

SYSVAK og koronapandemien – nye funksjonaliteter, statistikk mm.

29.09.2021 Hilde Bakke, SYSVAK, Avd. for smittevernregistre, FHI.

Hva er SYSVAK?



- Landsdekkende elektronisk vaksinasjonsregister etablert i 1995
- SYSVAK-registerforskriften
- Meldeplikt for alle vaksiner
- I dag: >52 mill vaksinasjoner registrert på >5,6 mill unike personer

Hvorfor har vi SYSVAK?

- Holde oversikt over vaksinasjonsstatus hos den enkelte og vaksinasjonsdekning i befolkningen
- Følge opp og evaluere vaksiner og vaksinasjonsprogram i befolkningen
- Holde oversikt over eventuelle bivirkninger etter vaksinasjon
- Tilgjengeliggjøre vaksinasjonsstatus for behandlende helsepersonell
- Bidra til internasjonal statistikk – WHO, ECDC
- Bidra til forskning/kvalitetsforbedring av vaksiner/vaksinasjon

MODERNISERING av SYSVAK

- **Pågår en modernisering «i fart»**
- **Øke elektronisk innrapportering til SYSVAK**
 - Bedre oversikt over vaksinasjoner i sanntid for å:
 - Ivareta pasientsikkerheten
 - Sikre effektiv og korrekt overvåkning av vaksinasjonsdekningen
- **Forbedre løsninger/brukeropplevelse**
 - For vaksinatører, myndigheter, publikum, media, FHI etc.

- **Forskriftsendring**

Plikt til elektronisk registrering i SYSVAK av covid-19 vaksinasjon og covid-19 relaterte vaksinasjoner (influensa, kikhoste og pneumokokksykdom) fra 4. desember 2020



Nye funksjonaliteter siste året

- SYSVAK-nett lansert desember 2020.
- Søk på vaksinasjonsstatus på enkeltindivid i Kjernejournal.
- Data i SYSVAK oppdateres hver natt (tidligere kun hver helg).
- De fleste EPJ-system har nå SYSVAK-integrasjon.
- Datautleveringer – økt etterspørsel.
- Statistikk-løsninger.

SYSVAK-nett

Webløsning på norsk helsenett

- Alternativ for vaksinatører som ikke har et EPJ-system som kommuniserer med SYSVAK
- Pålogging med HelseID, via ID-porten og f. eks. BankID
- Registrering av vaksinasjoner (fødsels- eller D-nummer)
- Søk/oppslag på vaksinasjonsstatus
- *Ikke* en journal – journalføringsplikten ikke ivaretatt

- Veileder: <https://www.fhi.no/hn/helseregistre-og-registre/sysvak/veileder-for-sysvak-nett/>

Hva er SYSVAK-nett

FHI [Enkeltregistrering](#) [Registrere flere](#) [Søk opp vaksinasjonsstatus](#) [Se siste registrerte](#)

Logget inn

Bruker IkkeAutentisert

[Logg ut](#)

Enkeltregistrering



Registrere flere



Søk opp vaksinasjonsstatus



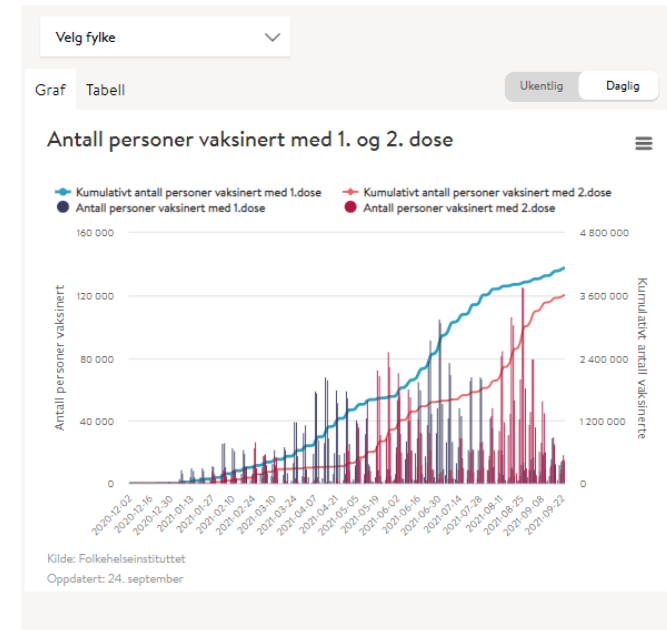
Se siste registrerte



Vaksinasjonsdata og statistikk

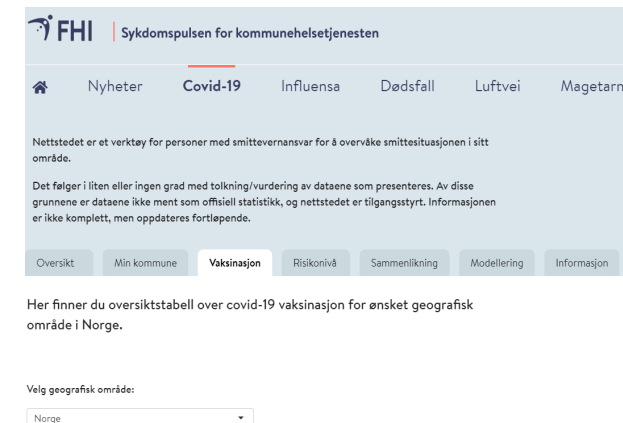
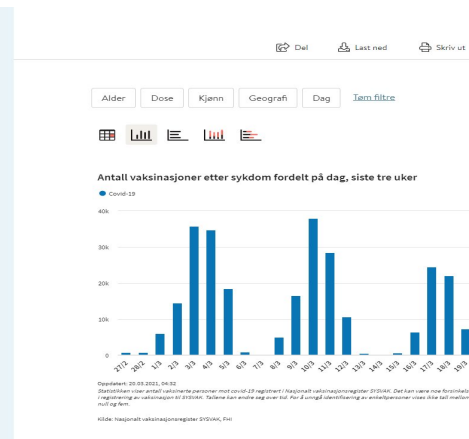
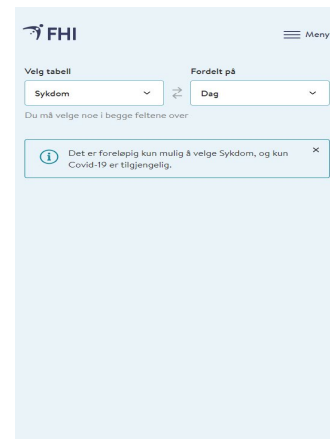
● Koronavaksinasjonsprogrammet

- Dagsrapporter/Ukesrapporter
- Koronavaksinasjonsstatistikkside
- SYSVAK statistikkbank
- Sykdomspulsen (for kommuneleger)
- HOD, WHO, ECDC
- Kommuneleger/statsforvaltere
- Media
- Helsenorge.no
- <https://www.helsenorge.no/vaksiner/>
- Koronasertifikat



Antall personer vaksinert

Kumulativt antall for de som har fått 2. dose inngår i kumulativt antall for de som har fått 1. dose.



Koronavaksinasjonsstatistikkside

<https://www.fhi.no/sv/vaksine/koronavaksinasjonsprogrammet/koronavaksinasjonsstatistikk/>

- **Personer > 18 år:**
 - > 90 % er vaksinert med 1 dose
 - > 84 % er vaksinert med 2 doser
- Antall personer vaksinert med 1. og 2. dose i Norge
- Antall personer vaksinert etter kjønn og alder, fylke
- Fylke og kommune: Antall og andel vaksinerte
 - Totalt antall vaksinerte (i hele befolkningen) per fylke og kommune, eller % andel av befolkningen > 18 år vaksinert per fylke og kommune.

Antall personer vaksinert etter kjønn og alder

Diagrammet nedenfor viser totalt antall personer vaksinert med 1. og 2. dose av vaksine mot covid-19 i Norge fra og med 27. desember 2020 fordelt på kjønn og alder. Man kan velge fylke for å se fordelingen på kjønn og alder for hvert fylke.

Velg fylke

Graf Tabell

Søk i tabellen Vis 10 oppføringer

Antall vaksinerte med 1. og 2. dose etter kjønn og alder

Aldersgrupper	Kvinner 1.dose	Kvinner 2.dose	Menn 1.dose	Menn 2.dose
12 - 15	71362	623	72603	636
16 - 17	55635	9245	55687	8397
18 - 24	202971	179452	205729	173879
25 - 39	459167	397410	468464	401102
40 - 44	153376	141559	152151	138424
45 - 54	339039	321320	343531	322671
55 - 64	305459	296208	312527	301931
65 - 74	262888	258043	258032	253135
75 - 84	163576	162586	141447	141234
85+	70402	68296	39145	38282

Oppdatert: 27. september

1

De som har fått 2. dose inngår i antallet over de som har fått 1. dose.

SYSVAK statistikkbank

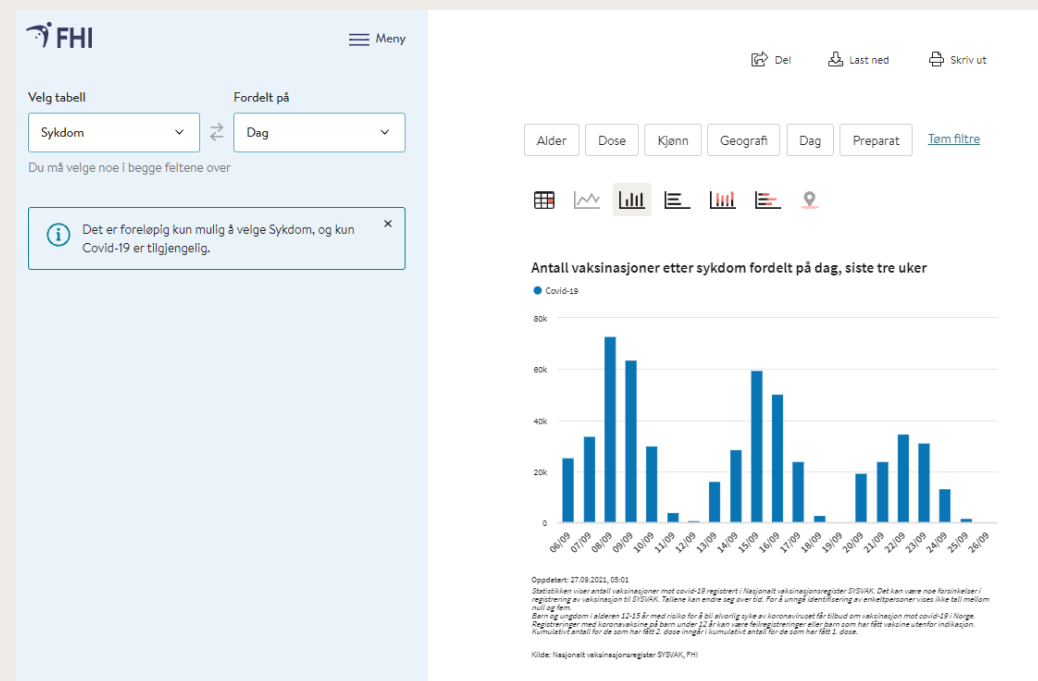
<https://statistikk.fhi.no/sysvak>

- Viser foreløpig statistikk for vaksinasjon mot covid-19
- Kan skreddersy egen statistikk ved å kombinere ulike variabler
 - Alder, kjønn, preparat, dose, geografi mm
- Personvern ivaretatt – små tall (< 5) vises ikke
- Kvalitetssikring og «vask» av statistikk
- Videreutvikles fortløpende
- Flere sykdommer vil bli tilgjengelig i statistikkbanken etterhvert

Velg statistikk

➔ Lag din egen tabell

➔ Vaksinasjon mot covid-19 per dag



Spørsmål?

- sysvak@fhi.no