

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 28.03.2020. Tallene er midlertidige og kan bli endret.

Norge

- Det er meldt totalt 3845 personer med påvist covid-19 til Meldingssystem for smittsomme sykdommer (MSIS). Oppdatert kl 24.00 den 27.03.2020.
- Det er 291* pasienter innlagt på sykehus med påvist covid-19 (tall fra Helsedirektoratet per 28.03.2020 kl. 12.15).
- Det er totalt 128 personer med bekreftet SARS-CoV-2 som har vært innlagt i intensivhet*, av disse er 88 inneliggende.

Gjennomsnittsalderen for de 128 bekreftede pasientene er 59 år, og 76 % er menn. Aldersfordelingen er: 0-39 år: 10, 40-59 år: 51, 60-79 år eller eldre: 61, 80 år eller eldre: 6 (Norsk intensivregister per 28.03.2020 kl. 09.00)

*Tall fra Norsk intensivregister over intensivinnleggelses og fra Helsedirektoratet over sykehusinnleggelses samles inn på ulike måter, og er derfor ikke direkte sammenlignbare.

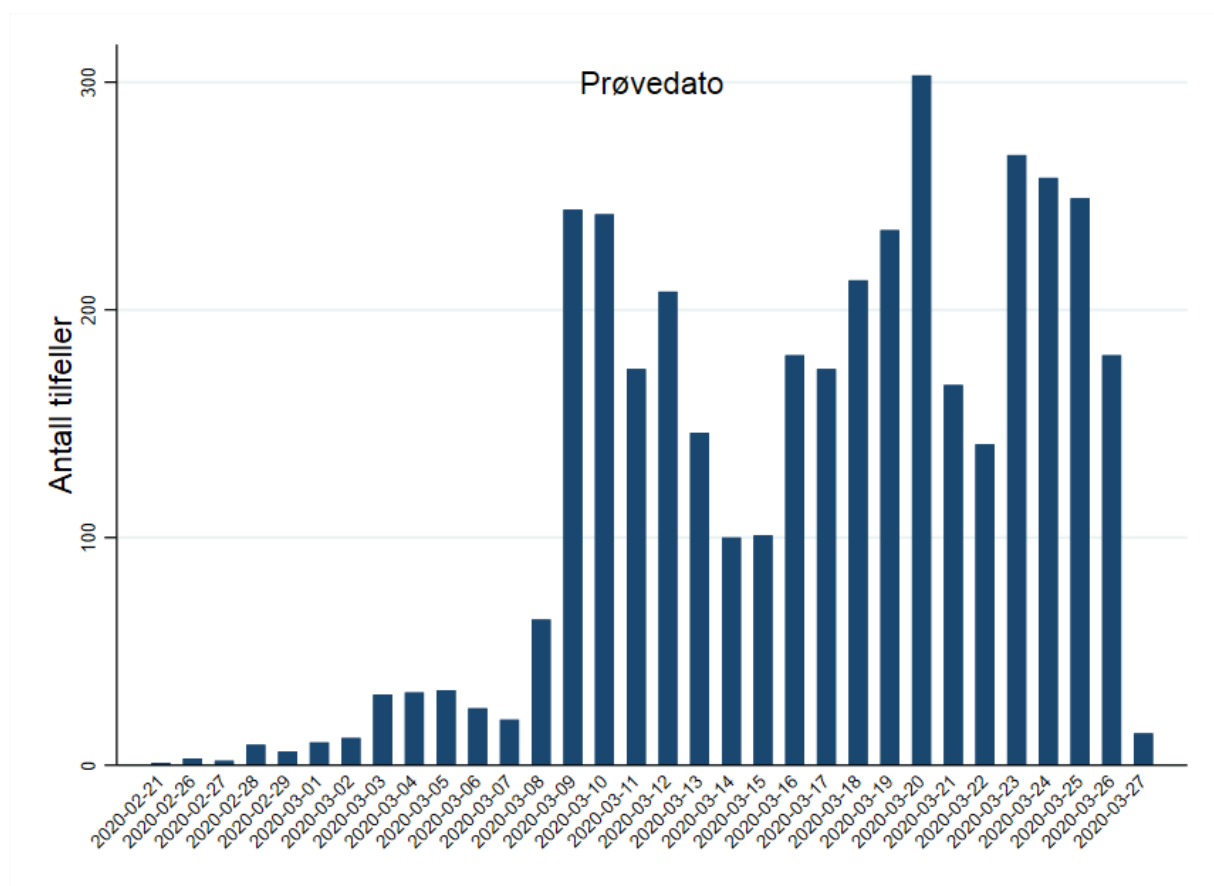
- Det er totalt 20 dødsfall varslet til FHI (per 28.03.2020 kl. 09.00). Gjennomsnittsalderen for de døde er 84 år.
- Totalt 82 584 personer er rapportert testet for covid-19, pr. 27.03.2020 kl. 15.00. I gjennomsnitt har rundt 4 % testet positivt hittil, men andelen positive har gått opp de seneste dagene.

Epidemiologiske opplysninger som presenteres i FHIs 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. mars 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 263 tilfellene som ble meldt til MSIS 27.03.2020, hadde bare 14 av tilfellene prøvetakingsdato 27.03.2020. 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.

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



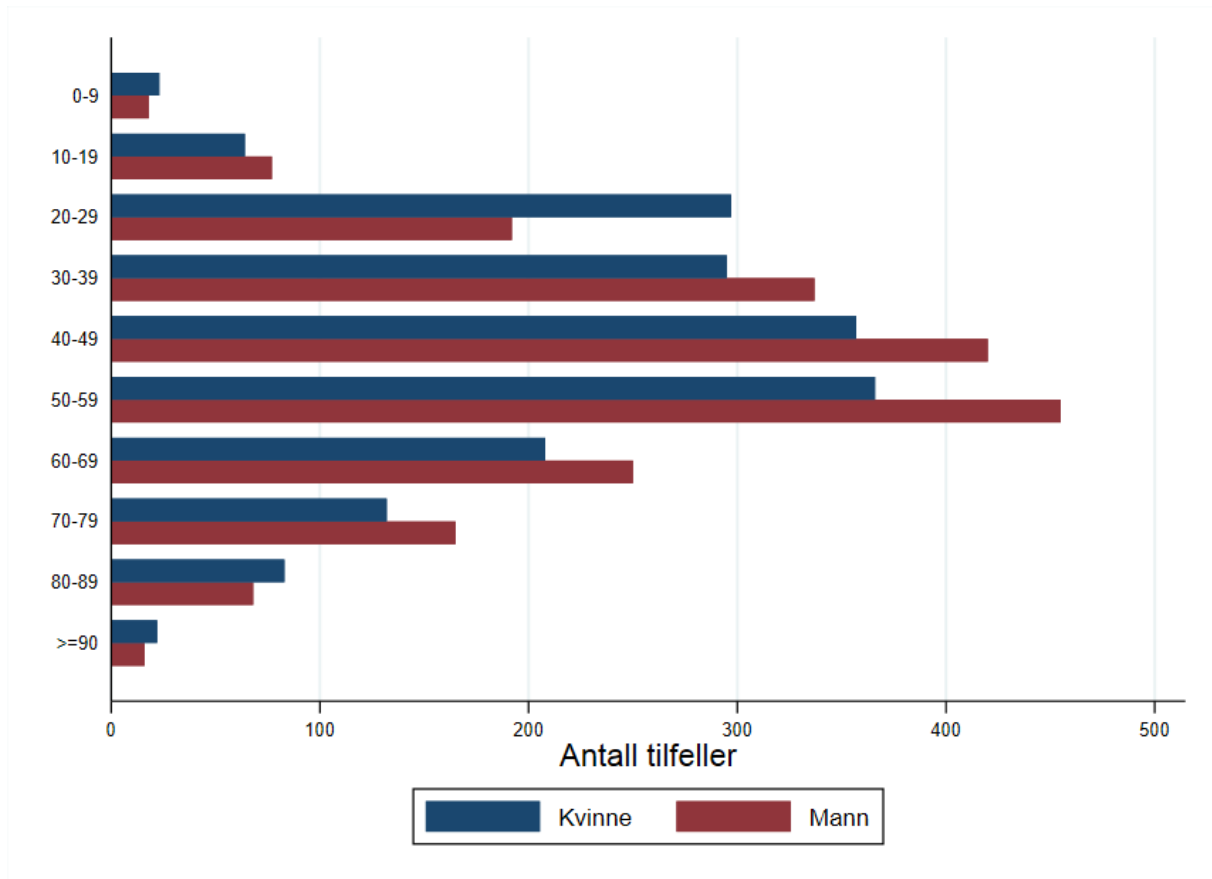
Alder og kjønn

Gjennomsnittsalder for tilfellene er 48 år, 52 % er menn.

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

Alder	Kvinner	Menn	Antall positive
0-9	23	18	41
10-19	64	77	141
20-29	297	192	489
30-39	295	337	632
40-49	357	420	777
50-59	366	455	821
60-69	208	250	458
70-79	132	165	297
80-89	83	68	151
>=90	22	16	38
Total	1847	1998	3845

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



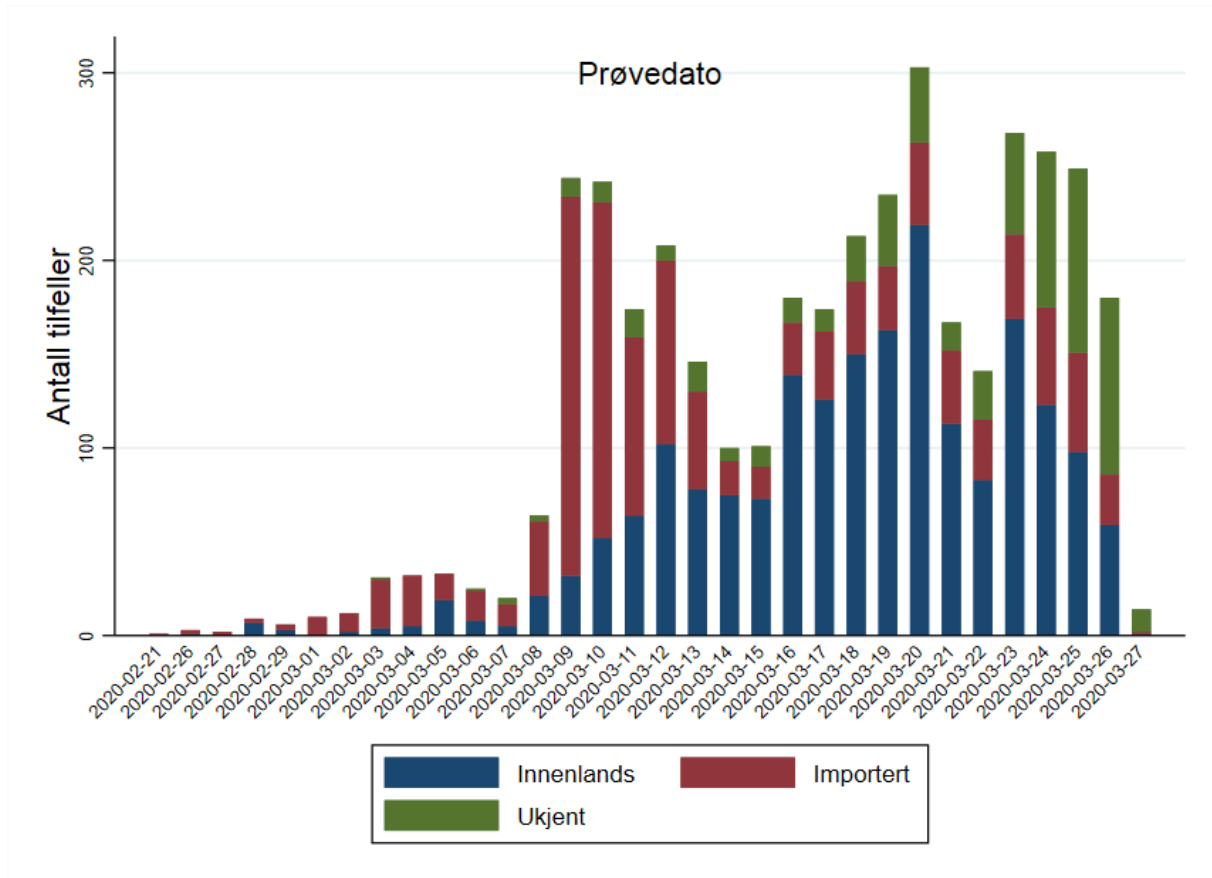
Smittested

1994 tilfeller har blitt smittet i Norge, 1256 tilfeller har blitt smittet utenlands og for 595 er smittested ukjent. Av de som er smittet i Norge, har 969 vært nærkontakter av et kjent smittet tilfelle, og 960 har ikke kjent smittevei, 65 er under avklaring.

Tabell 2 Personer med påvist covid -19 meldt til MSIS, etter smittested.

Smittested	Antall meldte	Andel av antall meldte (%)
Norge	1994	52
Østerrike	635	17
Spania	178	5
Italia	169	4
Storbritannia	76	2
Sveits	40	1
Frankrike	27	1
USA	17	0
Tyskland	16	0
Sverige	11	0
Portugal	10	0
Iran	7	0
Andre land med få tilfeller	70	2
Ukjent	595	15
Total	3845	100

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



COVID-19 Dagsrapport

lørdag 28. mars 2020



Tabell 3. Personer med påvist covid-19 meldt til MSIS siste to døgn, totalt og per 100 000 innbyggere fordelt på fylke

Fylke	Tilfeller prøvedato: 26.03.20	Tilfeller prøvedato: 27.03.20	Totalt antall meldte tilfeller	Totalt antall tilfeller per 100 000
Agder	11	1	159	51,75
Innlandet	19	0	228	61,39
Møre og Romsdal	4	0	80	30,16
Nordland	4	0	42	17,41
Oslo	58	4	989	142,61
Rogaland	2	0	304	63,35
Troms og Finnmark	7	2	129	53,02
Trøndelag	20	1	281	59,95
Vestfold og Telemark	6	0	149	35,53
Vestland	18	4	436	68,50
Viken	31	2	1048	84,44
Total	180	14	3845	71,63

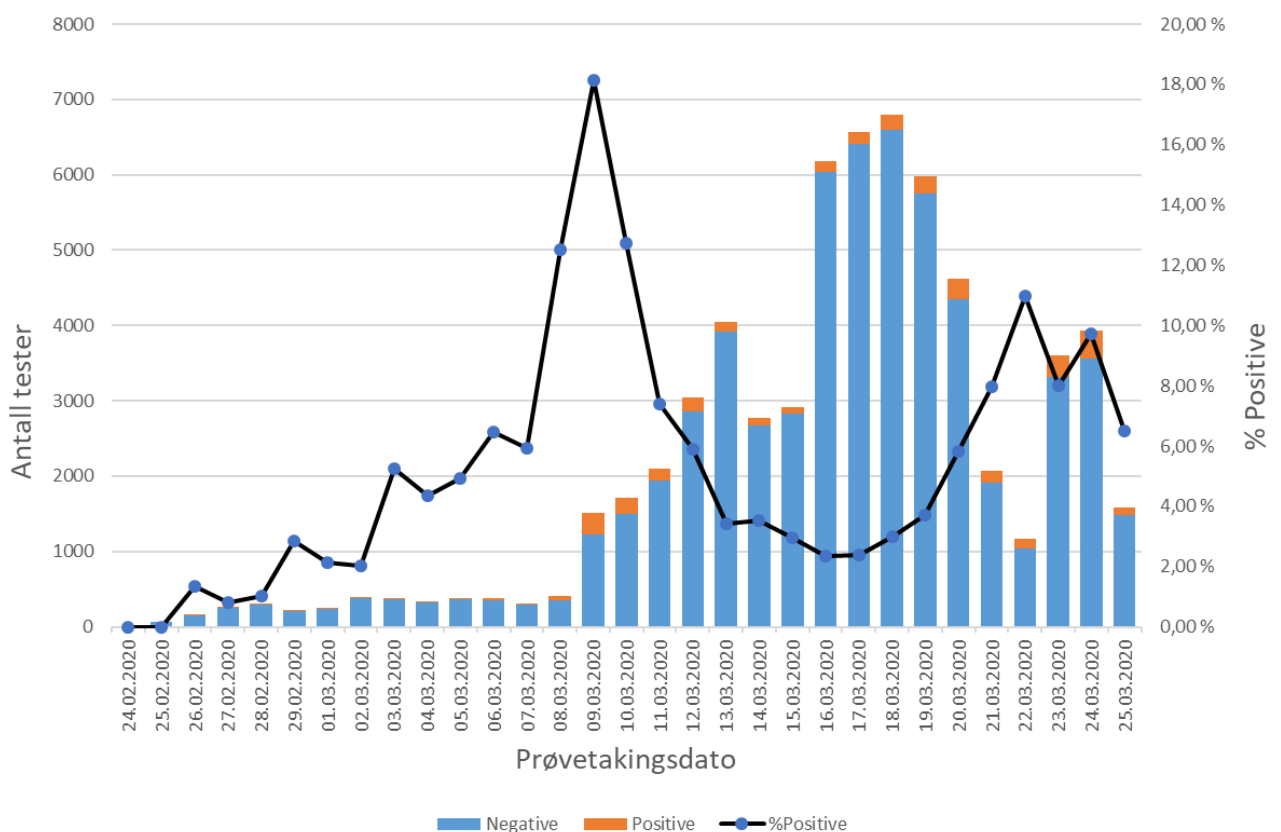
Laboratorieovervåking

Det er stor testaktivitet ved de mikrobiologiske laboratoriene. I uke 12 ble over 33 000 personer testet, og totalt gjennom utbruddet er minst 82 584 personer testet for covid-19 i Norge. Dette er et høyt tall i forhold til innbyggertallet.

Andelen positive prøver har imidlertid vært lavt, men det har vært en økning de siste 7 dagene. De siste 6 dagene har andelen positive prøver holdt seg rundt 8 – 10% (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 4. Antall prøver testet for koronavirus og andel positive prøver.



Andelen positive varierer noe mellom de forskjellige helseregionene i Norge.

Tabell 4. Antall personer testet for covid-19 rapportert inn til FHI, fordelt på helseregioner pr. 27. mars 2020 kl. 15.00*.

	Antall	Positive	Positive (%)
Helse Sør- Øst	41 846	2 430	5,81 %
Helse Vest	16 383	683	4,17 %
Helse Midt	9 539	264	2,77 %
Helse Nord	8 540	150	1,76 %

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

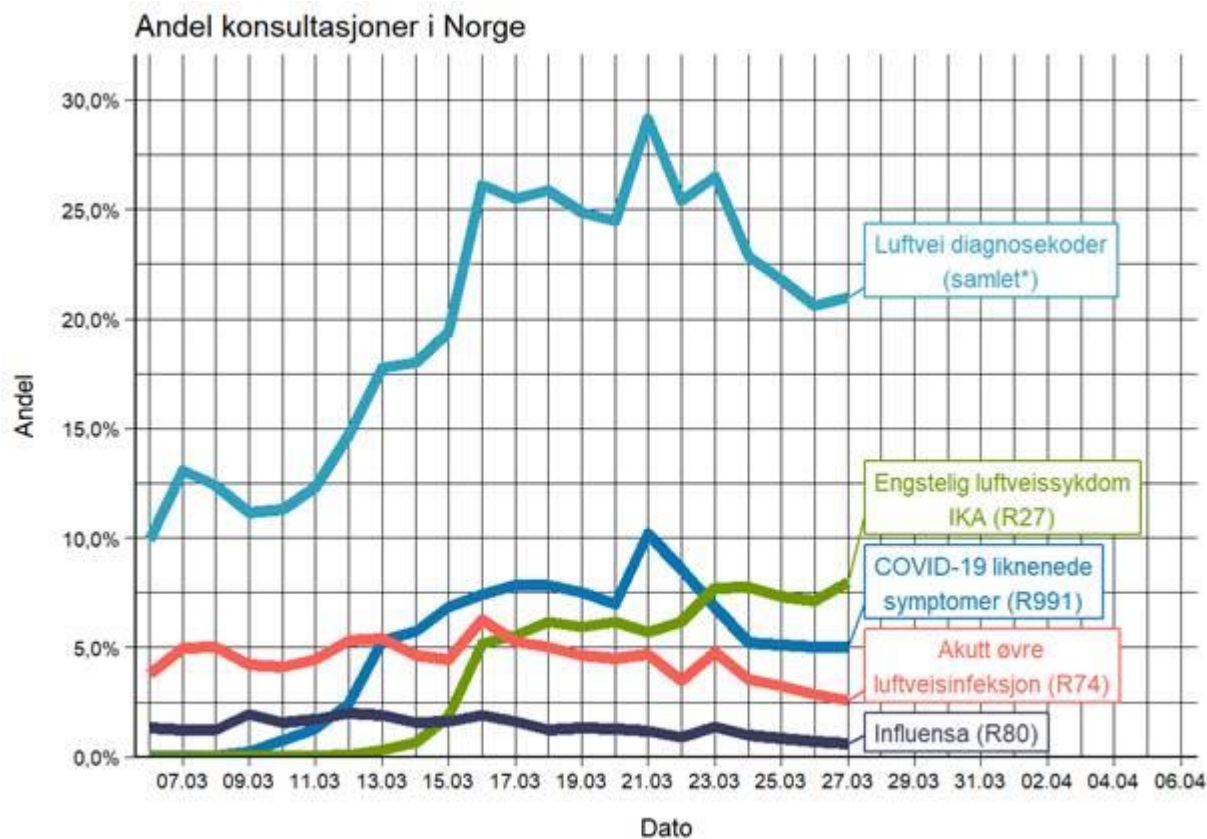
Konsultasjoner ved legekantor og legevakt - Sykdomspulsen

Fram til 27.03.2020 har vi mottatt totalt 48 199 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 er like som vanlig forkjølelse og influensa og de er som regel ikke laboratorieverifiserte.

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

Se tabell og figur neste side.

Figur 5. Sykdomspulsen.



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

Tabell 5. Tall fra Sykdomspulsen etter fylke.

Fylke	Totalt antall covid-19 liknende symptomer	Andel covid-19 liknende symptomer per 1000 befolkning
Agder	3 135	10,20
Innlandet	2 636	7,10
Møre og Romsdal	2 063	7,78
Nordland	1 016	4,21
Oslo	6 879	9,92
Rogaland	4 832	10,07
Troms og Finnmark	1 636	6,72
Trøndelag	2 811	6,00
Vestfold og Telemark	4 913	11,71
Vestland	6 654	10,45
Viken	11624	9,37

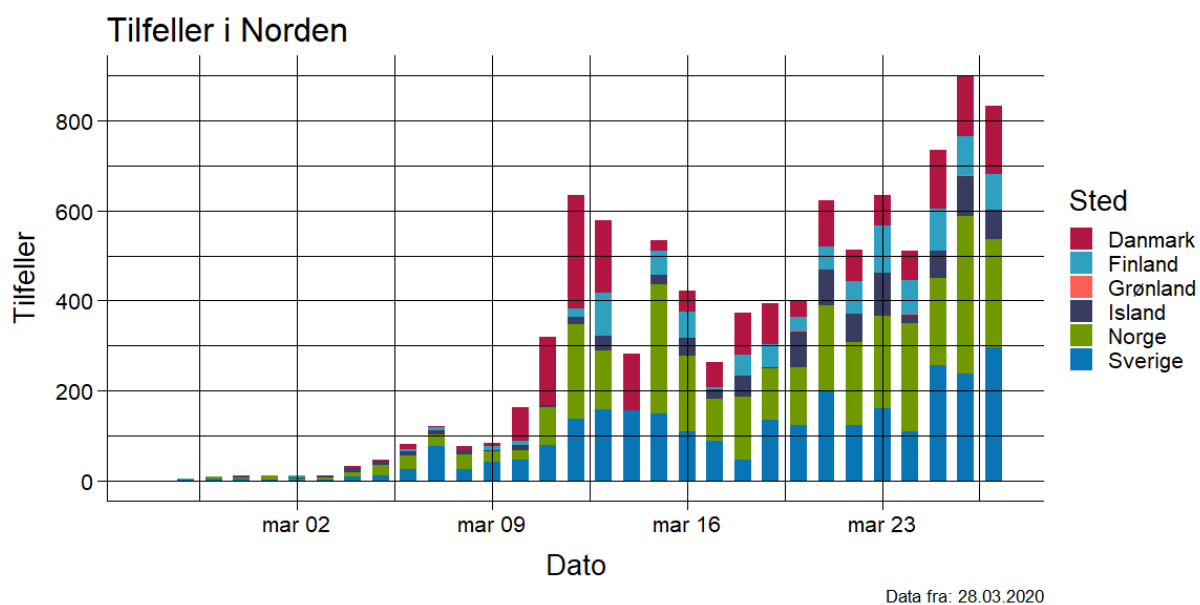
Norden (basert på data fra ECDC hentet 28.03.2020 kl 07:48)

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

- Det er totalt rapportert 9605 tilfeller i Norden fordelt på Norge (3156), Sverige (2806), Danmark (1877), Finland (958), Island (802), Grønland (6).
- Det er rapportert 127 dødsfall. Landene med dødsfall er Sverige (66), Danmark (41), Norge (14), Finland (4), Island (2), Grønland (0).

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

Figur 6. Tilfeller i Norden.



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

Verden (basert på data fra ECDC hentet 28.03.2020 kl 07:48)

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

- Det er totalt rapportert om 528025 tilfeller i 195 land. Landene med flest tilfeller er USA (85991), Kina (82079), Italia (80539), Spania (56188), Tyskland (42288), Iran (29406), Frankrike (29155), Storbritannia (11658), Sveits (10714), Sør-Korea (9332).
- Det er rapportert om 23672 dødsfall. Landene med flest dødsfall er Italia (8165), Spania (4089), Kina (3298), Iran (2234), Frankrike (1696), USA (1296), Storbritannia (578), Nederland (434), Tyskland (253), Belgia (220).

Figur 7. Tilfeller i verden.

