

**Svar på Oppdrag 44 del 3 –
Om vaksinestatus for ansatte i
skoler og barnehager**

19.08.21

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

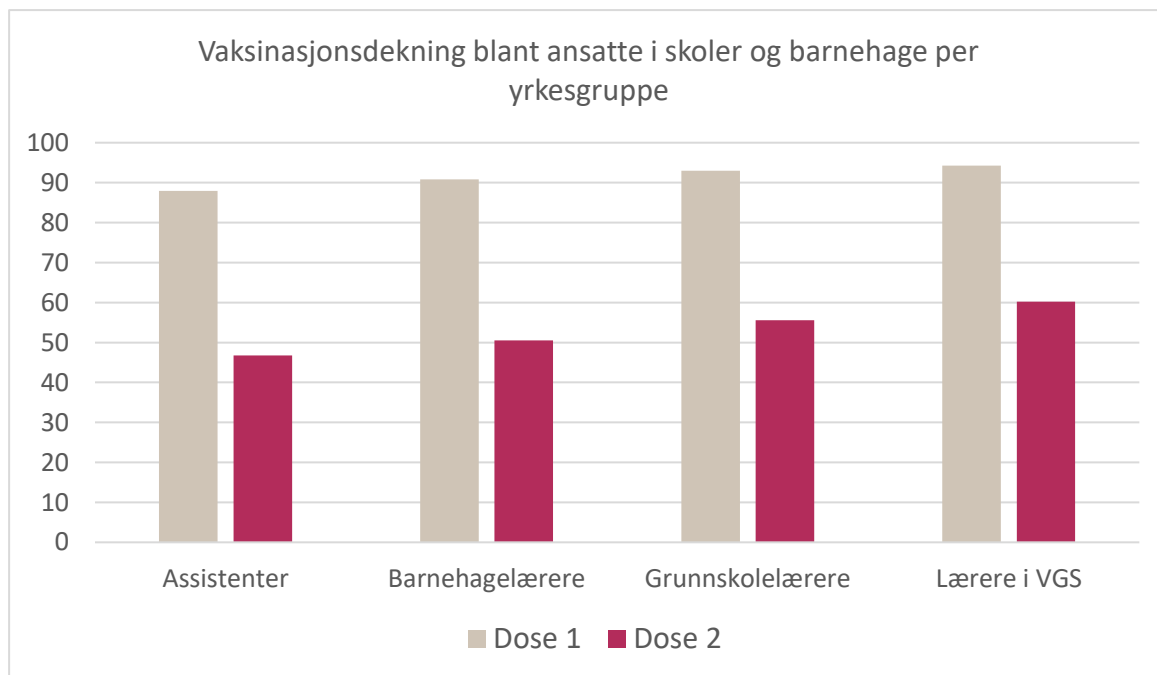
Status for vaksinasjon av ansatte i skoler og barnehager

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](#) og [oppdrag 44 del 2](#) fra forrige uke.

Det er pr 19.08. over 247.000 (90,6%) av de ansatte i skoler og barnehager som har fått første dose koronavaksine, og 140.000 (51,5%) som har fått dose to. I den generelle befolkningen mellom 18-70 år har 85,2% fått første dose og 48,5% 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 3 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. Fra forrige uke har det vært en større økning i andelen som har fått dose 2 hos ansatte i skoler og barnehager enn hos den generelle befolkningen, fra 37,6% til 51,5% hos ansatte i skoler og barnehager og fra 40,2% til 48,5% hos den generelle befolkningen 18-70 år.

Vaksinasjon pr yrkesgruppe



Figur 1 Vaksinasjonsdekning pr 19.08 blant kategorier av ansatte i skoler og barnehager i prosent, fordelt på første og andre dose.

Vaksinasjonsdekningen er høyest blant lærere i videregående skole (94,3%) og lavest blant assistenter (87,9%), men dette skyldes nok i stor grad ulik aldersfordeling mellom yrkesgruppene, se tabell 1. Alle yrkesgruppene ligger fremdeles over landsgjennomsnittet for aldersgruppen 18-70 år som var 85,2%.

	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	88,8	34,7	86,9	37,9	92,6	37	91,5	34,6
25-39	81	30,1	86,5	35	88,3	34,4	89,8	32,2
40-44	87,7	44,8	93,4	52	94,1	51,7	94,4	49,6
45-49	91,9	59,4	95,9	64,2	95,9	66,7	95,6	62,9
50-59	94,4	73,1	96,2	74,9	96,5	76	96,2	75,3
60-70	95,9	86,2	96,9	88,1	97,4	89,8	97,2	89,7
TOTAL	87,9	46,8	90,8	50,5	93	55,6	94,3	60,2

Tabell 1 Vaksinasjonsdekning (i prosent) 1. og 2. dose pr 19.08.21 blant ansatte i barnehager og skoler etter yrkesgruppe og alderskategori

Det er per 19.08.21 omtrent 25.000 ansatte i skoler og barnehager som ennå ikke er vaksinert. Det er 4000 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.

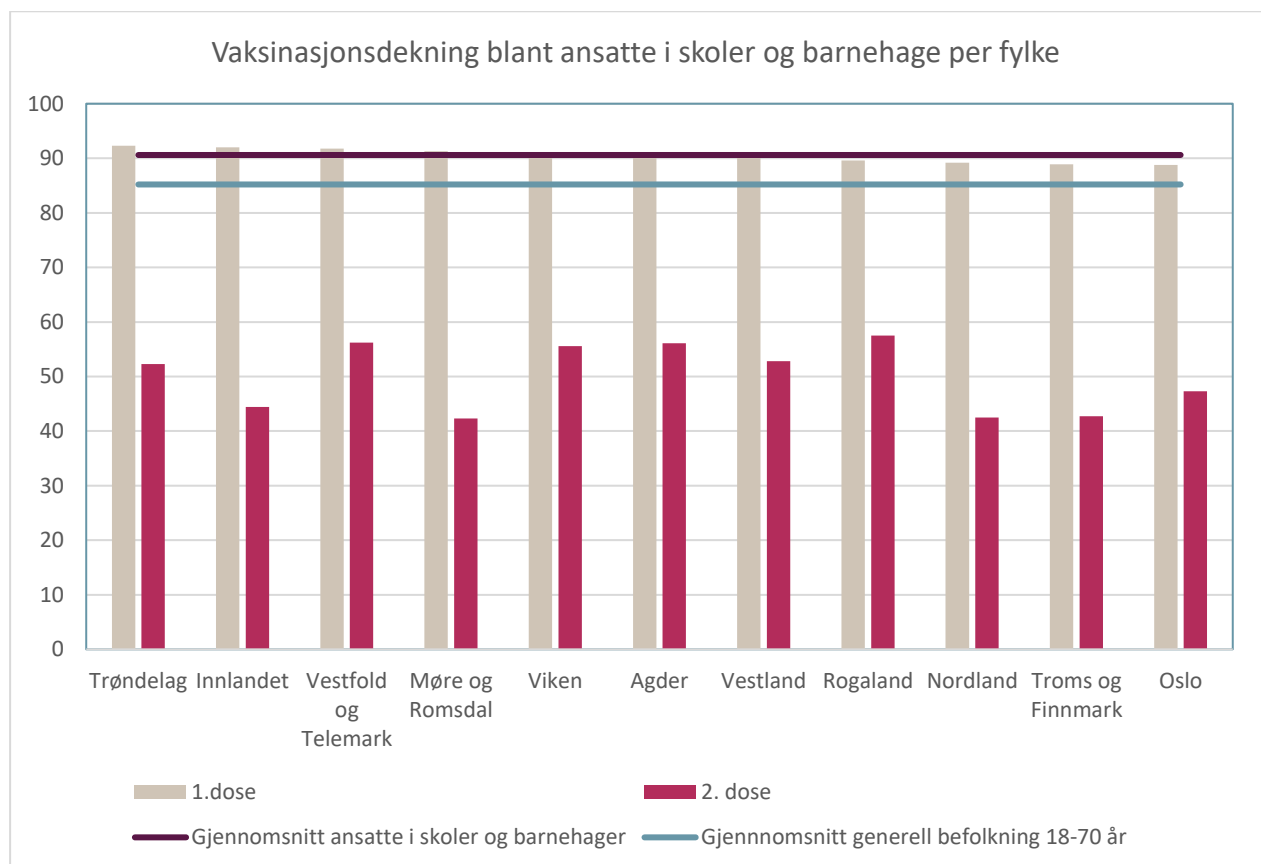
	ASSISTENTER	BARNEHAGELÆRERE	GRUNNSKOLELÆRERE	LÆRERE I VIDEREGÅENDE SKOLE
18-24	3242	129	368	38
25-39	7636	2285	3692	826
40-44	1390	329	624	210
45-49	940	204	504	203
50-59	1147	207	641	327
60-70	376	51	225	127
TOTAL	14731	3205	6054	1731

Tabell 2 Antall uvaksinerte pr 19.08.21 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 er denne gruppen som nå vaksineres. Dette er den siste av prioriteringsgruppene (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 19.08.21 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 88,8% til 92,3%. 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 42,3% i Møre og Romsdal til 57,5% i Rogaland.

Oppsummering

- Det er per 19.08.21 mer enn 247.000 av de ansatte i skoler og barnehager som har fått første dose koronavaksine. Det utgjør omtrent 90,6% av aktuelle ansatte, og dekningen er omtrent 5 prosentpoeng høyere enn for den generelle befolkningen i aldersgruppen 18-70 år der 85,2% er vaksinert.
- Andelen vaksinerte er høy for alle yrkesgruppene i skoler og barnehager, og det er lite geografisk variasjon for første dose.
- Det er 140.000 (51,5%) som har fått dose to og det er en betydelig økning fra forrige uke da 37,6% i denne gruppen hadde fått dose 2. Vaksinasjonsdekningen for andre dose er denne uken høyere for ansatte i skoler og barnehager enn for den generelle befolkningen 18-70 år der 48,5% har fått andre dose.

Vedlegg – Utdypende metodebeskrivelse

Analysene er gjort 19.08.21 i Folkehelseinstituttets beredskapsregister Beredt C19.

Populasjonen i dette oppdraget (N = 273.074) 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/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
- 3) dersom to eller flere ansettelser 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.

Ansettelser 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.