

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 355.350 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 10.2.2021 kl. 04.30.

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

Pr. 10.2.2021 er 355.593 doser registreret. Det svarer til 100,1 % 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%, 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

Overvågning af covid-19-vaccinationstilslutning	2
Aldersgrupper og køn	4
Regionsniveau	5
Kommuneniveau	6
Målgrupper	8
Social- og sundhedspersonale	8
Plejehjem	10
Datagrundlag	12



Overvågning af covid-19-vaccinationstilslutning

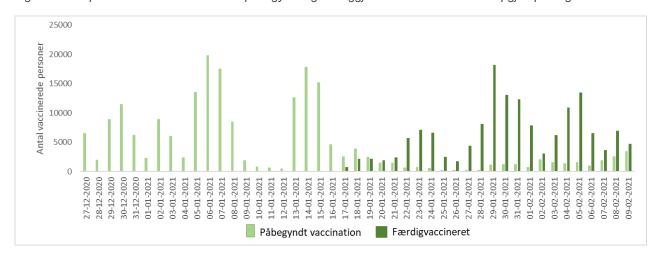
I det efterfølgende beregnes vaccinationstilslutningen som den andel af Danmarks befolkning, der har påbegyndt og færdiggjort vaccination mod covid-19 og hvor vaccinationen er registreret pr. dags dato.

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)	193.288	
	Moderna	9.420	
	AstraZeneca	600	
Påbegyndt vaccination i	alt	203.308	3,49
Færdigvaccineret*	Comirnaty (Pfizer BioNTech)	152.276	
	Moderna	9	
Færdigvaccineret i alt		152.285	2,61

^{*} 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

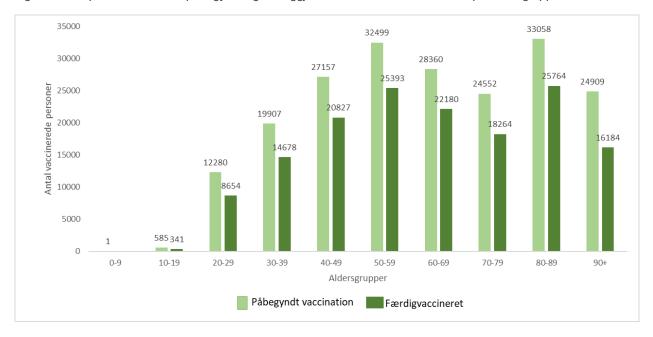
Vaccinationsdato	·	Antal personer som har	Vaccinationstilslutning		Antal personer som er	Vaccinationstilslutning
	påbegyndt vaccination	påbegyndt vaccination	påbegyndt vaccination	færdigvaccineret pr.	færdigvaccineret	færdigvaccinerede (%
27.42.2020	pr. dag	6.534	(%)	dag -		
27-12-2020	6.524	6.524	0,11		-	-
28-12-2020	1.987	8.511	0,15	-	-	-
29-12-2020	8.970	17.481	0,30	-	-	-
30-12-2020	11.481	28.962	0,50	-	-	-
31-12-2020	6.205	35.167	0,60	-	-	-
01-01-2021	2.342	37.509	0,64	-	-	-
02-01-2021	8.901	46.410	0,80	-	-	-
03-01-2021	6.026	52.436	0,90	-	-	-
04-01-2021	2.405	54.841	0,94	-	-	-
05-01-2021	13.553	68.394	1,17	-	-	-
06-01-2021	19.831	88.225	1,51	-	-	-
07-01-2021	17.573	105.798	1,82	-	-	-
08-01-2021	8.515	114.313	1,96	-	-	-
09-01-2021	1.902	116.215	1,99	-	-	-
10-01-2021	813	117.028	2,01	-	-	-
11-01-2021	657	117.685	2,02	-	-	-
12-01-2021	462	118.147	2,03	-	-	-
13-01-2021	12.688	130.835	2,24	-	-	-
14-01-2021	17.871	148.706	2,55	-	-	-
15-01-2021	15.177	163.883	2,81	5	5	0,0001
16-01-2021	4.601	168.484	2,89	7	12	0,0002
17-01-2021	2.533	171.017	2,93	718	730	0,01
18-01-2021	3.868	174.885	3,00	2.151	2.881	0,05
19-01-2021	2.477	177.362	3,04	2.111	4.992	0,09
20-01-2021	1.510	178.872	3,07	1.901	6.893	0,12
21-01-2021	1.525	180.397	3,10	2.371	9.264	0,16
22-01-2021	655	181.052	3,11	5.685	14.949	0,26
23-01-2021	774	181.826	3,12	7.132	22.081	0,38
24-01-2021	613	182.439	3,13	6.596	28.677	0,49
25-01-2021	248	182.687	3,13	2.462	31.139	0,53
26-01-2021	213	182.900	3,14	1.760	32.899	0,56
27-01-2021	212	183.112	3,14	4.375	37.274	0,64
28-01-2021	212	183.354	3,14 3,15	4.373 8.127	45.401	0,64
29-01-2021 29-01-2021	1.133	184.487	3,15 3,17	18.213	63.614	1,09
30-01-2021 30-01-2021	1.133	185.715	3,17 3,19	13.031	76.645	1,32
31-01-2021	1.253				76.645 89.003	
01-02-2021	750	186.968 187.718	3,21	12.358 7.887	96.890	1,53
			3,22			1,66
02-02-2021	2.062	189.780	3,26	3.033	99.923	1,71
03-02-2021	1.554	191.334	3,28	6.193	106.116	1,82
04-02-2021	1.434	192.768	3,31	10.888	117.004	2,01
05-02-2021	1.586	194.354	3,33	13.442	130.446	2,24
06-02-2021	1.027	195.381	3,35	6.564	137.010	2,35
07-02-2021	1.911	197.292	3,39	3.627	140.637	2,41
08-02-2021	2.545	199.837	3,43	6.923	147.560	2,53
09-02-2021	3.471	203.308	3,49	4.725	152.285	2,61



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	Κν	vinder		Mænd		
	Påbegyndt F	ærdigvaccineret	Påbegyndt	Færdigvaccineret	_	
0-9	1	0	0	0	1	
10-19	442	263	143	78	926	
20-29	9.624	6.758	2.656	1.896	20.934	
30-39	15.031	11.064	4.876	3.614	34.585	
40-49	21.775	16.722	5.382	4.105	47.984	
50-59	26.146	20.484	6.353	4.909	57.892	
60-69	19.423	15.329	8.937	6.851	50.540	
70-79	12.762	9.530	11.790	8.734	42.816	
80-89	21.500	16.879	11.558	8.885	58.822	
90+	18.482	12.483	6.427	3.701	41.093	
I alt	145.186	109.512	58.122	42.773	355.593	



Regionsniveau

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

Region	Antal doser leveret til hver region	Antal personer som har påbegyndt	Andel personer som har påbegyndt	Antal personer som er færdigvaccineret	Andel personer som er færdigvaccineret (%)	
	_	vaccination	vaccination (%)	_		
Hovedstaden	112.295	64.826	3,51	49.547	2,68	101,9
Midtjylland	79.835	43.896	3,30	34.236	2,57	97,9
Nordjylland	39.105	23.443	3,97	17.401	2,95	104,4
Sjælland	49.510	27.436	3,28	18.897	2,26	93,6
Syddanmark	74.605	43.707	3,58	32.204	2,63	101,8
I alt	355.350	203.308	3,49	152.285	2,61	100,1

^{*} 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.



Kommuneniveau

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 har påbegyndt	som er	er færdigvaccineret
		vaccination	vaccination (%, afrundet)	færdigvaccineret	(%, afrundet)
Hovedstaden	1.849.072	64.826	4	49.547	3
Albertslund	27.283	1.057	4	853	3
Allerød	25.855	906	4	695	3
Ballerup	49.249	1.485	3	1.103	2
Bornholm	39.507	1.608	4	1.403	4
Brøndby	35.073	1.135	3	875	2
Christiansø	90	4	4	3	3
Dragør	14.511	499	3	377	3
Egedal	43.642	1.259	3	980	2
Fredensborg	40.887	1.690	4	1.286	3
Frederiksberg	103.304	3.799	4	2.876	3
Frederikssund	45.336	1.665	4	1.252	3
Furesø	40.912	1.579	4	1.208	3
Gentofte	74.327	3.044	4	2.305	3
Gladsaxe	69.106	2.710	4	2.028	3
Glostrup	23.294	1.203	5	934	4
Gribskov	40.874	1.704	4	1.305	3
Halsnæs	31.315	1.159	4	926	3
Helsingør	62.918	2.511	4	1.944	3
Herlev	28.868	1.226	4	866	3
Hillerød	51.438	2.407	5	1.869	4
Hvidovre	53.338	2.237	4	1.890	4
Høje-Taastrup	51.581	2.026	4	1.574	3
Hørsholm	24.885	1.088	4	860	3
Ishøj	23.027	701	3	499	2
København	635.006	18.349	3	13.724	2
Lyngby-Taarbæk	56.463	2.187	4	1.612	3
Rudersdal	56.957	2.203	4	1.712	3
Rødovre	41.011	1.313	3	962	2
Tårnby	42.553	1.470	3	1.154	3
Vallensbæk	16.462	602	4	472	3
Midtjylland	1.329.643	43.896	3	34.236	3
Favrskov	48.338	1.507	3	1.162	2
Hedensted	46.714	1.451	3	1.043	2
Herning	89.091	3.315	4	2.657	3
Holstebro	58.586	2.071	4	1.694	3
Horsens	92.117	2.819	3	2.091	2
Ikast-Brande	41.399	1.191	3	992	2
Lemvig	19.592	755	4	664	3
Norddjurs	36.908	1.566	4	1.228	3
Odder	22.962	933	4	700	3
Randers	97.972	3.626	4	2.853	3
Ringkøbing-Skjern	56.116	1.986	4	1.679	3
Samsø	3.676	466	13	93	3
Silkeborg	95.357	3.205	3	2.567	3
Skanderborg	63.324	1.705	3	1.265	2
Skive	45.367	1.727	4	1.365	3
		708	3		3
Struer Syddjurs	20.775 43.064	1.378	3	615 1.117	3
Viborg	96.548	3.728	4	3.062	3
Aarhus	351.737	9.759	3	7.389	2

Tabellen fortsætter på næste side



Nordjylland	589.829	23.443	4	17.401	3
Brønderslev	36.130	1.506	4	1.117	3
Frederikshavn	58.982	2.510	4	1.927	3
Hjørring	64.095	2.788	4	2.110	3
Jammerbugt	38.129	1.371	4	1.060	3
Læsø	1.761	131	7	101	6
Mariagerfjord	41.482	1.509	4	1.030	2
Morsø	20.059	1.179	6	998	5
Rebild	30.517	1.134	4	873	3
Thisted	43.123	1.751	4	1.315	3
Vesthimmerlands	36.302	1.426	4	1.025	3
Aalborg	219.249	8.138	4	5.845	3
Sjælland	837.250	27.436	3	18.897	2
Faxe	36.662	1.053	3	757	2
Greve	50.398	1.580	3	1.098	2
Guldborgsund	60.212	2.206	4	1.431	2
Holbæk	71.825	2.514	4	1.661	2
Kalundborg	48.367	1.207	2	838	2
	61.303	1.990	3	1.548	3
Køge Lejre	28.076	934	3	639	2
Lolland	40.426	1.390	3	725	2
Næstved	82.968	2.892	3	2.075	3
Odsherred			3	668	2
	32.832	1.089	3		2
Ringsted	34.780	1.030		716	
Roskilde	88.903	3.135	4	2.282	3
Slagelse	78.975	2.652	3	1.807	2
Solrød	23.409	738	3	575	2
Sorø	29.969	972	3	678	2
Stevns	22.972	659	3	482	2
Vordingborg	45.173	1.395	3	917	2
Syddanmark	1.222.187	43.707	4	32.204	3
Assens	40.815	1.248	3	924	2
Billund	26.522	818	3	587	2
Esbjerg	115.460	4.127	4	3.309	3
Fanø	3.455	134	4	111	3
Fredericia	51.112	1.993	4	1.332	3
Faaborg-Midtfyn	51.598	1.715	3	1.283	2
Haderslev	55.339	1.974	4	1.626	3
Kerteminde	23.813	804	3	602	3
Kolding	93.084	3.248	3	1.942	2
Langeland	12.338	584	5	428	3
Middelfart	39.068	1.653	4	1.177	3
Nordfyns	29.532	896	3	648	2
Nyborg	31.907	1.024	3	732	2
Odense	205.312	7.027	3	5.645	3
Svendborg	58.484	3.307	6	2.584	4
Sønderborg	73.737	2.557	3	1.894	3
Tønder	37.013	1.340	4	1.155	3
Varde	49.570	1.545	3	1.235	2
Vejen	42.740	1.415	3	1.009	2
Vejle	116.847	4.169	4	2.366	2
Ærø	5.959	323	5	190	3
Aabenraa	58.482	1.806	3	1.425	2



Målgrupper

Tabel 6. 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 (%)
Social- og sundheds- personale	350.525	94.701	27	47	72.902	21	48
Plejehjems- beboere	39.284	36.665	93	18	33.407	85	22

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[‡] 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	104.419	31.645	30	22.922	22
Midtjylland	80.637	20.877	26	16.059	20
Nordjylland	36.664	9.650	26	8.357	23
Sjælland	50.119	12.860	26	10.469	21
Syddanmark	76.772	19.623	26	15.060	20
Ukendt*	1.914	46	2	35	2
Total	350.525	94.701	27	72.902	21

Ansættelsessted	Antal personer i målgruppen	Antal personer	Andel personer som har påbegyndt	Antal personer	Andel personer som er
	maigruppen		. 0,		
		påbegyndt	vaccination (%)	færdigvaccineret	færdigvaccineret
		vaccination			(%)
Almen praksis	11.310	6.131	54	5.111	45
Daginstitutioner og dagcentre mv.	51.302	3.178	6	2.167	4
Døgninstitutioner for voksne	51.059	3.304	6	2.459	5
Hospitaler	119.620	49.688	42	36.672	31
Plejehjem	69.842	29.859	43	24.650	35
Praktiserende speciallæger	4.851	201	4	126	3
Tandlægepraksis	15.302	47	0,3	28	0,2
Øvrige sundhedsvæsen	27.239	2.293	8	1.689	6
Total	350.525	94.701	27	72.902	21

Tabellen fortsætter på næste side



Autorisation	Antal personer i målgruppen	Antal personer som har	Andel personer som har påbegyndt	Antal personer som er	Andel personer som er
		påbegyndt	vaccination (%)	færdigvaccineret	færdigvaccineret
		vaccination			(%)
Bioanalytiker	5.295	1.890	36	1.451	27
Ergoterapeut, Fysioterapeut, Kiropraktor	16.231	2.367	15	1.749	11
Ingen autorisation	197.984	33.970	17	26.084	13
Læge	21.908	13.320	61	10.363	47
Social- og sundhedsassistent	39.167	14.019	36	11.088	28
Sygeplejerske	57.203	26.510	46	20.335	36
Tandlæge, Tandplejer, Klinisk tandtekniker	5.785	94	2	67	1,2
Øvrige autoriserede	6.952	2.531	36	1.765	25
Total	350.525	94.701	27	72.902	21

[‡] DB07-koder fra eIndkomstregisteret 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	færdigvaccineret
			(%)		(%)
Hovedstaden	11.797	10.864	92	9.427	80
Albertslund	113	101	89	92	81
Allerød	162	139	86	123	76
Ballerup	282	264	94	224	79
Bornholm	391	375	96	357	91
Brøndby	233	209	90	190	82
Dragør	95	87	92	74	78
Egedal	174	159	91	145	83
Fredensborg	272	248	91	204	75
Frederiksberg	867	782	90	652	75
Frederikssund	284	271	95	257	90
Furesø	234	225	96	204	87
Gentofte	763	723	95	642	84
Gladsaxe	506	456	90	363	72
Glostrup	183	167	91	138	75
Gribskov	377	353	94	299	79
Halsnæs	225	214	95	188	84
Helsingør	458	427	93	386	84
Herlev	254	185	73	125	49
Hillerød	326	308	94	269	83
Hvidovre	329	316	96	296	90
Høje Tåstrup	250	229	92	182	73
Hørsholm	223	214	96	202	91
Ishøj	92	82	89	72	78
København	3.045	2.773	91	2.388	78
Lyngby-Taarbæk	524	494	94	426	81
Rudersdal	519	490	94	439	85
Rødovre	271	246	91	212	78
Tårnby	303	286	94	245	81
Vallensbæk	42	41	98	33	79
Midtjylland	8.926	8.393	94	7.675	86
Favrskov	309	299	97	283	92
Hedensted	294	277	94	264	90
Herning	646	613	95	583	90
Holstebro	434	395	91	364	84
Horsens	505	464	92	431	85
Ikast-Brande	256	249	97	240	94
Lemvig	180	167	93	167	93
Norddjurs	339	329	97	310	91
Odder	137	135	99	120	88
Randers	780	729	93	657	84
Ringkøbing-Skjern	506	495	98	473	93
Samsø	35	33	94	16	46
Silkeborg	616	593	96	559	91
Skanderborg	345	305	88	266	77
Skive	408	397	97	367	90
Struer	186	181	97	179	96
Syddjurs	263	249	95	237	90
Viborg	667	619	93	588	88
Århus	2.020	1.864	92	1.571	78

Tabel fortsætter på næste side



Nordjylland	4.715	4.486	95	4.171	88
Aalborg	1.608	1.549	96	1.409	88
Brønderslev	298	283	95	272	91
Frederikshavn	480	443	92	431	90
Hjørring	468	458	98	442	94
Jammerbugt	241	228	95	216	90
Læsø	36	33	92	24	67
Mariagerfjord	339	322	95	270	80
Morsø	239	226	95	218	91
Rebild	223	215	96	192	86
Thisted	426	404	95	383	90
Vesthimmerland	357	325	91	314	88
Sjælland	5.312	4.886	92	4.582	86
Faxe	303	283	93	265	87
Greve	291	267	92	251	86
Guldborgsund	501	430	86	416	83
Holbæk	315	295	94	271	86
Kalundborg	272	255	94	248	91
Køge	389	364	94	348	89
Lejre	149	135	91	125	84
Lolland	367	338	92	305	83
Næstved	482	433	90	372	77
Odsherred	272	250	92	245	90
Ringsted	194	186	96	178	92
Roskilde	460	426	93	400	87
Slagelse	484	440	91	397	82
Solrød	127	118	93	115	91
Sorø	199	186	93	184	92
Stevns	125	121	97	113	90
Vordingborg	382	359	94	349	91
Syddanmark	8.534	8.036	94	7.552	88
Aabenraa	357	334	94	327	92
Assens	300	288	96	277	92
Billund	221	196	89	190	86
Esbjerg	783	739	94	677	86
Faaborg-Midtfyn	356	343	96	334	94
Fanø	34	31	91	31	91
Fredericia	348	330	95	318	91
Haderslev	395	365	92	347	88
Kerteminde	210	207	99	196	93
Kolding	533	517	97	475	89
Langeland	168	166	99	160	95
Middelfart	255	239	94	213	84
Nordfyn	231	209	90	193	84
Nyborg	170	161	95	146	86
Odense	1.169	1.117	96	1.037	89
Svendborg	616	568	92	519	84
Sønderborg	497	461	93	450	91
Tønder	314	277	88	267	85
Varde	370	350	95	312	84
Vejen	292	272	93	261	89
Veile	832	789	95	748	90
Ærø	83	77	93	74	89

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

Se mere information om covid-vaccination her: https://covid19.ssi.dk/vaccination 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 er opdateret fra CPR-registeret d. 4. januar 2021. 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.

Vaccinationsdækningen på regionalt og kommunalt niveau er baseret på de vaccinerede personers nuværende bopælsadresse.