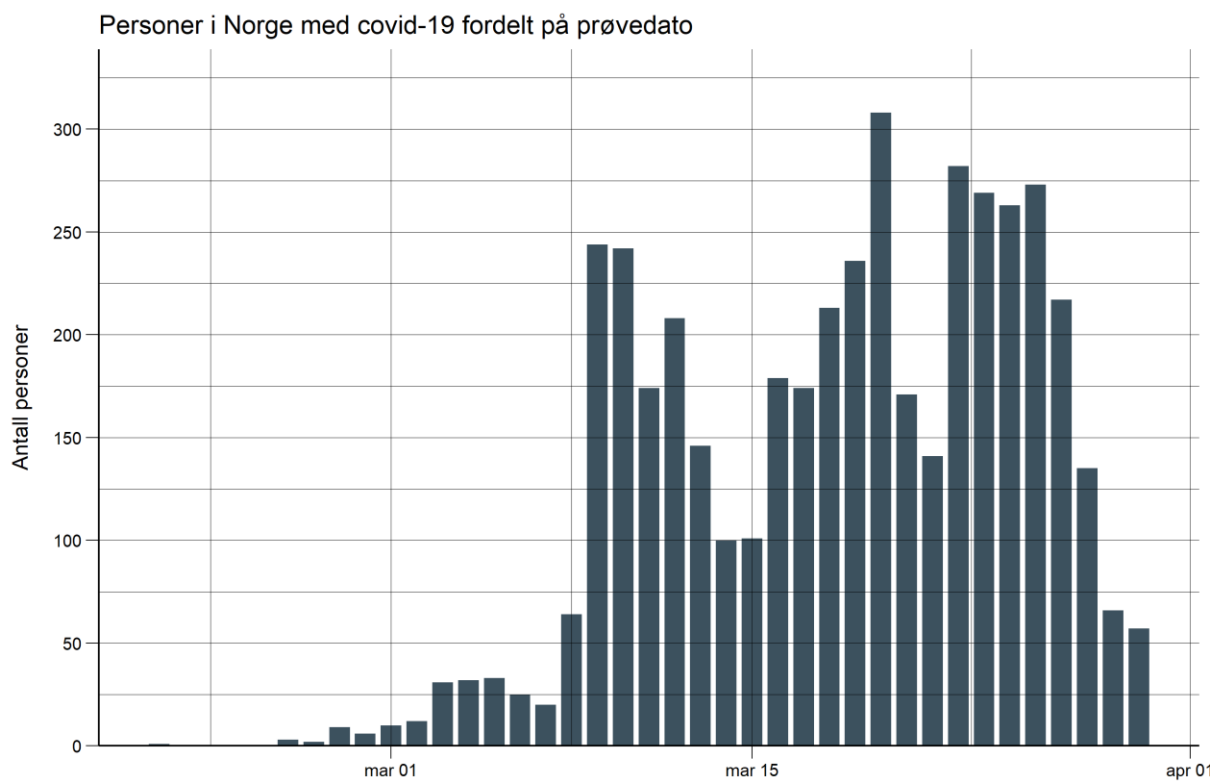
## Norge

- ☐ Det er meldt totalt 4 447 personer med påvist covid-19 til Meldingssystem for smittsomme sykdommer (MSIS). Oppdatert kl 24.00 den 30.03.2020.
- ☐ 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: 5; 30-39; 7 40-49 år: 26; 50-59 år: 36; 60-69 år: 52; 70-79 år: 34; 80 år eller eldre: 8 (Norsk intensivregister per 31.03.2020 kl. 08.00).  
\*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 28 dødsfall varslet til FHI (per 31.03.2020 kl. 08.00). Gjennomsnittsalderen for de døde er 85 år (fra 62 til 95 år).
- ☐ Totalt 90 242 personer er rapportert testet for covid-19, pr. 30.03.2020 kl. 15.00. I gjennomsnitt har 4,8 % testet positivt gjennom utbruddet så langt, men andelen positive har hatt en oppgang de seneste dagene.

Epidemiologiske opplysninger som presenteres i Folkehelseinstituttets 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 25.03.2020 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 diagnose til registrering i MSIS.

Blant de 222 tilfellene som ble meldt til MSIS 30.03.2020, hadde bare 57 av tilfellene prøvetakingsdato 30.03.2020. 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, 31.03.2020

**Figur 1.** *Personer med påvist covid-19 meldt til MSIS, etter prøvetakingsdato.*

# COVID-19 Dagsrapport

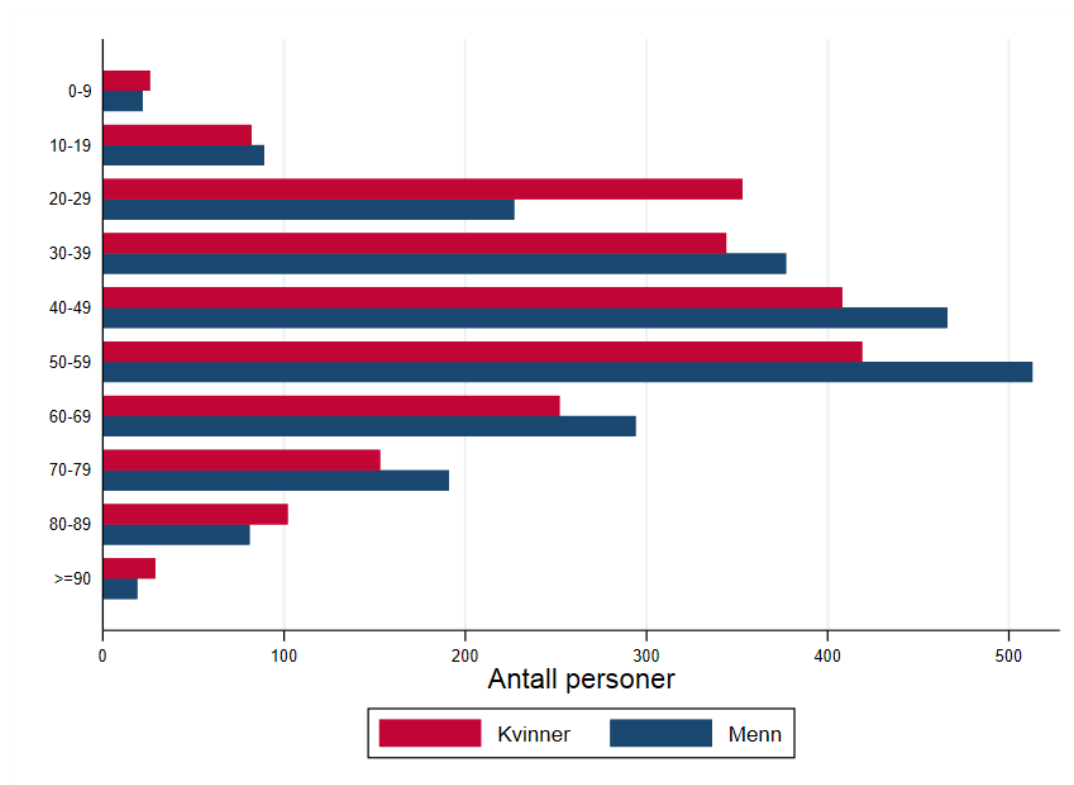
tirsdag 31. mars 2020

## 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	22	48
10-19	82	89	171
20-29	353	227	580
30-39	344	377	721
40-49	408	466	874
50-59	419	513	932
60-69	252	294	546
70-79	153	191	344
80-89	102	81	183
>= 90	29	19	48
Totalt	2 168	2 279	4 447



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

# COVID-19 Dagsrapport

tirsdag 31. mars 2020

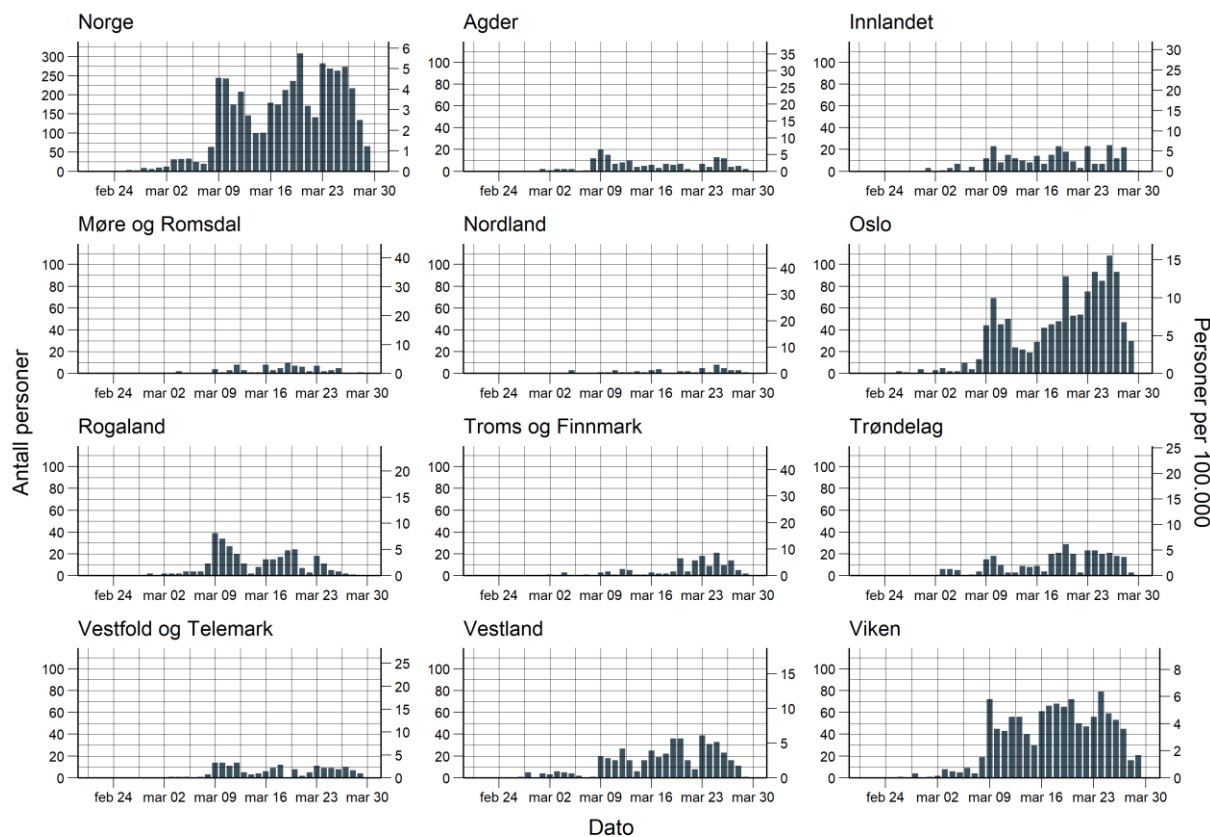
## Fylker

**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 29.03.2020	Tilfeller prøvedato 30.03.2020	Totalt antall meldte tilfeller	Totalt antall tilfeller per 100 000
Agder	2	6	176	57.3
Innlandet	1	1	293	78.9
Møre og Romsdal	1	0	82	30.9
Nordland	1	1	52	21.6
Oslo	30	23	1 233	177.8
Rogaland	0	0	317	66.1
Troms og Finnmark	2	1	152	62.5
Trøndelag	3	1	320	68.3
Utenfor Fastlands-Norge	0	0	1	
Vestfold og Telemark	4	2	174	41.5
Vestland	1	1	467	73.4
Viken	21	21	1 180	95.1
Totalt	66	57	4 447	82.8

# COVID-19 Dagsrapport

tirsdag 31. mars 2020



Folkehelseinstituttet, 31.03.2020

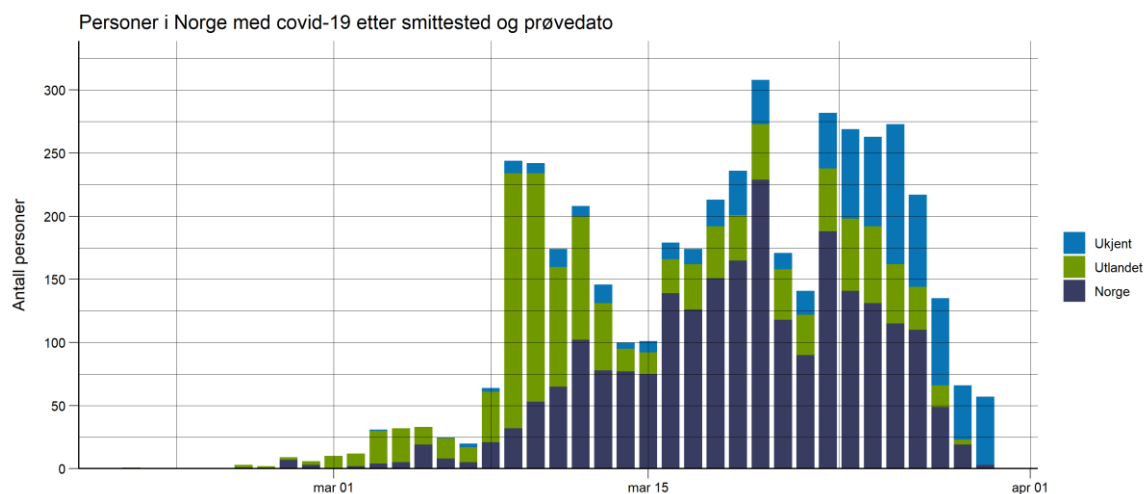
**Figur 3.** *Personer i Norge med covid-19 (venstre y-akse) og per 100 000 (høyre y-akse).*

## Smittested

2 331 tilfeller har blitt smittet i Norge, 1 355 tilfeller har blitt smittet utenlands og for 761 er smittested ukjent. Av de som er smittet i Norge, har 1 144 vært nærkontakter av et kjent smittet tilfelle, og 1 121 har ikke kjent smittevei, 66 er under avklaring.

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

Smittested	Antall meldte	Andel av antall meldte (%)
Norge	2 331	52
østerrike	647	15
Spania	229	5
Italia	171	4
Storbritannia	85	2
Sveits	43	1
Frankrike	28	1
USA	23	1
Tyskland	18	0
Sverige	12	0
Portugal	10	0
Iran	7	0
Andre land med få tilfeller	82	2
Ukjent	761	17
Totalt	4 447	100



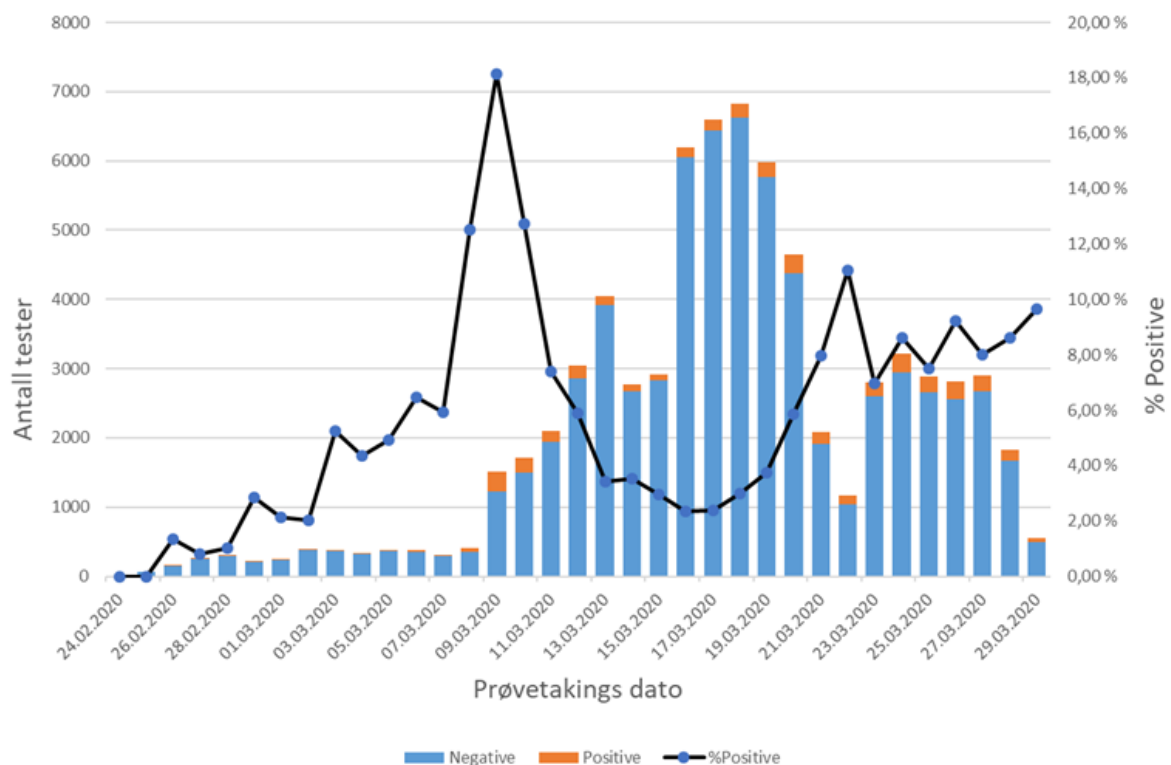
Folkehelseinstituttet, 31.03.2020

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

## Laboratorieovervåking

Totalt 90 248 personer er rapportert testet for covid-19, pr. 30.03.2020 kl. 15.00. I gjennomsnitt har 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, 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 tester for SARS-CoV-2 pr. dag med testresultat og andel positive (kun tall fra laboratorier som har rapporter på prøvetakingsdatoer er tatt med. Siste dagers rapporteringer er ufullstendige og vil oppdateres. Noen prøver analysert med to forskjellige analysemetoder har blitt korrigert og figuren vil avvike derfor noe fra tidligere figurer).

# COVID-19 Dagsrapport

tirsdag 31. mars 2020



**Tabell 4.** Antall personer testet for covid-19 rapportert inn til Folkehelseinstituttet, fordelt på helseregioner pr. 30.03.2020 Kl. 15.00.

	Antall	Positive	% Positive
Region Øst	45 870	2 853	6,22 %
Region Vest	17 758	754	4,25 %
Region Midt	9 895	275	2,78 %
Region Nord	9 325	188	2,02 %



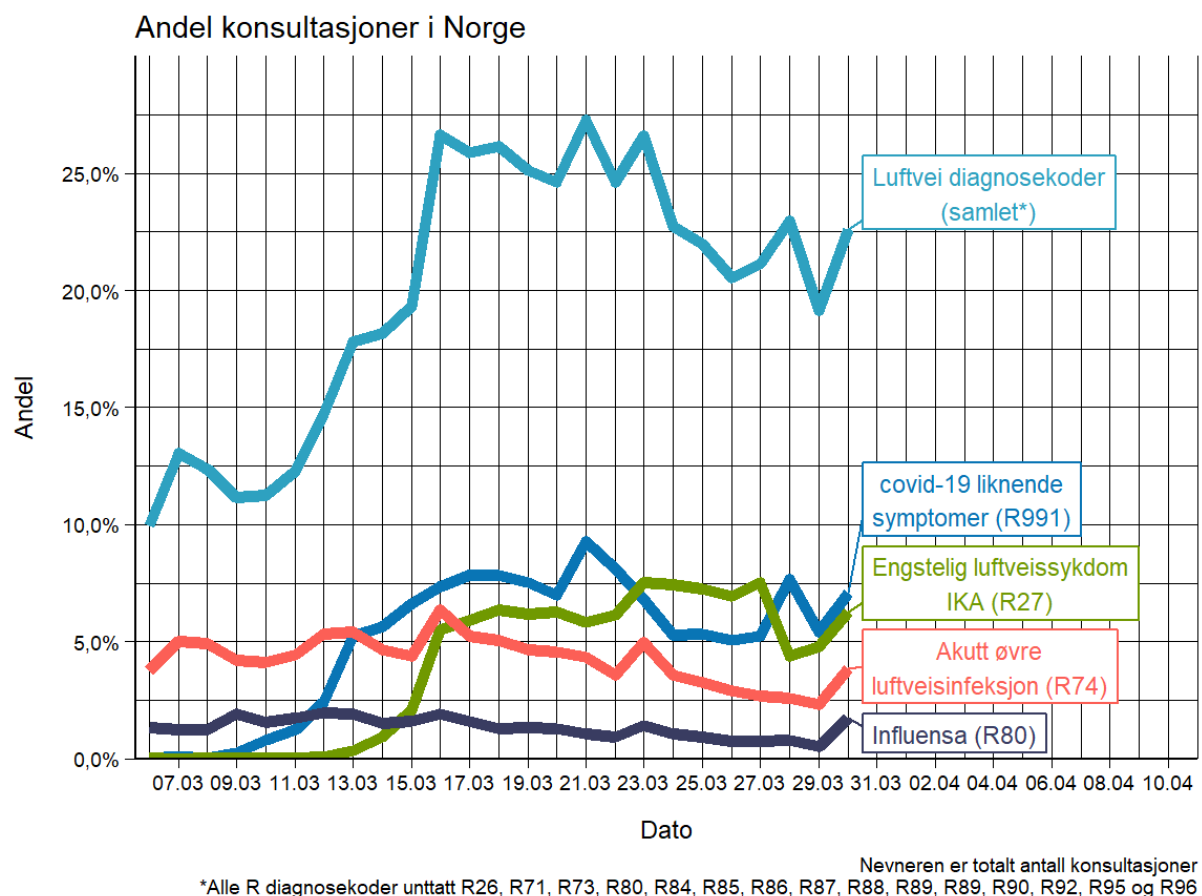
## Konsultasjoner ved legekantor og legevakt - Sykdomspulsen

Fram til 30.03.2020 har Folkehelseinstituttet mottatt informasjon om totalt 58 843 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 har innvirkning på 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.

# COVID-19 Dagsrapport

tirsdag 31. mars 2020



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

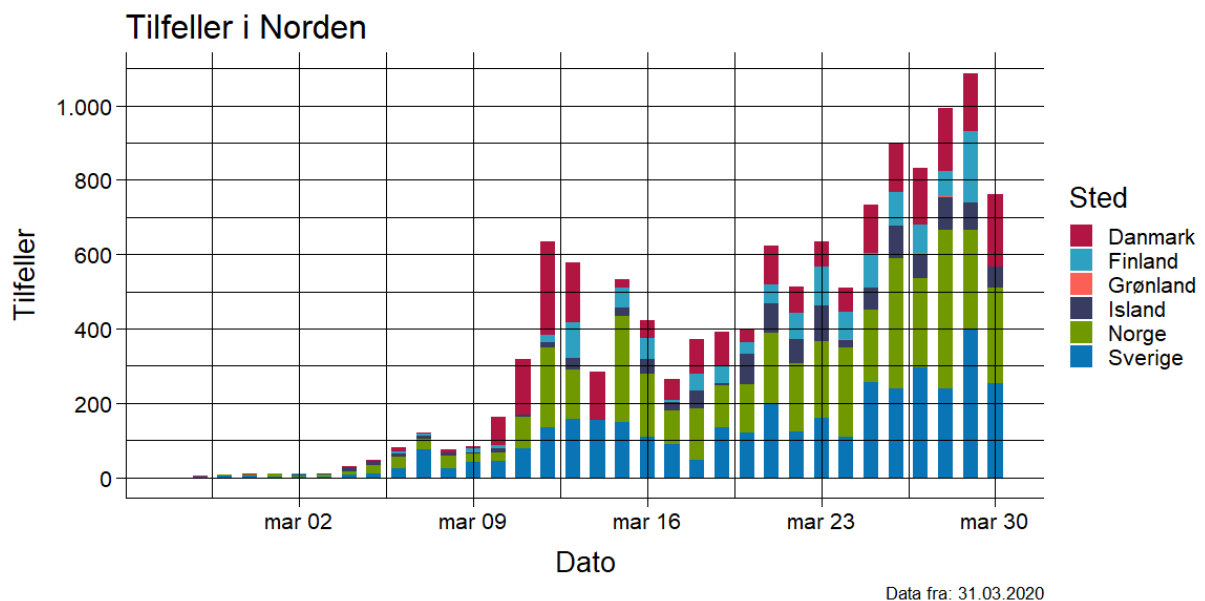
Fylke	Totalt antall covid-19 liknende symptomer	Andel covid-19 liknende symptomer per 1000 befolkning
Agder	3 946	12,84
Innlandet	3 458	9,31
Møre og Romsdal	2 715	10,24
Nordland	1 432	5,94
Oslo	8 256	11,90
Rogaland	5 943	12,38
Troms og Finnmark	1 905	7,83
Trøndelag	3 619	7,72
Vestfold og Telemark	6 019	14,35
Vestland	7 479	11,75
Viken	14 071	11,34

## Norden (basert på data fra ECDC hentet 31.03.2020 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 12 445 tilfeller i Norden fordelt på Norge (4 102), Sverige (3 700), Danmark (2 395), Finland (1 218), Island (1 020), Grønland (10).
- Det er rapportert 217 dødsfall. Landene med dødsfall er Sverige (110), Danmark (72), Norge (22), Finland (11), Island (2).

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

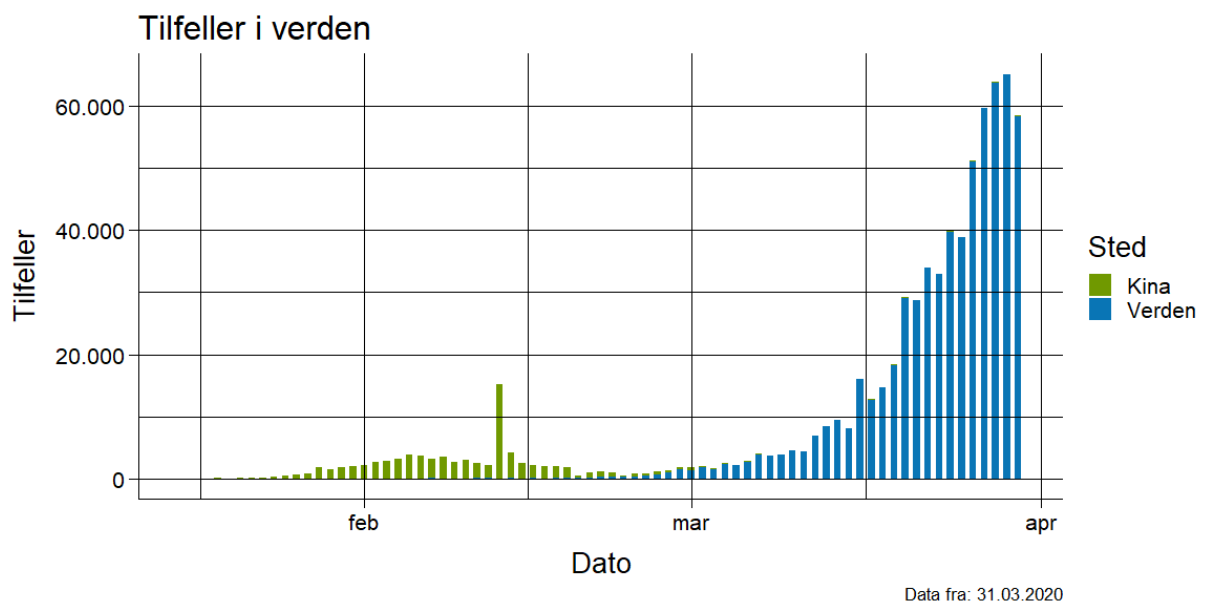


**Figur 7.** Tilfeller i Norden.

## Verden (basert på data fra ECDC hentet 31.03.2020 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 715 660 tilfeller i 196 land. Landene med flest tilfeller er USA (1430 25), Italia (97 689), Kina (82 463), Spania (78 797), Tyskland (57 298), Frankrike (40 174), Iran (38 309), Storbritannia (19 522), Sveits (14 274), Nederland (10866).
- Det er rapportert om 33 579 dødsfall. Landene med flest dødsfall er Italia (10 781), Spania (6 528), Kina (3 311), Iran (2 640), Frankrike (2 606), USA (2 509), Storbritannia (1 228), Nederland (771), Tyskland (455), Belgia (431).



**Figur 8.** Tilfeller i verden.