

# Overvågningen af covid-19-vaccinationstilslutning blandt personer i de første målgrupper

Statens Serum Institut overvåger covid-19-vaccination i det danske samfund, på samme måde som andre vaccinationer overvåges.

De vacciner der er godkendt i Danmark kræver to doser, før man er færdigvaccineret. Der er nu modtaget 332.550 doser som tildeles personer i udvalgte risikogrupper.

Der kan være en vis forsinkelse i registreringen af de givne vacciner og nedenstående opgørelser bygger på de vaccinationer, der var registreret den 8.2.2021 kl. 04.30.

Pr. 8.2.2021 er 338.469 doser registreret. Det svarer til 101,8 % af de modtagne doser. Forklaringen på denne overopfyldelse er, 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%. For vaccinen fra Moderna er der desuden kun forudsat anvendt halvdelen af doserne, da den anden halvdel skal gemmes til anden dosis.

#### Indhold

Overvagning at covid-19-vaccinationstilslutning	
Aldersgrupper og køn	
Regionsniveau	
Kommuneniveau	
Målgrupper	8
Social- og sundhedspersonale	8
Plejehjem	10
Datagrundlag	12



## Overvågning af covid-19-vaccinationstilslutning

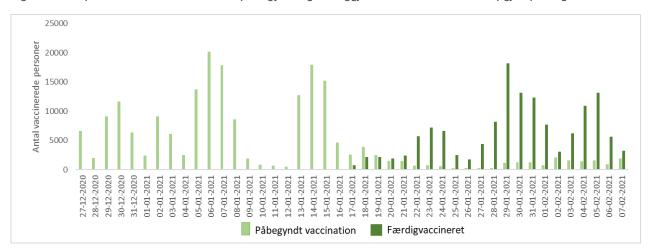
I det efterfølgende beregnes vaccinationstilslutningen som den andel af Danmarks befolkning, der har påbegyndt og færdiggjort vaccination mod covid-19 og hvor vaccinationen er registreret pr. dags dato.

Tabel 1. Antal og andel personer i Danmark som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination

		Total antal personer	Vaccinationstilslutning
	Vaccine navn	vaccineret	(%)
Påbegyndt vaccination	Comirnaty (Pfizer BioNTech)	193.328	
	Moderna	6.025	
Påbegyndt vaccination i	alt	199.353	3,42
Færdigvaccineret*	Comirnaty (Pfizer BioNTech)	139.116	2,38

<sup>\*</sup> For de færdigvaccinerede tæller deres første dosis med i antal personer som har påbegyndt vaccination, det betyder at de færdigvaccinerede er en delmængde af de personer der har påbegyndt vaccination.

Figur 1. Antal personer i Danmark som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination opgjort pr. dag





Tabel 2. Antal og andel personer i Danmark som pr. dag har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination samt vaccinationstilslutning i den danske befolkning

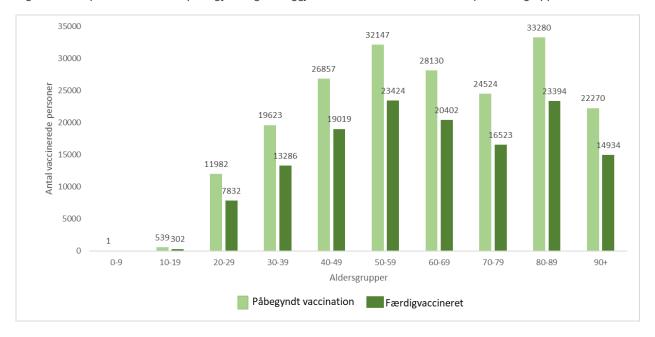
Vaccinationsdato	•	Antal personer som har	Vaccinationstilslutning	Antal personer som er	•	Vaccinationstilslutning
	påbegyndt vaccination	påbegyndt vaccination	påbegyndt vaccination	færdigvaccineret pr.	færdigvaccineret	færdigvaccinerede (%)
27.42.2020	pr. dag	C CA7	(%)	dag		
27-12-2020	6.647	6.647	0,11	-	-	-
28-12-2020	2.006	8.653	0,15	-	-	-
29-12-2020	9.132	17.785	0,30	-	-	-
30-12-2020	11.661	29.446	0,50	-	-	-
31-12-2020	6.343	35.789	0,61	-	-	-
01-01-2021	2.387	38.176	0,65	-	-	-
02-01-2021	9.070	47.246	0,81	-	-	-
03-01-2021	6.142	53.388	0,91	-	-	-
04-01-2021	2.456	55.844	0,96	-	-	-
05-01-2021	13.758	69.602	1,19	=	-	-
06-01-2021	20.157	89.759	1,54	=	-	-
07-01-2021	17.825	107.584	1,84	-	-	-
08-01-2021	8.612	116.196	1,99	-	-	-
09-01-2021	1.908	118.104	2,02	-	-	-
10-01-2021	816	118.920	2,04	-	-	-
11-01-2021	659	119.579	2,05	-	-	-
12-01-2021	462	120.041	2,06	-	-	-
13-01-2021	12.735	132.776	2,27	-	-	-
14-01-2021	17.946	150.722	2,58	-	-	-
15-01-2021	15.232	165.954	2,84	5	5	0,0001
16-01-2021	4.611	170.565	2,92	7	12	0,0002
17-01-2021	2.541	173.106	2,97	726	738	0,01
18-01-2021	3.875	176.981	3,03	2.162	2.900	0,05
19-01-2021	2.492	179.473	3,07	2.127	5.027	0,09
20-01-2021	1.521	180.994	3,10	1.915	6.942	0,12
21-01-2021	1.529	182.523	3,13	2.383	9.325	0,16
22-01-2021	659	183.182	3,14	5.724	15.049	0,26
23-01-2021	784	183.966	3,15	7.172	22.221	0,38
24-01-2021	619	184.585	3,16	6.654	28.875	0,49
25-01-2021	245	184.830	3,17	2.473	31.348	0,54
26-01-2021	216	185.046	3,17	1.771	33.119	0,57
27-01-2021	213	185.259	3,17	4.409	37.528	0,64
28-01-2021	244	185.503	3,18	8.164	45.692	0,78
29-01-2021	1.137	186.640	3,20	18.163	63.855	1,09
30-01-2021	1.239	187.879	3,22	13.112	76.967	1,32
31-01-2021	1.252	189.131	3,24	12.329	89.296	1,53
01-02-2021	746	189.877	3,25	7.720	97.016	1,66
02-02-2021	2.055	191.932	3,29	3.028	100.044	1,71
03-02-2021	1.557	193.489	3,31	6.207	106.251	1,82
04-02-2021	1.432	194.921	3,34	10.887	117.138	2,01
05-02-2021	1.590	196.511	3,37	13.125	130.263	2,23
06-02-2021	951	197.462	3,38	5.633	135.896	2,23
07-02-2021	1.891	199.353	3,42	3.220	139.116	2,38



## Aldersgrupper og køn

Figur 2 og Tabel 3 viser det totale antal personer i Danmark som pr. dags dato har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination fordelt på aldersgrupper.

Figur 2. Antal personer som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination fordelt på aldersgrupper



Tabel 3. Antal personer som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination fordelt på aldersgruppe og køn

Aldersgruppe	Kv	rinder	_	Mænd	Doser i alt
	Påbegyndt Fa	ærdigvaccineret	Påbegyndt	Færdigvaccineret	
0-9	1	0	0	0	1
10-19	417	230	122	72	841
20-29	9.383	6.099	2.599	1.733	19.814
30-39	14.799	9.996	4.824	3.290	32.909
40-49	21.516	15.284	5.341	3.735	45.876
50-59	25.851	18.879	6.296	4.545	55.571
60-69	19.229	14.075	8.901	6.327	48.532
70-79	12.742	8.551	11.782	7.972	41.047
80-89	21.601	15.270	11.679	8.124	56.674
90+	16.665	11.527	5.605	3.407	37.204
I alt	142.204	99.911	57.149	39.205	338.469



## Regionsniveau

Data for befolkningsgrundlaget i dette afsnit kommer fra Danmarks Statistik, tal fra 4. kvartal 2020.

Tabel 4. Antal personer som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination pr. region

Region	Antal doser leveret til	Antal personer som har	Andel personer som har	Antal personer som er	Andel personer som er færdigvaccineret	Andel doser ud af de leverede som er givet
	hver region	påbegyndt	påbegyndt	færdigvaccineret	(%)	og registreret* (%)
		vaccination	vaccination (%)			
Hovedstaden	105.075	62.755	3,38	47.131	2,54	104,6
Midtjylland	74.610	43.553	3,27	28.988	2,18	97,2
Nordjylland	36.825	22.959	3,89	14.933	2,53	102,9
Sjælland	46.185	26.950	3,22	18.656	2,23	98,7
Syddanmark	69.855	42.578	3,48	29.056	2,38	102,5
Ukendt**	-	558	-	352	-	-
I alt	332.550	199.353	3,42	139.116	2,38	101,8

<sup>\*</sup> 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.

<sup>\*\*</sup> Personer uden kendt tilhørsregion.



### Kommuneniveau

Data for befolkningsgrundlaget i dette afsnit kommer fra Danmarks Statistik, tal fra 4. kvartal 2020.

Tabel 5. Antal personer som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination pr. region og pr. kommune

Kommune	Antal personer i	Antal personer	Andel personer	Antal personer	Andel personer som
	målgruppen		som har påbegyndt	som er	er færdigvaccineret
		vaccination	vaccination (%, afrundet)	færdigvaccineret	(%, afrundet)
Ukendt*	-	558	-	352	-
Hovedstaden	1.854.296	62.755	3	47.131	3
Albertslund	27.500	1.035	4	814	3
Allerød	25.871	862	3	681	3
Ballerup	48.978	1.437	3	1.076	2
Bornholm	39.519	1.575	4	1.404	4
Brøndby	35.215	1.085	3	851	2
Christiansø	90	4	4	3	3
Dragør	14.497	476	3	360	2
Egedal	43.471	1.230	3	938	2
Fredensborg	40.980	1.641	4	1.252	3
Frederiksberg	104.351	3.675	4	2.741	3
Frederikssund	45.489	1.605	4	1.236	3
Furesø	40.955	1.537	4	1.160	3
Gentofte	74.623	2.895	4	2.169	3
Gladsaxe	69.203	2.616	4	1.943	3
Glostrup	23.342	1.150	5	748	3
Gribskov	41.110	1.658	4	1.215	3
Halsnæs	31.518	1.147	4	839	3
Helsingør	63.047	2.414	4	1.880	3
Herlev	28.914	1.178	4	829	3
Hillerød	51.261	2.336	5	1.840	4
Hvidovre	53.448	2.205	4	1.818	3
Høje-Taastrup	51.238	1.963	4	1.432	3
Hørsholm	24.919	1.029	4	748	3
Ishøj	23.059	688	3	480	2
København	637.936	17.933	3	13.015	2
Lyngby-Taarbæk	56.624	2.040	4	1.536	3
Rudersdal	56.873	2.099	4	1.622	3
Rødovre	41.025	1.234	3	938	2
Tårnby	42.757	1.430	3	1.127	3
Vallensbæk	16.483	578	4	436	3
Midtjylland	1.330.866	43.553	3	28.988	2
Favrskov	48.294	1.503	3	982	2
Hedensted	46.690	1.440	3	872	2
Herning	89.240	3.330	4	2.285	3
Holstebro	58.617	2.067	4	1.489	3
Horsens	91.764	2.808	3	1.737	2
Ikast-Brande	41.376	1.204	3	839	2
	19.594	752	4	583	3
Lemvig Norddjurs	36.906	1.537	4	948	3
Odder		901	4	561	2
	22.917 98.026				
Randers		3.607	4	2.476	3
Ringkøbing-Skjern	56.157	1.985	4	1.416	3
Samsø	3.666	468	13	89	2
Silkeborg	94.892	3.202	3	2.226	2
Skanderborg	63.144	1.684	3	994	2
Skive	45.499	1.724	4	1.165	3
Struer	20.869	705	3	509	2
Syddjurs	43.231	1.360	3	905	2
Viborg	96.539	3.697	4	2.608	3
Aarhus	353.445	9.579	3	6.304	2

Tabellen fortsætter på næste side

6



Nordjylland	590.739	22.959	4	14.933	3
Brønderslev	36.183	1.502	4	871	2
Frederikshavn	59.187	2.496	4	1.630	3
Hjørring	64.213	2.764	4	1.535	2
Jammerbugt	38.288	1.378	4	999	3
Læsø	1.767	130	7	101	6
Mariagerfjord	41.543	1.521	4	997	2
Morsø	20.135	1.181	6	962	5
Rebild	30.438	1.122	4	856	3
Thisted	43.217	1.489	3	1.280	3
Vesthimmerlands	36.458	1.253	3	841	2
Aalborg	219.310	8.123	4	4.861	2
Sjælland	838.129	26.950	3	18.656	2
Faxe	36.605	1.046	3	740	2
Greve	50.561	1.571	3	1.081	2
Guldborgsund	60.309	2.176	4	1.420	2
Holbæk	71.812	2.446	3	1.633	2
Kalundborg	48.415	1.176	2	830	2
Køge	61.323	1.964	3	1.531	2
Lejre	28.133	918	3	624	2
Lolland	40.618	1.275	3	721	2
Næstved	83.049	2.907	4	2.065	2
Odsherred	32.857	1.042	3	655	2
Ringsted	34.872	1.026	3	705	2
Roskilde	88.758	3.099	3	2.234	3
	79.106	2.579	3	1.791	2
Slagelse Solrød	23.394	728	3	568	2
Sorø	29.977	952	3	676	2
Stevns	29.977	656	3	475	2
Vordingborg	45.365	1.389	3	907	2
Syddanmark	1.223.183	42.578	3	29.056	2
•			3		2
Assens	40.791	1.214	3	872	2
Billund	26.529	795		579	
Esbjerg	115.498	4.004	3	3.106	3
Fanø	3.449	123	4	108	3
Fredericia	51.281	1.964 1.660	4	1.047	2
Faaborg-Midtfyn Haderslev	51.562 55.446	1.951	3 4	1.194 1.234	2
					2
Kerteminde	23.833	773	3	572	_
Kolding	93.092	3.146	3	1.806	2
Langeland	12.350	579	5	390	3
Middelfart	39.026	1.599	4	883	2
Nordfyns	29.586	843	3	608	2
Nyborg	31.918	989	3	691	2
Odense	205.881	6.826	3	5.112	2
Svendborg	58.355	3.228	6	2.371	4
Sønderborg	73.888	2.531	3	1.678	2
Tønder	37.122	1.322	4	1.084	3
Varde	49.671	1.513	3	1.172	2
Vejen	42.767	1.366	3	948	2
Vejle	116.665	4.028	3	2.246	2
Ærø	5.958	326	5	190	3
Aabenraa	58.515	1.798	3	1.165	2

<sup>\*</sup> Personer uden kendt tilhørsregion.



## Målgrupper

Tabel 6. Antal og andel personer i opgjorte målgrupper som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-

vaccinali	OH						
Målgruppe	Antal	Antal personer	Andel personer som	Andel ud af totalt	Antal personer	Andel personer	Andel ud af totalt
	personer i	som har	har påbegyndt	påbegyndt	som er	som er	færdigvaccinerede
	målgruppen	påbegyndt	vaccination (%)	vaccination (%)	færdigvaccineret	færdigvaccineret	(%)
		vaccination				(%)	
Social- og sundheds- personale	353.152	94.287	27	47	67.070	19	48
Plejehjems- beboere	39.471	36.813	93	18	33.364	85	24

#### 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 autorisationsregisteret, der kobles med CPR-registeret for at identificere personer der arbejder i udvalgte brancher inden for social- og sundhedssektoren.

Tabel 7. Antal og andel personer ansat i social- og sundhedssektoren som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination, pr. ansættelsesregion, ansættelsessted<sup>‡</sup> og autorisation

Ansættelsesregion	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	106.611	32.141	30	21.868	21
Midtjylland	80.803	20.389	25	13.749	17
Nordjylland	36.681	9.526	26	7.908	22
Sjælland	50.290	12.780	25	10.360	21
Syddanmark	76.827	19.404	25	13.154	17
Ukendt*	1.940	47	2	31	2
Total	353.152	94.287	27	67.070	19

Ansættelsessted	Antal personer i målgruppen	Antal personer som har påbegyndt	Andel personer som har påbegyndt vaccination (%)	Antal personer som er færdigvaccineret	Andel personer som er færdigvaccineret
		vaccination			(%)
Almen praksis	11.395	6.133	54	4.837	42
Daginstitutioner og dagcentre mv.	51.791	3.130	6	1.907	4
Døgninstitutioner for voksne	51.416	3.358	7	2.295	4
Hospitaler	120.554	49.213	41	33.263	28
Plejehjem	70.227	29.898	43	23.203	33
Praktiserende speciallæger	4.915	208	4	136	3
Tandlægepraksis	15.420	65	0,4	30	0,2
Øvrige sundhedsvæsen	27.434	2.282	8	1.399	5
Total	353.152	94.287	27	67.070	19

Tabellen fortsætter på næste side



Autorisation	Antal personer i	Antal personer	Andel personer som	Antal personer	Andel personer
	målgruppen	som har	har påbegyndt	som er	som er
		påbegyndt	vaccination (%)	færdigvaccineret	færdigvaccineret
		vaccination			(%)
Bioanalytiker	5.339	1.858	35	1.295	24
Ergoterapeut, Fysioterapeut, Kiropraktor	16.298	2.325	14	1.626	10
Ingen autorisation	199.563	33.969	17	24.084	12
Læge	22.092	13.267	60	9.505	43
Social- og sundhedsassistent	39.441	13.984	35	10.417	26
Sygeplejerske	57.576	26.291	46	18.605	32
Tandlæge, Tandplejer, Klinisk tandtekniker	5.828	95	2	58	1,0
Øvrige autoriserede	7.015	2.498	36	1.480	21
Total	353.152	94.287	27	67.070	19

<sup>†</sup> 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.



## Plejehjem

Opgørelsen over vaccinationsdækning på plejehjem er baseret på adresser fundet i <u>plejehjemsoversigten</u> 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. <u>plejehjemsoversigten.dk</u>). For mere information se <u>sundhedsdatastyrelsen.dk</u>.

Tabel 8. Antal og andel personer på plejehjem som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination pr.

region og pr. kommune

Målgruppe	Antal personer i	Antal personer	Andel personer som	Antal personer	Andel personer
	målgruppen	med påbegyndt	har påbegyndt	som er	som er
		vaccination	vaccinationsforløb	færdigvaccineret	færdigvaccinere
			(%)		(%)
Hovedstaden	11.848	10.902	92	9.423	80
Albertslund	114	102	89	93	82
Allerød	164	140	85	123	75
Ballerup	282	264	94	223	79
Bornholm	392	376	96	358	91
Brøndby	235	210	89	190	81
Dragør	95	87	92	67	71
Egedal	174	159	91	145	83
Fredensborg	273	248	91	204	75
Frederiksberg	872	784	90	654	75
Frederikssund	286	273	95	259	91
Furesø	235	226	96	205	87
Gentofte	767	725	95	632	82
Gladsaxe	509	458	90	364	72
Glostrup	183	167	91	138	75
Gribskov	380	356	94	301	79
Halsnæs	226	215	95	189	84
Helsingør	460	429	93	380	83
Herlev	253	184	73	124	49
Hillerød	328	310	95	270	82
Hvidovre	333	320	96	299	90
Høje Tåstrup	251	230	92	182	73
Hørsholm	225	215	96	202	90
Ishøj	92	82	89	72	78
København	3.056	2.783	91	2.392	78
Lyngby-Taarbæk	524	494	94	426	81
Rudersdal	521	491	94	440	84
Rødovre	271	246	91	212	78
Tårnby	304	287	94	246	81
Vallensbæk	43	41	95	33	77
Midtjylland	8.964	8.426	94	7.647	85
Favrskov	312	302	97	284	91
Hedensted	296	279	94	263	89
Herning	646	613	95	582	90
Holstebro	435	396	91	364	84
Horsens	505	464	92	425	84
lkast-Brande	259	252	97	241	93
			-		
Lemvig	183	170	93	169	92
Norddjurs	340	330	97	308	91
Odder	138	134	97	118	86
Randers	782	731	93	657	84
Ringkøbing-Skjern	510	499	98	475	93
Samsø	35	33	94	16	46
Silkeborg	620	596	96	561	90
Skanderborg	345	305	88	263	76
Skive	409	398	97	367	90
Struer	188	182	97	180	96
Syddjurs	263	249	95	238	90
Viborg	669	620	93	582	87
Århus	2.029	1.873	92	1.554	77

Tabel fortsætter på næste side

10



Nordjylland	4.738	4.503	95	4.159	88
Aalborg	1.616	1.557	96	1.411	87
Brønderslev	298	283	95	272	91
Frederikshavn	481	443	92	430	89
Hjørring	471	460	98	426	90
Jammerbugt	241	228	95	216	90
Læsø	36	33	92	24	67
Mariagerfjord	342	325	95	271	79
Morsø	242	227	94	218	90
Rebild	224	215	96	192	86
Thisted	427	405	95	384	90
Vesthimmerland	360	327	91	315	88
Sjælland	5.342	4.911	92	4.599	86
Faxe	304	284	93	266	88
Greve	292	268	92	251	86
Guldborgsund	505	432	86	416	82
Holbæk	317	297	94	273	86
Kalundborg	273	256	94	249	91
Køge	394	368	93	352	89
Lejre	150	136	91	126	84
Lolland	367	338	92	305	83
Næstved	485	436	90	374	77
Odsherred	272	250	92	245	90
Ringsted	195	186	95	178	91
Roskilde	465	431	93	404	87
Slagelse	485	441	91	398	82
Solrød	128	119	93	116	91
Sorø	200	187	94	185	93
Stevns	127	123	97	114	90
Vordingborg	383	359	94	347	91
Syddanmark	8.579	8.071	94	7.536	88
Aabenraa	360	336	93	328	91
Assens	303	290	96	278	92
Billund	223	197	88	191	86
Esbjerg	791	744	94	652	82
Faaborg-Midtfyn	358	345	96	336	94
Fanø	35	32	91	32	91
Fredericia	349	331	95	317	91
Haderslev	395	365	92	340	86
Kerteminde	211	208	99	197	93
Kolding	536	519	97	475	89
Langeland	168	166	99	159	95
Middelfart	257	240	93	213	83
Nordfyn	232	210	91	194	84
Nyborg	170	161	95	145	85
Odense	1.174	1.122	96	1.041	89
Svendborg	616	568	92	519	84
Sønderborg	499	463	93	451	90
Tønder	316	279	88	269	85
Varde	371	351	95	312	84
Vejen	294	274	93	261	89
Vejle	837	792	95	751	90
Ærø	84	78	93	75	89

Se mere om SSI's overvågning af covid-19 her: <a href="https://covid19.ssi.dk/">https://covid19.ssi.dk/</a>

Se mere information om covid-vaccination her: <a href="https://covid19.ssi.dk/vaccination">https://covid19.ssi.dk/vaccination</a> Datagrundlag



## Datagrundlag

Data offentliggøres hver dag 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 hver 14. dag fra CPR-registeret med mindre andet er angivet. Modsat overvågningen af andre vacciner medtages vaccinerede personer der efterfølgende er afgået ved døden i det totale tal. Dette skyldes, at personer der prioriteres til covid-vaccination er ældre og har andre sygdomme, og dermed må forventes at kunne bortgå inden for kort tid efter vaccination.