

Organdonasjon og transplantasjon

Aktivitetstall 1.januar – 30.juni 2021



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 2021



Meldte mulige- og realiserte donorer

Pr 30.juni 2021 har det vært meldt 149 mulige donorer. Av disse er 50 realisert.

Dette tilsvarer 9,26 donorer / PMP

(PMP 18,5 / år) Befolkning 5 398 804

Tilsvarende tall for 2020 var 156 mulige- og 49 realiserte donorer (DBD). PMP 18,24 / år



Positive til organdonasjon

68 % (65) av 96 spurte pårørende har på avdødes eller egne vegne sagt ja til donasjon pr. 2.kvartal

I tillegg til de 50 realiserte donasjonene har pårørende i 15 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 225 organer til 207 pasienter ved utgangen av juni 2021

I 2020 til samme tid var det transplantert 215 organer til 194 pasienter

Hva skjer på veien fra 149 henvisninger til 50 realiserte donorer ?

149 henviste mulige donorer pr 30.juni 2021

6 var ikke intubert ved melding

31 ble ikke akseptert av RH

- 11 cancer
- 20 annen medisinsk årsak

Potensiell donor 118

Død under pågående respiratorbehandling i int.avd der det var påvist/mistenkt en potensiell dødelig hjerneskade

Årsak til at donasjon ikke ble realisert

System 0

Donor/organ 36

- 11 Medisinske årsaker
- 23 Kriterier for opphevet cerebral sirkulasjon
- 2 Plutselig død/hjertestans

Tillatelse 31

- 23 Avslag fra pårørende
- 8 Avslag avdøde

Egnet DBD donor 51

Medisinsk egnet donor som er erklært død basert på gjeldende juridiske krav til dokumentasjon av total ødeleggelse av hjernen

Faktisk DBD donor – samtykke foreligger

- Utført operativt inngrep med intensjon om organuttak
- Minst ett organ er ivaretatt med transplantasjon som formål

Actual donor 1

1 cancer peroperativt

50 DBD realiserte donorer

cDCD er ikke realisert i påvente av nasjonal utredning og godkjenning

Potensiell cDCD

8 av 23 tilfredsstilte kriterier i forhold til organdonasjon og alder.

Besluttet å trekke tilbake aktiv behandling og sannsynlighet for at pasienten vil dø i løpet av 90 minutter etter ekstubasjon

Årsak til at cDCD donasjon ikke ble realisert

cDCD er ikke realisert i påvente av nasjonal utredning.

Av de 8 identifiserte cDCD var pårørende positive til donasjon i 6 tilfeller.

I 2 tilfeller ble de pårørende ikke spurt

Gjennomsnittelig antall behandlingsdøgn før tilbaketrekking av livsforlengende behandling var 5 døgn (2-10 dager).

Egnet cDCD donor 8

Medisinsk egnet donor som er erklært død basert på gjeldende juridiske krav til hjerte- og sirkulasjonsstans

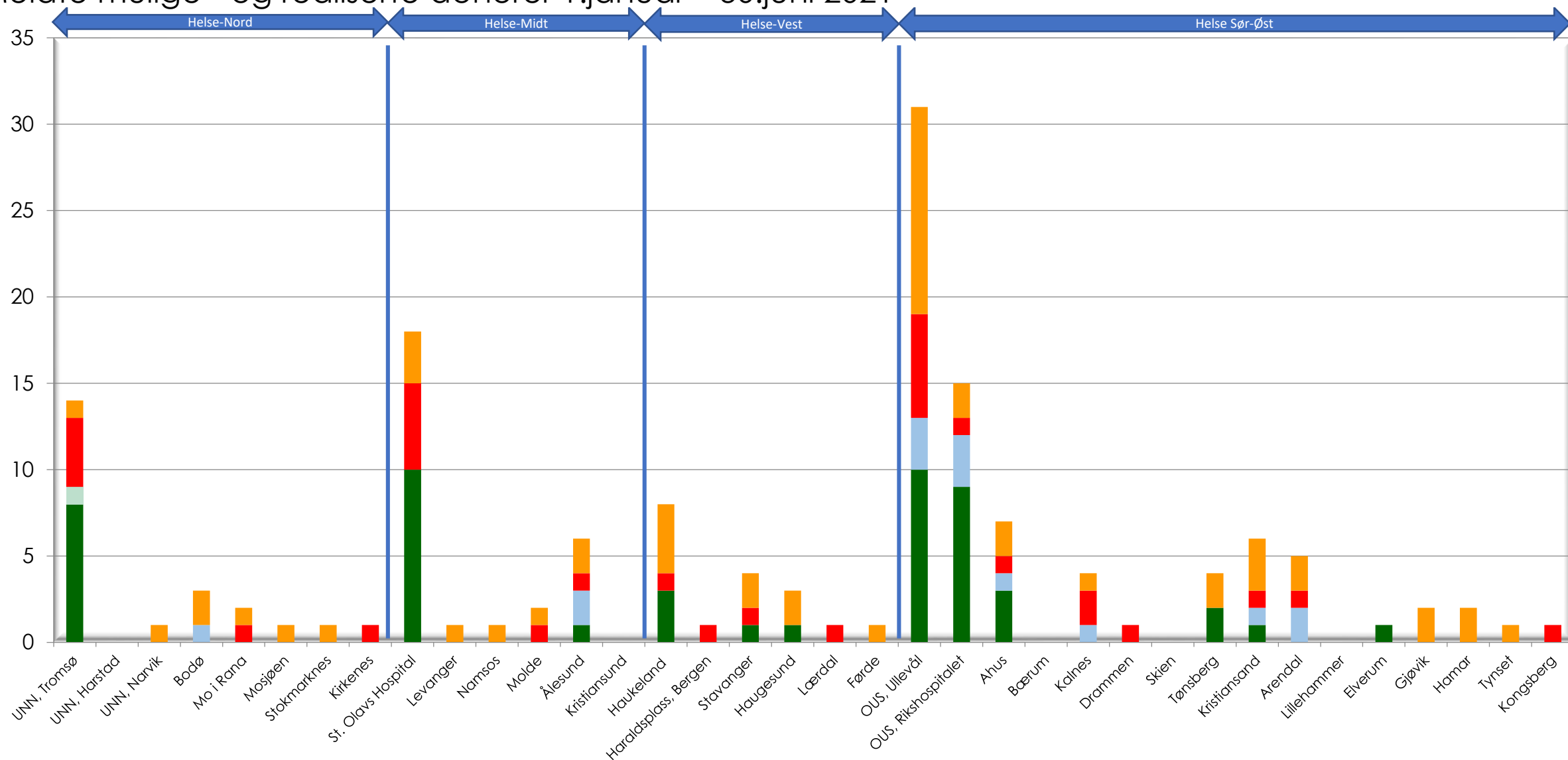
Faktisk cDCD donor – samtykke foreligger 0

- Utført operativt inngrep med intensjon om organuttak
- Minst ett organ er ivaretatt med transplantasjon som formål

0 cDCD realiserte donorer

Totalt antall realiserte donorer 50

Meldte mulige- og realiserte donorer 1.januar – 30.juni 2021



Andre årsaker

Medisinske årsaker/organstaus

Avslag (avdøde selv eller pårørende)

Pårørende positive, men ikke gjennomført av med årsaker

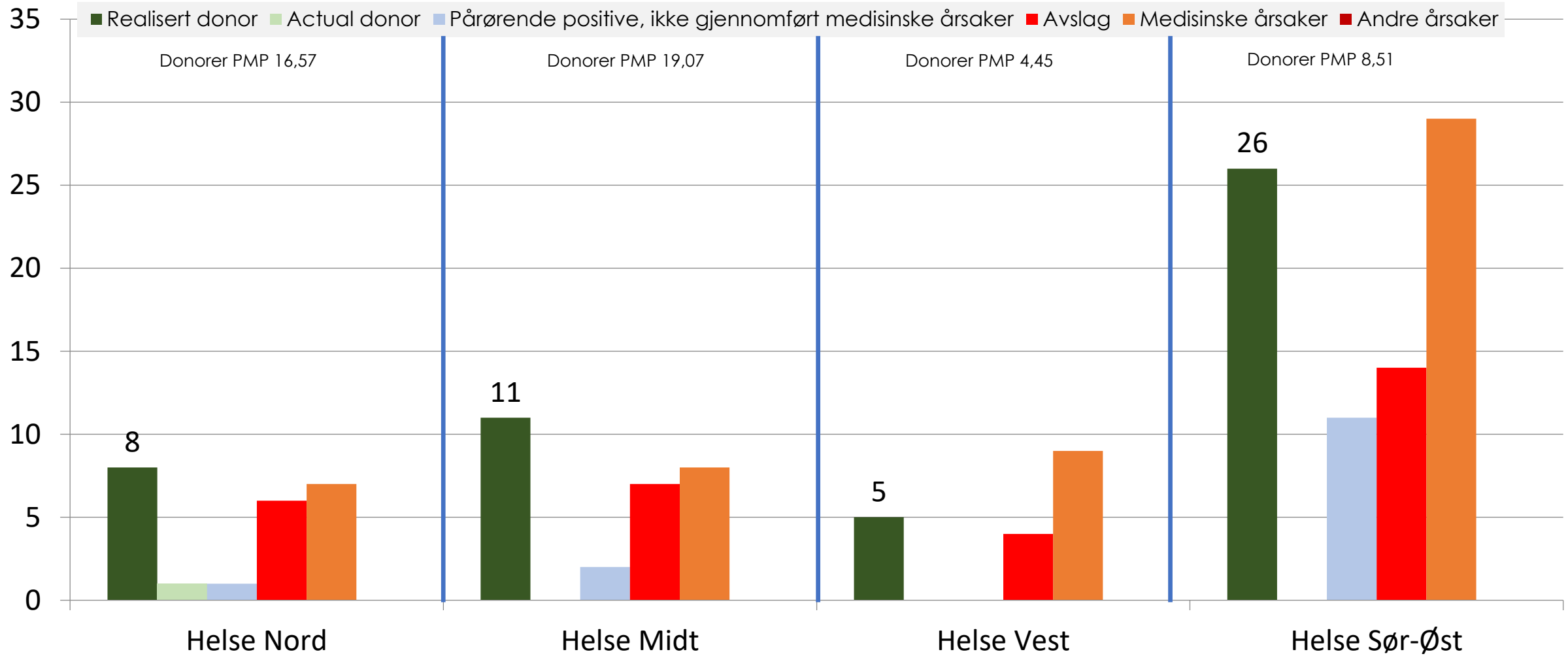
Actual donor- peroperative funn- cancer, organstatus mm

Realiserte donasjoner cDCD

Realisert donasjon DBD

Aktivitet pr. helseregion 1.januar – 30.juni 2021

Donorer PMP i Norge 2.kvartal 9,26 (PMP år 18,5)



Transplantasjoner 1.januar – 30.juni 2021

til sammenligning tall fra 2012 - 2020

	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	2021 2.kv
Hjerte	22	23	17	21	12	15	14	17	21	15
Hjerte-Lunge	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dobbel lunge	18	19	14	19	13	18	14	15	16	14
Singel lunge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hjerte-Nyre	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Lever	54	55	49	37	46	51	42	52	42	52
Lever-Nyre	0	1	0	1	1	1	1	2	2	1
Nyre DD	113	91	91	81	85	95	71	101	81	80
Nyre LD	45	40	35	38	31	42	44	43	28	41
Nyre-Pancr.	11	11	7	5	11	6	3	0	3	3
Pancreas	4	12	8	10	3	7	4	1	1	1
Øy-celler	5	2	1	2	3	7	4	1	1	1
Hjerter totalt	22	24	17	21	12	15	14	17	21	15
Nyrer totalt	169	144	133	125	128	144	119	146	114	125
Lever totalt	54	57	49	39	47	53	43	54	44	53
Lunger totalt	18	20	14	19	13	19	14	15	16	14
Pancreas tot.	15	23	15	15	14	13	5	7	3	4

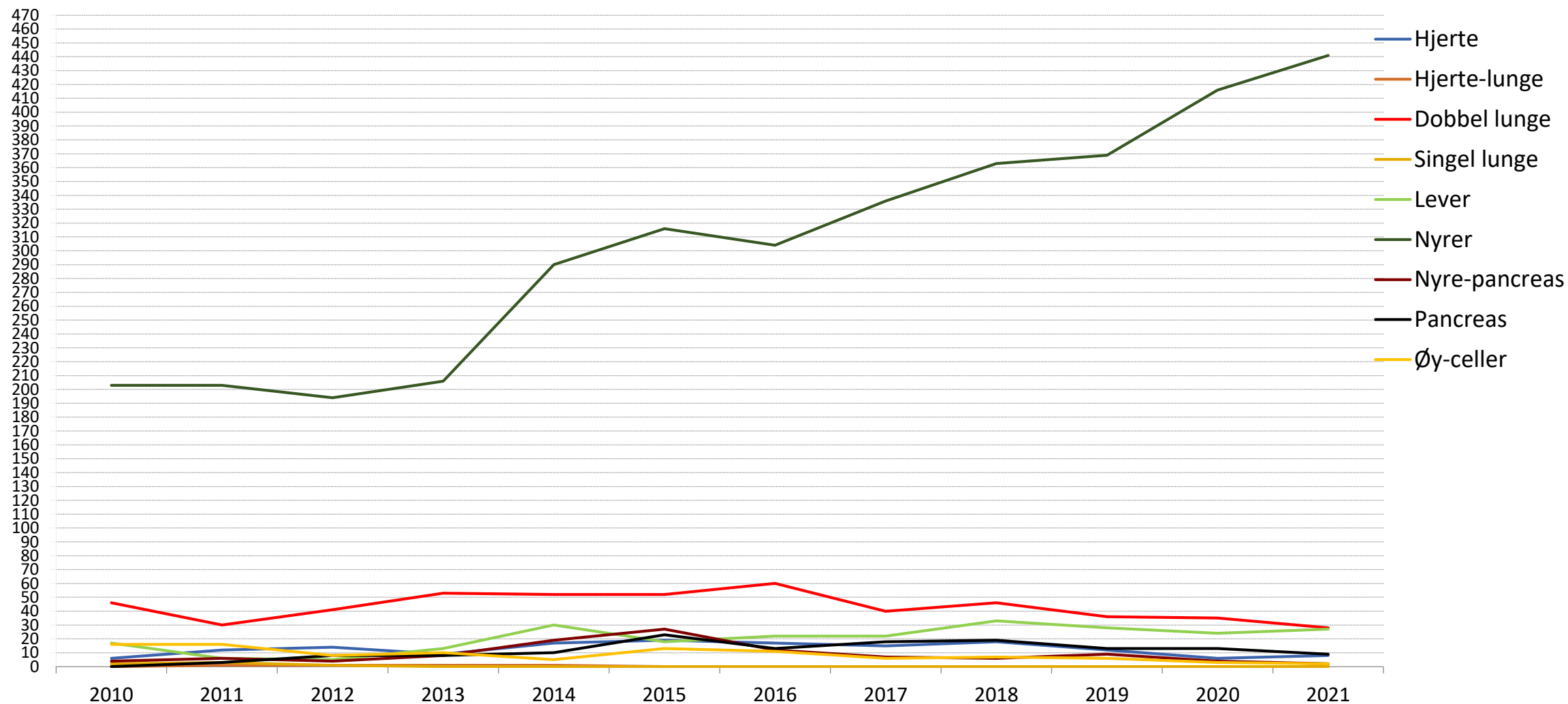
Antall pasienter på venteliste pr 30.juni 2021

til sammenligning tall fra 2012 - 2020

	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	2021 2.kv	Ved utgangen av 2020
Hjerte	14	9	17	19	17	15	18	12	6	8	9
Hjerte-Lunge	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dobbel lunge	41	53	52	52	60	40	46	36	35	28	37
Singel lunge	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Lever	5	13	30	18	22	22	33	28	24	24	20
Lever-nyre										3	0
Nyrer	194	206	290	316	304	336	363	369	416	438	411
Nyre-Pancreas	4	8	19	27	12	7	6	9	4	2	3
Pancreas	8	8	10	23	13	18	19	13	13	7	7
Øy-celler										2	2
Nyrer totalt						337	369	378	420	443	414

Kilde : Scandiatransplant

Utvikling ventelister pr. 31.juni 2010 - 2021



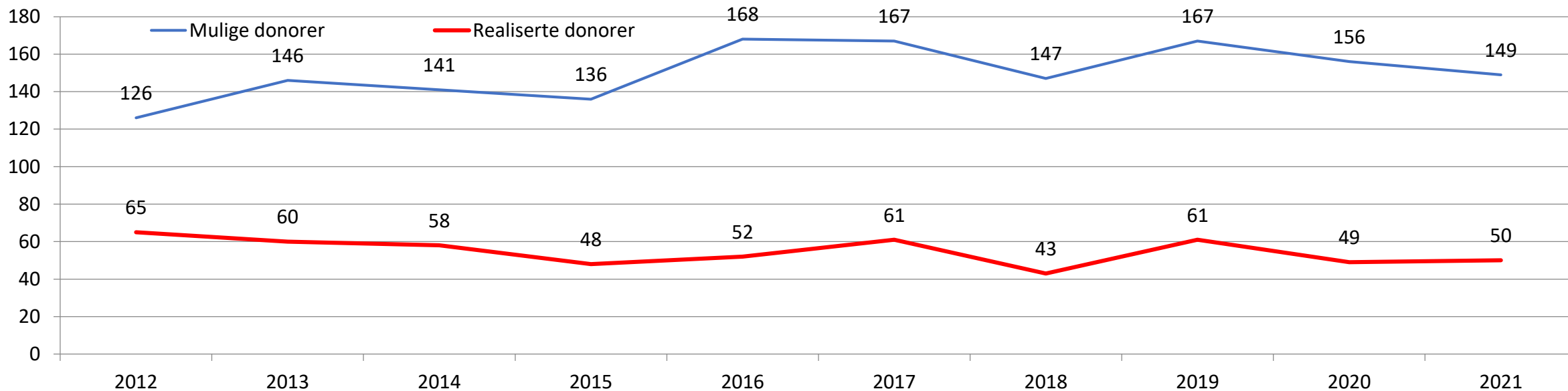
Organdonasjon 1.januar - 30.juni 2021

Henviste mulige- og realiserte donorer - til sammenligning tall fra 2012 - 2020

Gjennomsnittet av antall realiserte donasjoner 1.jan – 31.juni de siste 9 årene er 55 (lavest 43 – høyest 65).

Pr. 30.juni 2021 har vi hatt 50 realiserte donasjoner.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Meldte mulige donorer	126	146	141	136	168	167	147	167	156	149
Realiserte donasjoner	65	60	58	48	52	61	43	61	49	50



Avslagsprosenten pr 30.juni 2021 er **32 %**

Meldte mulige- og realiserte donorer pr 30.juni 2021

• Realisert donasjon	50
• 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)	14
Pårørende gitt samtykke til donasjon på egen- eller avdødes vegne	65
Donasjon ikke realisert - årsaker	
• Avslag (fra avdøde selv eller pårørende)	31
• Medisinske årsaker, organstatus	53
• Andre årsaker	0
Totalt antall meldte	149

