

Organdonasjon og transplantasjon

Aktivitetstall 1.januar – 30.juni 2020



Tallene i denne rapporten baserer seg på det som er henvist av mulige donorer til transplantasjonskoordinatorene på OUS, Rikshospitalet i perioden 1.januar tom 30.juni 2020

Meldte mulige- og realiserte donorer

- Pr 30.juni 2020 har det vært meldt 156 mulige donorer. Av disse er 49 realisert.
- Dette tilsvarer 9,12 donorer / PMP (PMP 18,24 / år) Befolkning 5.372 355
- Tilsvarende tall for 2019 var 167 mulige- og 61 realiserte donorer (DBD). PMP 22,86 / år

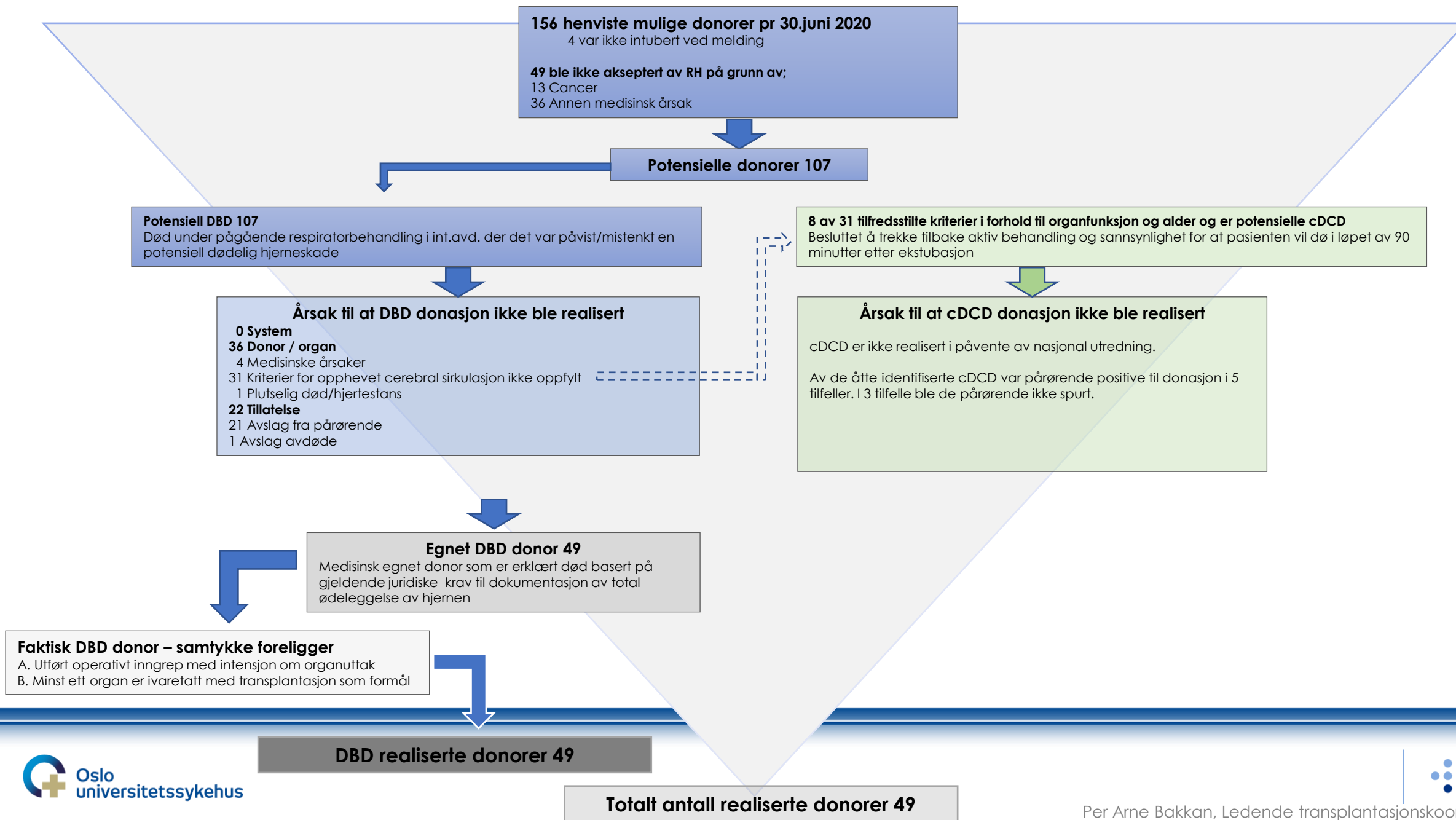
Positive til organdonasjon

- 74 % (62) av 84 spurte pårørende har på avdødes eller egne vegne sagt ja til donasjon pr. 30.juni 2020
- I tillegg til de 49 realiserte donasjonene har pårørende i 13 tilfeller vært positive til donasjon, men donasjon lot seg ikke gjennomføre av medisinske årsaker (kriterier for opphørt hjernesirkulasjon ikke oppfylt, med.årsaker, organstatus, hjertestans, mm.

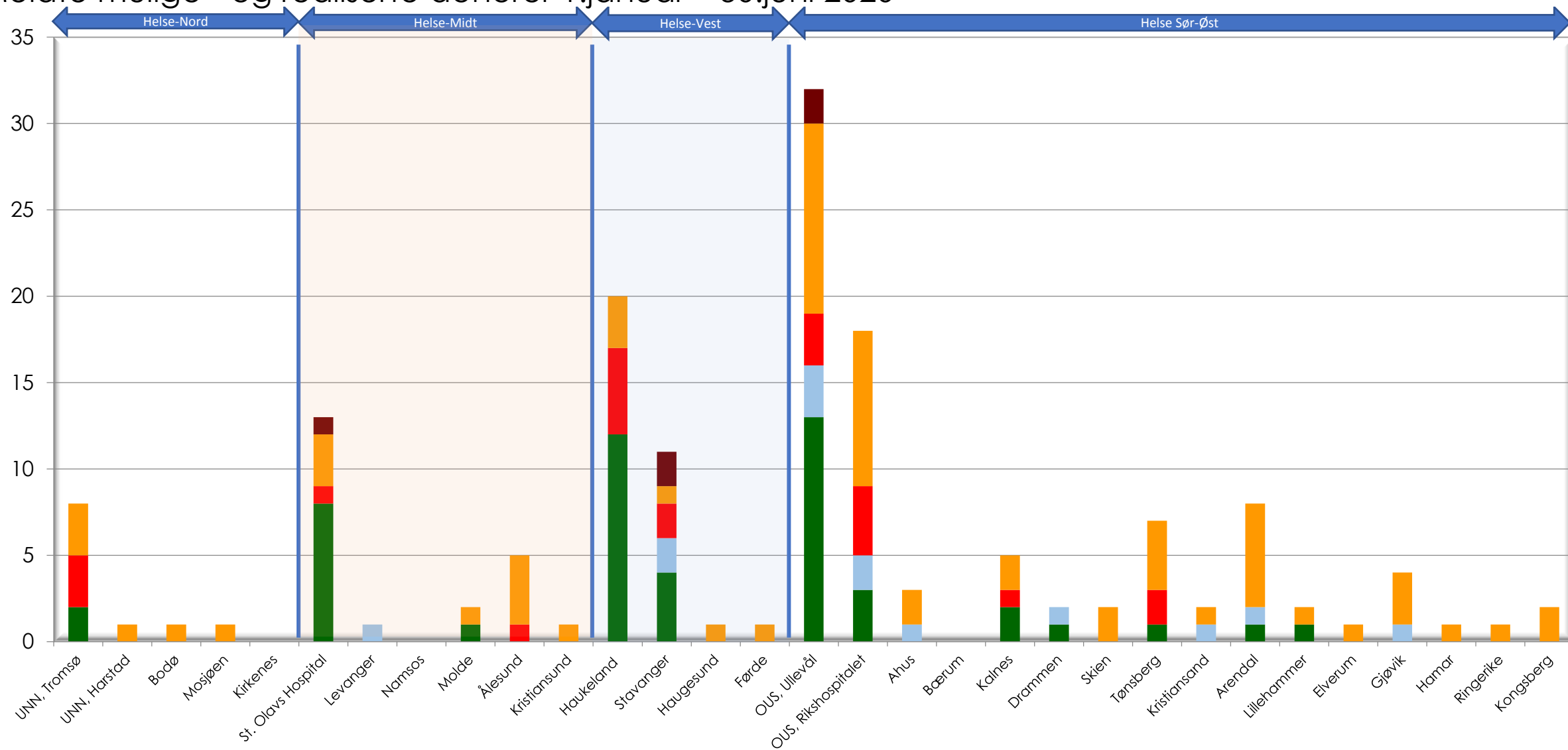
Transplanterte organer

- Det er transplantert 215 organer til 194 pasienter ved utgangen av juni 2020
- I 2019 til samme tid var det transplantert 255 organer til 238 pasienter

Hva skjer på veien fra 156 henvisninger til 49 realiserte donorer ?



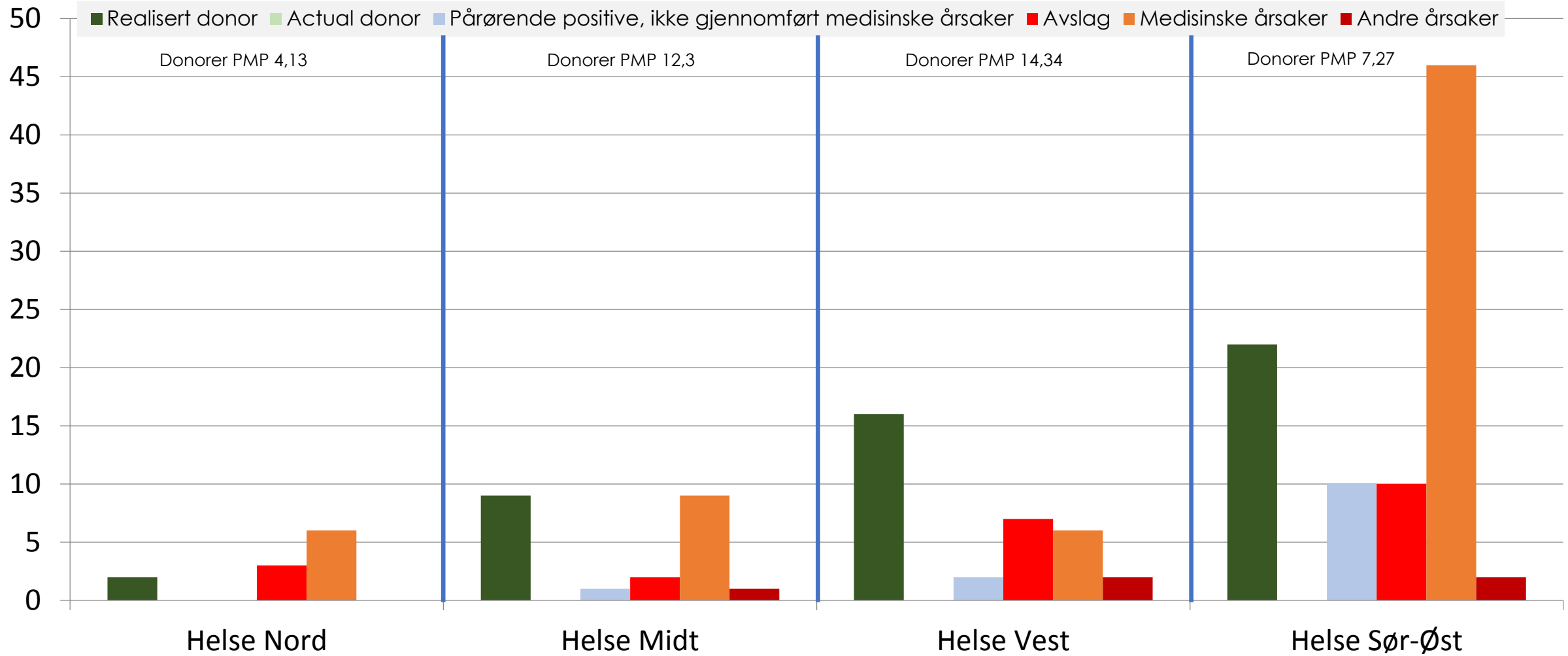
Meldte mulige- og realiserte donorer 1.januar – 30.juni 2020



- Andre årsaker
- Medisinske årsaker/organstaus
- Avslag (avdøde selv eller pårørende)
- Pårørende positive, men ikke gjennomført av med årsaker
- Actual donor- peroperative funn- cancer, organstatus mm
- Realiserte donasjoner cDCD
- Realisert donasjon DBD

Aktivitet pr. helseregion 1.januar – 30.juni 2020

Donorer PMP i Norge 2.kvartal 9,12



Transplantasjoner 1.januar – 30.juni 2020

til sammenligning tall fra 2011 - 2019

	2011 2.kv	2012 2.kv	2013 2.kv	2014 2.kv	2015 2.kv	2016 2.kv	2017 2.kv	2018 2.kv	2019 2.kv	2020 2.kv
Hjerte	19	22	23	17	21	12	15	14	17	21
Hjerte-Lunge	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dobbel lunge	21	18	19	14	19	13	18	14	15	16
Singel lunge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hjerte-Nyre	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Lever	48	54	55	49	37	46	51	42	52	42
Lever-Nyre	2	0	1	0	1	1	1	1	2	2
Nyre DD	117	113	91	91	81	85	95	71	101	81
Nyre LD	35	45	40	35	38	31	42	44	43	28
Nyre-Pancr.	10	11	11	7	5	11	6	3	0	3
Pancreas	2	4	12	8	10	3	7	4	7	0
Øy-celler	7	5	2	1	2	3	7	4	1	1
Hjerter totalt	20	22	24	17	21	12	15	14	17	21
Nyrer totalt	164	169	144	133	125	128	144	119	146	114
Lever totalt	50	54	57	49	39	47	53	43	54	44
Lunger totalt	22	18	20	14	19	13	19	14	15	16
Pancreas tot.	12	15	23	15	15	14	13	5	7	3

Antall pasienter på venteliste pr 30.juni 2020

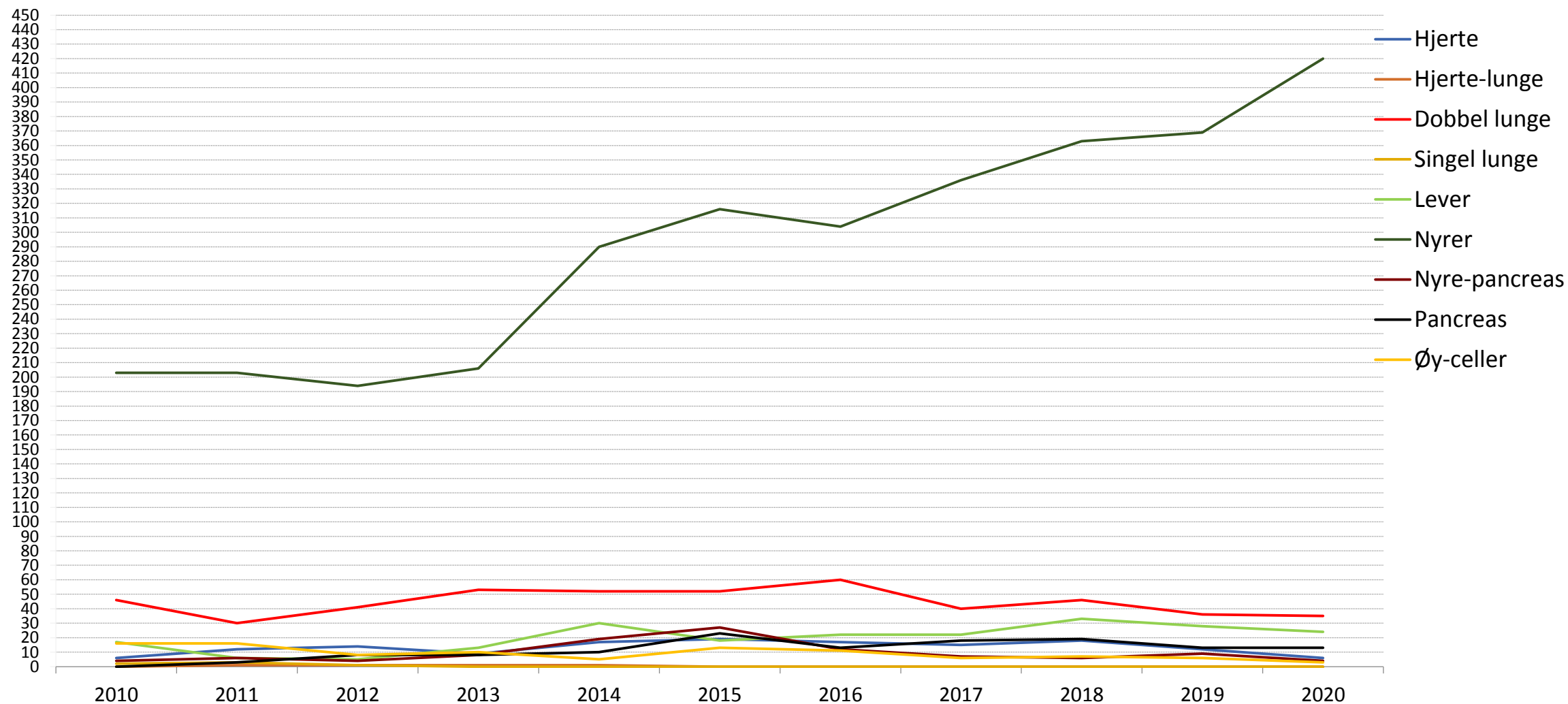
til sammenligning tall fra 2011 - 2019

	2011 2.kv	2012 2.kv	2013 2.kv	2014 2.kv	2015 2.kv	2016 2.kv	2017 2.kv	2018 2.kv	2019 2.kv	2020 2.kv	Ved utgangen av 2019
Hjerte	12	14	9	17	19	17	15	18	12	6	13
Hjerte-Lunge	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Dobbel lunge	30	41	53	52	52	60	40	46	36	35	33
Singel lunge	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lever	6	5	13	30	18	22	22	33	28	24*	23
Nyrer	203	194	206	290	316	304	336	363	369	416*	358
Nyre-Pancreas	6	4	8	19	27	12	7	6	9	4	6
Pancreas	3	8	8	10	23	13	18	19	13	13	11
Øy-celler	16	8	10	5	13	11	6	7	6	3	4
Nyrer totalt							337	369	378	420	364

* 5 pas venter på lever-nyre

Kilde : Scandiatransplant

Utvikling ventelister pr. 30.juni 2010 - 2020



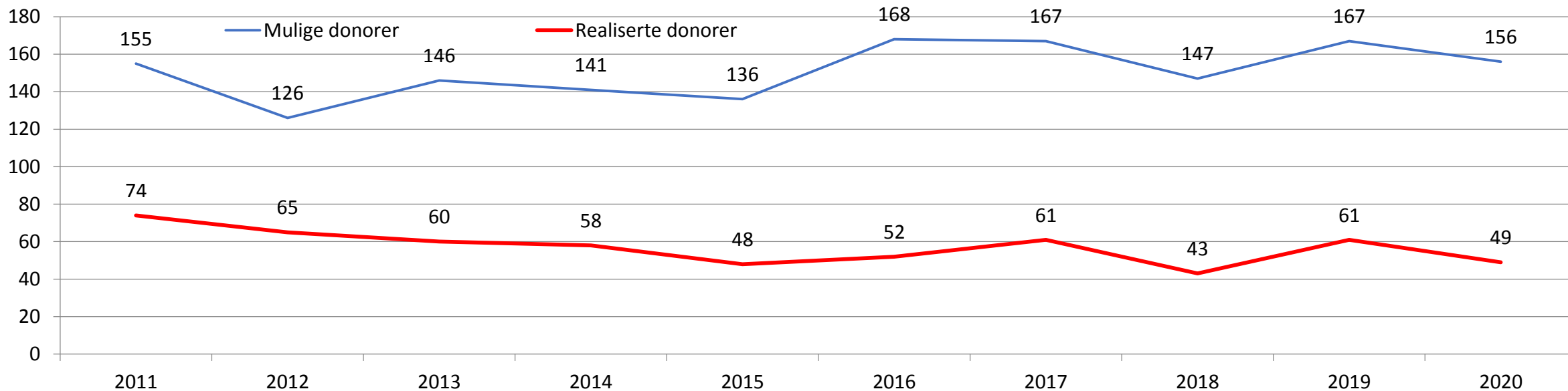
Organdonasjon 1.januar - 30.juni 2020

Henviste mulige- og realiserte donorer - til sammenligning tall fra 2011 - 2019

Gjennomsnittet av antall realiserte donasjoner de siste 9 årene er 58 (lavest 43 – høyest 74).

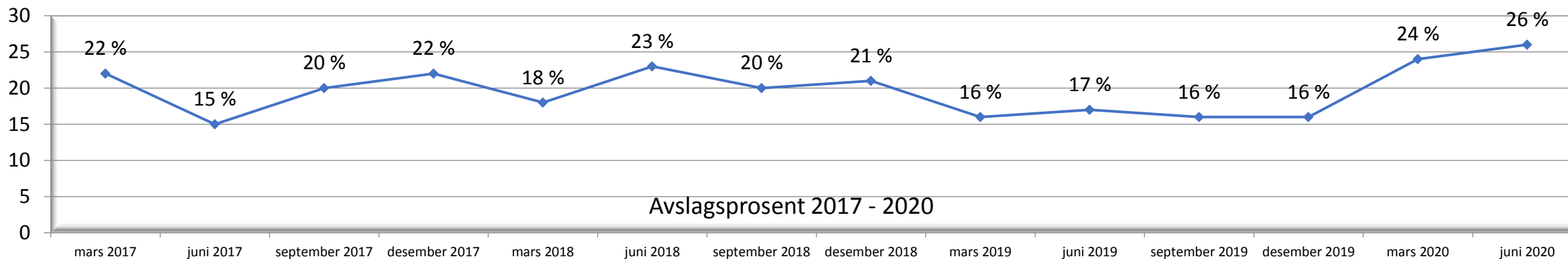
Pr. 30.juni 2020 har vi hatt 49 realiserte donasjoner.

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Meldte mulige donorer	155	126	146	141	136	168	167	147	167	156
Realiserte donasjoner	74	65	60	58	48	52	61	43	61	49



Avslagsprosenten pr 30.juni 2020 er **26 %**

Meldte mulige- og realiserte donorer pr 30.juni 2020	
• Realisert donasjon	49
• Pårørende gitt samtykke, men donasjon avbrutt pga peroperative funn (cancer, organstatus mm)	0
• Pårørende positive, men donasjon lot seg ikke gjennomføre av medisinske årsaker (Kriterier for opphørt hjernesirkulasjon ikke oppfylt, med.årsaker, organstatus, hjertestans, annet)	13
Pårørende gitt samtykke til donasjon på egen- eller avdødes vegne	62
Donasjon ikke realisert - årsaker	
• Avslag (fra avdøde selv eller pårørende)	22
• Medisinske årsaker, organstatus	67
• Andre årsaker	5
Totalt antall meldte	156



Eksport av organer 1.januar – 30.juni 2020

Til senter	Hjerte	Hjerte-lunge	Dobbel lunge	Singel lunge	Lever	Pancreas	Øy-celler	Nyrer	Obligasjon	Tilbakebetaling	Fri	Årsak til eksport
Helsinki					1							1 lever tilbakebetaling
Stockholm ¹					5			3	2	1		1 lever tilbakebetaling, 1 lever kind request, 2 lever rotaliste, 1 lever UC
Göteborg			1		3			1	1			1 dobbel lunge rota, 1 lever kind request, 1 lever tilbakebetaling, 1 lever rotaliste
Malmö								2	2			
Lund	1											1 hjerte rotaliste
Rudbeck												
Köbenhavn								2	1	1		
Århus												
Odense												
Estland												
NHS - UK transpl.												
Swisstransplant												
Totalt antall	1		1		9			8	6	2		

¹ Huddinge / Uppsala

Import av organer 1.januar – 30.juni 2020

Fra senter	Hjerte	Hjerte-lunge	Dobbel lunge	Singellunge	Lever	Pancreas	Øy-celler	Nyrer	Obligasjon	Tilbakebetaling	Fri	Årsak til eksport
Helsinki	1											1 hjerte urgent call
Stockholm ¹					3			5	2	3		2 lever rota, 1 lever SW
Göteborg	1				1			1		1		1 lever tilbakebetaling, 1 hjerte UC
Malmö	1							1		1		1 hjerte rotaliste
Lund												
Rudbeck												
Köbenhavn	1		1					2	1	1		1 hjerte rota, 1 dobbel lunge rota
Århus								1		1		
Odense			2		1							2 dobbel lunge UC, 1 lever rota
Estland			1		2			6	1	2	3	1 DL rotaliste, 2 lever rotaliste
Totalt antall	4		4		7			16	4	9	3	

¹ Huddinge / Uppsala