

**Svar på Oppdrag 44 del 4 –  
Om vaksinestatus for ansatte i  
skoler og barnehager**

26.08.21

## Oppdragstekst

Det vises til oppdrag 38 om fornyet vurdering av vaksinasjon av ansatte i skoler og barnehager som har nærkontakt med barn og FHIs svar på oppdraget. Etter dette ble det 22. juni kommunisert at kommunene kan velge å prioritere ansatte i barnehager, skoler og SFO, etter at helsepersonell og risikogrupperne er vaksinert. Regjeringen vil legge til rette for at flest mulig er beskyttet til barnehage- og skolestart. Det vises til FHIs oversikt over andel ansatte i skoler og barnehager vaksinerte med 1. dose samt fylkesfordeling, presentert på styringsmøte om koronavaksinasjonsprogrammet 28. juli.

Helse- og omsorgsdepartementet ber med dette FHI om slike ukentlige oversikter fram til skolestart med mest mulig oppdaterte data og om mulig inkludere data om andel fullvaksinerte blant ansatte i skoler og barnehager. Besvarelsen bes supplert med mulige opplysninger som måtte foreligge fra Statsforvalterne om kommunenes prognoser og opplegg for vaksinasjon fram mot skolestart. Oppdaterte oversikter oversendes Helse- og omsorgsdepartementet innen hhv torsdag 5. august og torsdag 12. August.

Som avtalt gjentas tilsvarende vaksinestatus fram til ansatte har fått tilbud om vaksinedose 2, til og med uke 35. HOD imøteser slik status innen torsdager i ukene, 33, 34 og 35.

Kontaktperson i HOD: Kari Grette

## Folkehelseinstituttets vurdering

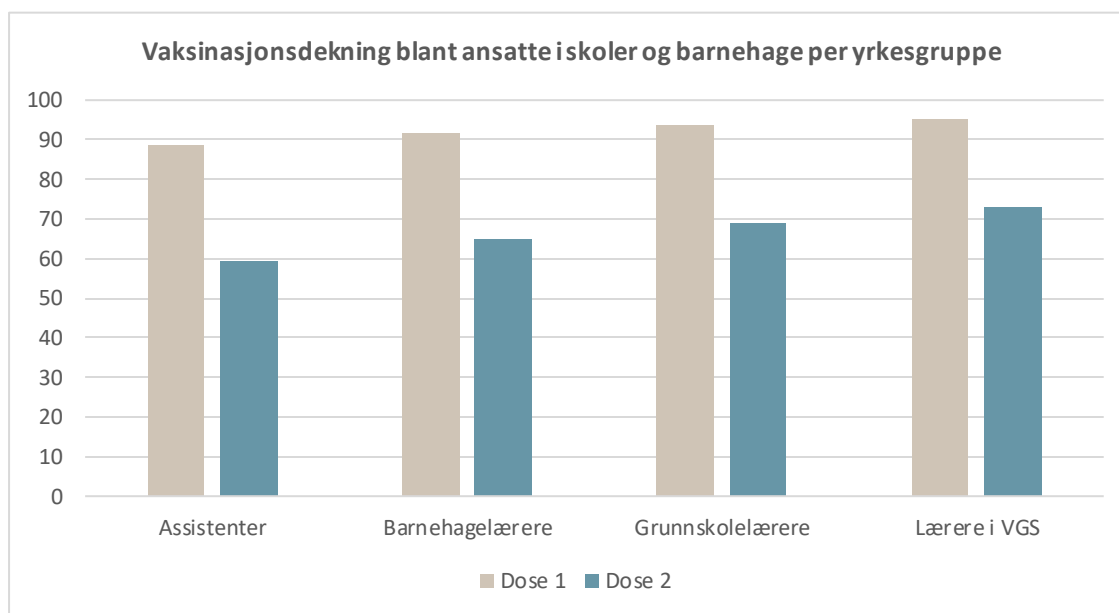
### Status for vaksinasjon av ansatte i skoler og barnehager

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. På den måten kan 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](#), [oppdrag 42](#), [oppdrag 44](#), [oppdrag 44 del 2](#) og [oppdrag 44 del 3](#) fra forrige uke.

Det er pr 26.08. over 249.000 (91,4%) av de ansatte i skoler og barnehager som har fått første dose koronavaksine, og 176.000 (64,6%) som har fått dose to. I den generelle befolkningen mellom 18-70 år har 86,0% fått første dose og 59,0% andre dose. I tråd med oppfordringen til kommunene om å prioritere første dose koronavaksine til ansatte i skoler og barnehager er det altså høyere dekningsgrad, omtrent 5 prosentpoeng, hos ansatte i skoler og barnehager sammenlignet med den generelle befolkningen.

Andelen som har fått dose to er nå om lag 5,5 prosentpoeng høyere hos ansatte i skoler og barnehager enn i den generelle befolkningen. En del kommuner har den siste tiden prioritert ansatte i skoler og barnehager også for andre dose koronavaksine. Også forrige uke var det en større økning i andelen som har fått dose 2 hos ansatte i skoler og barnehager enn hos den generelle befolkningen, fra 51,5% til 64,6% hos ansatte i skoler og barnehager og fra 48,5% til 59,0% hos den generelle befolkningen 18-70 år.

#### Vaksinasjon pr yrkesgruppe



**Figur 1** Vaksinasjonsdekning pr 26.08.21 blant kategorier av ansatte i skoler og barnehager i prosent, fordelt på første og andre dose.

Vaksinasjonsdekningen er høyest blant lærere i videregående skole (95,0%) og lavest blant assistenter (88,7%), men dette skyldes nok i stor grad ulik aldersfordeling mellom yrkesgruppene, se tabell 1. Alle yrkesgruppene ligger fremdeles over landsgjennomsnittet for 1. dose for aldersgruppen 18-70 år som var 86,0%. For 2. dose er deknningen også høyest blant lærere i videregående skole (73,1%) og lavest blant assistenter (59,2%).

	ASSISTENTER		BARNEHAGELÆRERE		GRUNNSKOLELÆRERE		LÆRERE I VIDEREGÅENDE SKOLE	
	Dose 1	Dose 2	Dose 1	Dose 2	Dose 1	Dose 2	Dose 1	Dose 2
18-24	89,6	49,6	88	54,9	93,2	52,1	93,7	50,2
25-39	82,4	42,1	88	50,9	89,8	50,6	91,5	47,9
40-44	88,5	59,3	93,8	68,3	94,7	68,5	94,9	66,5
45-49	92,4	73,9	96,2	79,7	96,3	80,8	95,9	79
50-59	94,7	83,6	96,5	86	96,7	86,6	96,5	86,8
60-70	96,1	90,5	97	91,9	97,5	93,3	97,3	93,3
TOTAL	88,7	59,2	91,7	65	93,7	69,1	95	73,1

**Tabell 1** Vaksinasjonsdekning (i prosent) 1. og 2. dose pr 26.08.21 blant ansatte i barnehager og skoler etter yrkesgruppe og alderskategori

Det er per 26.08.21 omtrent 23.500 ansatte i skoler og barnehager som ennå ikke er vaksinert. Det er 1.500 færre enn forrige uke, 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.

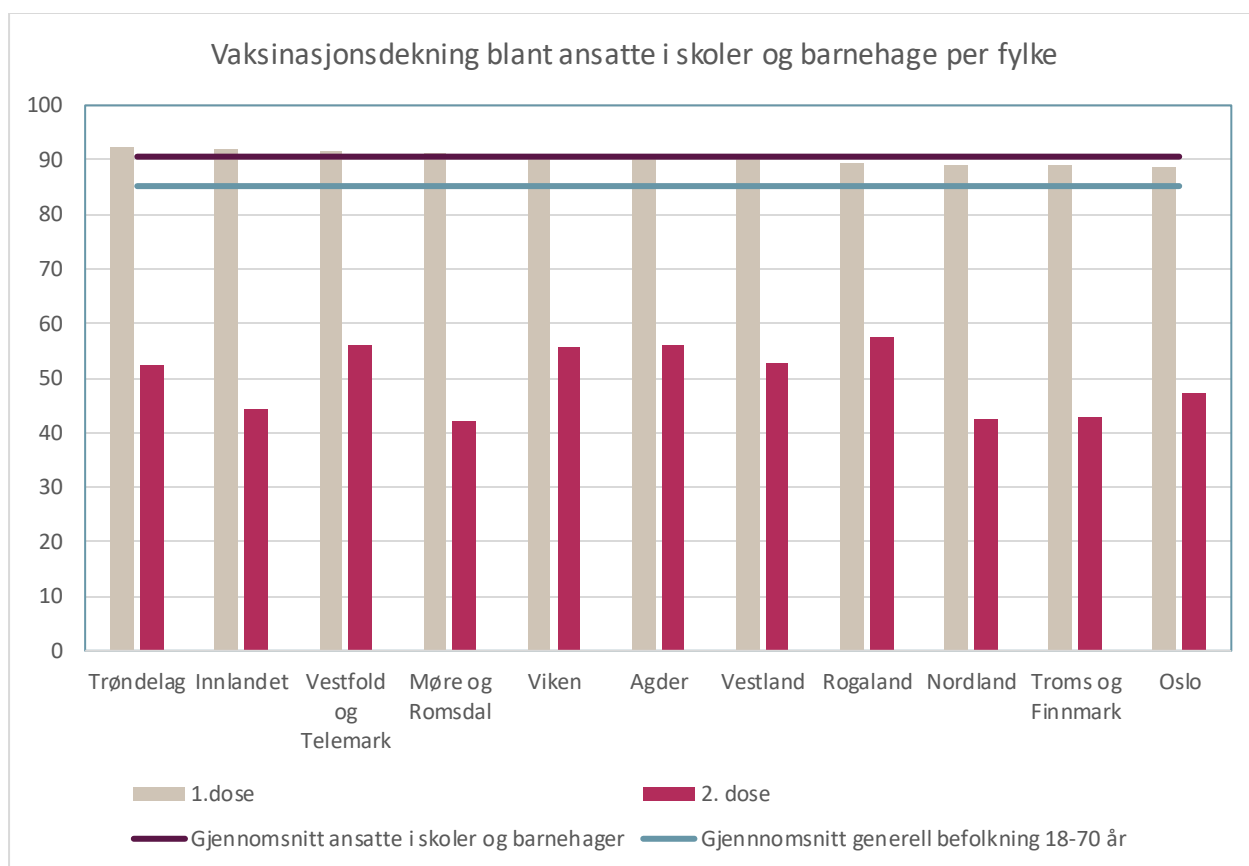
	ASSISTENTER	BARNEHAGELÆRERE	GRUNNSKOLELÆRERE	LÆRERE I VIDEREGÅENDE SKOLE
18-24	3003	116	336	28
25-39	7064	2038	3214	684
40-44	1306	307	558	191
45-49	880	187	461	189
50-59	1093	192	603	306
60-70	360	50	219	123
TOTAL	13706	2890	5391	1521

**Tabell 2** Antall uvaksinerte pr 26.08.21 i ulike ansattgrupper i barnehage og skole etter yrkesgruppe og alderskategori

Aldersgruppen 25-39 år er den aldersgruppen der det er flest ansatte i skoler og barnehager, og det er i denne gruppen det er flest uvaksinerte. Samtidig er det denne aldersgruppen som nå vaksineres. Dette er den siste av prioritierungsgruppene (gruppe 11) i koronavirusvaksinasjonsprogrammet. Blant de yngste aldersgruppene er det mange i kategoriene assistenter i skole, skolefritidsordning og barnehage. 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 fortsatt ansatt i skoler, skolefritidsordninger eller barnehager. Det kan føre til antallet uvaksinert assistenter fremstår som høyere enn det som faktisk er tilfelle. I disse analysene har vi brukt ansettelse oppdatert frem til 1. august.

### Geografiske forskjeller

Vaksinasjonstempoet har variert mellom fylkene som følge av geografisk målrettet prioritering i Oslo og Viken. Den målrettede geografiske prioriteringen ble avsluttet i uke 29.



**Figur 2** Andel vaksinerte per 26.08.21 blant ansatte i barnehager og skoler fordelt på fylke

Dekningsgraden for første dose til ansatte i skoler og barnehager varierer nå lite mellom fylkene, fra 89,6% til 92,8%. Det er høyest vaksinasjonsdekning (andel) i Trøndelag, Innlandet og Vestfold og Telemark og lavest i Oslo og Troms og Finnmark (figur 2). Andelen vaksinerte med andre dose varierer noe mer, fra 55,5% i Troms og Finnmark til 70,9% i Vestfold og Telemark.

## Oppsummering

- Det er per 26.08.21 mer enn 249.000 av de ansatte i skoler og barnehager som har fått første dose koronavaksine. Det utgjør omtrent 91% av aktuelle ansatte, og dekningsgraden er omtrent 5 prosentpoeng høyere enn for den generelle befolkningen i aldersgruppen 18-70 år der 86% er vaksinert.
- Andelen vaksinerte er høy for alle yrkesgruppene i skoler og barnehager, og det er lite geografisk variasjon for første dose.
- Det er 176.000 (65%) som har fått dose to og det er en betydelig økning fra forrige uke da kun 51,5% i denne gruppen hadde fått dose 2. Vaksinasjonsdekningsgraden for andre dose er høyere for ansatte i skoler og barnehager enn for den generelle befolkningen 18-70 år der 59,0% har fått andre dose.

## Vedlegg – Utdypende metodebeskrivelse

Analysene er gjort 26.08.21 i Folkehelseinstituttets beredskapsregister Beredt C19.

Populasjonen i dette oppdraget (N = 273.094) 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, 5312
Barnehagepedagog	2342
Lærer, grunnskole	2341
Lærer, VGS	2320, 2330

\* STYRK-08 kode: <https://www.ssb.no/klasse/klassifikasjoner/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 ansettelsesforhold blir følgende ansettelsesforhold prioritert (i følgende rekkefølge):

- 1) ansettelsen med flest registrerte arbeidstimer
- 2) ansettelsen som nyligst er inngått
- 3) dersom to eller flere ansettelsesforhold har like mange arbeidstimer og er inngått samme dato, trekkes én av disse tilfeldig

Ca. 850 personer (ca. 0.3% 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. august 2021 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.