

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 11.2.2021 kl. 04.30.

Pr. 11.2.2021 er 362.989 doser registreret. Det svarer til 102,1 % 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	
Regionsniveau	
Kommuneniveau	6
Målgrupper	8
Social- og sundhedspersonale	8
Plejehjem	10
Datagrundlag	12



Overvågning af covid-19-vaccinationstilslutning

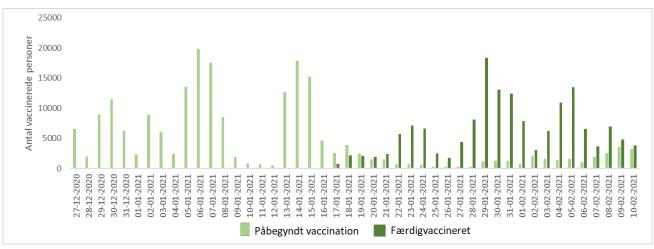
I det efterfølgende beregnes vaccinationstilslutningen som den andel af Danmarks befolkning, der har påbegyndt og færdiggjort vaccination mod covid-19 og hvor vaccinationen er registreret pr. dags dato.

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

	Vaccine navn	Total antal personer vaccineret	Vaccinationstilslutning (%)
Påbegyndt vaccination	Comirnaty (Pfizer BioNTech)	194.343	
	Moderna	10.180	
	AstraZeneca	2.069	
Påbegyndt vaccination i alt		206.592	3,54
Færdigvaccineret*	Comirnaty (Pfizer BioNTech)	156.386	
	Moderna	11	
Færdigvaccineret i alt		156.397	2,68

^{*} 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

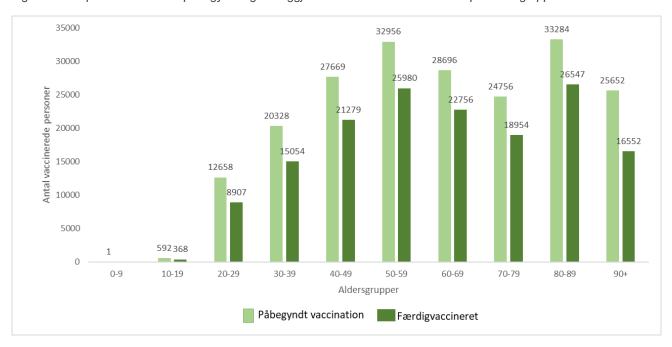
	•	Antal personer som har	Vaccinationstilslutning	•	Antal personer som er	Vaccinationstilslutning
	påbegyndt vaccination	påbegyndt vaccination	påbegyndt vaccination	færdigvaccineret pr.	færdigvaccineret	færdigvaccinerede (%)
27.42.2020	pr. dag	C F20	(%)	dag		
27-12-2020	6.520	6.520	0,11	-	=	-
28-12-2020	1.987	8.507	0,15	=	-	=
29-12-2020	8.966	17.473	0,30	-	-	=
30-12-2020	11.481	28.954	0,50	-	-	=
31-12-2020	6.203	35.157	0,60	=	=	=
01-01-2021	2.345	37.502	0,64	-	=	=
02-01-2021	8.896	46.398	0,80	-	-	-
03-01-2021	6.026	52.424	0,90	-	-	-
04-01-2021	2.404	54.828	0,94	-	-	-
05-01-2021	13.554	68.382	1,17	=	=	=
06-01-2021	19.833	88.215	1,51	=	=	=
07-01-2021	17.571	105.786	1,82	-	-	-
08-01-2021	8.516	114.302	1,96	-	-	-
09-01-2021	1.901	116.203	1,99	-	-	-
10-01-2021	813	117.016	2,01	-	-	-
11-01-2021	657	117.673	2,02	=	=	=
12-01-2021	462	118.135	2,03	-	=	=
13-01-2021	12.688	130.823	2,24	=	=	=
14-01-2021	17.876	148.699	2,55	-	-	-
15-01-2021	15.181	163.880	2,81	5	5	0,0001
16-01-2021	4.606	168.486	2,89	7	12	0,0002
17-01-2021	2.535	171.021	2,93	718	730	0,01
18-01-2021	3.877	174.898	3,00	2.149	2.879	0,05
19-01-2021	2.476	177.374	3,04	2.110	4.989	0,09
20-01-2021	1.509	178.883	3,07	1.898	6.887	0,12
21-01-2021	1.525	180.408	3,10	2.371	9.258	0,16
22-01-2021	656	181.064	3,11	5.684	14.942	0,26
23-01-2021	771	181.835	3,12	7.132	22.074	0,38
24-01-2021	613	182.448	3,13	6.597	28.671	0,49
25-01-2021	247	182.695	3,13	2.462	31.133	0,53
26-01-2021	212	182.907	3,14	1.760	32.893	0,56
27-01-2021	212	183.119	3,14	4.375	37.268	0,64
28-01-2021	242	183.361	3,15	8.128	45.396	0,78
29-01-2021	1.132	184.493	3,17	18.342	63.738	1,09
30-01-2021	1.228	185.721	3,19	13.035	76.773	1,32
31-01-2021	1.253	186.974	3,21	12.371	89.144	1,53
01-02-2021	749	187.723	3,22	7.890	97.034	1,66
02-02-2021	2.062	189.785	3,26	3.033	100.067	1,72
03-02-2021	1.554	191.339	3,28	6.193	106.260	1,72
04-02-2021	1.434			10.888		
		192.773	3,31		117.148	2,01
05-02-2021	1.582	194.355	3,33	13.443	130.591	2,24
06-02-2021	1.026	195.381	3,35	6.565	137.156	2,35
07-02-2021	1.910	197.291	3,39	3.637	140.793	2,42
08-02-2021	2.546	199.837	3,43	6.979	147.772	2,54
09-02-2021 10-02-2021	3.537 3.218	203.374 206.592	3,49 3,54	4.831 3.794	152.603 156.397	2,62 2,68



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	Kvinder		Mænd		
	Påbegyndt Fa	ærdigvaccineret	Påbegyndt	Færdigvaccineret		
0-9	1	0	0	0	1	
10-19	447	289	145	79	960	
20-29	9.939	6.948	2.719	1.959	21.565	
30-39	15.364	11.352	4.964	3.702	35.382	
40-49	22.201	17.076	5.468	4.203	48.948	
50-59	26.519	20.912	6.437	5.068	58.936	
60-69	19.671	15.668	9.025	7.088	51.452	
70-79	12.885	9.883	11.871	9.071	43.710	
80-89	21.652	17.391	11.632	9.156	59.831	
90+	18.933	12.760	6.719	3.792	42.204	
I alt	147.612	112.279	58.980	44.118	362.989	



Regionsniveau

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	
	hver region	påbegyndt	påbegyndt	færdigvaccineret	(%)	og registreret* (%)
		vaccination	vaccination (%)			
Hovedstaden	112.295	65.314	3,53	50.587	2,74	103,2
Midtjylland	79.835	44.697	3,36	36.127	2,72	101,2
Nordjylland	39.105	23.507	3,99	18.143	3,08	106,5
Sjælland	49.510	28.366	3,39	19.172	2,29	96,0
Syddanmark	74.605	44.708	3,66	32.368	2,65	103,3
I alt	355.350	206.592	3,54	156.397	2,68	102,1

^{*} 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.

‡Antal doser er opdateret pr. 9. februar 2021



Kommuneniveau

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

Kommune	Personer	Antal personer	Andel personer	Antal personer	Andel personer som
		som har påbegyndt	som har påbegyndt	som er	er færdigvaccineret
		vaccination	vaccination (%,	færdigvaccineret	(%, afrundet)
			afrundet)		
Hovedstaden	1.849.072	65.314	4	50.587	3
Albertslund	27.283	1.060	4	881	3
Allerød	25.855	909	4	716	3
Ballerup	49.249	1.493	3	1.114	2
Bornholm	39.507	1.611	4	1.442	4
Brøndby	35.073	1.139	3	888	3
Christiansø	90	4	4	3	3
Dragør	14.511	502	3	384	3
Egedal	43.642	1.261	3	991	2
Fredensborg	40.887	1.698	4	1.330	3
Frederiksberg	103.304	3.845	4	2.913	3
Frederikssund	45.336	1.670	4	1.294	3
Furesø	40.912	1.582	4	1.226	3
Gentofte	74.327	3.063	4	2.359	3
Gladsaxe	69.106	2.721	4	2.052	3
Glostrup	23.294	1.205	5	965	4
Gribskov	40.874	1.705	4	1.359	3
Halsnæs	31.315	1.161	4	954	3
Helsingør	62.918	2.515	4	2.018	3
Herlev	28.868	1.228	4	872	3
Hillerød	51.438	2.410	5	1.918	4
Hvidovre	53.338	2.244	4	1.910	4
Høje-Taastrup	51.581	2.035	4	1.632	3
Hørsholm	24.885	1.096	4	894	4
Ishøj	23.027	705	3	511	2
København	635.006	18.621	3	13.926	2
Lyngby-Taarbæk	56.463	2.209	4	1.639	3
Rudersdal	56.957	2.218	4	1.761	3
Rødovre	41.011	1.318	3	973	2
Tårnby	42.553	1.483	3	1.170	3
Vallensbæk	16.462	603	4	492	3
Midtjylland	1.329.643	44.697	3	36.127	3
Favrskov	48.338	1.518	3	1.263	3
Hedensted	46.714	1.486	3	1.066	2
Herning	89.091	3.423	4	2.877	3
Holstebro	58.586	2.158	4	1.737	3
Horsens	92.117	2.854	3	2.225	2
Ikast-Brande	41.399	1.211	3	1.036	3
Lemvig	19.592	759	4	678	3
Norddjurs	36.908	1.568	4	1.292	4
Odder	22.962	934	4	714	3
Randers	97.972	3.704	4	2.998	3
Ringkøbing-Skjern	56.116	2.009	4	1.736	3
Samsø	3.676	469	13	255	7
Silkeborg	95.357	3.300	3	2.682	3
Skanderborg	63.324	1.731	3	1.381	2
Skive	45.367	1.734	4	1.441	3
Struer	20.775	713	3	620	3
Syddjurs	43.064	1.389	3	1.161	3
Viborg	96.548	3.798	4	3.192	3
Aarhus	351.737	9.939	3	7.773	2

Tabellen fortsætter på næste side



Nordjylland	589.829	23.507	4	18.143	3
Brønderslev	36.130	1.509	4	1.155	3
Frederikshavn	58.982	2.512	4	1.939	3
Hjørring	64.095	2.791	4	2.117	3
Jammerbugt	38.129	1.371	4	1.080	3
Læsø	1.761	131	7	101	6
Mariagerfjord	41.482	1.513	4	1.059	3
Morsø	20.059	1.177	6	1.002	5
Rebild	30.517	1.138	4	891	3
Thisted	43.123	1.754	4	1.323	3
Vesthimmerlands	36.302	1.426	4	1.034	3
Aalborg	219.249	8.185	4	6.442	3
Sjælland	837.250	28.366	3	19.172	2
Faxe	36.662	1.081	3	762	2
Greve		1.605	3	1.101	2
	50.398		3 4		
Guldborgsund	60.212	2.248	4	1.502	2
Holbæk	71.825	2.580	3	1.771	2
Kalundborg	48.367	1.355		842	
Køge	61.303	2.032	3	1.560	3
Lejre	28.076	953	3	642	2
Lolland	40.426	1.393	3	727	2
Næstved	82.968	3.087	4	2.089	3
Odsherred	32.832	1.125	3	671	2
Ringsted	34.780	1.062	3	724	2
Roskilde	88.903	3.209	4	2.300	3
Slagelse	78.975	2.781	4	1.813	2
Solrød	23.409	750	3	575	2
Sorø	29.969	995	3	681	2
Stevns	22.972	677	3	484	2
Vordingborg	45.173	1.433	3	928	2
Syddanmark	1.222.187	44.708	4	32.368	3
Assens	40.815	1.281	3	929	2
Billund	26.522	823	3	596	2
Esbjerg	115.460	4.142	4	3.323	3
Fanø	3.455	134	4	111	3
Fredericia	51.112	2.070	4	1.340	3
Faaborg-Midtfyn	51.598	1.740	3	1.286	2
Haderslev	55.339	1.977	4	1.626	3
Kerteminde	23.813	812	3	606	3
Kolding	93.084	3.275	4	1.944	2
Langeland	12.338	585	5	426	3
Middelfart	39.068	1.715	4	1.180	3
Nordfyns	29.532	910	3	651	2
Nyborg	31.907	1.041	3	734	2
Odense	205.312	7.285	4	5.673	3
Svendborg	58.484	3.408	6	2.588	4
Sønderborg	73.737	2.619	4	1.944	3
Tønder	37.013	1.340	4	1.155	3
Varde	49.570	1.552	3	1.243	3
Vejen	42.740	1.419	3	1.011	2
Vejle	116.847	4.403	4	2.385	2
Ærø	5.959	324	5	190	3
				1.427	2
Aabenraa	58.482	1.853	3	1.42/	



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	350.556	96.418	28	47	74.387	21	48
Plejehjems- beboere	39.235	36.641	93	18	33.439	85	21

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	104.434	32.038	31	23.101	22
Midtjylland	80.653	21.165	26	16.964	21
Nordjylland	36.664	9.685	26	8.580	23
Sjælland	50.121	13.162	26	10.531	21
Syddanmark	76.770	20.322	26	15.176	20
Ukendt*	1.914	46	2	35	2
Total	350.556	96.418	28	74.387	21

Ansættelsessted	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			(%)
Almen praksis	11.310	6.156	54	5.208	46
Daginstitutioner og dagcentre mv.	51.316	3.257	6	2.241	4
Døgninstitutioner for voksne	51.070	3.372	7	2.521	5
Hospitaler	119.620	50.983	43	37.421	31
Plejehjem	69.850	30.054	43	25.118	36
Praktiserende speciallæger	4.851	210	4	127	3
Tandlægepraksis	15.301	49	0,3	29	0,2
Øvrige sundhedsvæsen	27.238	2.337	9	1.722	6
Total	350.556	96.418	28	74.387	21

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	5.295	1.950	37	1.483	28
Ergoterapeut, Fysioterapeut, Kiropraktor	16.231	2.437	15	1.773	11
Ingen autorisation	198.011	34.500	17	26.696	13
Læge	21.908	13.525	62	10.561	48
Social- og sundhedsassistent	39.171	14.173	36	11.252	29
Sygeplejerske	57.203	27.093	47	20.744	36
Tandlæge, Tandplejer, Klinisk tandtekniker	5.785	95	2	68	1
Øvrige autoriserede	6.952	2.645	38	1.810	26
Total	350.556	96.418	28	74.387	21

[‡] 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	færdigvaccineret
			(%)		(%)
Hovedstaden	11.784	10.856	92	9.450	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	94	87	93	74	79
Egedal	174	159	91	145	83
Fredensborg	272	248	91	204	75
Frederiksberg	866	782	90	652	75
Frederikssund	284	271	95	257	90
Furesø	234	225	96	204	87
Gentofte	762	723	95	666	87
Gladsaxe	505	455	90	362	72
Glostrup	183	167	91	138	75
Gribskov	375	351	94	299	80
Halsnæs	225	214	95	188	84
Helsingør	458	427	93	386	84
Herlev	253	184	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	3.039	2.769	91	2.388	79
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	8.912	8.382	94	7.678	86
Favrskov	309	300	97	286	93
Hedensted	294	277	94	264	90
Herning	646	613	95	583	90
Holstebro	433	394	91	364	84
Horsens	505	464	92	436	86
Ikast-Brande	256	249	97	240	94
Lemvig	179	166	93	166	93
Norddjurs	338	328	97	309	91
Odder	136	134	99	120	88
Randers	779	729	94	658	84
Ringkøbing-Skjern	505	494	98	473	94
Samsø	35	33	94	16	46
Silkeborg	615	592	96	559	91
Skanderborg	345	305	88	266	77
Skive	407	397	98	367	90
Struer	185	180	97	178	96
Syddjurs	263	249	95	237	90
Viborg	666	618	93	587	88
Århus	2.016	1.860	92	1.569	78

Tabel fortsætter på næste side



Nordjylland	4.708	4.480	95	4.180	89
Aalborg	1.606	1.548	96	1.421	88
Brønderslev	297	282	95	271	91
Frederikshavn	480	443	92	431	90
Hjørring	468	458	98	442	94
Jammerbugt	240	227	95	216	90
Læsø	36	33	92	24	67
Mariagerfjord	338	321	95	269	80
Morsø	238	225	95	218	92
Rebild	222	214	96	191	86
Thisted	426	404	95	383	90
Vesthimmerland	357	325	91	314	88
Sjælland	5.304	4.887	92	4.583	86
Faxe	303	283	93	265	87
Greve	291	267	92	251	86
Guldborgsund	501	430	86	420	84
Holbæk	315	295	94	271	86
Kalundborg	271	255	94	247	91
Køge	389	364	94	348	89
Lejre	149	135	91	125	84
Lolland	367	338	92	305	83
Næstved	480	431	90	370	77
Odsherred	272	250	92	245	90
Ringsted	193	185	96	178	92
Roskilde	458	432	94	402	88
	458	440	91	397	82
Slagelse			93		90
Solrød	125	116		113	
Sorø Stevns	199	186	93 97	184	92
	125	121		113	90
Vordingborg	382	359	94	349	91
Syddanmark	8.527	8.036	94	7.548	89
Aabenraa	357	334	94	327	92
Assens	300	288	96	277	92
Billund	220	195	89	189	86
Esbjerg	783	739	94	677	86
Faaborg-Midtfyn	356	343	96	334	94
Fanø	34	31	91	31	91
Fredericia	347	329	95	317	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	1.167	1.115	96	1.035	89
Svendborg	616	573	93	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
Vejle	829	788	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.