

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 9.2.2021 kl. 04.30.

Pr. 9.2.2021 er 349.354 doser registreret. Det svarer til 98,3 % af de modtagne 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

Overvågning af covid-19-vaccinationstilslutning
Aldersgrupper og køn
Regionsniveau
Kommuneniveau
Målgrupper
Social- og sundhedspersonale
Plejehjem10
Datagrundlag12



Overvågning af covid-19-vaccinationstilslutning

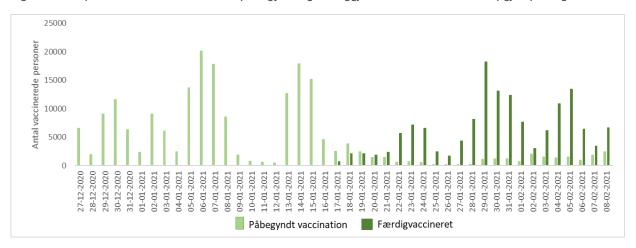
I det efterfølgende beregnes vaccinationstilslutningen som den andel af Danmarks befolkning, der har påbegyndt og færdiggjort vaccination mod covid-19 og hvor vaccinationen er registreret pr. dags dato.

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)	194.141	
	Moderna	7.824	
	AstraZeneca	1	
Påbegyndt vaccination i alt		201.966	3,46
Færdigvaccineret	Comirnaty (Pfizer BioNTech)	147.383	
	Moderna	5	
Færdigvaccineret* i alt		147.388	2,52

^{*} 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

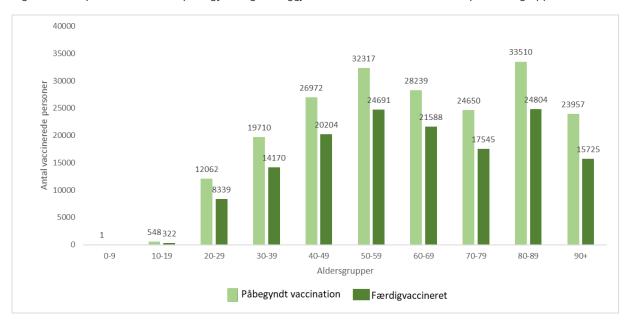
Vaccinationsdato	•	Antal personer som har	Vaccinationstilslutning	Antal personer som er		Vaccinationstilslutning
	påbegyndt vaccination	påbegyndt vaccination	påbegyndt vaccination	færdigvaccineret pr.	færdigvaccineret	færdigvaccinerede (%)
	pr. dag		(%)	dag		
27-12-2020	6.648	6.648	0,11	-	-	-
28-12-2020	2.007	8.655	0,15	-	-	-
29-12-2020	9.133	17.788	0,30	-	-	-
30-12-2020	11.660	29.448	0,50	-	-	-
31-12-2020	6.346	35.794	0,61	-	-	-
01-01-2021	2.387	38.181	0,65	-	-	-
02-01-2021	9.070	47.251	0,81	-	-	-
03-01-2021	6.143	53.394	0,91	-	-	-
04-01-2021	2.456	55.850	0,96	-	-	-
05-01-2021	13.762	69.612	1,19	-	-	-
06-01-2021	20.158	89.770	1,54	=	-	-
07-01-2021	17.824	107.594	1,84	=	-	-
08-01-2021	8.616	116.210	1,99	-	-	-
09-01-2021	1.909	118.119	2,02	-	-	-
10-01-2021	816	118.935	2,04	-	-	-
11-01-2021	659	119.594	2,05	-	-	-
12-01-2021	464	120.058	2,06	-	-	-
13-01-2021	12.738	132.796	2,27	-	-	-
14-01-2021	17.956	150.752	2,58	-	-	-
15-01-2021	15.250	166.002	2,84	5	5	0,0001
16-01-2021	4.622	170.624	2,92	7	12	0,0002
17-01-2021	2.541	173.165	2,97	726	738	0,01
18-01-2021	3.881	177.046	3,03	2.162	2.900	0,05
19-01-2021	2.491	179.537	3,08	2.127	5.027	0,09
20-01-2021	1.520	181.057	3,10	1.915	6.942	0,12
21-01-2021	1.529	182.586	3,13	2.383	9.325	0,16
22-01-2021	659	183.245	3,14	5.728	15.053	0,26
23-01-2021	784	184.029	3,15	7.177	22.230	0,38
24-01-2021	617	184.646	3,16	6.657	28.887	0,49
25-01-2021	246	184.892	3,17	2.472	31.359	0,54
26-01-2021	216	185.108	3,17	1.771	33.130	0,57
27-01-2021	213	185.321	3,17	4.409	37.539	0,64
28-01-2021	244	185.565	3,18	8.164	45.703	0,78
29-01-2021	1.140	186.705	3,20	18.273	63.976	1,10
30-01-2021	1.241	187.946	3,22	13.113	77.089	1,32
31-01-2021	1.253	189.199	3,24	12.395	89.484	1,53
01-02-2021	745	189.944	3,25	7.702	97.186	1,66
02-02-2021	2.055	191.999	3,29	3.028	100.214	1,72
03-02-2021	1.555	193.554	3,32	6.209	106.423	1,82
04-02-2021	1.429	194.983	3,34	10.894	117.317	2,01
05-02-2021	1.590	196.573	3,37	13.465	130.782	2,24
06-02-2021	1.013	197.586	3,38	6.462	137.244	2,35
07-02-2021	1.903	199.489	3,42	3.461	140.705	2,41
08-02-2021	2.477	201.966	3,46	6.683	147.388	2,52



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	Doser i alt
	Påbegyndt F	ærdigvaccineret	Påbegyndt	Færdigvaccineret	_
0-9	1	0	0	0	1
10-19	424	246	124	76	870
20-29	9.444	6.519	2.618	1.820	20.401
30-39	14.865	10.666	4.845	3.504	33.880
40-49	21.600	16.197	5.372	4.007	47.176
50-59	25.975	19.889	6.342	4.802	57.008
60-69	19.304	14.911	8.935	6.677	49.827
70-79	12.815	9.109	11.835	8.436	42.195
80-89	21.732	16.193	11.778	8.611	58.314
90+	17.832	12.144	6.125	3.581	39.682
I alt	143.992	105.874	57.974	41.514	349.354



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	112.295	63.816	3,44	49.266	2,66	100,7
Midtjylland	79.835	43.761	3,29	31.512	2,37	94,3
Nordjylland	39.105	23.562	3,99	16.383	2,77	102,1
Sjælland	49.510	27.083	3,23	18.867	2,25	92,8
Syddanmark	74.605	43.182	3,53	30.963	2,53	99,4
Ukendt**	-	562	-	397	-	-
I alt	355.350	201.966	3,46	147.388	2,52	98,3

^{*} 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.

^{**} 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 har påbegyndt	som er	er færdigvaccineret
		vaccination	vaccination (%,	færdigvaccineret	(%, afrundet)
			afrundet)		
Ukendt*	-	562	-	397	-
Hovedstaden	1.854.296	63.816	3	49.266	3
Albertslund	27.500	1.052	4	854	3
Allerød	25.871	886	3	696	3
Ballerup	48.978	1.463	3	1.104	2
Bornholm	39.519	1.619	4	1.405	4
Brøndby	35.215	1.116	3	874	2
Christiansø	90	4	4	3	3
Dragør	14.497	496	3	369	3
Egedal	43.471	1.238	3	976	2
Fredensborg	40.980	1.657	4	1.282	3
Frederiksberg	104.351	3.768	4	2.864	3
Frederikssund	45.489	1.628	4	1.256	3
Furesø	40.955	1.559	4	1.202	3
Gentofte	74.623	2.956	4	2.286	3
Gladsaxe	69.203	2.679	4	2.025	3
			5		4
Glostrup	23.342	1.168		880	
Gribskov	41.110	1.693	4	1.300	3
Halsnæs	31.518	1.155	4	924	3
Helsingør	63.047	2.446	4	1.947	3
Herlev	28.914	1.203	4	863	3
Hillerød	51.261	2.394	5	1.871	4
Hvidovre	53.448	2.223	4	1.892	4
Høje-Taastrup	51.238	1.989	4	1.508	3
Hørsholm	24.919	1.058	4	857	3
Ishøj	23.059	697	3	491	2
København	637.936	18.108	3	13.648	2
Lyngby-Taarbæk	56.624	2.117	4	1.605	3
Rudersdal	56.873	2.136	4	1.700	3
Rødovre	41.025	1.264	3	963	2
Tårnby	42.757	1.448	3	1.151	3
Vallensbæk	16.483	596	4	470	3
Midtjylland	1.330.866	43.761	3	31.512	2
Favrskov	48.294	1.507	3	1.051	2
Hedensted	46.690	1.450	3	919	2
Herning	89.240	3.332	4	2.426	3
Holstebro	58.617	2.067	4	1.494	3
Horsens	91.764	2.817	3	1.885	2
Ikast-Brande	41.376	1.207	3	937	2
Lemvig	19.594	761	4	640	3
Norddjurs	36.906	1.561	4	1.125	3
			_		_
Odder	22.917	932	4	2.671	3
Randers	98.026	3.625			3
Ringkøbing-Skjern	56.157	1.992	4	1.528	3
Samsø	3.666	469	13	92	3
Silkeborg	94.892	3.205	3	2.408	3
Skanderborg	63.144	1.693	3	1.132	2
Skive	45.499	1.731	4	1.237	3
Struer	20.869	706	3	511	2
Syddjurs	43.231	1.362	3	953	2
Viborg	96.539	3.702	4	2.857	3
Aarhus	353.445	9.642	3	6.957	2

Tabellen fortsætter på næste side

6



Nordjylland	590.739	23.562	4	16.383	3
Brønderslev	36.183	1.506	4	897	2
Frederikshavn	59.187	2.528	4	1.905	3
Hjørring	64.213	2.783	4	2.030	3
Jammerbugt	38.288	1.382	4	1.029	3
Læsø	1.767	130	7	101	6
Mariagerfjord	41.543	1.531	4	1.011	2
Morsø	20.135	1.189	6	994	5
Rebild	30.438	1.138	4	869	3
Thisted	43.217	1.761	4	1.311	3
Vesthimmerlands	36.458	1.445	4	854	2
Aalborg	219.310	8.169	4	5.382	2
Sjælland	838.129	27.083	3	18.867	2
Faxe	36.605	1.050	3	752	2
Greve	50.561	1.572	3	1.100	2
Guldborgsund	60.309	2.199	4	1.432	2
Holbæk	71.812	2.464	3	1.659	2
Kalundborg	48.415	1.182	2	834	2
Køge	61.323	1.965	3	1.547	3
Lejre	28.133	920	3	638	2
Lolland	40.618	1.304	3	725	2
Næstved	83.049	2.907	4	2.076	2
Odsherred	32.857	1.054	3	663	2
Ringsted	34.872	1.029	3	714	2
Roskilde	88.758	3.103	3	2.281	3
Slagelse	79.106	2.588	3	1.800	2
Solrød	23.394	728	3	573	2
Sorø	29.977	958	3	679	2
Stevns	22.975	657	3	483	2
Vordingborg	45.365	1.403	3	911	2
Syddanmark	1.223.183	43.182	4	30.963	3
Assens	40.791	1.230	3	898	2
Billund	26.529	801	3	586	2
Esbjerg	115.498	4.094	4	3.295	3
Fanø	3.449	129	4	112	3
Fredericia	51.281	1.992	4	1.284	3
Faaborg-Midtfyn	51.562	1.674	3	1.236	2
Haderslev	55.446	1.959	4	1.468	3
Kerteminde	23.833	788	3	586	2
Kolding	93.092	3.223	3	1.879	2
Langeland	12.350	586	5	407	3
Middelfart	39.026	1.616	4	915	2
Nordfyns	29.586	870	3	629	2
Nyborg	31.918	1.002	3	712	2
Odense	205.881	6.931	3	5.427	3
Svendborg	58.355	3.267	5 6	2.500	4
Sønderborg	73.888	2.535	3	1.783	2
Tønder	37.122	1.324	4	1.139	3
			3	1.139	2
Varde	49.671	1.533	3		2
Vejen	42.767	1.389	4	998	2
Vejle	116.665	4.113		2.302	
Ærø	5.958	326	5	191	3
Aabenraa	58.515	1.800	3	1.386	2

^{*} Personer uden kendt tilhørsregion.



Målgrupper

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

vaccinali	UH						
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	350.909	93.643	27	46	70.434	20	48
Plejehjems- beboere	39.328	36.694	93	18	33.365	85	23

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	104.729	31.301	30	22.719	22
Midtjylland	80.690	20.468	25	14.816	18
Nordjylland	36.666	9.591	26	8.138	22
Sjælland	50.129	12.765	25	10.424	21
Syddanmark	76.774	19.472	25	14.304	19
Ukendt*	1.921	46	2	33	2
Total	350.909	93.643	27	70.434	20

Ansættelsessted	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		_	(%)
Almen praksis	11.310	6.101	54	5.015	44
Daginstitutioner og dagcentre mv.	51.441	3.112	6	2.027	4
Døgninstitutioner for voksne	51.171	3.297	6	2.378	5
Hospitaler	119.622	48.834	41	35.312	30
Plejehjem	69.919	29.802	43	23.959	34
Praktiserende speciallæger	4.851	196	4	126	3
Tandlægepraksis	15.322	48	0,3	25	0,2
Øvrige sundhedsvæsen	27.273	2.253	8	1.592	6
Total	350.909	93.643	27	70.434	20

Tabellen fortsætter på næste side



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	5.295	1.851	35	1.399	26
Ergoterapeut, Fysioterapeut, Kiropraktor	16.247	2.324	14	1.679	10
Ingen autorisation	198.244	33.650	17	25.186	13
Læge	21.912	13.169	60	10.054	46
Social- og sundhedsassistent	39.225	13.935	36	10.768	27
Sygeplejerske	57.238	26.157	46	19.612	34
Tandlæge, Tandplejer, Klinisk tandtekniker	5.795	90	2	60	1,0
Øvrige autoriserede	6.953	2.467	35	1.676	24
Total	350.909	93.643	27	70.434	20

[‡] 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	11.808	10.870	92	9.412	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	67	71
Egedal	174	159	91	145	83
Fredensborg	272	248	91	204	75
Frederiksberg	868	782	90	652	75
Frederikssund	285	272	95	258	91
Furesø	235	226	96	205	87
Gentofte	764	722	95	629	82
Gladsaxe	508	457	90	364	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	253	184	73	124	49
Hillerød	326	308	94	269	83
Hvidovre	330	317	96	297	90
Høje Tåstrup	250	229	92	182	73
Hørsholm	224	215	96	202	90
Ishøj	92	82	89	72	78
København	3.049	2.776	91	2.390	78
Lyngby-Taarbæk	524	494	94	426	81
Rudersdal	519	490	94	439	85
	271	246	91	212	78
Rødovre					
Tårnby	303	286	94	245	81
Vallensbæk	42	41	98	33	79
Midtjylland	8.936	8.402	94	7.664	86
Favrskov	310	300	97	283	91
Hedensted	294	277	94	263	89
Herning	646	613	95	583	90
Holstebro	435	396	91	364	84
Horsens	505	464	92	427	85
Ikast-Brande	257	250	97	241	94
Lemvig	182	169	93	169	93
Norddjurs	340	330	97	308	91
Odder	137	135	99	120	88
Randers	780	729	93	656	84
Ringkøbing-Skjern	507	496	98	474	93
Samsø	35	33	94	16	46
Silkeborg	617	594	96	560	91
Skanderborg	345	305	88	264	77
Skive	408	397	97	367	90
Struer	186	180	97	179	96
Syddjurs	263	249	95	237	90
Viborg	667	619	93	584	88
Århus	2.022	1.866	92	1.569	78

Tabel fortsætter på næste side

10



Nordjylland	4.721	4.489	95	4.159	88
Aalborg	1.610	1.551	96	1.410	88
Brønderslev	298	283	95	272	91
Frederikshavn	480	443	92	431	90
Hjørring	471	460	98	430	91
Jammerbugt	241	228	95	216	90
Læsø	36	33	92	24	67
Mariagerfjord	339	322	95	270	80
Morsø	240	226	94	218	91
Rebild	223	215	96	192	86
Thisted	426	404	95	383	90
Vesthimmerland	357	324	91	313	88
Sjælland	5.321	4.891	92	4.583	86
Faxe	303	283	93	265	87
Greve	291	267	92	250	86
Guldborgsund	504	431	86	416	83
Holbæk	316	296	94	272	86
Kalundborg	272	255	94	248	91
Køge	393	367	93	351	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	195	186	95	178	91
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	347	91
Syddanmark	8.542	8.042	94	7.547	88
Aabenraa	357	334	94	327	92
Assens	300	288	96	277	92
Billund	221	196	89	190	86
Esbjerg	784	740	94	673	86
Faaborg-Midtfyn	356	343	96	334	94
Fanø	35	32	91	32	91
Fredericia	348	330	95	318	91
Haderslev	395	365	92	343	87
Kerteminde	210	207	99	196	93
Kolding	533	517	97	473	89
Langeland	168	166	99	160	95
Middelfart	255	238	93	213	84
Nordfyn	231	209	90	193	84
Nyborg	170	161	95	146	86
Odense	1.171	1.119	96	1.039	89
Svendborg	616	568	92	519	84
Sønderborg	498	462	93	451	91
Tønder	314	277	93 88	267	85
Varde	314	350	95	312	85 84
Vejen	294	274	93	262	89
Vejle	833	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 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.