



Overvågning af covid-19-vaccinationstilslutning blandt personer i de opgjorte målgrupper

Statens Serum Institut overvåger covid-19-vaccination i det danske samfund, på samme måde som andre vaccinationer overvåges. Denne rapport er et tillæg til SSI's dashboard for vaccinationstilslutning (se <https://covid19.ssi.dk/overvagningsdata/vaccinationstilslutning>), og indeholder opgørelser for de opgjorte målgrupper.

De vacciner der er godkendt i Danmark kræver to doser, før man er færdigvaccineret. Der er nu modtaget 1.156.290 doser som tildeles personer i udvalgte målgrupper.

Der kan være en vis forsinkelse i registreringen af de givne vacciner og nedenstående opgørelser bygger på de vaccinationer, der var registreret den 26.3.2021 kl. 04.30.

Pr. 26.3.2021 er 1.017.817 doser registreret. Det svarer til 88,0% af de modtagne doser. Hvis der ses en overopfyldelse skyldes det, at det har været muligt at få flere doser ud af de modtagne hætteglas end de forudsatte doser.

Udnyttelsesprocenten er udregnet på basis af 5 doser pr. ampul før uge 2 2021, og 6 doser pr. ampul fra og med uge 2 2021 for Comirnaty® vaccinen. For vaccinen fra Moderna er der estimeret et spild på 10%, mens der for vaccinen fra AstraZeneca er estimeret et spild på 5%. For vaccinen fra Moderna er der desuden kun forudsat anvendt halvdelen af doserne, da den anden halvdel skal gemmes til anden dosis.

Indhold

Udnyttelse af leverede doser i regionerne	2
Målgrupper	3
1. Beboere i plejebolig mv.	4
2. Personer født i 1956 ("65 årige") og ældre som modtager både personlig pleje og praktisk hjælp	6
3. Personer født i 1936 og ældre ("85 årige")	6
4. Social- og sundhedspersonale	7
5. Personer med tilstande og sygdomme, som medfører særlig øget risiko for alvorligt forløb ved covid-19.....	9
6. Pårørende til personer med særligt øget risiko for et alvorligt forløb ved covid-19 eller pårørende, som er en uundværlig omsorgs- eller plejeperson	9
7. Personer født i 1937 til 1941 ("80-84 årige")	10
Datagrundlag og prioriterede målgrupper.....	11



Udnyttelse af leverede doser i regionerne

Tabel 1. Antal leverede doser og udnyttelsesprocent pr. region

Region	Antal doser leveret til hver region	Andel doser ud af de leverede som er givet og registreret [‡] (%)
Hovedstaden	365.170	84,6
Midtjylland	262.850	88,5
Nordjylland	117.950	92,7
Sjælland	165.335	91,9
Syddanmark	244.985	87,8
I alt	1.156.290	88,0

[‡] Vaccinationer registreres på bopælsregion. Nogle personer vil blive vaccineret i en anden region end den de bor i, og dermed kan doser leveret til én region være registreret som givet i en anden region.



Målgrupper

Sundhedsstyrelsen udmelder løbende prioritering af de målgrupper, der skal vaccineres, og disse inkluderes her efterhånden som vaccinationstilslutningen kan opgøres.

Tabel 2. Antal og andel personer i opgjorte målgrupper som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination

Målgruppe	Antal personer i målgruppen	Antal personer som har påbegyndt vaccination	Andel personer som har påbegyndt vaccination (%)	Andel ud af totalt påbegyndt vaccination (%)	Antal personer som er færdigvaccineret	Andel personer som er færdigvaccineret (%)	Andel ud af totalt færdigvaccinerede (%)
1. Beboere i plejebolig mv.	43.491	40.794	94	6	38.421	88	11
2. Personer født i 1956 og ældre som modtager praktisk hjælp og personlig pleje (" +65 årige")*	60.057	50.694	84	8	42.085	70	12
3. Personer født i 1936 og ældre (" +85 årige")**	97.620	89.639	92	13	76.782	79	22
4. Social- og sundheds-personale †	442.960	270.316	61	41	108.754	25	31
5. Udvalgte personer i særlig øget risiko for alvorligt forløb ved covid-19**	216.429	156.836	72	24	77.039	36	22
6. Udvalgte pårørende til personer i særlig øget risiko for alvorligt forløb ved covid-19 †	1.695	298	18	0,04	37	2	0,01
7. Personer født i 1937 til 1941 ("80-84 årige") †	128.106	36.081	28	5	1.169	1	0,3

* Målgruppen indeholder en mindre gruppe personer, der er under 65 år, og som modtager praktisk hjælp og pleje, da disse er indmeldt fra kommunerne. Eksklusiv personer der er inkluderet i målgruppe 1, 4, 5, 6 eller 10.

** Eksklusiv personer der er inkluderet i målgruppe 1, 2, 4, 5 eller 6.

† Afgrænset til personer, der arbejder i udvalgte brancher i social- og sundhedsvæsenet på vaccinetidspunktet eller den seneste måned.

** Eksklusiv personer i målgruppe 1

† Eksklusiv personer der er inkluderet i målgruppe 1 eller 5.

† Eksklusiv personer der er inkluderet i målgruppe 1, 2, 3, 4, 5 eller 6.



1. Beboere i plejebolig mv.

Opgørelsen over vaccinationsdækning blandt beboere i plejeboliger mv. er baseret på adresser fundet i [plejehjemsoversigten](#) der kobles med CPR-registeret for at identificere beboere på disse adresser. "Beboer" er defineret som personer med bopælsadresse på plejehjem, plejecentre og friplejeboliger målrettet ældre (jf. [plejehjemsoversigten.dk](#)), eller som bor i samme type plejeboliger (også midlertidigt) og indberettes af kommunen, uanset alder. For mere information se [sundhedsdatastyrelsen.dk](#).

Tabel 3. Antal og andel personer på plejehjem som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination pr. region og pr. kommune

Målgruppe	Antal personer i målgruppen	Antal personer med påbegyndt vaccination	Andel personer som har påbegyndt vaccinationsforløb (%)	Antal personer som er færdigvaccineret	Andel personer som er færdigvaccineret (%)
Hovedstaden	12.853	12.168	95	11.452	89
Albertslund	123	114	93	111	90
Allerød	195	192	98	183	94
Ballerup	294	283	96	279	95
Bornholm	436	412	94	402	92
Brøndby	250	239	96	229	92
Dragør	101	94	93	90	89
Egedal	200	191	96	187	94
Fredensborg	346	318	92	267	77
Frederiksberg	905	857	95	798	88
Frederikssund	334	325	97	308	92
Furesø	242	238	98	234	97
Gentofte	828	792	96	773	93
Gladsaxe	544	514	94	492	90
Glostrup	243	233	96	216	89
Gribskov	400	389	97	354	89
Halsnæs ‡	231	220	95	210	91
Helsingør	492	467	95	449	91
Herlev*	276	261	95	218	79
Hillerød	346	325	94	314	91
Hvidovre	332	317	95	311	94
Høje Tåstrup	267	250	94	231	87
Hørsholm	246	240	98	221	90
Ishøj	95	92	97	81	85
København*	3.382	3.123	92	2.911	86
Lyngby-Taarbæk	530	514	97	491	93
Rudersdal	567	545	96	505	89
Rødovre	279	265	95	241	86
Tårnby	317	308	97	300	95
Vallensbæk	52	50	96	46	88
Midtjylland	9.796	9.346	95	8.877	91
Favrskov	448	420	94	294	66
Hedensted	302	295	98	279	92
Herning	657	632	96	608	93
Holstebro	455	432	95	401	88
Horsens	534	507	95	494	93
Ikast-Brande	264	256	97	253	96
Lemvig	185	177	96	169	91
Norddjurs	339	329	97	312	92
Odder	139	137	99	130	94
Randers	1.152	1.101	96	1.088	94
Ringkøbing-Skjern	525	514	98	497	95
Samsø	37	35	95	32	86
Silkeborg	631	606	96	588	93
Skanderborg	390	349	89	344	88
Skive	438	426	97	399	91
Struer	186	181	97	179	96
Syddjurs	287	267	93	261	91
Viborg	702	674	96	653	93
Århus	2.125	2.008	94	1.896	89

Tabel fortsætter på næste side



Nordjylland	5.347	5.072	95	4.833	90
Aalborg	1.745	1.658	95	1.580	91
Brønderslev	335	317	95	312	93
Frederikshavn	538	500	93	487	91
Hjørring	545	534	98	520	95
Jammerbugt	259	246	95	235	91
Læsø	35	32	91	28	80
Mariagerfjord	495	456	92	423	85
Morsø	282	267	95	259	92
Rebild	234	226	97	200	85
Thisted	457	433	95	410	90
Vesthimmerland	422	403	95	379	90
Sjælland	5.957	5.471	92	5.066	85
Faxe	316	299	95	279	88
Greve	296	273	92	251	85
Guldborgsund	500	476	95	469	94
Holbæk	354	336	95	315	89
Kalundborg	281	260	93	249	89
Køge	416	397	95	374	90
Lejre	161	150	93	139	86
Lolland	450	377	84	324	72
Næstved	624	553	89	535	86
Odsherred	272	257	94	245	90
Ringsted	195	186	95	179	92
Roskilde	710	614	86	492	69
Slagelse	503	471	94	443	88
Solrød	124	117	94	111	90
Sorø	216	199	92	176	81
Stevns	149	140	94	132	89
Vordingborg	390	366	94	353	91
Syddanmark	9.538	8.737	92	8.193	86
Aabenraa	402	363	90	348	87
Assens	457	291	64	286	63
Billund	215	195	91	185	86
Esbjerg	807	764	95	739	92
Faaborg-Midtfyn	370	346	94	343	93
Fanø	36	32	89	32	89
Fredericia	362	344	95	337	93
Haderslev	415	388	93	367	88
Kerteminde	225	221	98	220	98
Kolding	891	745	84	585	66
Langeland	218	211	97	170	78
Middelfart	264	257	97	234	89
Nordfyn	245	217	89	209	85
Nyborg	172	162	94	154	90
Odense	1.196	1.144	96	1.095	92
Svendborg	623	592	95	558	90
Sønderborg	615	540	88	501	81
Tønder	337	325	96	300	89
Varde	402	384	96	363	90
Vejen	321	303	94	279	87
Vejle	875	829	95	806	92
Ærø	90	84	93	82	91

* Plejehjemmet Hjortespring er geografisk placeret i Herlev Kommune, men plejehjemmet tilhører Københavns Kommune. I opgørelsen er plejehjemsbeboerne på Plejehjemmet Hjortespring en del af Herlev Kommune



2. Personer født i 1956 (" +65 årige") og ældre som modtager både personlig pleje og praktisk hjælp

Personer der bliver 65 år (født i 1956) og ældre som modtager både personlig pleje og praktisk hjælp i eget hjem, og som ikke er inkluderet i målgrupperne 1, 4, 5, 6 eller 10, udgør målgruppe 2 i vaccinationsprogrammet. Opgørelsen er baseret på en konkret vurdering i kommunerne, der melder ind til TestCenter Danmark, hvilke indbyggere, de har, der tilhører denne målgruppe.

Tabel 4. Antal og andel personer født i 1956 og ældre som modtager både personlig pleje og praktisk hjælp, som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination pr. region*

Region	Antal personer i målgruppen	Antal personer med påbegyndt vaccination	Andel personer som har påbegyndt vaccinationsforløb (%)	Antal personer som er færdigvaccineret	Andel personer som er færdigvaccineret (%)
Hovedstaden	17.297	13.668	79	10.505	61
Midtjylland	11.158	9.828	88	8.815	79
Nordjylland	6.231	5.552	89	4.966	80
Sjælland	10.495	8.529	81	6.713	64
Syddanmark	14.876	13.117	88	11.086	75
Total	60.057	50.694	84	42.085	70

*Målgruppe 2 indeholder en mindre gruppe personer, der er under 65 år, og som modtager personlig pleje og praktisk hjælp, der er blevet indmeldt fra kommunerne.

3. Personer født i 1936 og ældre (" +85 årige")

Personer der bliver 85 år (født i 1936) og ældre og som ikke er inkluderet i målgrupperne 1, 2, 4, 5 eller 6 udgør målgruppe 3 i vaccinationsprogrammet. Opgørelsen er baseret på CPR-registeret.

Tabel 5. Antal og andel personer født i 1936 og ældre, som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination pr. region

Region	Antal personer i målgruppen	Antal personer med påbegyndt vaccination	Andel personer som har påbegyndt vaccinationsforløb (%)	Antal personer som er færdigvaccineret	Andel personer som er færdigvaccineret (%)
Hovedstaden	26.078	23.528	90	18.096	69
Midtjylland	22.374	21.004	94	19.259	86
Nordjylland	11.245	10.507	93	9.884	88
Sjælland	14.847	13.382	90	11.878	80
Syddanmark	23.076	21.218	92	17.665	77
Total	97.620	89.639	92	76.782	79



4. Social- og sundhedspersonale

Social- og sundhedspersonale udgør målgruppe 4 i vaccinationsprogrammet. Opgørelsen over vaccinationsdækning blandt social- og sundhedspersonale er baseret på brancheoplysninger (DB07-koder) fra elndkomstregisteret samt oplysninger fra Yderregisteret og beriges med information fra autorisationsregisteret, der kobles med CPR-registeret for at identificere personer der arbejder i udvalgte brancher inden for social- og sundhedssektoren. Antal personer i målgruppe 4 inkluderer både personer som kan identificeres via registre og personer som er blevet indberettet for denne målgruppe.

Tabel 6. Antal og andel personer ansat i social- og sundhedssektoren som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination pr. arbejdsregion, ansættelsessted og autorisation[†]

Ansættelsessted	Antal personer i målgruppen	Antal personer som har påbegyndt vaccination	Andel personer som har påbegyndt vaccination (%)	Antal personer som er færdigvaccineret	Andel personer som er færdigvaccineret (%)
Hovedstaden	106.310	67.539	64	32.739	31
Almen praksis	3.059	2.428	79	1.595	52
Daginstitutioner og dagcentre mv.	15.230	7.246	48	751	5
Døgninstitutioner for voksne	12.101	7.857	65	1.716	14
Hospitaler	40.003	27.880	70	19.127	48
Plejhjem	18.635	12.502	67	8.473	45
Praktiserende speciallæger	2.235	1.385	62	121	5
Tandlægepraksis	4.881	2.985	61	32	1
Øvrige sundhedsvæsen	10.166	5.256	52	924	9
Midtjylland	78.373	51.556	66	24.545	31
Almen praksis	2.728	2.249	82	1.796	66
Daginstitutioner og dagcentre mv.	9.510	5.008	53	1.479	16
Døgninstitutioner for voksne	10.296	5.998	58	905	9
Hospitaler	28.637	20.590	72	10.655	37
Plejhjem	17.787	12.836	72	9.087	51
Praktiserende speciallæger	945	505	53	56	6
Tandlægepraksis	3.559	2.093	59	91	3
Øvrige sundhedsvæsen	4.911	2.277	46	476	10
Nordjylland	36.546	24.235	66	10.519	29
Almen praksis	1.128	918	81	699	62
Daginstitutioner og dagcentre mv.	6.075	3.342	55	494	8
Døgninstitutioner for voksne	6.171	3.711	60	477	8
Hospitaler	11.173	8.446	76	4.003	36
Plejhjem	7.639	5.792	76	4.527	59
Praktiserende speciallæger	288	129	45	18	6
Tandlægepraksis	1.517	586	39	28	2
Øvrige sundhedsvæsen	2.555	1.311	51	273	11
Sjælland	49.913	30.605	61	13.955	28
Almen praksis	1.478	1.175	79	846	57
Daginstitutioner og dagcentre mv.	7.147	3.668	51	394	6
Døgninstitutioner for voksne	8.425	4.416	52	346	4
Hospitaler	16.589	12.015	72	9.747	59
Plejhjem	10.702	6.166	58	2.350	22
Praktiserende speciallæger	482	312	65	51	11
Tandlægepraksis	2.012	1.273	63	30	1
Øvrige sundhedsvæsen	3.078	1.580	51	191	6
Syddanmark	76.316	45.212	59	21.055	28
Almen praksis	2.510	1.975	79	1.517	60
Daginstitutioner og dagcentre mv.	11.001	5.351	49	885	8
Døgninstitutioner for voksne	10.650	5.837	55	609	6
Hospitaler	26.604	16.571	62	10.397	39
Plejhjem	14.711	10.199	69	6.577	45
Praktiserende speciallæger	715	325	45	31	4
Tandlægepraksis	3.095	1.528	49	18	1
Øvrige sundhedsvæsen	7.030	3.426	49	1.021	15

Tabellen fortsætter på næste side



Ukendt region	95.502	51.169	54	5.941	6
Ukendt	93.417	50.414	54	5.887	6
Almen praksis	436	77	18	26	6
Daginstitutioner og dagcentre mv.	468	180	38	11	2
Døgninstitutioner for voksne	256	118	46	1	0,4
Hospitaler	73	30	41	4	5
Praktiserende speciallæger	130	62	48	5	4
Tandlægepraksis	299	152	51	3	1
Øvrige sundhedsvæsen	423	136	32	4	1

Autorisation	Antal personer i målgruppen	Antal personer som har påbegyndt vaccination	Andel personer som har påbegyndt vaccination (%)	Antal personer som er færdigvaccineret	Andel personer som er færdigvaccineret (%)
Bioanalytiker	5.466	3.815	70	2.090	38
Ergoterapeut, Fysioterapeut, Kiropraktor	19.347	12.606	65	2.788	14
Ingen autorisation	272.949	146.477	54	42.865	16
Læge	23.557	19.422	82	14.258	61
Social- og sundhedsassistent	42.734	29.771	70	15.122	35
Sygeplejerske	62.323	47.291	76	28.550	46
Tandlæge, Tandplejer, Klinisk tandtekniker	6.281	4.068	65	150	2
Øvrige autoriserede	10.303	6.866	67	2.931	28
Total	442.960	270.316	61	108.754	25

‡ DB07-koder fra elndkomstregisteret samt oplysninger fra Yderregistret opdateres løbende og indeværende opgørelse baserer sig på personer der var registreret med primær beskæftigelse i social- og sundhedssektoren i henholdsvis december 2020 og januar 2021.



5. Personer med tilstande og sygdomme, som medfører særlig øget risiko for alvorligt forløb ved covid-19

Udvalgte personer i særlig øget risiko for et alvorligt sygdomsforløb ved covid-19 og som ikke er inkluderet i målgruppe 1, udgør målgruppe 5 i vaccinationsprogrammet. Personerne i målgruppe 5 er blevet visiteret af behandlende læge og indberettet af behandlingsstedet som tilhørende denne målgruppe.

Tablet 7. Antal og andel personer i særlig risiko for covid-19, som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination pr. bopælsregion

Målgruppe	Antal personer i målgruppen	Antal personer med påbegyndt vaccination	Andel personer som har påbegyndt vaccinationsforløb (%)	Antal personer som er færdigvaccineret	Andel personer som er færdigvaccineret (%)
Hovedstaden	68.095	50.352	74	31.735	47
Midtjylland	43.414	32.712	75	16.196	37
Nordjylland	16.439	13.036	79	6.384	39
Sjælland	36.758	24.029	65	12.637	34
Syddanmark	51.723	36.707	71	10.087	20
Total	216.429	156.836	72	77.039	36

6. Pårørende til personer med særligt øget risiko for et alvorligt forløb ved covid-19 eller pårørende, som er en uundværlig omsorgs- eller plejeperson

Udvalgte pårørende til personer i særlig øget risiko for et alvorligt sygdomsforløb ved covid-19 og som ikke er inkluderet i målgrupperne 1 eller 5, udgør målgruppe 6 i vaccinationsprogrammet. Personerne i målgruppe 6 er blevet indberettet som tilhørende denne målgruppe.

Tablet 8. Antal og andel pårørende til personer i særlig risiko for covid-19, som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination

Målgruppe	Antal personer i målgruppen	Antal personer med påbegyndt vaccination	Andel personer som har påbegyndt vaccinationsforløb (%)	Antal personer som er færdigvaccineret	Andel personer som er færdigvaccineret (%)
Hovedstaden	585	62	11	31	5
Midtjylland	337	32	9	0	0
Nordjylland	211	118	56	1	0
Sjælland	452	58	13	3	1
Syddanmark	110	28	25	2	2
Total	1.695	298	18	37	2



7. Personer født i 1937 til 1941 ("80-84 årige")

Personer, der er mellem 80 og 84 år (født i 1937-1941), og som ikke er inkluderet i målgrupperne 1, 2, 3, 4, 5 eller 6, udgør målgruppe 7 i vaccinationsprogrammet. Opgørelsen er baseret på CPR-registeret.

Tabel 9. Antal og andel personer mellem 80 og 84 år, som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination pr. bopælsregion

Målgruppe	Antal personer i målgruppen	Antal personer med påbegyndt vaccination	Andel personer som har påbegyndt vaccinationsforløb (%)	Antal personer som er færdigvaccineret	Andel personer som er færdigvaccineret (%)
Hovedstaden	34.000	11.284	33	237	1
Midtjylland	27.869	8.398	30	275	1
Nordjylland	15.272	4.886	32	94	1
Sjælland	20.776	5.504	26	119	1
Syddanmark	30.189	6.009	20	444	1
Total	128.106	36.081	28	1.169	1

Se mere om SSI's overvågning af covid-19 her: covid19.ssi.dk

Se mere information om covid-vaccination her: covid19.ssi.dk/vaccination

Læs mere om målgrupperne og udrulningen af vaccinationsindsatsen og find informationsmateriale hos Sundhedsstyrelsen: [Retningslinje for håndtering af vaccination mod COVID-19](#), [Organisering af vaccinationsindsatsen mod COVID-19 - udrulning](#), [Vaccination mod COVID-19](#), [Materialer om vaccination mod COVID-19](#).



Datagrundlag og prioriterede målgrupper

Data offentliggøres hverdage kl. 14.

Vaccinationerne er registreret på individniveau i Det Danske Vaccinationsregister (DDV) og indeholder alle givne covid-19-vaccinationer. Vaccinationerne er givet som en del af den centraliserede vaccinationsindsats, og vaccinationer kan dermed være givet på sygehuse, vaccinationscentre eller hos mobile enheder.

Registrering af vaccination i DDV sker på hospitalerne via kvikregistrering direkte i DDV, mens det hos de praktiserende læger kan ske enten via kvikregistrering eller manuelt. Der kan være en vis forsinkelse i data ved den manuelle indtastning.

Data for befolkningsgrundlaget opdateres fra CPR-registeret dagligt.

Fra og med den 10. februar 2021 indgår personer som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination kun, hvis personen er i live og har aktiv adresse i Danmark på opgørelsestidspunktet.

Prioriterede målgrupper

Ifølge Sundhedsstyrelsen (pr. 17. marts 2021, se sst.dk) er den sundhedsfagligt prioriterede rækkefølge af målgrupperne:

1. Personer som bor i plejebolig mv.
2. Personer med alder ≥ 65 år, som modtager både personlig pleje og praktisk hjælp
3. Personer med alder ≥ 85 år
4. Personale i sundheds-, ældre- og udvalgte dele af socialsektoren med særlig risiko for smitte, eller som varetager en kritisk funktion
5. Udvalgte personer med tilstande og sygdomme, som medfører særlig øget risiko for alvorligt forløb ved covid-19
6. Udvalgte pårørende til personer med særlig øget risiko for et alvorligt forløb eller pårørende som er en uundværlig omsorgs- eller plejeperson
7. Personer med alder 80-84 år
8. Personer med alder 75-79 år
9. Personer med alder 65-74 år
10. A/ Personer på 60-65 år (fødselsårgang 1957-1961)
B/ Personer på 55-59 år (fødselsårgang 1962-1966)
C/ Personer på 50-54 år (fødselsårgang 1967-1971)
D1/ Personer på 16-19 år + 45-49 år (fødselsårgang 1972-1976 og 2002-2005)
D2/ Personer på 20-24 år + 40-44 år (fødselsårgang 1977-1981 og 1997-2001)
D3/ Personer på 25-29 år + 35-39 år (fødselsårgang 1982-1986 og 1992-1996)
D4/ Personer på 30-34 år (fødselsårgang 1987-1991)

Sundhedsstyrelsen påpeger, at i den konkrete udrulning af vaccinationsindsatsen kan det være nødvendigt at justere rækkefølge under hensyntagen til bl.a. vaccineleverancer, logistiske og organisatoriske forhold mv.