



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.

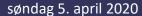
Rapporten er generert 05.04.2020. Tallene er midlertidige og kan bli endret.

#### Norge

- Det er meldt totalt 5 640 personer med påvist covid-19 til Meldingssystem for smittsomme sykdommer (MSIS), hvorav 130 ble meldt i går. Oppdatert kl 24.00 den 04.04.2020.
- For antallet innlagt på sykehus, se Helsedirektoratets nettsider: <u>Antall innlagte pasienter</u> på sykehus med påvist covid-19.
- Det er totalt 162 personer med bekreftet SARS-CoV-2 som har vært innlagt i intensivenhet\*, av disse er 103 inneliggende. Gjennomsnittsalderen for de bekreftede 162 pasientene er 61 år, og 75 % er menn. Aldersfordelingen er: 0-30 år (3), 30-39 år (7), 40-49 år (22), 50-59 år (37), 60-69 år (48), 70-79 år (36), 80 år eller eldre (9). Norsk intensivregister per 05.04.2020, 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 58 dødsfall varslet til Folkehelseinstituttet (per 05.04.2020 kl.08.00). Gjennomsnittsalderen for de døde er 84 år (fra 51 til 102 år), og 50 % er menn.
- Totalt 108 709 personer er rapportert testet for covid-19, per 04.04.2020 kl. 15.00. I gjennomsnitt har 5 % testet positivt gjennom utbruddet så langt.

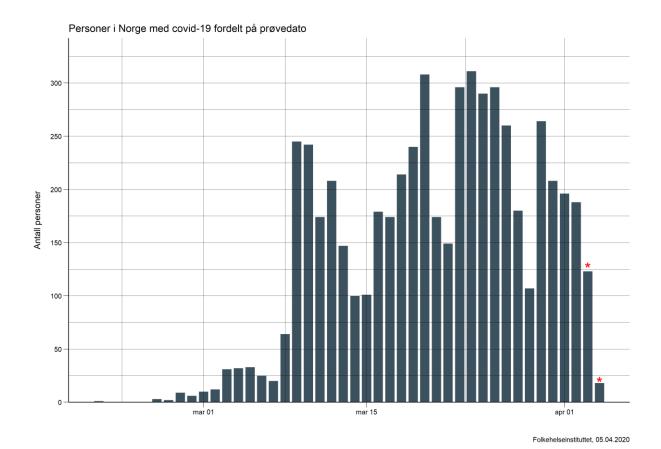




Epidemiologiske opplysninger som presenteres i Folkehelseinstituttets dagsrapporter, baseres på data meldt til MSIS. Informasjon i MSIS baserer seg på opplysninger fra laboratorier og leger.

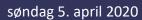
For bedre å beskrive utviklingen i epidemien over tid, har vi fra 25.03.2020 gått over til å fremstille data etter når covid-19-testen ble tatt og ikke etter dato for melding til MSIS. Det er ca. 1-2 dager forsinkelse i tiden fra prøvetaking til registrering i MSIS.

Blant de 130 tilfellene som ble meldt til MSIS 04.04.2020, hadde bare 18 av tilfellene prøvetakingsdato 04.04.2020. 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).



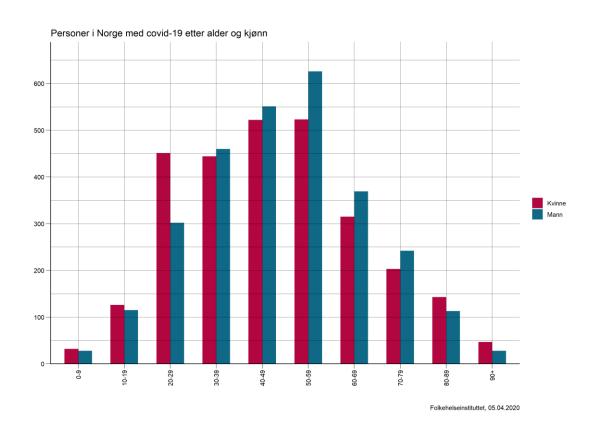


### Alder og kjønn

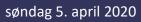
Gjennomsnittsalder for tilfellene er 48 år, 50 % er menn.

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

| Alder  | Kvinner | Menn  | Antall positive |
|--------|---------|-------|-----------------|
| 0-9    | 32      | 28    | 60              |
| 10-19  | 126     | 115   | 241             |
| 20-29  | 451     | 302   | 753             |
| 30-39  | 444     | 460   | 904             |
| 40-49  | 522     | 551   | 1 073           |
| 50-59  | 523     | 626   | 1 149           |
| 60-69  | 315     | 369   | 684             |
| 70-79  | 203     | 242   | 445             |
| 80-89  | 143     | 113   | 256             |
| >= 90  | 47      | 28    | 75              |
| Totalt | 2 806   | 2 834 | 5 640           |



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





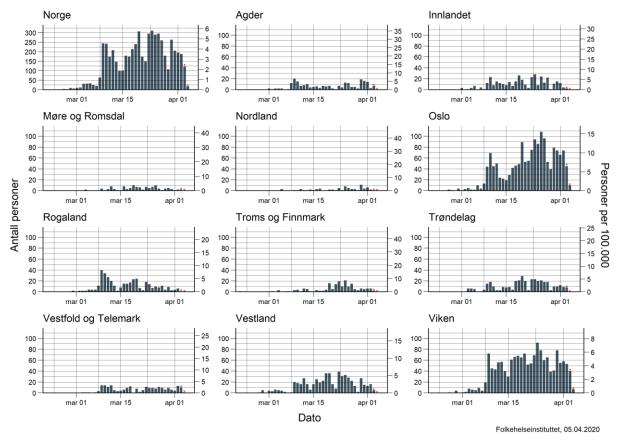
### **Fylker**

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

| Smittested              | Tilfeller<br>prøvedato<br>03.04.2020 | Tilfeller<br>prøvedato<br>04.04.2020 | Totalt<br>antall<br>meldte<br>tilfeller | Totalt<br>antall<br>tilfeller per<br>100 000 |
|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Agder                   | 7                                    | 0                                    | 230                                     | 74,9                                         |
| Innlandet               | 2                                    | 0                                    | 362                                     | 97,5                                         |
| Møre og<br>Romsdal      | 2                                    | 0                                    | 115                                     | 43,4                                         |
| Nordland                | 1                                    | 0                                    | 75                                      | 31,1                                         |
| Oslo                    | 45                                   | 10                                   | 1 582                                   | 228,1                                        |
| Rogaland                | 1                                    | 0                                    | 372                                     | 77,5                                         |
| Troms og<br>Finnmark    | 2                                    | 0                                    | 181                                     | 74,4                                         |
| Trøndelag               | 8                                    | 0                                    | 369                                     | 78,7                                         |
| Vestfold og<br>Telemark | 10                                   | 1                                    | 220                                     | 52,5                                         |
| Vestland                | 5                                    | 0                                    | 556                                     | 87,3                                         |
| Viken                   | 40                                   | 7                                    | 1 576                                   | 127,0                                        |
| Ukjent                  | 0                                    | 0                                    | 2                                       |                                              |
| Totalt                  | 123                                  | 18                                   | 5 640                                   | 105,1                                        |

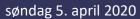






Figur 3. Personer i Norge med covid-19 (venstre y-akse) og per 100 000 (høyre y-akse).

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



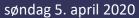


#### **Smittested**

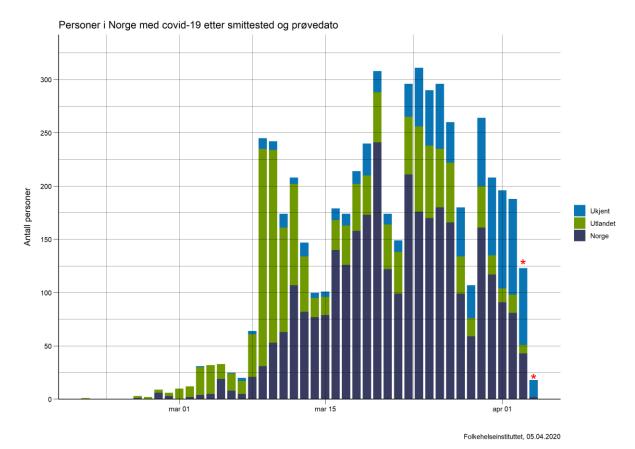
3 181 tilfeller har blitt smittet i Norge, 1 565 tilfeller har blitt smittet utenlands og for 894 er smittested ukjent, se tabellen og figuren nedenfor/neste side. Av de som er smittet i Norge, har 1 328 vært nærkontakter av et kjent smittet tilfelle, 1 368 har ikke kjent smittevei og 485 er under avklaring.

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

| Smittested                  | Antall meldte | Andel av antall meldte (%) |
|-----------------------------|---------------|----------------------------|
| Norge                       | 3 181         | 56                         |
| Østerrike                   | 687           | 12                         |
| Spania                      | 328           | 6                          |
| Italia                      | 170           | 3                          |
| Storbritannia               | 100           | 2                          |
| Sveits                      | 46            | 1                          |
| USA                         | 40            | 1                          |
| Frankrike                   | 37            | 1                          |
| Tyskland                    | 23            | 0                          |
| Sverige                     | 13            | 0                          |
| Portugal                    | 11            | 0                          |
| Danmark                     | 9             | 0                          |
| Iran                        | 7             | 0                          |
| Andre land med få tilfeller | 94            | 2                          |
| Ukjent                      | 894           | 16                         |
| Totalt                      | 5 640         | 100                        |







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

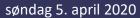
#### **Fødeland**

Blant de meldte tilfellene av covid-19 i Norge hvor fødeland er kjent (5 545) er det 1 149 personer som er født utenfor Norge (21 %). Blant disse er det flest personer med fødeland Somalia (290), Pakistan (61), Sverige (54), Irak (53), Iran (46), Filippinene (43) og Danmark (37).

Blant tilfellene som er kjent smittet i Norge og hvor fødeland er kjent (3 134), er det 696 personer (22 %) som er født utenfor Norge. Blant disse er det flest personer med fødeland Somalia (174), Irak (37), Pakistan (37), Sverige (31), Iran (30), Filippinene (23) og Danmark (21).

Fordeling av meldte tilfeller med covid-19 på kjønn, alder, smittested og fødeland er i stor grad et utrykk 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.

<sup>\*</sup>Det er 1-2 dager forsinkelse i tiden fra prøvetaking til registrering i MSIS (markert med rød stjerne).

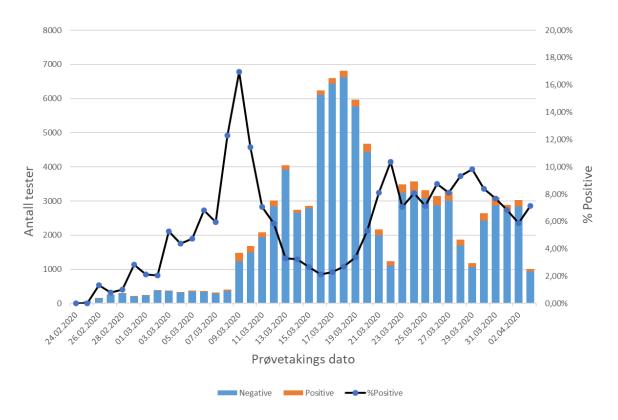




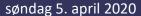
#### Laboratorieovervåking

Totalt 108 709 personer er rapportert testet for covid-19, pr. 04.04.2020 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 tester per 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.





**Tabell 4.** Antall personer testet for covid-19 rapportert inn til Folkehelseinstituttet, fordelt på helseregioner pr. 04.04.2020 Kl. 15.00.

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

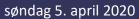
|                | Antall | Positive | % Positive |
|----------------|--------|----------|------------|
| Region Sør-Øst | 54 568 | 3602     | 6,60 %     |
| Region Vest    | 20 456 | 863      | 4,22 %     |
| Region Midt    | 13 149 | 419      | 3,19 %     |
| Region Nord    | 11 135 | 241      | 2,16 %     |

#### Konsultasjoner ved legekontor og legevakt - Sykdomspulsen

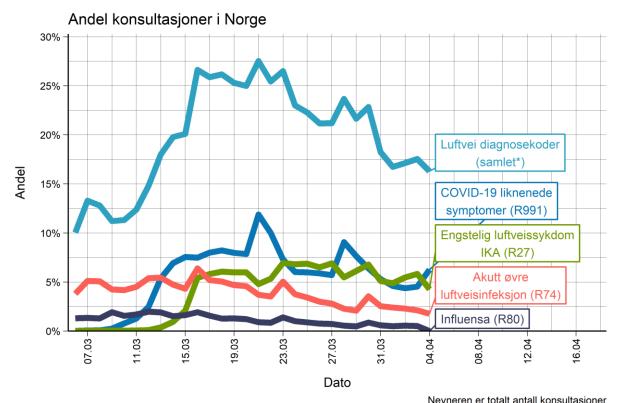
Fram til 04.04.2020 har Folkehelseinstituttet mottatt informasjon om totalt 87 503 konsultasjoner hos lege og legevakt for covid-19-lignende symptomer (ICPC-2 diagnosekode R991 opprettet 06.03.2020). De som kontakter legen og får denne koden, har ikke nødvendigvis koronavirus, da de kliniske tegnene 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 \*R- 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 21, 24, 25, 27, 29, 72, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 81, 82, 83, 99, 991 Folkehelseinstituttet, 05.04.2020

**Figur 6.** Luftveiskonsultasjoner som andel av konsultasjoner hos lege og legevakt. Kilde: Sykdomspulsen, Folkehelseinstituttet.





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

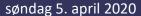
| Fylke                | Totalt<br>antall<br>covid-19<br>liknende<br>symptomer | Andel covid-19 liknende<br>symptomer per 1000<br>befolkning |
|----------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Agder                | 5 044                                                 | 16,4                                                        |
| Innlandet            | 4 785                                                 | 12,9                                                        |
| Møre og Romsdal      | 3 913                                                 | 14,8                                                        |
| Nordland             | 1 881                                                 | 7,8                                                         |
| Oslo                 | 17 675                                                | 25,5                                                        |
| Rogaland             | 8 406                                                 | 17,5                                                        |
| Troms og Finnmark    | 2 612                                                 | 10,7                                                        |
| Trøndelag            | 4 744                                                 | 10,1                                                        |
| Vestfold og Telemark | 8 200                                                 | 19,6                                                        |
| Vestland             | 9 463                                                 | 14,9                                                        |
| Viken                | 20 780                                                | 16,7                                                        |
| Totalt               | 87 503                                                | 16,3                                                        |

#### Norden (basert på data fra ECDC hentet 05.04.2020 kl 08:00)

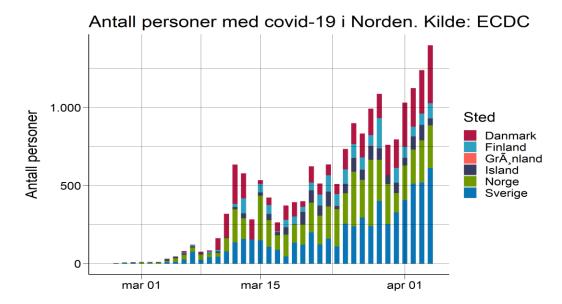
ECDC er det europeiske smittevernbyrået – European Centre for Disease Prevention and Control. Lenke: https://www.ecdc.europa.eu/en

- Det er totalt rapportert 18 032 tilfeller i Norden fordelt på Sverige (6 078), Norge (5 208), Danmark (3 757), Finland (1 615), Island (1 364) og GrÃ, nland (10).
- Det er rapportert 540 dødsfall. Landene med dødsfall er Sverige (333), Danmark (139),
  Norge (44), Finland (20), Island (4) og GrÃ, nland (0).

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







Folkehelseinstituttet, 05.04.2020

Figur 7.

Antall personer med covid-19 i Norden. Kilde: ECDC

#### Verden (basert på data fra ECDC hentet 05.04.2020 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 1 082 054 tilfeller i verden fordelt på USA (277 965), Italia (119 827), Spania (117 710), Kina (82 527), Tyskland (79 696) og Frankrike (64 338).
- Det er rapportert 58 142 dødsfall. Landene med dødsfall er Italia (14 681), Spania (10 935), USA (7 157), Frankrike (6 507), Storbritannia (3 605) og Kina (3 330).