



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 1.268.610 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 31.3.2021 kl. 04.30.

Pr. 31.3.2021 er 1.110.382 doser registreret. Det svarer til 87,5% 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	400.270	83,9
Midtjylland	288.590	87,7
Nordjylland	129.650	89,9
Sjælland	181.715	93,4
Syddanmark	268.385	87,6
I alt	1.268.610	87,5

[‡] 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.	43.507	40.879	94	6	38.654	89	10
2. Personer født i 1956 og ældre som modtager praktisk hjælp og personlig pleje (" +65 årige")*	59.784	51.400	86	7	42.735	71	11
3. Personer født i 1936 og ældre (" +85 årige")**	97.521	90.198	92	12	79.094	81	21
4. Social- og sundheds-personale †	442.476	271.580	61	37	110.288	25	29
5. Udvalgte personer i særlig øget risiko for alvorligt forløb ved covid-19 ‡	225.164	175.112	78	24	96.279	43	25
6. Udvalgte pårørende til personer i særlig øget risiko for alvorligt forløb ved covid-19 ‡	1.645	355	22	0,05	50	3	0,01
7. Personer født i 1937 til 1941 ("80-84 årige") †	128.054	70.279	55	10	1.420	1	0,4

* 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	12.865	12.196	95	11.562	90
Albertslund	123	114	93	111	90
Allerød	195	192	98	184	94
Ballerup	293	282	96	276	94
Bornholm	435	411	94	402	92
Brøndby	249	240	96	233	94
Dragør	100	93	93	89	89
Egedal	198	189	95	185	93
Fredensborg	345	320	93	271	79
Frederiksberg	911	866	95	826	91
Frederikssund	333	324	97	309	93
Furesø	242	238	98	234	97
Gentofte	825	790	96	771	93
Gladsaxe	546	517	95	493	90
Glostrup	242	235	97	227	94
Gribskov	399	388	97	353	88
Halsnæs	231	222	96	211	91
Helsingør	495	471	95	452	91
Herlev*	278	264	95	251	90
Hillerød	345	325	94	314	91
Hvidovre	334	318	95	312	93
Høje Tåstrup	266	250	94	232	87
Hørsholm	246	240	98	221	90
Ishøj	95	92	97	86	91
København*	3.378	3.121	92	2.930	87
Lyngby-Taarbæk	535	516	96	491	92
Rudersdal	572	552	97	509	89
Rødovre	285	269	94	244	86
Tårnby	317	307	97	299	94
Vallensbæk	52	50	96	46	88
Midtjylland	9.803	9.355	95	8.906	91
Favrskov	448	420	94	295	66
Hedensted	302	295	98	288	95
Herning	656	631	96	608	93
Holstebro	453	430	95	399	88
Horsens	534	507	95	495	93
Ikast-Brande	267	258	97	255	96
Lemvig	187	179	96	172	92
Norddjurs	340	331	97	312	92
Odder	142	140	99	133	94
Randers	1.151	1.101	96	1.086	94
Ringkøbing-Skjern	524	512	98	499	95
Samsø	37	35	95	32	86
Silkeborg	631	607	96	590	94
Skanderborg	388	347	89	342	88
Skive	438	425	97	399	91
Struer	187	182	97	180	96
Syddjurs	288	268	93	260	90
Viborg	704	676	96	663	94
Århus	2.126	2.011	95	1.898	89

Tabel fortsætter på næste side



Nordjylland	5.349	5.081	95	4.832	90
Aalborg	1.745	1.659	95	1.581	91
Brønderslev	336	318	95	312	93
Frederikshavn	539	500	93	487	90
Hjørring	545	534	98	520	95
Jammerbugt	257	245	95	234	91
Læsø	35	32	91	28	80
Mariagerfjord	500	461	92	425	85
Morsø	277	263	95	255	92
Rebild	233	229	98	199	85
Thisted	460	435	95	411	89
Vesthimmerland	422	405	96	380	90
Sjælland	5.950	5.481	92	5.102	86
Faxe	314	297	95	277	88
Greve	296	273	92	251	85
Guldborgsund	502	477	95	470	94
Holbæk	351	334	95	313	89
Kalundborg	276	256	93	244	88
Køge	417	399	96	374	90
Lejre	162	152	94	140	86
Lolland	450	377	84	356	79
Næstved	626	557	89	538	86
Odsherred	272	257	94	245	90
Ringsted	196	186	95	179	91
Roskilde	710	620	87	493	69
Slagelse	501	471	94	451	90
Solrød	124	119	96	112	90
Sorø	216	200	93	175	81
Stevns	149	140	94	132	89
Vordingborg	388	366	94	352	91
Syddanmark	9.540	8.766	92	8.252	86
Aabenraa	403	364	90	353	88
Assens	456	306	67	285	63
Billund	215	195	91	186	87
Esbjerg	805	761	95	744	92
Faaborg-Midtfyn	372	349	94	344	92
Fanø	36	32	89	32	89
Fredericia	359	342	95	335	93
Haderslev	415	388	93	372	90
Kerteminde	225	221	98	220	98
Kolding	891	750	84	590	66
Langeland	218	211	97	170	78
Middelfart	265	258	97	237	89
Nordfyn	246	219	89	211	86
Nyborg	171	161	94	153	89
Odense	1.206	1.155	96	1.103	91
Svendborg	627	596	95	561	89
Sønderborg	612	537	88	516	84
Tønder	334	324	97	312	93
Varde	404	387	96	365	90
Vejen	320	302	94	277	87
Vejle	871	825	95	805	92
Ærø	89	83	93	81	91

* Plejehjemmet Hjørtenspring er geografisk placeret i Herlev Kommune, men plejehjemmet tilhører Københavns Kommune. I opgørelsen er plejehjemsbeboerne på Plejehjemmet Hjørtenspring 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	17.219	14.031	81	10.783	63
Midtjylland	11.095	9.852	89	8.898	80
Nordjylland	6.212	5.574	90	4.977	80
Sjælland	10.459	8.788	84	6.780	65
Syddanmark	14.799	13.155	89	11.297	76
Total	59.784	51.400	86	42.735	71

*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	26.054	23.809	91	18.576	71
Midtjylland	22.346	21.065	94	19.754	88
Nordjylland	11.235	10.546	94	9.926	88
Sjælland	14.831	13.523	91	11.940	81
Syddanmark	23.055	21.255	92	18.898	82
Total	97.521	90.198	92	79.094	81



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	106.316	67.807	64	32.921	31
Almen praksis	3.066	2.449	80	1.611	53
Daginstitutioner og dagcentre mv.	15.227	7.271	48	773	5
Døgninstitutioner for voksne	12.099	7.901	65	1.726	14
Hospitaler	40.000	27.915	70	19.151	48
Plejhjem	18.633	12.568	67	8.544	46
Praktiserende speciallæger	2.239	1.400	63	127	6
Tandlægepraksis	4.883	3.001	61	35	1
Øvrige sundhedsvæsen	10.169	5.302	52	954	9
Midtjylland	78.049	51.722	66	24.932	32
Almen praksis	2.711	2.238	83	1.796	66
Daginstitutioner og dagcentre mv.	9.462	5.014	53	1.533	16
Døgninstitutioner for voksne	10.261	6.111	60	959	9
Hospitaler	28.573	20.672	72	10.832	38
Plejhjem	17.670	12.773	72	9.116	52
Praktiserende speciallæger	946	523	55	65	7
Tandlægepraksis	3.546	2.107	59	114	3
Øvrige sundhedsvæsen	4.880	2.284	47	517	11
Nordjylland	36.524	24.297	67	10.661	29
Almen praksis	1.127	919	82	712	63
Daginstitutioner og dagcentre mv.	6.071	3.350	55	515	8
Døgninstitutioner for voksne	6.169	3.734	61	535	9
Hospitaler	11.165	8.447	76	4.027	36
Plejhjem	7.635	5.797	76	4.535	59
Praktiserende speciallæger	288	134	47	21	7
Tandlægepraksis	1.516	595	39	34	2
Øvrige sundhedsvæsen	2.553	1.321	52	282	11
Sjælland	49.915	30.926	62	14.152	28
Almen praksis	1.479	1.183	80	851	58
Daginstitutioner og dagcentre mv.	7.145	3.713	52	432	6
Døgninstitutioner for voksne	8.425	4.448	53	409	5
Hospitaler	16.588	12.148	73	9.780	59
Plejhjem	10.700	6.239	58	2.401	22
Praktiserende speciallæger	484	320	66	53	11
Tandlægepraksis	2.015	1.286	64	30	1
Øvrige sundhedsvæsen	3.079	1.589	52	196	6
Syddanmark	76.305	45.300	59	21.394	28
Almen praksis	2.511	1.980	79	1.533	61
Daginstitutioner og dagcentre mv.	11.000	5.362	49	935	9
Døgninstitutioner for voksne	10.649	5.854	55	671	6
Hospitaler	26.596	16.595	62	10.509	40
Plejhjem	14.710	10.211	69	6.647	45
Praktiserende speciallæger	716	330	46	37	5
Tandlægepraksis	3.095	1.536	50	24	1
Øvrige sundhedsvæsen	7.028	3.432	49	1.038	15

Tabellen fortsætter på næste side



Ukendt region	95.367	51.528	54	6.228	7
Ukendt	93.283	50.761	54	6.168	7
Almen praksis	436	81	19	26	6
Daginstitutioner og dagcentre mv.	468	181	39	13	3
Døgninstitutioner for voksne	256	118	46	1	0,4
Hospitaler	73	30	41	4	5
Praktiserende speciallæger	130	65	50	5	4
Tandlægepraksis	298	155	52	5	2
Øvrige sundhedsvæsen	423	137	32	6	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	5.462	3.819	70	2.107	39
Ergoterapeut, Fysioterapeut, Kiropraktor	19.330	12.628	65	2.842	15
Ingen autorisation	272.622	147.487	54	43.929	16
Læge	23.531	19.460	83	14.328	61
Social- og sundhedsassistent	42.681	29.835	70	15.224	36
Sygeplejerske	62.278	47.383	76	28.736	46
Tandlæge, Tandplejer, Klinisk tandtekniker	6.277	4.084	65	167	3
Øvrige autoriserede	10.295	6.884	67	2.955	29
Total	442.476	271.580	61	110.288	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	68.226	54.624	80	33.954	50
Midtjylland	51.144	38.395	75	21.062	41
Nordjylland	17.004	14.005	82	6.763	40
Sjælland	36.943	29.891	81	13.691	37
Syddanmark	51.847	38.197	74	20.809	40
Total	225.164	175.112	78	96.279	43

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	543	79	15	33	6
Midtjylland	362	45	12	2	1
Nordjylland	220	121	55	4	2
Sjælland	409	81	20	3	1
Syddanmark	111	29	26	8	7
Total	1.645	355	22	50	3



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.

Table 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	33.988	21.298	63	258	1
Midtjylland	27.851	14.934	54	479	2
Nordjylland	15.266	10.226	67	94	1
Sjælland	20.770	13.267	64	128	1
Syddanmark	30.179	10.554	35	461	2
Total	128.054	70.279	55	1.420	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.