

# Svar på Oppdrag 42 – vaksinasjon av ansatte i skoler og barnehager- oppdaterte tall

13.07.2021

## Oppdragstekst

HOD ber om at FHI utarbeider oppdaterte tall knyttet til vaksinasjon av ansatte i skoler og barnehager, jf. sak på NRK nå: <https://www.nrk.no/norge/strid-om-vaksinelofter--de-har-bloffet-laererne-1.15569571>.

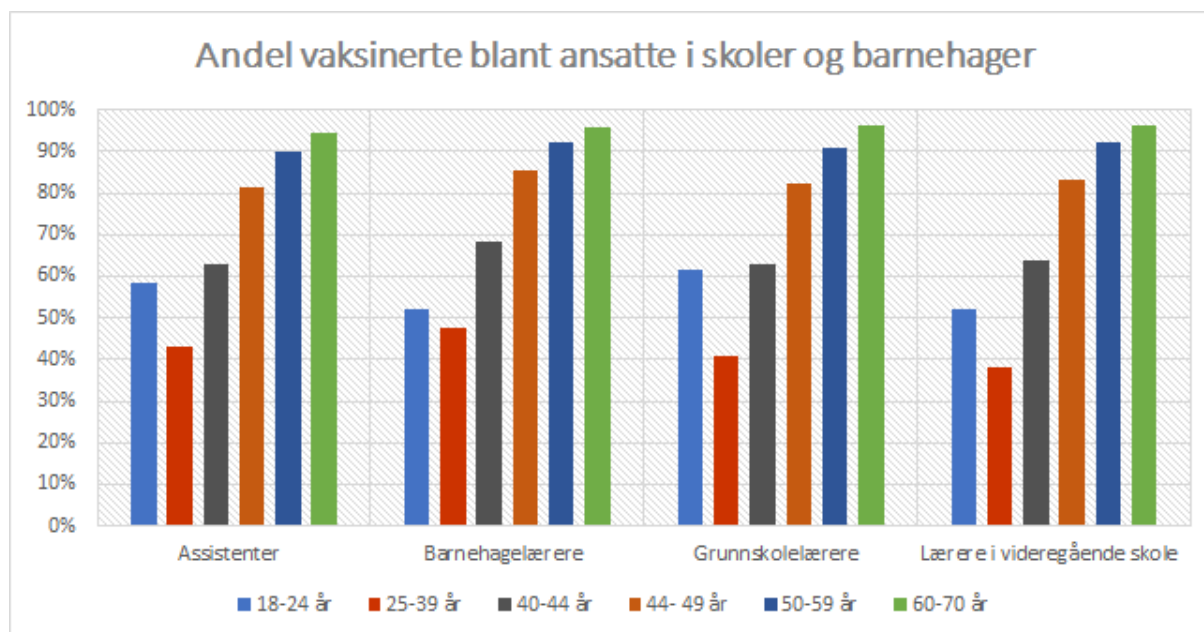
Frist 13. juli 2021.

## Folkehelseinstituttets vurdering

Status for vaksinasjon av ansatte i skoler og barnehager

I FHI sitt beredskapsregister Beredt C19 kan vi koble data om yrke og arbeidssted fra NAV sitt AA-register med hvem som har fått første vaksinedose i vaksinasjonsregistret SYSVAK slik at vi kan beregne andel vaksinerte i de ulike yrkesgruppene (se vedlegg for utdypende metodebeskrivelse). Dette er en oppdatering av analysene som ble gjort i [oppdrag 38](#).

Det er nå over 185.000 ansatte i skoler og barnehager som er vaksinert, og samlet vaksinasjonsdekningen er mer enn 65 %.



Figur 1. Vaksinasjonsdekning blant kategorier av ansatte i skoler og barnehager fordelt på alderskategorier.

Dekningsgraden er høyest blant lærere i videregående skole (73%) og lavest blant assistenter (64%), men dette skyldes nok i stor grad ulik aldersfordeling mellom yrkesgruppene, se tabell 1.

<i>Aldersgruppe</i>	<i>Assistenten</i>	<i>Barnehagelærere</i>	<i>Grunnskolelærere</i>	<i>Lærere i videregående skole</i>
18-24 år	58.3	52.0	61.6	55.3
25-39 år	43.1	47.5	40.9	38.4
40-44 år	62.7	68.3	62.8	63.8
44- 49 år	81.4	85.3	82.4	82.9
50-59 år	90.0	92.4	91.0	92.1
60-70 år	94.6	95.6	96.3	96.2
<b>Totalt</b>	<b>63.6</b>	<b>65.0</b>	<b>65.9</b>	<b>72.6</b>

**Tabell1** Vaksinasjonsdekning 1.dose pr 12.07.21 (i prosent) i ulike ansatte grupper i barnehage og skole etter alderskategori

Det per 12.07.21 omtrent 95.000 ansatte i skoler og barnehager som ikke ennå vaksinert, men vi kan ikke skille mellom ansatte som ikke er tilbudt vaksine og ansatte som har takket nei. Tabell 2 under viser antall uvaksinerte ansatte i de ulike yrkesgrupper som jobber i skoler og barnehager kategorisert etter aldersgrupper.

<i>Aldersgruppe</i>	<i>Assistenten</i>	<i>Barnehagelærere</i>	<i>Grunnskolelærere</i>	<i>Lærere i videregående skole</i>
18-24 år	11 530	545	3 203	224
25-39 år	21 406	9 174	21 164	5 003
40-44 år	3 925	1 602	4 172	1 328
44- 49 år	1 987	733	2 299	781
50-59 år	1 855	423	1 712	672
60-70 år	435	74	334	168

<b>Totalt</b>	<b>41 138</b>	<b>12 551</b>	<b>32 884</b>	<b>8 176</b>
---------------	---------------	---------------	---------------	--------------

---

**Tabell 2** Antall uvaksinerte pr 12.07.21 i ulike ansattgrupper i barnehage og skole etter alderskategori

Det er særlig i aldersgruppen 25-39 det er en del uvaksinerte, og det er denne aldersgruppen som nå vaksineres i mange kommuner. Blant de yngste er det mange i kategoriene assistenter. En utfordring med denne gruppen er at det er mange som har kortere ansettelse, og dersom arbeidsgiver ikke melder inn sluttdato til AA-registeret vil personen feilaktig bli registrert som ansatt i skole og barnehage. Det kan føre til antallet uvaksinert assistenter fremstår som høyere enn det som faktisk er tilfelle.

Vaksinasjonstempoet vil variere mellom fylkene som et resultat av geografisk målrettet prioritering. Dette vil særlig gjelde for Oslo og Viken, som får en økt tildeling av vaksinedoser og kan dermed forvente å kunne tilby vaksiner til alle over 18 år mellom uke 29 og 30. Den målrettede geografiske prioriteringen avsluttes i uke 29.



Figur 2. Andel vaksinerte per 12.07.21 blant ansatte i barnehager og skoler fordelt på fylke

Det er høyest vaksinasjonsdekning (andel) i Viken, Oslo og Vestfold og Telemark (70-80%) og lavest i Nordland (50%). I tabell 3 vises antallet uvaksinerte ansatte i barnehage og skole per fylke. Det gjenstår å vaksinere flest personer i Vestland, Viken og Rogaland.

<i>Fylke</i>	<i>18-24</i>	<i>25-39</i>	<i>40-44</i>	<i>45-49</i>	<i>50-59</i>	<i>60-70</i>	<i>Totalt</i>
<i>Viken</i>	1 721	7 537	1 278	707	835	208	12 286
<i>Oslo</i>	1 346	4 443	399	236	236	75	6 735
<i>Innlandet</i>	1 482	4 024	1 300	725	515	99	8 145
<i>Vestfold og Telemark</i>	974	4 277	736	429	314	72	6 802
<i>Agder</i>	1 114	3 653	877	420	257	60	6 381
<i>Rogaland</i>	1 649	7 057	1 200	436	364	87	10 793
<i>Vestland</i>	2 161	8 483	1 645	700	571	121	13 681
<i>Møre og Romsdal</i>	1 149	4 085	992	386	247	39	6 898
<i>Trøndelag</i>	1 672	6 091	1 042	661	404	71	9 941
<i>Nordland</i>	1 149	3 499	822	659	460	93	6 682
<i>Troms og Finnmark</i>	1 084	3 594	736	441	458	86	6 399

**Tabell 3** Antall uvaksinerte pr 12.07.21 blant ansatte i barnehage og skole etter region

## Oppsummering

Per 12.07.21 er det mer enn 185.000 ansatte i barnehager og skoler som er vaksinert, det utgjør mer enn 65% av aktuelle ansatte. Andelen vaksinerte varierer mellom aldersgruppene, og de fleste som ikke er vaksinert er i aldersgruppen 25-39 år.

## Vedlegg – Utdypende metodebeskrivelse

Analysene er gjort 12.07.21 i Folkehelseinstituttets beredskapsregister Beredt C19.

Populasjonen i dette oppdraget er identifisert igjennom NAV sitt Arbeidsgiver- og arbeidstakerregisteret (Aa-registeret).

Ansatte i følgende yrker er inkludert igjennom bruk av følgende yrkeskoder:

Yrke	Kode*
Assistent	5311
Barnehagepedagog	2342
Lærer, grunnskole	2341
Lærer, VGS	2330

\* STYRK-08 kode: <https://www.ssb.no/klasse/klasseklassifikasjoner/7>

Alle ansettelsesforhold, uansett forholdets størrelse (timer per uke), er inkludert i datamaterialet, men kun en ansettelse er inkludert per ansatt i populasjonen. Hvis en person er registrert med flere ansettelser blir følgende ansettelsesforhold prioritert (i følgende rekkefølge):

- 1) ansettelsen med flest registrerte arbeidstimer
- 2) ansettelsen som nyligst er inngått

Ca. 16 500 personer (ca. 6% av populasjonen) er registrert med flere ansettelsesforhold innenfor to eller flere av de anvendte yrkesgruppene, og bruk av de oppførte prioriteringene vil derfor ha betydning for hvilket ansettelsesforhold disse personene kategoriseres under.

Ansettelsesforhold som opphørte før 1 juli i år er ekskludert.

Folkeregisteret er brukt til å finne populasjonens alder og bostedsfylke. Kun ansatte i aldersgruppen 18 til 70 år er inkludert i populasjonen. Alder er gruppert som følger: 18-24, 25-39, 40-44, 45-49, 50-59 og 60-70 år.

SYSVAK er brukt til å definere vaksinasjonsstatus. Ansatte regnes som vaksinert hvis det er satt minst en dose.