

Organdonasjon og transplantasjon

Aktivitetstall 1.januar – 31.desember 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 31.desember 2020

Meldte mulige- og realiserte donorer

- Pr 31.desember 2020 har det vært meldt 323 mulige donorer. Av disse er 101 realisert.
- Dette tilsvarer 18,76 PMP. Befolkning 5 384 576
- Tilsvarende tall for 2019 var 329 mulige- og 113 realiserte donorer (DBD). PMP 21,09 / år

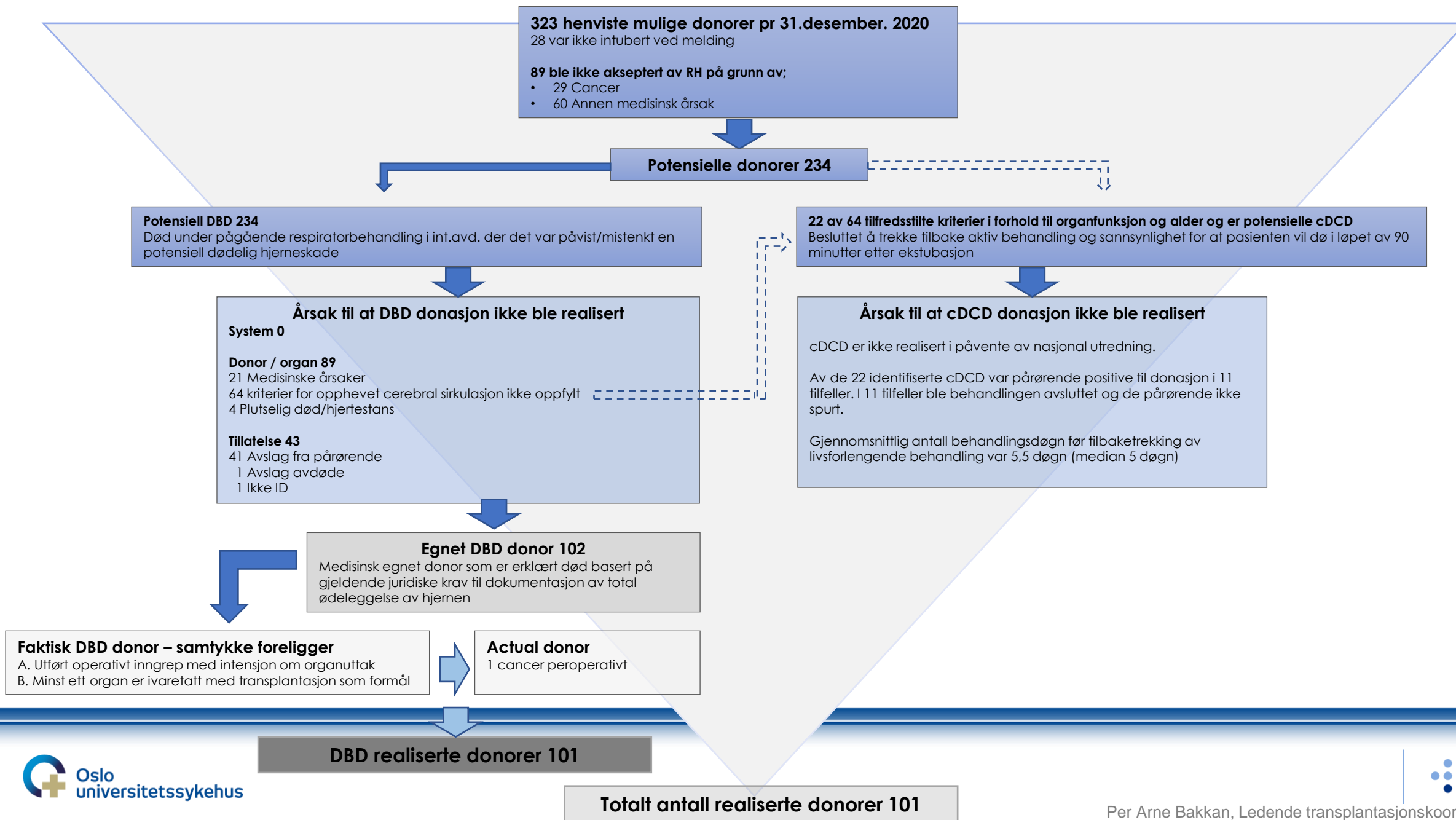
Positive til organdonasjon

- 78 % (152) av 195 spurte pårørende har på avdødes eller egne vegne sagt ja til donasjon pr. 31.desember 2020
- I tillegg til de 101 realiserte donasjonene har pårørende i 51 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.

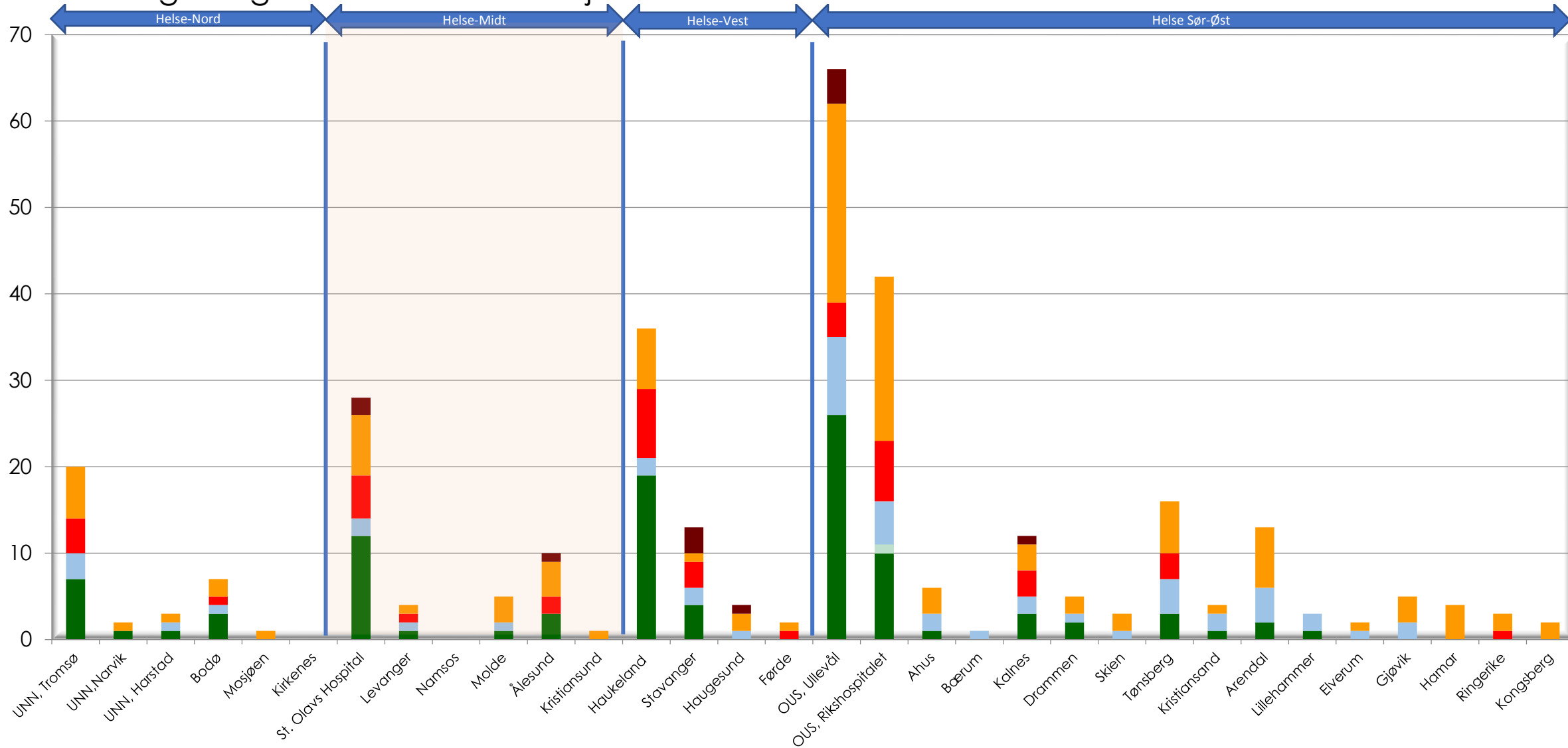
Transplanterte organer

- Det er transplantert 422 organer til 384 pasienter ved utgangen av desember 2020
- I 2019 til samme tid var det transplantert 479 organer til 439 pasienter

Hva skjer på veien fra 323 henvisninger til 101 realiserte donorer ?



Meldte mulige- og realiserte donorer 1.januar – 31.desember 2020



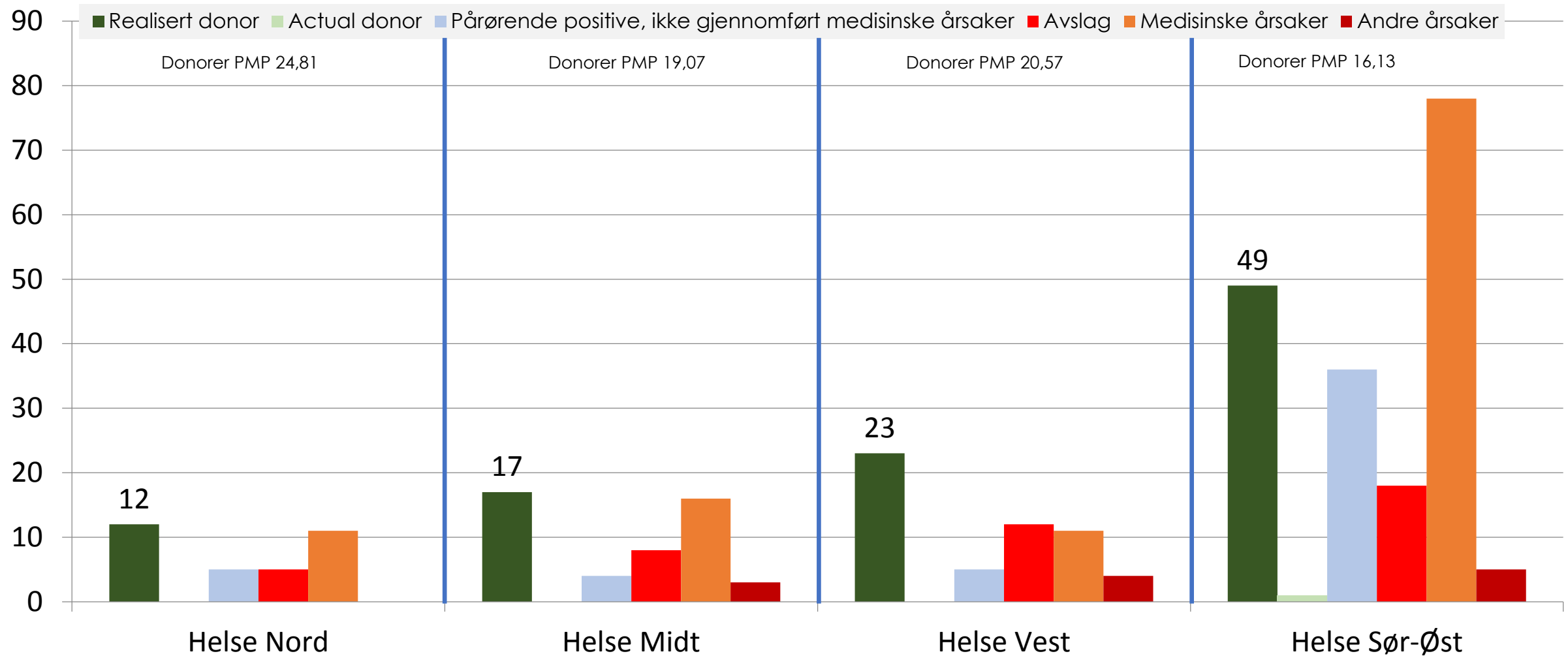
■ Andre årsaker
■ Pårørende positive, men ikke gjennomført av med årsaker
■ Realisert donasjon DBD

■ Medisinske årsaker/organstaus
■ Actual donor- peroperative funn- cancer, organstatus mm

■ Avslag (avdøde selv eller pårørende)
■ Realiserte donasjoner cDCD

Aktivitet pr. helseregion 1.januar – 31.desember 2020

Donorer PMP i Norge 2020 18,76



Transplantasjoner 1.januar – 31.desember 2020

til sammenligning tall fra 2011 - 2019

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| Hjerte | 29 | 32 | 35 | 34 | 37 | 21 | 32 | 29 | 43 | 30 |
| Hjerte-Lunge | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Dobbel lunge | 27 | 26 | 32 | 33 | 34 | 34 | 33 | 30 | 33 | 28 |
| DL-lever | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Singel lunge | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hjerte-Nyre | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lever | 86 | 100 | 107 | 98 | 82 | 98 | 98 | 92 | 92 | 84 |
| Lever LD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Lever-Nyre | 3 | 0 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 |
| Nyre DD | 210 | 201 | 178 | 187 | 179 | 175 | 184 | 159 | 184 | 172 |
| Nyre LD | 73 | 81 | 68 | 68 | 63 | 47 | 77 | 72 | 67 | 59 |
| Nyre-Pancr. | 16 | 17 | 19 | 17 | 11 | 16 | 11 | 7 | 5 | 5 |
| Pancreas | 4 | 11 | 20 | 14 | 20 | 4 | 13 | 8 | 10 | 1 |
| Øy-celler | 8 | 8 | 5 | 2 | 5 | 7 | 11 | 6 | 3 | 2 |
| Hjertes totalt | 30 | 32 | 37 | 34 | 37 | 21 | 32 | 29 | 43 | 30 |
| Nyrer totalt | 302 | 299 | 269 | 274 | 254 | 240 | 274 | 240 | 258 | 240 |
| Lever totalt | 89 | 100 | 110 | 100 | 86 | 100 | 102 | 95 | 94 | 88 |
| Lunger totalt | 28 | 28 | 33 | 33 | 34 | 34 | 35 | 30 | 33 | 28 |
| Pancreas tot. | 20 | 28 | 39 | 31 | 31 | 20 | 24 | 15 | 15 | 6 |

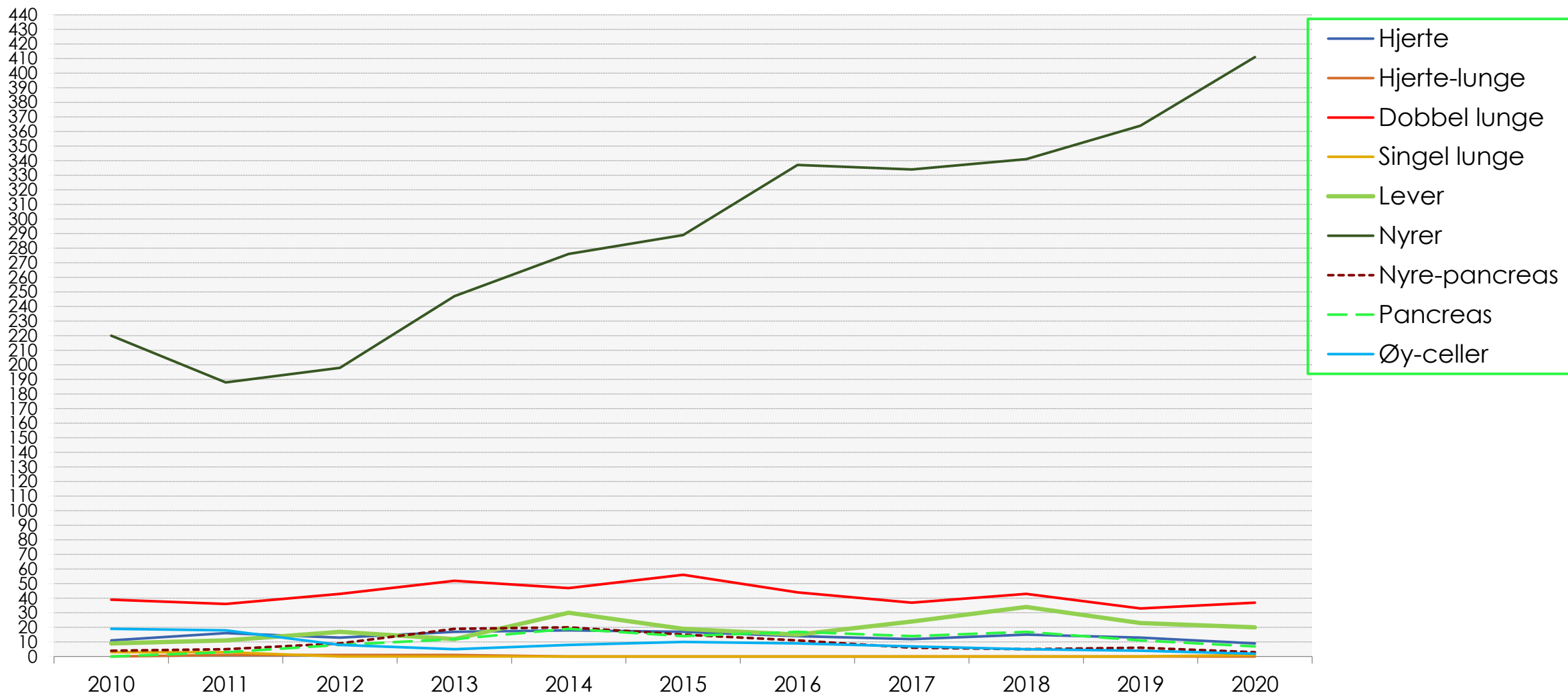
Antall pasienter på venteliste pr 31. desember 2020

til sammenligning tall fra 2011 - 2019

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| Hjerte | 16 | 13 | 17 | 18 | 17 | 14 | 12 | 15 | 13 | 9 |
| Hjerte-Lunge | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Dobbel lunge | 36 | 43 | 52 | 47 | 56 | 44 | 37 | 43 | 33 | 37 |
| Singel lunge | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Lever | 11 | 17 | 12 | 30 | 19 | 15 | 24 | 34 | 23 | 20 |
| Nyrer | 188 | 198 | 247 | 276 | 289 | 337 | 334 | 341 | 358 | 411 |
| Nyre-Pancreas | 5 | 9 | 19 | 20 | 15 | 11 | 6 | 5 | 6 | 3 |
| Pancreas | 3 | 8 | 12 | 19 | 14 | 17 | 14 | 17 | 11 | 7 |
| Øy-celler | 18 | 8 | 5 | 8 | 10 | 9 | 7 | 5 | 4 | 2 |
| Nyrer totalt | 193 | 207 | 266 | 296 | 304 | 349 | 343 | 346 | 364 | 414 |

Kilde : Scandiatransplant

Utvikling ventelister pr. 31. desember 2010 - 2020



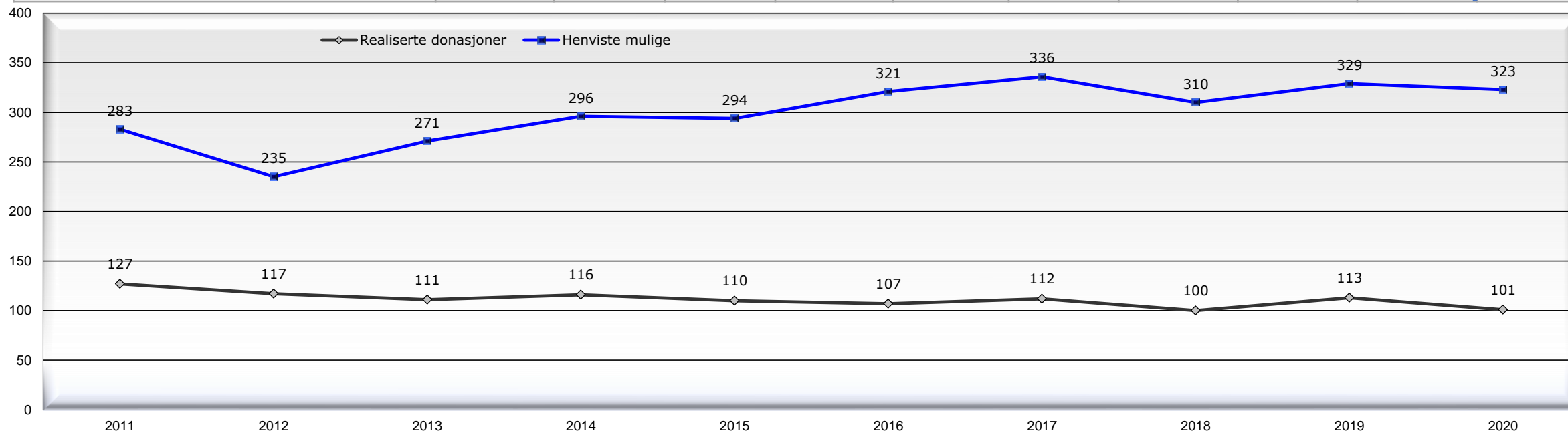
Organdonasjon 1.januar – 31.desember 2020

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

Gjennomsnittet av antall realiserte donasjoner de siste 9 årene er 112 (lavest 100 – høyest 127).

Pr. 31.desember i 2020 har vi hatt 101 realiserte donasjoner.

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|
| Henviste mulige donorer | 283 | 235 | 271 | 296 | 294 | 321 | 336 | 310 | 329 | 323 |
| Realiserte donasjoner | 127 | 117 | 111 | 116 | 110 | 107 | 112 | 100 | 113 | 101 |



Avslagsprosenten pr 31. desember 2020 er **22 %**

| Meldte mulige- og realiserte donorer pr 31. desember 2020 | |
|--|------------|
| • Realisert donasjon | 101 |
| • 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) | 50 |
| Pårørende gitt samtykke til donasjon på egen- eller avdødes vegne | 152 |
| Donasjon ikke realisert - årsaker | |
| • Avslag (fra avdøde selv eller pårørende) | 43 |
| • Medisinske årsaker, organstatus | 116 |
| • Andre årsaker | 12 |
| Totalt antall meldte | 323 |

