

Svar på Oppdrag 44 del 2 – Om vaksinestatus for ansatte i skoler og barnehager

12.08.21

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.

Kontaktperson i HOD: Kari Grette

Folkehelseinstituttets vurdering

Status for vaksinasjon av ansatte i skoler og barnehager

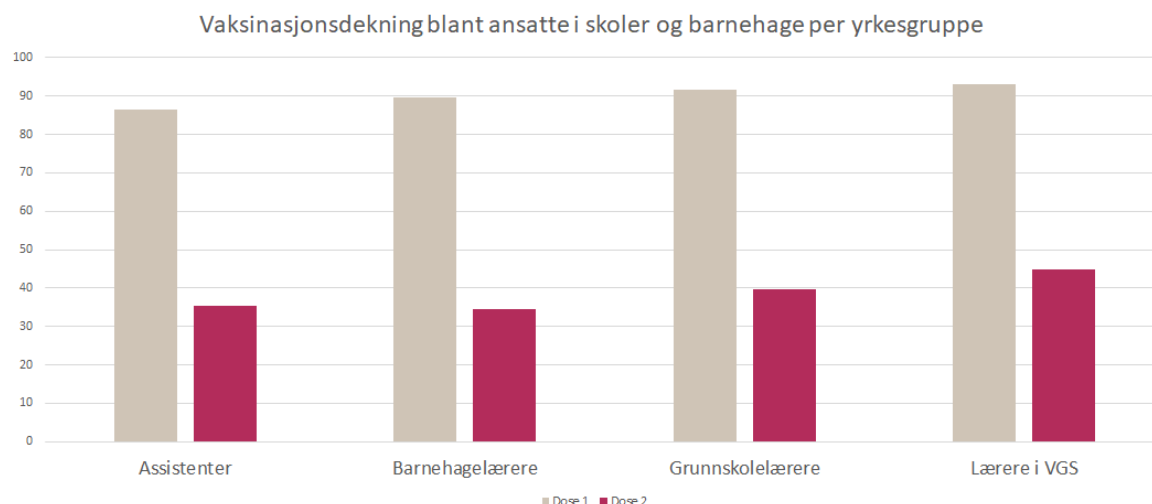
I FHI sitt beredskapsregister Beredt C19 kan vi koble data om yrke og arbeidssted fra NAV sitt AA-register med hvem som har fått første vaksinedose i vaksinasjonsregistret SYSVAK. På den måten kan vi kan beregne andel vaksinerte i de ulike yrkesgruppene (se vedlegg for utdypende metodebeskrivelse). Dette er en oppdatering av analysene som ble gjort i [oppdrag 38](#), [oppdrag 42](#) og [oppdrag 44](#) fra forrige uke.

Det er pr 12.08. over 243.000 (89,3%) av de ansatte i skoler og barnehager som har fått første dose koronavaksine, og 102.000 (37,6%) som har fått dose to. I den generelle befolkningen mellom 18-70 år har 84,0% fått første dose og 40,2% 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 lavere hos ansatte i skoler og barnehager enn i den generelle befolkningen. Det er som forventet siden det anbefalte intervallet mellom første og annen dose nå er inntil 12 uker, og mange ansatte i skoler og barnehager mottok sin første vaksinedose først nå i sommer. Frem til nå er det særlig eldre aldersgrupper, personer med moderat og høy risiko for alvorlig forløp av covid-19 og helsepersonell som har fått dose 2. Fra forrige uke har det vært en større økning

i antallet som har fått dose 2 hos ansatte i skoler og barnehager enn hos den generelle befolkningen, fra 26,6% til 37,6% hos ansatte i skoler og barnehager og fra 34,6% til 40,2% hos den generelle befolkningen 18-70 år.

Vaksinasjon pr yrkesgruppe



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

Vaksinasjonsdekningen er høyest blant lærere i videregående skole (93,1%) og lavest blant assistenter (86,6%), 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 84,0%.

	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	87,6	24,1	85,4	22,8	91,2	25,3	89,2	21,6
25-39	78,8	20,9	84,7	20,4	86,1	20,3	87	18,9
40-44	86,4	31,4	92,5	34,9	92,9	33,5	93,2	33,4
45-49	91,2	44	95,2	46,6	95,3	46,6	95,1	45,1
50-59	94	57	95,8	56,2	96	57	95,8	55,5
60-70	95,7	78,3	96,8	79,6	97,2	80,3	97	81,6
TOTAL	86,6	35,3	89,7	34,6	91,7	39,7	93,1	44,8

Tabell 1 Vaksinasjonsdekning (i prosent) 1. og 2. dose pr 12.08.21 blant ansatte i barnehager og skoler etter yrkesgruppe og alderskategori

Det er per 12.08.21 omtrent 29.000 ansatte i skoler og barnehager som ennå ikke er 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.

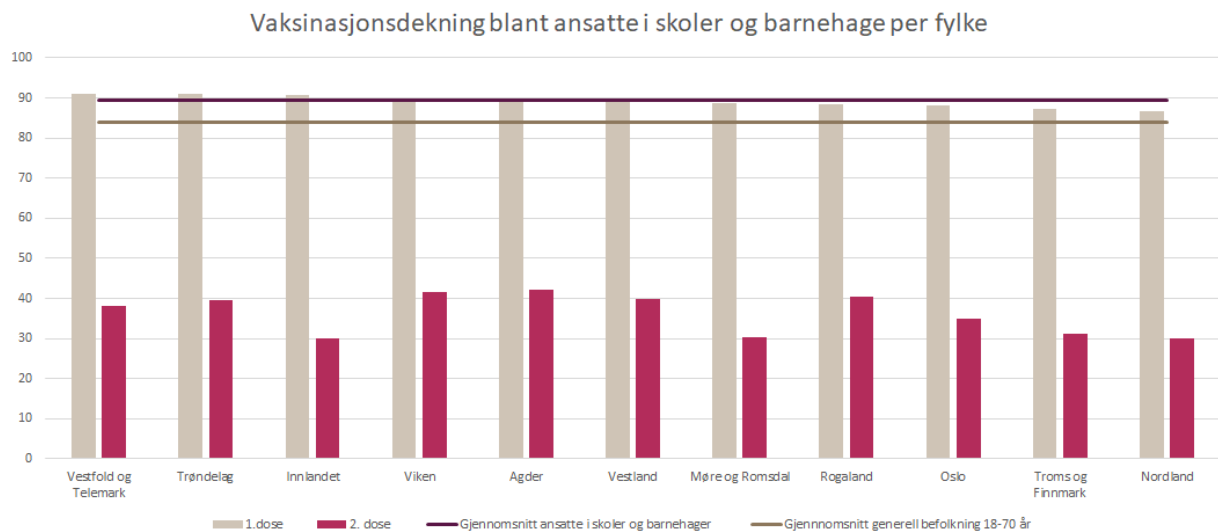
	ASSISTENTER	BARNEHAGELÆRERE	GRUNNSKOLELÆRERE	LÆRERE I VIDEREGÅENDE SKOLE
18-24	3 592	145	438	49
25-39	8 524	2 583	4 377	1 049
40-44	1 540	376	752	252
45-49	1 014	237	582	229
50-59	1 229	229	724	360
60-70	396	54	241	139
TOTAL	16 295	3 624	7 114	2 078

Tabell 2 Antall uvaksinerte pr 12.08.21 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 i mange kommuner. Dette er den siste av prioriteringsgruppene (gruppe 11) i koronavaksinasjonsprogrammet. 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 12.08.21 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 86,8% til 91,0%. Det er høyest vaksinasjonsdekning (andel) i Vestfold og Telemark, Trøndelag og Innlandet og lavest i Nordland og Troms og Finnmark (figur 2). Andelen vaksinerte med andre dose varierer noe mer, fra 30,0% i Nordland, Innlandet og Møre og Romsdal til 42 % i Agder.

Innspill fra Statsforvalterne

Vaksinasjon av ansatte i skoler og barnehager har vært tatt opp jevnlig i møter mellom FHI og Statsforvalterne. Det er ingen nye spesifikke opplysninger eller tilbakemeldinger siden forrige uke.

Oppsummering

Det er per 12.08.21 mer enn 243.000 av de ansatte i skoler og barnehager som har fått første dose koronavirusvaksine. Det utgjør omtrent 89,3% av aktuelle ansatte, og dekningen er omtrent 5 prosentpoeng høyere enn for den generelle befolkningen i aldersgruppen 18-70 år der 84,0% er vaksinert. Andelen vaksinerte er høy for alle yrkesgruppene i skoler og barnehager, og det er mindre geografisk variasjon enn tidligere. Det er 102.000 (37,6%) som har fått dose to og det er en betydelig økning fra forrige uke da 27% i denne gruppen hadde fått dose 2.

Vedlegg – Utdypende metodebeskrivelse

Analysene er gjort 12.08.21 i Folkehelseinstituttets beredskapsregister Beredt C19.

Populasjonen i dette oppdraget (N = 273.072) 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.

Ansettelse 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.