



SOTSIAALMINISTEERIUM

COVID-19 vaktsineerimise hetkeseis ja plaanid

Sotsiaalministeerium

12.01.2021



SOTSIAALMINISTEERIUM

EESMÄRK

- **Kaitsta enim haavatavaid Eesti elanikke ehk riskirühmi**, kellel on suurem tõenäosus nakatuda kui teistel (nt tervishoiutöötajad) või kelle jaoks võib haigus osutuda eriti ohtlikuks.
- **Vähendada/ennetada COVID-19 põhjustatud haigus- ning surmajuhtumeid.**
- **Vähendada koormust tervishoiusüsteemile ja majandusele.**
- Kaitsta elutähtsaid teenuseid osutavaid töötajaid, et **kindlustada ühiskonna normaalne toimimine.**

Vaktsineerimine on kõigile tasuta 2021. aastal, järgnevate aastate osas on vaja eraldi otsustada, kas riskirühmade põhiselt lülitada immuniseerimiskavasse



SOTSIAALMINISTEERIUM

COVID-19 VAKTSIINID

Eesti osaleb COVID-19 vastaste vaktsiinide **EL ühishankes**, volitades Euroopa Komisjoni hankima liikmesriikide nimel COVID-19 vaktsiine.

Ühishankes on kokku lepitud nn **EL vaktsiiniportfell**, mis sisaldab erinevatel tehnoloogiatel väljatöötatavaid vaktsiine. Hetkeseisuga on EL vaktsiiniportfellis **7+1 tootja COVID-19 vaktsiinid**. Nendest 7 vaktsiinitootja eelostulepinguga liitumisele on Vabariigi Valitsuse põhimõtteline nõusolek, kuid iga lepingut tutvustatakse Vabariigi Valitsuses enne ühinemist.

Detsembris 2020 EL vaktsiiniportfelli lisandunud Valneva COVID-19 vaktsiini arutelusid ei ole Vabariigi Valitsuses toimunud.

Eesti plaanib ühineda seitsme vaktsiinitootja eelostulepinguga sarnaselt teistele liikmesriikidele, et maandada võimalikke riske, mis võivad realiseeruda EL müügiloa taotlemisel või vaktsiini tootmisel ja tarnimisel.



SOTSIAALMINISTEERIUM

Tootja	Tehnoloogia	Eesti dooside arv	Inimeste arv****
AstraZeneca	adenoviirusvektor	1 330 000 doosi	665 000
Sanofi	valgupõhine	600 000 doosi*	300 000
Janssen Pharmaceutica NV	adenoviirusvektor	300 000 vaktsiinikuuri	300 000
Curevac	mRNA	659 383 doosi	329 692
Moderna	mRNA	234 467 doosi	117 234
Pfizer/BioNTech	mRNA	603 876 doosi + 250 000 lisadoosi**	301 938 + 125 000**
Novavax	valgupõhine	300 000 doosi*	150 000
KOKKU		4 277 726***	2 288 864

*- eelostulepingud, mille puhul ei ole liikmesriikide vaheline dooside jaotus veel lõplikult kokku lepitud ja võivad seetõttu muutuda.

**- lisadooside osas on liikmesriikide vahelised läbirääkimised veel pooleli.

***- arvutuses on tehtud eeldus, et Janssen Pharmaceutica NV puhul on vaktsiinikuur ühest doosist koosnev.

****- tegemist on kahedoosiliste vaktsiinidega, Janssen Pharmaceutica NV puhul on dooside arv kuuris täpsustamisel.



ESIMESED EESTISSE SAABUVAD COVID-19 VAKTSIINID

Vaktsiinitootja	Dooside arv	Inimeste arv	Esimese tarne aeg
Pfizer-BioNTech	603 876	301 938	26.12.2020
Moderna	234 467	117 234	13.01.2021
J&J	300 000 vaktsiinikuuri	300 000	Prognoositav, kui on alustanud EL müügiloa taotlust
AZ	1 330 000	665 000	Prognoositav, kui on alustanud EL müügiloa taotlust



SOTSIAALMINISTEERIUM

PFIZER/BIONTECH VAKTSIINIDE TARNED 2020 DETS - 2021 I KVARTAL

dets 2020	1n 2021	2n 2021	3n 2021	4n 2021	5n 2021	6n 2021	7n 2021	8n 2021	9n 2021	10n 2021	11n 2021	12n 2021	13n 2021
Eestise tarnitavad dooside arvud													
9750	9750	9750	9750	9750	9750	9750	9750	9750	10 725	10 725	10 725	11 700	11 700
EL liikmesriikidesse kokku tarnitavad dooside arvud													
3,46M	3,46M	3,46M	3,46M	3,46M	3,46M	3,46M	3,46M	3,75M	4,06M	4,06M	4,06M	4,35M	4,35M



SOTSIAALMINISTEERIUM

MODERNA VAKTSIINIDE OODATAVAD TARNED EESTISSE 2021

Euroopa Ravimiamet (EMA) andis 6.01.2021 positiivse hinnangu Moderna COVID-19 vaktsiinile ja Euroopa Komisjon ka EL müügiloa.

Moderna vaktsiini tarnete info:

- jaanuaris saabub Eestisse ca 2200 doosi (esimene tarne 13.01.2021) ja veebruaris ca 15 000 doosi;
- saame arvestada suurusjärguga 30 000 I kvartalis, 100 000 II kvartalis ning 100 000 III kvartalis 2021. aastal.



SOTSIAALMINISTEERIUM

COVID-19 VAKTSINEERIMISEKS VALMISTUMINE I

SoMis on moodustatud COVID-19 vaktsineerimise juhtrühm (Sotsiaalministeerium, Terviseamet, Ravimiamet, Eesti Haigekassa, Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskus), kuhu on kaasatud ka vaktsineerijaid.

Juhtrühma ülesandeks on:

Sotsiaalministeeriumi valitsemisala ülene terviklik tegevusplaan Eesti elanikele COVID-19 haiguse vastase vaktsineerimise kättesaadavaks tegemiseks;

Juhtida COVID-19 haiguse vastu vaktsineerimise korraldust ja rakendamist Eestis.

Käskkiri kinnitati ametlikult 19.11.2020, kuid **COVID-19 vaktsineerimise plaani koostamist alustati juba juuli esimestel päevadel**, mil toimusid immunoprofülaktika ekspertkomisjoni arutelud riskirühmade määratlemiseks.



SOTSIAALMINISTEERIUM

COVID- 19 VAKTSINEERIMISEKS VALMISTUMINE II

- Ekspertühm juhtrühmale on immunopürolaktika komisjon
 - Koostöö COVID-19 teadusnõukojaga
 - Kommunikatsioonialane koostöö – kommunikatsioonisõnumid (avalikkus, riskirühmad)
- asutustel enda loodud temaatilised jms töörühmad vastavalt vajadusele

Toimub tihe koostöö vaktsineerijate ning teiste osapooltega.



SOTSIAALMINISTEERIUM

VAKTSINEERITAVAD SIHTRÜHMAD

COVID-19 vaktsineerimise prioriteetsed sihtrühmad on määratletud Sotsiaalministeeriumile nõuandvas immunoprofülaktika ekspertkomisjonis.

Esmajärjekorras võimaldatakse vaktsineerimist:

- **tervishoiutöötajad ja tervishoiuasutustes töötavad inimesed** – ca 30 000 inimest;
- **hoolekande asutuste töötajad ja elanikud** – ca 25 000 inimest;
- **kõik üle 70 aastased inimesed ja teatud diagnoosidega inimesed** – ca 260 000 inimest.

Eesmärk on vaktsineerida tervishoiutöötajad jaanuari kuu jooksul.

Samuti alustatakse järk-järgult vaktsineerimisega hoolekandeaasutustes.

	Detsember 2020	Jaanuar 2021	Veebruar	Märts	Aprill	Mai	Juuni
Pfizer-BT (doose)	9 750	39 000	39 000	55 045	kogused täpsustamisel		
Moderna (doose)		2 000	15 000	13 000	kogused täpsustamisel		
Tervishoid		max 30 000 inimest					
Hoolekanne		max 25 000 inimest					
Riskirühmad		max 260 000 inimest					
ETOd ja kõrgema nakkusriskiga töötajad				ca 35 000 inimest			
Kõik soovijad							



SOTSIAALMINISTEERIUM

VAKTSINEERIJAD JA VAKTSINEERIMISKOHAD

Vaktsineerida saavad need arstid, õed ja ämmaemandad, kes on läbinud immuniseerimis-alase baaskoolituse ja täiendkoolituse viimase viie aasta jooksul.

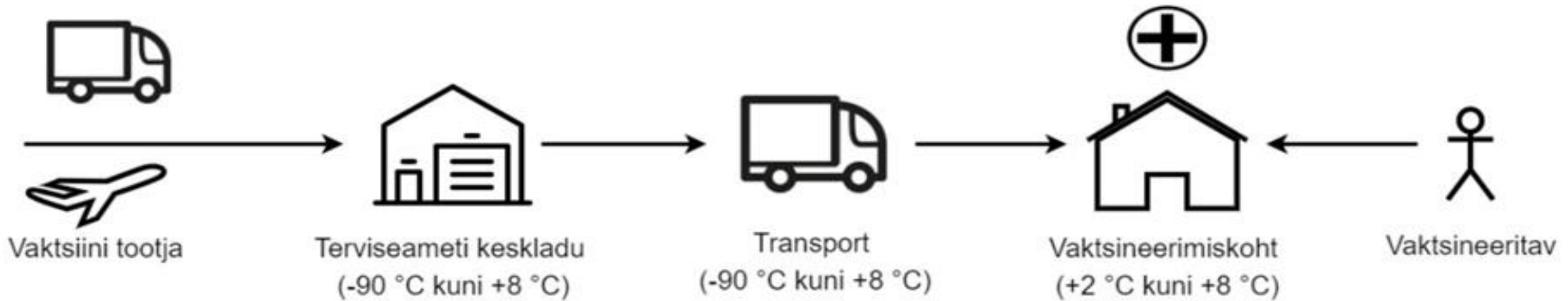
Elektroonsed koolitused vaktsineerijatele algasid 8.12 ning kestavad jaanuari lõpuni. Seisuga 07.01.2021 oli baaskoolitusele registreerunud 708 tervishoiutöötajat ja täiendkoolitusele 576 tervishoiutöötajat.

Pfizer/BioNTech COVID-19 vaktsiinispetsiifilised koolitus vaktsineerijatele toimus 29.12 (järelvaadatav vaktsineeri.ee lehelt). Tulemas: **Moderna vaktsiinispetsiifiline koolitus vaktsineerijatele 14.01.2021** (veebipõhine, hiljem järele vaadatav; varustatud ka vene keelse sünkroontõlkega).

Vaktsineerimiskohad: haiglad, perearstikeskused, hooldekodud, töökohad (elutähtsate teenuste osutajad; teised kõrgema nakkusriskiga eesliinitöötajad), nakkuskliinik või vaktsineerimiskabinetid.



VAKTSINEERIMISE KORRALDUS I





SOTSIAALMINISTEERIUM

VAKTSINEERIMISE KORRALDUS I

- Tootja transpordib vaktsiinid TA kesklattu.
- Kesklaos tagatakse vajalikud tingimused vaktsiinide hoiustamiseks, sh ka neile, mis vajavad madalaid temperatuure
- Eriti madalate temperatuuride hoidmiseks on kaks võimalust: kuiv jää ja ultrasügavkülmik. Olemas on kaks ultrasügavkülmikut, tellitud on veel kolm universaalkülmikut (-10C kuni -86C).
- Kesklaos toimub hoiustamine, laialijaotamine vastavalt vaktsiinide jaotuskavale ja vaktsineerijate vajadustele. Hankimisel on partner, kes abistab vaktsiinide tellimuste haldamisel, hoiustamisel, laialiveol Terviseametit perioodil, kui on oodata mitmete tootjate eri nõuetega vaktsiinide tarnete jõudmist ja kasutamist Eestis.
- Kesklaost jagatakse koos vaktsiinidega vajadusel vaktsiini lahustamiseks ja manustamiseks süstlad, nõelad ja lahusti. Samuti jagatakse laiali koos vaktsiinidega pakendi infolehed, mis on mõeldud infoks vaktsineeritavale.



SOTSIAALMINISTEERIUM

VAKTSINEERIMISE KORRALDUS II

- Vaksineerivad asutused esitavad vormi kaudu tellimused Terviseametile, kes korraldab transpordi vaksineerimiskohtadesse.
- Riigisisene transport toimub vastavalt tellimustele ja Eestisse jõudvatele vaktsiinikogustele.
- Võimalik on transport nii 2-8C, -25C kuni -15C, -80C kuni -70C.
- Ka kõige pretensioonikam COVID-19 vaktsiin säilib 2-8C juures kuni viis päeva, vaksineerimiskohtades ei ole vaja eritingimusi luua.



SOTSIAALMINISTEERIUM

MUU OLULINE INFO

- **Vaktsineerimine on vabatahtlik**, kuid iga vaktsineerimine annab panuse viiruse leviku vähendamiseks ja olukorra normaliseerumisse ning võimaldab kaitsta ka neid, kes erinevatel põhjustel end vaktsineerida ei saa.
- 2-doosilise vaktsiini puhul tuleb teha vaktsineerimist kaks korda, dooside vaheline aeg sõltub vaktsiinist (Pfizer 21 p, Moderna 28 p).
- Eesti Perearstide Selts on koostanud 70+ ja teatud diagnoosidega inimeste prioritiseerimise põhimõtted, mille alusel riskirühmi hakatakse vaktsineerima kutsuma.
- Kõik vaktsineerijad peavad edastama **TISI immuniseerimise teatise**. Andmed vaktsineerimise kohta avaldatakse TA kodulehel ja TA hallataval lehel www.vaktsineeri.ee.



SOTSIAALMINISTEERIUM

VAKTSINEERIMISE ANDMESTIK SEISUGA 12.01.2021 07:00

Vaktsineerimiste koguarv: 11 896

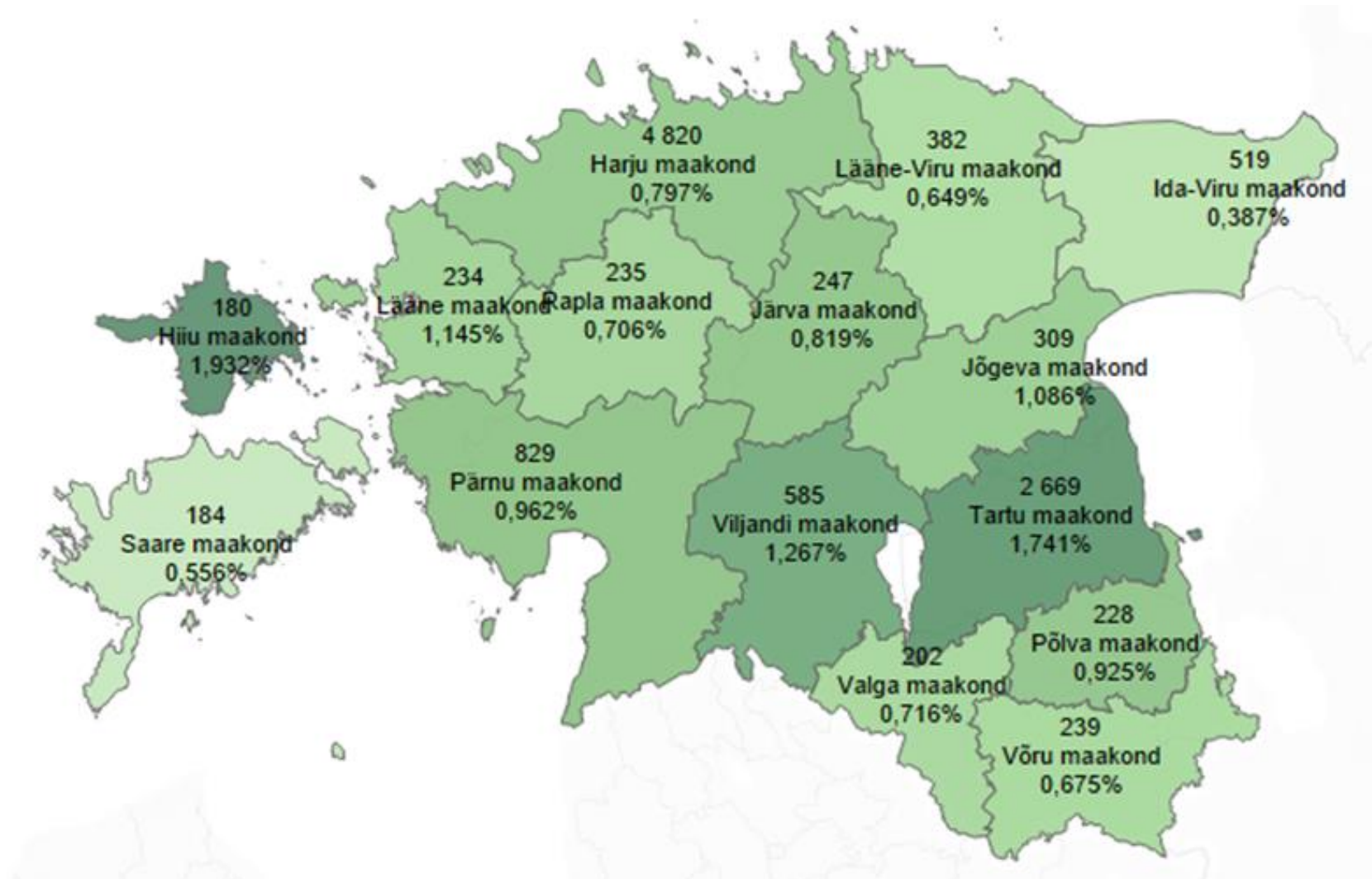
24h laekunud vaktsineerimisteatiste koguarv: 927

Kokku on laekunud:

- **8834 vaktsineerimisteatist 22 haiglast;**
- **401 teatist 2 kiirabiteenuse osutajalt;**
- **2070 teatist 71 perearstikeskusest;**
- **312 teatist 5 õendusabiteenuse osutajalt;**
- **279 teatist 3 eriarstiabi osutajalt.**



SOTSIAALMINISTEERIUM





SOTSIAALMINISTEERIUM

Vaktsineerimiste üldarv ja hõlmatus

		Elanike arv	Vakts. arv	Hõlmatus %
Eesti	Harju maakond	605 029	4 820	0,797%
	Hiiu maakond	9 315	180	1,932%
	Ida-Viru maakond	134 259	519	0,387%
	Jõgeva maakond	28 442	309	1,086%
	Järva maakond	30 174	247	0,819%
	Lääne maakond	20 444	234	1,145%
	Lääne-Viru maakond	58 862	382	0,649%
	Põlva maakond	24 647	228	0,925%
	Pärnu maakond	86 185	829	0,962%
	Rapla maakond	33 282	235	0,706%
	Saare maakond	33 083	184	0,556%
	Tartu maakond	153 317	2 669	1,741%
	Valga maakond	28 204	202	0,716%
	Viljandi maakond	46 161	585	1,267%
	Võru maakond	35 415	239	0,675%
Tundmatu	maakond puudub		22	
Välismaa	maakond puudub		12	

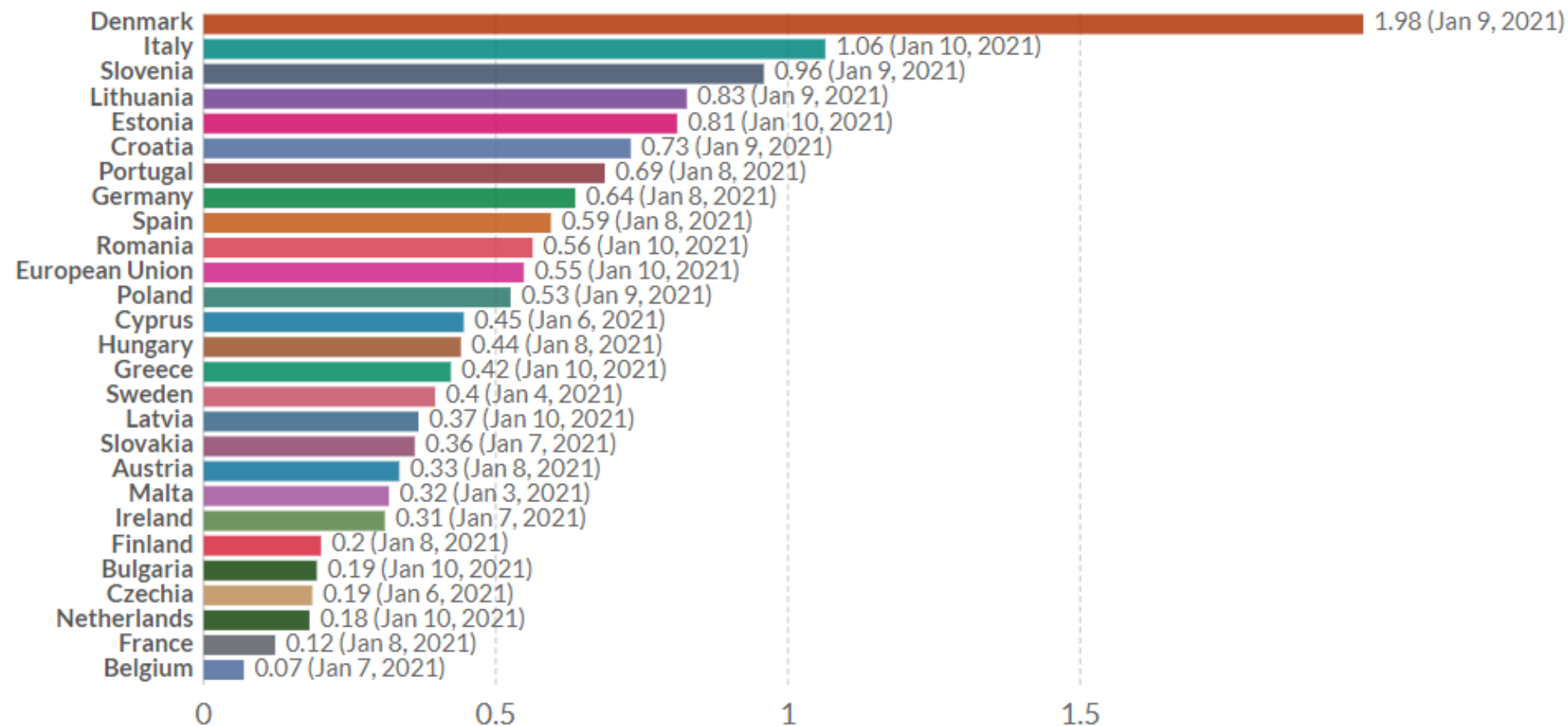
Cumulative COVID-19 vaccination doses administered per 100 people, Jan 10, 2021

This is counted as a single dose, and may not equal the total number of people vaccinated, depending on the specific dose regime (e.g. people receive multiple doses).

LINEAR

LOG

+ Add country



LINEAR

LOG



SOTSIAALMINISTEERIUM

AITÄH!