



Organdonasjon og transplantasjon

Aktivitetstall 1.januar – 30.september 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.september 2020

Meldte mulige- og realiserte donorer

- Pr 30.september 2020 har det vært meldt 242 mulige donorer. Av disse er 77 realisert.
- Dette tilsvarer 14,33 donorer / PMP (PMP 19 / år) Befolkning 5.374 807
- Tilsvarende tall for 2019 var 239 mulige- og 84 realiserte donorer (DBD). PMP 21 / år

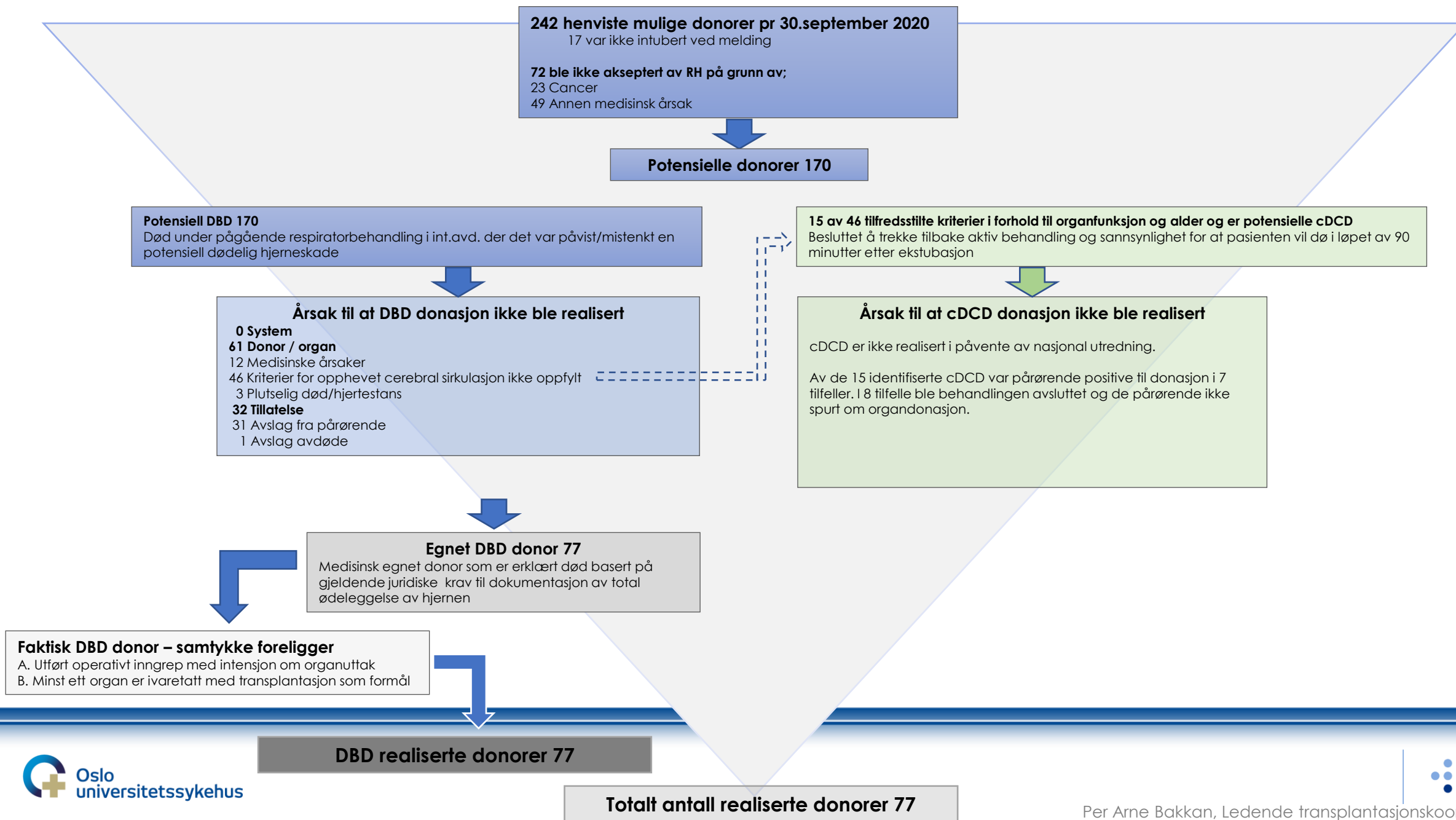
Positive til organdonasjon

- 76 % (101) av 133 spurte pårørende har på avdødes eller egne vegne sagt ja til donasjon pr. 30. september 2020
- I tillegg til de 77 realiserte donasjonene har pårørende i 24 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).

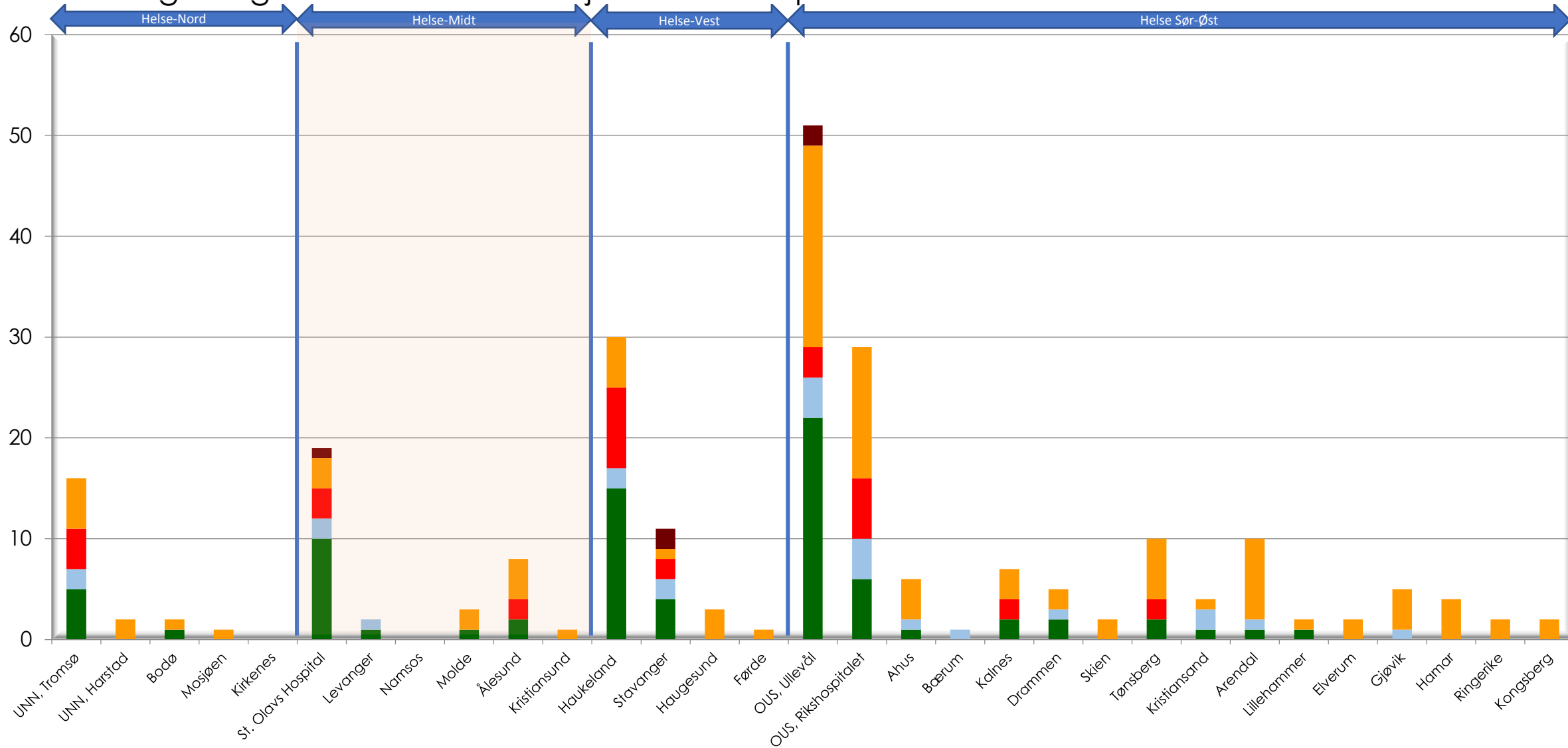
Transplanterte organer

- Det er transplantert 332 organer til 299 pasienter ved utgangen av september 2020
- I 2019 til samme tid var det transplantert 361 organer til 333 pasienter

Hva skjer på veien fra 242 henvisninger til 77 realiserte donorer ?



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



■ Andre årsaker

■ Pårørende positive, men ikke gjennomført av med årsaker

■ Realisert donasjon DBD

■ Medisinske årsaker/organstaus

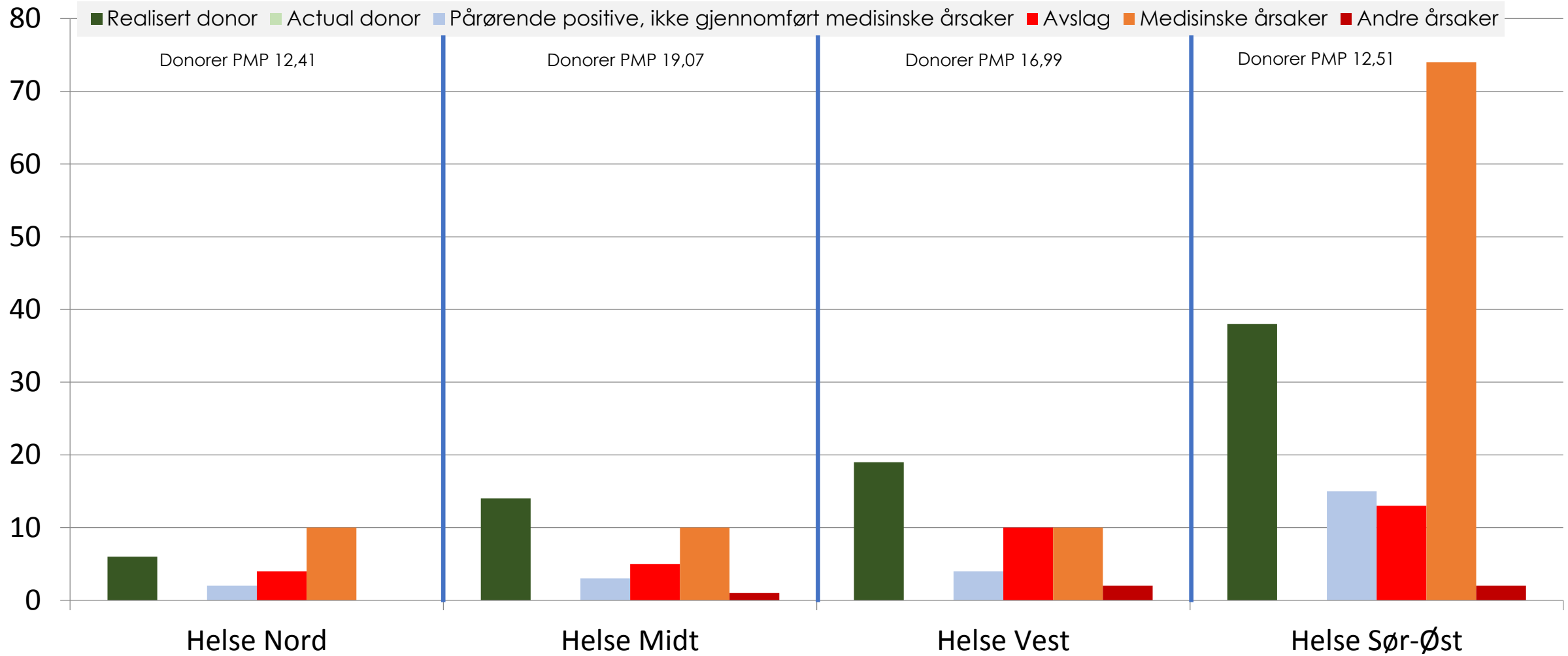
■ Actual donor- peroperative funn- cancer, organstatus mm

■ Avslag (avdøde selv eller pårørende)

■ Realiserte donasjoner cDCD

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

Donorer PMP i Norge 3.kvartal 14,33 donorer / PMP (PMP 19 / år)



Transplantasjoner 1.januar – 30.september 2020

til sammenligning tall fra 2011 - 2019

	2011 3.kv	2012 3.kv	2013 3.kv	2014 3.kv	2015 3.kv	2016 3.kv	2017 3.kv	2018 3.kv	2019 3.kv	2020 3.kv
Hjerte	22	28	28	27	28	15	24	22	29	24
Hjerte-Lunge	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dobbel lunge	23	23	28	23	26	24	29	22	24	24
Singel lunge	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hjerte-Nyre	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Lever	65	79	81	76	59	71	75	64	71	62
Lever-Nyre	2	0	1	0	1	1	1	1	2	3
Nyre DD	167	155	137	145	132	127	142	110	141	134
Nyre LD	50	59	51	48	47	37	55	54	52	46
Nyre-Pancr.	11	15	16	14	9	14	8	6	2	5
Pancreas	2	7	18	10	16	4	12	6	9	1
Øy-celler	7	6	3	1	2	5	8	5	3	1
Hjerter totalt	23	28	29	27	28	15	24	22	29	24
Nyrer totalt	230	229	206	207	189	179	206	171	197	188
Lever totalt	67	79	83	76	62	72	77	65	73	65
Lunger totalt	24	25	29	23	26	24	30	22	24	24
Pancreas tot.	13	22	34	24	25	18	20	12	11	6

Antall pasienter på venteliste pr 30.september 2020

til sammenligning tall fra 2011 - 2019

	2011 3.kv	2012 3.kv	2013 3.kv	2014 3.kv	2015 3.kv	2016 3.kv	2017 3.kv	2018 3.kv	2019 3.kv	2020 3.kv	Ved utgangen av 2019
Hjerte	15	14	12	17	17	18	16	11	10	11	13
Hjerte-Lunge	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dobbel lunge	34	39	48	47	47	54	33	40	27	33	33
Singel lunge	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Lever	10	9	16	31	9	18	17	27	22	17	23
Nyrer	200	195	227	284	310	329	326	351	351	406	358
Nyre-Pancreas	8	4	10	16	19	11	8	2	6	5	6
Pancreas	4	8	7	15	16	15	13	12	7	11	11
Øy-celler	15	6	9	9	12	8	8	5	2	3	4
Nyrer totalt	208	199	237	300	329	342	336	356	358	411	364

* 5 pas venter på lever-nyre

Kilde : Scandiatransplant

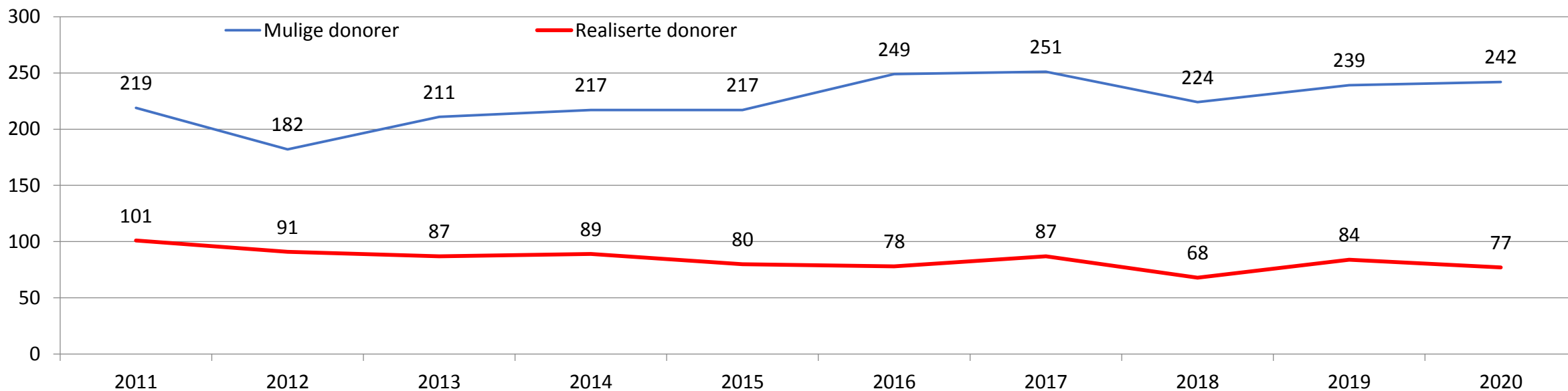
Organdonasjon 1.januar - 30.september 2020

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

Gjennomsnittet av antall realiserte donasjoner de siste 9 årene er 85 (lavest 68 – høyest 101).

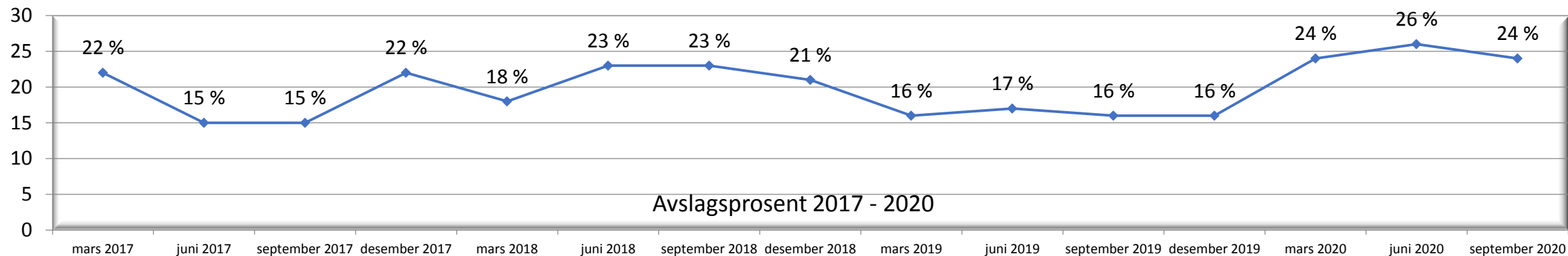
Pr. 30.september 2020 har vi hatt 77 realiserte donasjoner.

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Henviste mulige donorer	219	182	211	217	217	249	251	224	239	242
Realiserte donasjoner	101	91	87	89	80	78	87	68	84	77



Avslagsprosenten pr 30.september 2020 er **24 %**

Meldte mulige- og realiserte donorer pr 30.september 2020	
• Realisert donasjon	77
• 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)	24
Pårørende gitt samtykke til donasjon på egen- eller avdødes vegne	101
Donasjon ikke realisert - årsaker	
• Avslag (fra avdøde selv eller pårørende)	32
• Medisinske årsaker, organstatus	104
• Andre årsaker	5
Totalt antall meldte	242



Eksport av organer 1.januar – 30.september 2020

Til senter	Hjerte	Hjerte-lunge	Dobbel lunge	Singel lunge	Lever	Pancreas	Øy-celler	Nyrer	Obligasjon	Tilbakebetaling	Fi	Årsak til eksport
Helsinki					3			2	2			1 lever tilbakebetaling, 1 lever UC, 1 lever rotaliste
Stockholm ¹					5			4	3	1		1 lever tilbakebetaling, 1 lever kind request, 2 lever rotaliste, 1 lever UC
Göteborg	1		1		6			3	2	1		1 dobbel lunge rota, 1 lever kind request, 2 lever tilbakebetaling, 2 lever rotaliste, 1 lever SW, 1 hjerte rotaliste
Malmö								2	2			
Lund	1											1 hjerte rotaliste
Rudbeck												
Köbenhavn								2	1	1		
Århus								1		1		
Odense												
Estland								1		1		
NHS - UK transpl.												
Swisstransplant												
Totalt antall	2		1		14			15	10	5		

¹ Huddinge / Uppsala

Import av organer 1.januar – 30.september 2020

Fra senter	Hjerte	Hjerte-lunge	Dobbel lunge	Singellunge	Lever	Pancreas	Øy-celler	Nyrer	Obligasjon	Tilbakebetaling	Fri	Årsak til eksport
Helsinki	1				1			2		2		1 hjerte urgent call, 1 lever rota
Stockholm ¹					4			6	2	4		2 lever rota, 1 lever SW, 1 lever tilbakebetaling
Göteborg	1				2			3	1	2		1 lever tilbakebetaling, 1 lever kind request, 1 hjerte UC
Malmö	1							4		4		1 hjerte rotaliste
Lund												
Rudbeck												
Köbenhavn	1		2		1			3	1	2		1 hjerte rota, 2 dobbel lunge rota, 1 lever UC
Århus								2	1	1		
Odense			3		1			2	2			3 dobbel lunge UC, 1 lever rota
Estland	1		1		3			8	1	2	5	1 DL rotaliste, 3 lever rotaliste, 1 hjerte rotaliste
Totalt antall	5		6		12			30	8	17	5	

¹ Huddinge / Uppsala