



# Organdonasjon og transplantasjon

Aktivitetstall 1.januar – 30.juni 2023

# Tallene i denne rapporten baserer seg på det som er henvist av mulige donorer til transplantasjonskoordinatorene på OUS, Rikshospitalet i perioden 1.januar til 30.juni 2023.



## Meldte mulige- og realiserte donorer

- Pr 30.juni 2023 har det vært meldt 185 mulige donorer. Av disse er 47 (41 DBD + 6 cDCD) realisert. Dette tilsvarer 8,54 donorer PMP (17 PMP/år).
- Befolkning 5 504 329.
- Tilsvarende tall for 2022 var 174 mulige og 55 realiserte donorer. PMP 10,12 (20,24/ år)



## Positive til organdonasjon

- 78 % av 89 spurte pårørende har på avdødes eller egne vegne sagt ja til donasjon pr. 30.juni 2023.
- I tillegg til de 47 realiserte donasjonene har pårørende i 22 tilfeller vært positive til donasjon, men donasjon lot seg ikke gjennomføre av medisinske årsaker (ikke oppfylt kriterier for opphørt hjernesirkulasjon, medisinske årsaker, organstatus, hjertestans mm) .



## Transplanterte organer

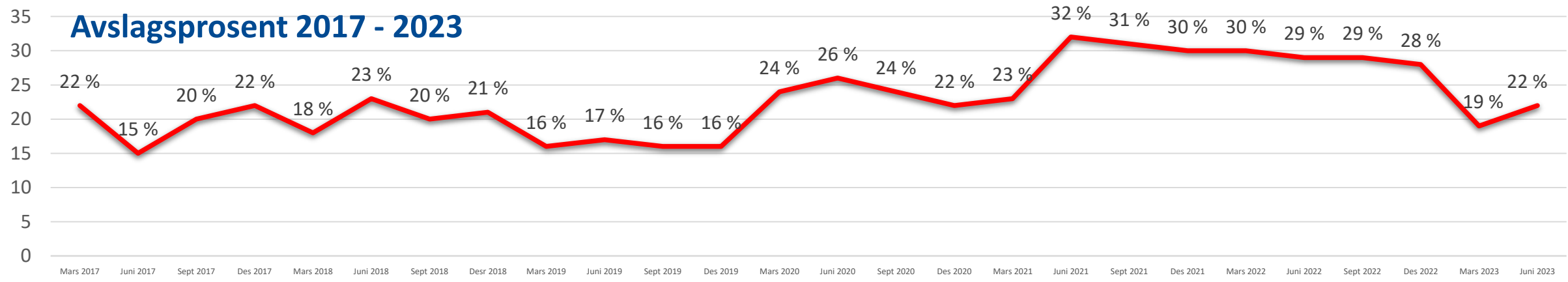
- Det er transplantert 192 organer til 176 pasienter ved utgangen av juni 2023.
- I 2022 til samme tid var tallene 213 organer til 197 pasienter.

# Meldte mulige- og realiserte donorer pr 30.juni 2023

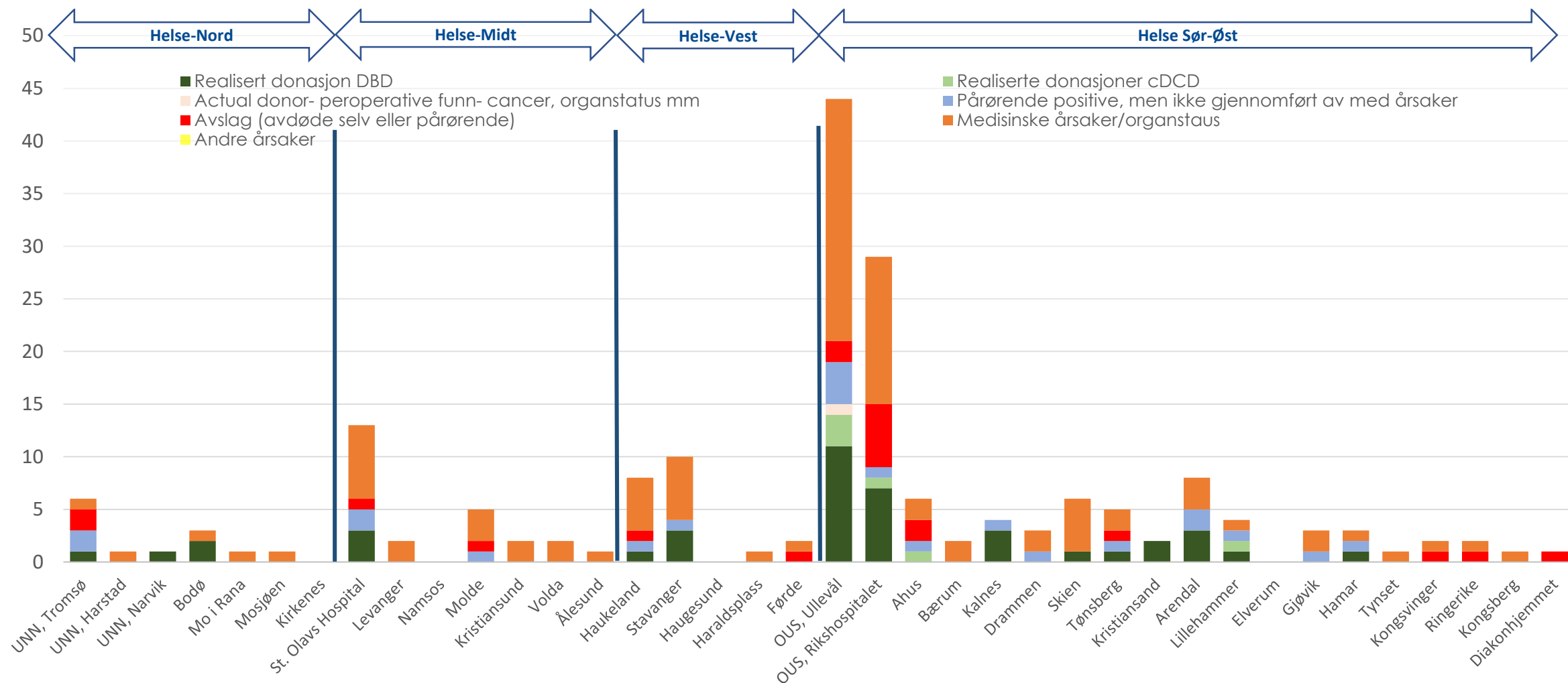
		Donorer total
• Realisert donasjon DBD	41	47
• Realisert donasjon cDCD	6	
• Pårørende gitt samtykke, men donasjon avbrutt pga peroperative funn (cancer, organstatus mm)		1
• Pårørende positive, men donasjon lot seg ikke gjennomføre av medisinske årsaker (Kriterier for opphørt hjernesirkulasjon ikke oppfylt, med.årsaker, organstatus, hjertestans, annet)		21
• Pårørende gitt samtykke til donasjon på egen- eller avdødes vegne		69

## Donasjon ikke realisert - årsaker

• Avslag (fra avdøde selv eller pårørende)	20
• Medisinske årsaker, organstatus	96
• Andre årsaker	0
<b>Totalt antall meldte</b>	<b>185</b>

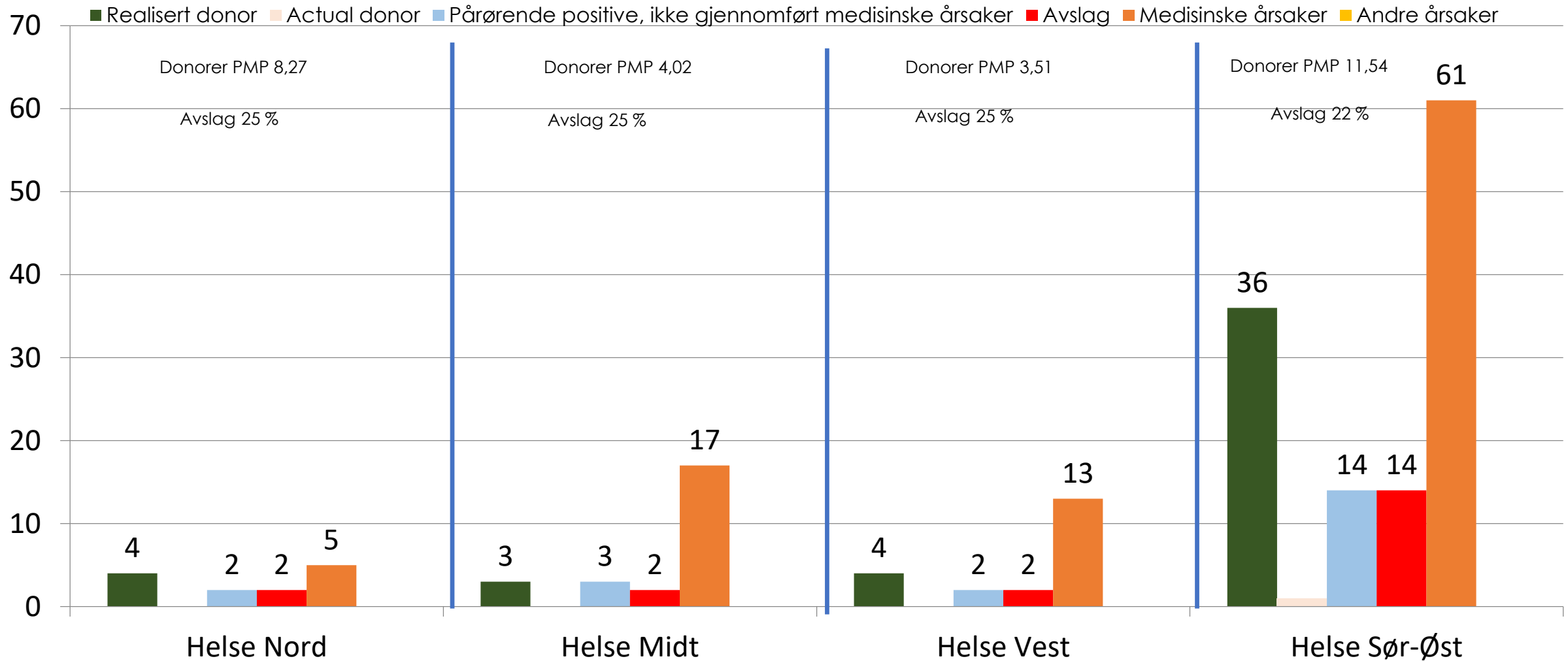


# Meldte mulige- og realiserte donorer 1.januar – 30.juni 2023



# Aktivitet pr. helseregion 1.januar – 30.juni 2023

Donorer PMP i Norge 1.halvår 8,54 (PMP 17/år)



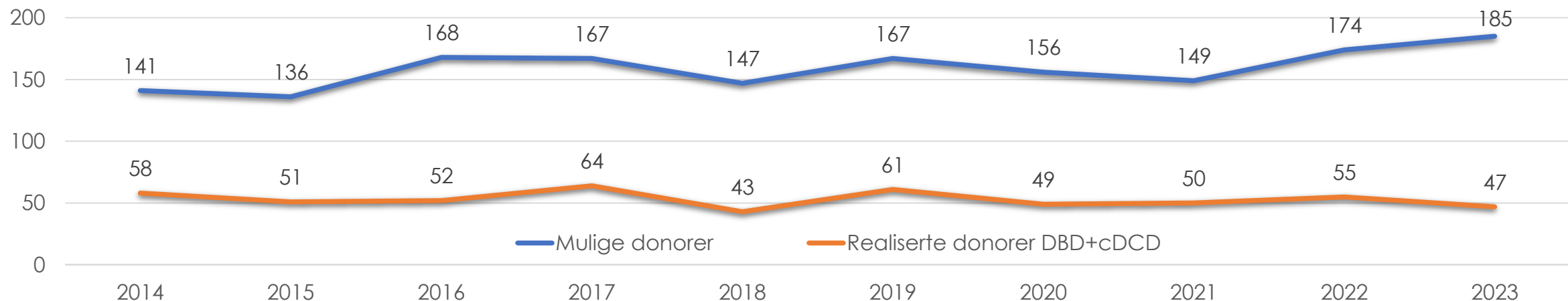
# Organdonasjon 1.januar – 30.juni 2023

til sammenligning tall fra 2014 - 2022

Gjennomsnittet av antall realiserte donasjoner 1.januar – 30.juni de siste 9 årene er 52 (lavest 43 – høyest 64).

Pr. 30.juni 2023 har vi hatt 47 realiserte donasjoner (DBD 41 + cDCD 6).

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Meldte mulige donorer	141	136	168	167	147	167	156	149	174	185	
Realiserte donasjoner DBD	58	47	52	60	43	61	49	50	53	41	Realiserte donorer DBD + cDCD 47
Realiserte donasjoner cDCD	0	4	0	4	0	0	0	0	2	6	
Multiorgangiver	49 84 %	43 89 %	42 81 %	52 85 %	36 84 %	26 93 %	37 75 %	42 84 %	49 89 %	37 79 %	



# Scandiatriansplant



## Organdonasjon – aktivitet innen Scandiatriansplant 1.januar – 30.juni 2023

	Danmark	Aarhus	Odense	Köbenhavn	Sverige	Skåne	Göteborg	Uppsala	Stockholm	Norge	Finland	Island	Estland	Scandiatriansplant
DBD	49	11	12	26	92	6	40	26	20	41	77	6	17	282
cDCD	0	0	0	0	35	2	13	9	11	6	8	0	0	49
<b>Donorer totalt</b>	<b>49</b>				<b>127</b>					<b>47</b>	<b>85</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>331</b>
PMP og PMP ~/år	8,10 / 16				12,05 / 24					8,54 / 17	15,25 / 30,5	15,47 / 31	12,45 / 25	11,25 / 22,5



# Transplantasjoner 1.januar – 30.juni 2023

til sammenligning tall fra 2014 - 2022

	2014 2.kv	2015 2.kv	2016 2.kv	2017 2.kv	2018 2.kv	2019 2.kv	2020 2.kv	2021 2.kv	2022 2.kv	<b>2023 2.kv</b>
Hjerte	17	21	12	15	14	17	21	15	20	<b>16</b>
Hjerte-Lunge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Dobbel lunge	14	19	13	18	14	15	16	14	15	<b>13</b>
Singel lunge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Hjerte-Nyre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>
Lever	49	37	46	51	42	52	42	52	48	<b>42</b>
Lever LD										<b>1</b>
Lever-Nyre	0	1	1	1	1	2	2	1	1	<b>1</b>
Nyre DD	91	81	85	95	71	101	81	80	95	<b>80</b>
Nyre LD	35	38	31	42	44	43	28	41	18	<b>20</b>
Nyre-Pancr.	7	5	11	6	3	0	3	3	0	<b>1</b>
Pancreas	8	10	3	7	4	1	1	1	0	<b>1</b>
Øy-celler	1	2	3	7	4	1	1	1	0	<b>0</b>
Hjerter totalt	17	21	12	15	14	17	21	15	20	<b>17</b>
Nyrer totalt	133	125	128	144	119	146	114	125	114	<b>103</b>
Lever totalt	49	39	47	53	43	54	44	53	49	<b>44</b>
Lunger totalt	14	19	13	19	14	15	16	14	15	<b>13</b>
Pancreas tot.	15	15	14	13	5	7	3	4	0	<b>2</b>



# Antall pasienter på venteliste pr 30.juni 2023

til sammenligning tall fra 2014 - 2022

På de ulike ventelistene vil det til enhver tid være pasienter som er midlertidig utmeldt av medisinske årsaker mm. Tallene i parentes representerer de midlertidig utmeldte.

	2014 2.kv	2015 2.kv	2016 2.kv	2017 2.kv	2018 2.kv	2019 2.kv	2020 2.kv	2021 2.kv	2022 2.kv	<b>2023 2.kv</b>	Ved utgangen av 2022
Hjerte	17	19	17	15	18	12	6	8	10 (4)	<b>12 (1)</b>	16 (1)
Hjerte-Lunge	1	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	0
Dobbel lunge	52	52	60	40	46	36	35	28	32 (5)	<b>29 (4)</b>	24 (6)
Singel lunge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>	0
Lever	30	18	22	22	33	28	24	24	37 (2)	<b>47 (3)</b>	39 (7)
Nyrer	290	316	304	336	363	369	416	438	373 (174)	<b>356 (150)</b>	312 (207)
Nyre-Pancreas	19	27	12	7	6	9	4	2	5 (1)	<b>0 (3)</b>	2 (2)
Pancreas	10	23	13	18	19	13	13	7	6 (2)	<b>4 (3)</b>	7
Øy-celler	0	0	0	0	0	0	0	2	1 (1)	<b>1</b>	2
Nyrer totalt				337	369	378	420	443	380 (175)	<b>356 (153)</b>	317 (209)

Kilde : Scandiatransplant

# Ekspert av organer 1.januar - 30.juni 2023

Til senter	Hjerte	Hjerte-lunge	Dobbel lunge	Singel lunge	Lever	Pancreas	Øy-celler	Nyrer	Obligasjon	Tilbakebetaling	Fri	Årsak til eksport
Helsinki								2		2		
Stockholm <sup>1</sup>					3	1		4	1	3		2 lever Rota, 1 lever UC, 1 PA fri
Göteborg	1				6			5		5		1 lever UC, 1 lever SW, 1 lever Rota, 3 lever pay back, 1 hjerte rota
Malmö												
Lund	1											1 hjerte rota
Rudbeck												
Köbenhavn			1		3			4	3	1		2 lever Rota, 1 DL UC, 1 lever SW
Århus												
Odense								1	1			
Estland			1									1 DL rota
NHS - UK transpl.												
Swisstransplant												
<b>Totalt antall</b>	<b>2</b>		<b>2</b>		<b>12</b>			<b>16</b>	<b>5</b>	<b>11</b>		

<sup>1</sup> Huddinge / Uppsala



# Import av organer 1.januar - 30.juni 2023

Fra senter	Hjerte	Hjerte-lunge	Dobbel lunge	Singellunge	Lever	Pancreas	Øy-celler	Nyrer	Obligasjon	Tilbakebetaling	Fri	Årsak til import
Helsinki	2				1			1	1			1 hjerte Rota, 1 hjerte UC, 1 lever Rota
Stockholm <sup>1</sup>	1		2		4			5	3	1	1	1 hjerte Rota, 1 DL UC, 1 DL Rota, 2 lever pay back, 2 lever UC
Göteborg	1				5			6	6			1 hjerte UC, 1 lever pay back, 1 lever UC, 2 lever SW, 1 lever KR
Malmö								1	1			
Lund												
Rudbeck												
Köbenhavn	2				1			5	2	3		2 hjerte Rota, 1 lever pay back
Århus								1		1		
Odense								1		1		
Estland	1				2			3	1		2	1 hjerte UC, 1 lever SW, 1 lever rota
<b>Totalt antall</b>	<b>7</b>		<b>2</b>		<b>13</b>			<b>23</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	

<sup>1</sup> Huddinge / Uppsala

