



# UDBREDELSE AF VELFÆRDSTEKNOLOGI

## LOKAL STATUSRAPPORT 2016

Dragør Kommune

## Udbredelse af velfærdsteknologi i Dragør Kommune

Dette notat gengiver den dokumenterede udvikling i afvendelsen af velfærdsteknologi inden for det fælleskommunale program i Dragør Kommune. Notatet sammenstiller indrapporterede oplysninger fra 2014 (baselinemåling), 2015 (statusmåling) og 2016 (statusmåling) med den nationale udvikling.

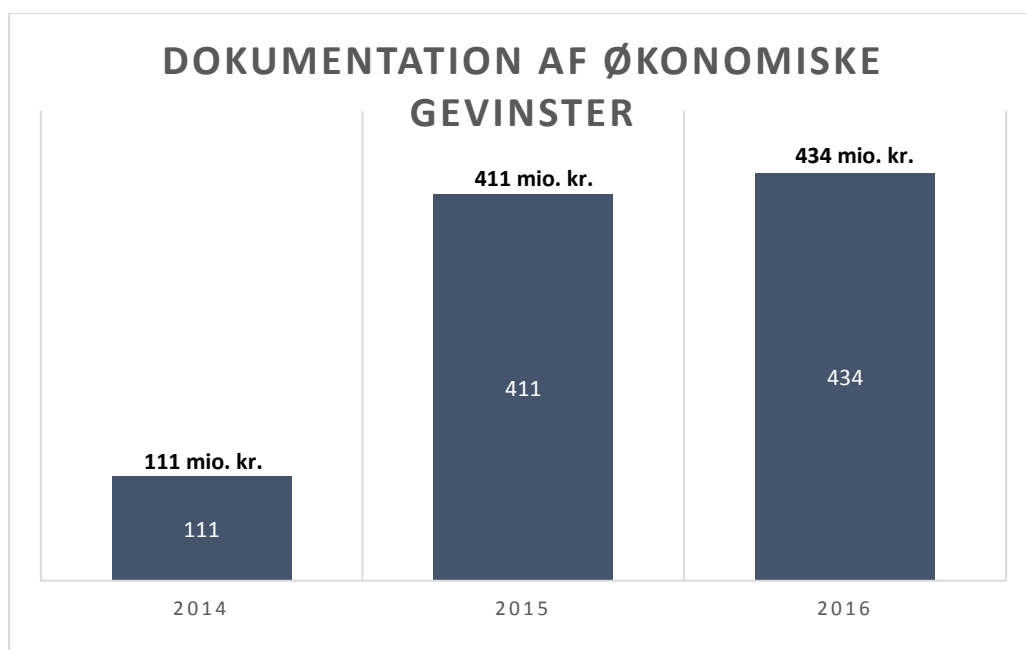
Har I spørgsmål til indhold i notatet eller er der yderligere oplysninger, som I ønsker fremsendt, så er I altid velkommen til at kontakte Center for Velfærdsteknologi, KL – [www.kl.dk/centerforvelfaerdsteknologi](http://www.kl.dk/centerforvelfaerdsteknologi)

### Om statusmålingen

Statusmålingen har til formål at dokumentere status på udbredelsen af forflytningsteknologi – fra 2 til 1, vasketoiletter, spiserobotter og Bedre brug af hjælpemidler i kommunerne.

Ud af 98 kommuner har 87 kommuner bidraget med data til statusrapporten svarende til en svarprocent på 89 pct. af kommunerne og 93 pct. af den samlede befolkning i Danmark.

Ved de tilsvarende målinger i 2014 og 2015 har hhv. 85 og 90 kommuner bidraget med data.



Figur 1 – Akkumulerede varige økonomiske gevinster dokumenteret inden for det fælleskommunale program for udbredelse af velfærdsteknologi i kommunerne. Angivet i mio. kr.

Af statusmålingen fremgår en dokumentation af varige økonomiske gevinster på hhv. 111 mio. kr. i 2014, 300 mio. kr. i 2015 og 23 mio. kr. i 2016. På de fire indsatsområder har kommunerne samlet set dokumenteret effektiviseringsgevinster for 434 mio. kr.

I henhold til økonomaftalen for 2014 er målsætning en samlet effektivisering på minimum 500 mio. kr. ved fuld indfasning i 2017. Effektiviseringen dokumenteres for de fire indsatsområder under ét samt alle 98 kommuner under ét. Effektiviseringsgevinsterne bliver i kommunerne.

De deltagende kommuner har i stort omfang endvidere angivet, at der er kvalitative gevinster, som en effekt af arbejdet med de fire indsatsområder. Gevinsterne kommer overordnet til udtryk i øget selvhjulpethed, tryghed og værdighed for borgerne samt en aflastning af borgerens ægtefælle eller pårørende. For medarbejderne drejer det sig primært om muligheden for bedre arbejdsstillinger og en større fleksibilitet i opgaveløsningen.

Statusrapporten er tilgængelig på

<http://www.kl.dk/centerforvelfaerdsteknologi/downloads>

Nedenstående oplysninger vedrør indrapporterede økonomiske gevinster, kvalitative gevinster og udviklingen i antal teknologier inden for programårene 2014, 2015 og 2016 i Dragør Kommune, separat for de fire indsatsområder. Fremgår der tomme felter i de følgende tabeller betyder det, at Dragør Kommune ikke har indrapporteret de pågældende oplysninger.

## Forflytningsteknologi – fra 2 til 1



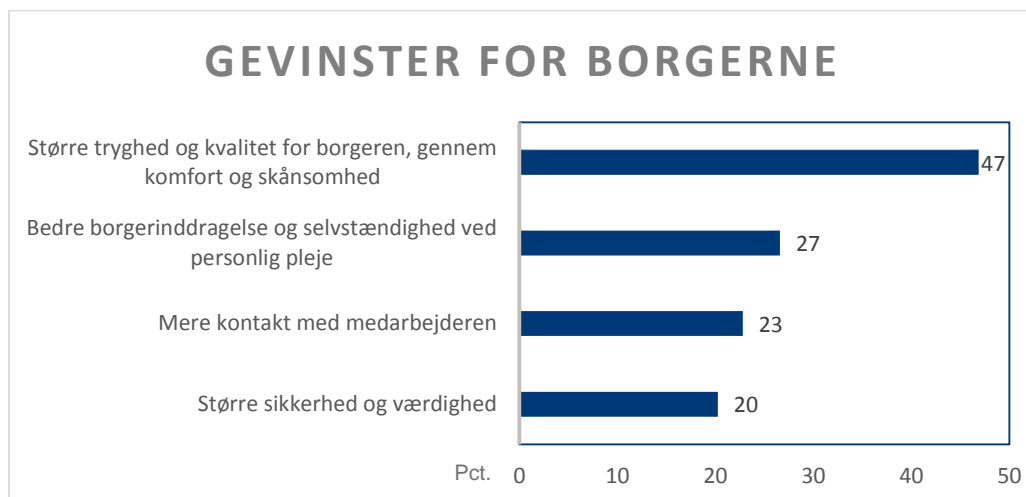
Figur 2 – Fordeling af varige økonomiske gevinster i 2014, 2015 og 2016 på indsatsområdet forflytningsteknologi – fra 2 til 1. De samlede økonomiske gevinster i perioden udgør nationalt 265 mio.kr.

Status for udbredelse og økonomi i Dragør Kommune	
Status på implementering i 2016:	Planlagt aktivitet
Er der opnået økonomiske gevinster i 2015 på ældreområdet?	Ved ikke
Er der opnået økonomiske gevinster i 2015 på handicapområdet?	Ved ikke
Samtlige varige gevinster før 2013	0
Varige gevinster i 2013	0
Varige gevinster i 2014	0
Varige gevinster i 2015	0
Varige gevinster i 2016	0

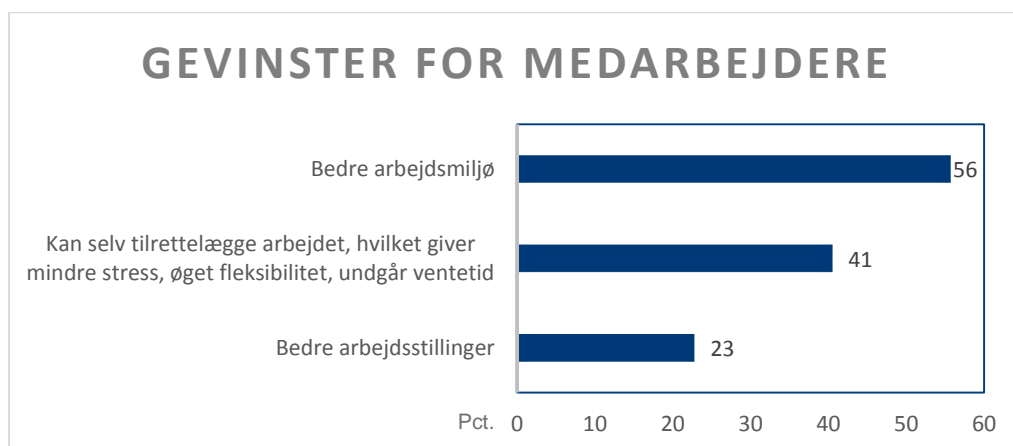
Tabel 1 – Lokale svar på spørgsmål om implementeringsgrad og økonomi for forflytningsteknologi – fra 2 til 1. Varige gevinster er angivet samlet for ældre- og handicapområdet. Data er hentet fra målingerne i 2014, 2015 og 2016.

Angivne kvalitative gevinster i Dragør Kommune	
Ældreområdet	Handicapområdet
Bedre arbejdsmiljø med et større fokus på medarbejderens ergonomi.	
En øget tilfredshed fra borgerne ved en mere behagelig og stabil forflytning	
Reduktion af flytbare lifte, hvilket betyder mere rum og gulvplads i boligerne og fællesarealer	

Tabel 2 – Lokale svar på spørgsmål de tre vigtigste kvalitative gevinster. Fordelt på ældre- og handicapområdet.



Figur 3: Andelen af kommuner der oplever kvalitative forbedringer ved brug af forflytningsteknologi - fra 2 til 1. 79 kommuner har angivet op til tre kvalitative gevinster. Angivet i procent.



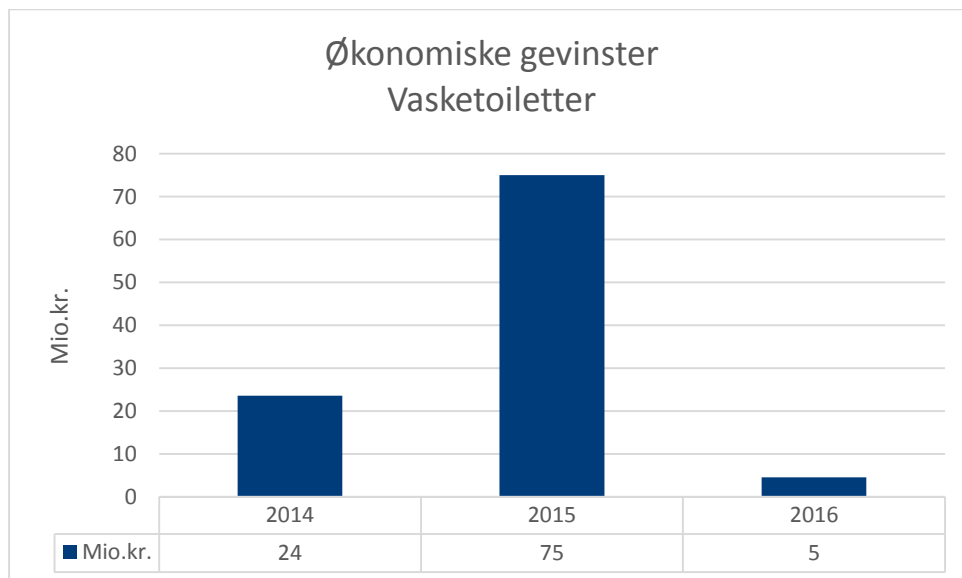
Figur 4: Andelen af kommuner der oplever kvalitative forbedringer ved brug af forflytningsteknologi - fra 2 til 1. 79 kommuner har angivet op til tre kvalitative gevinster. Angivet i procent.

Mængden af forflytningsteknologi				
	Indkøbte loftlift pr. 1. januar			
	Landstal		Dragør Kommune	
	Ældre	Handicap	Ældre	Handicap
<b>Baselinemåling 2014</b>	24.129	2.288	40	
<b>Statusmåling 2015</b>	25.873	2.522		
<b>Statusmåling 2016</b>	26.519	2.604	32	
	Opsatte loftlift pr. 1. januar			
	Landstal		Dragør Kommune	
	Ældre	Handicap	Ældre	Handicap
<b>Baselinemåling 2014</b>	23.456	2.170	40	
<b>Statusmåling 2015</b>	24.394	2.446		
<b>Statusmåling 2016</b>	25.680	2.511	26	
	Indkøbte elektriske bade/toiletstole pr. 1. januar			
	Landstal		Dragør Kommune	
	Ældre	Handicap	Ældre	Handicap

<b>Baselinemåling 2014</b>	2.384	420	6	
<b>Statusmåling 2015</b>	6.648	847		
<b>Statusmåling 2016</b>	5.423	649	0	
<b>Ibrugtagne elektriske bade/toiletstole pr. 1. januar</b>				
	Landstal		Dragør Kommune	
	Ældre	Handicap	Ældre	Handicap
<b>Baselinemåling 2014</b>	2.283	362	6	
<b>Statusmåling 2015</b>	6.145	797		
<b>Statusmåling 2016</b>	4.405	643	0	

Tabel 3: Antallet af indkøbte og opsatte/ibrugtagne forflytningsteknologier i 2014, 2015 og 2016, fordelt på landstal og egne tal.

## Vasketoiletter



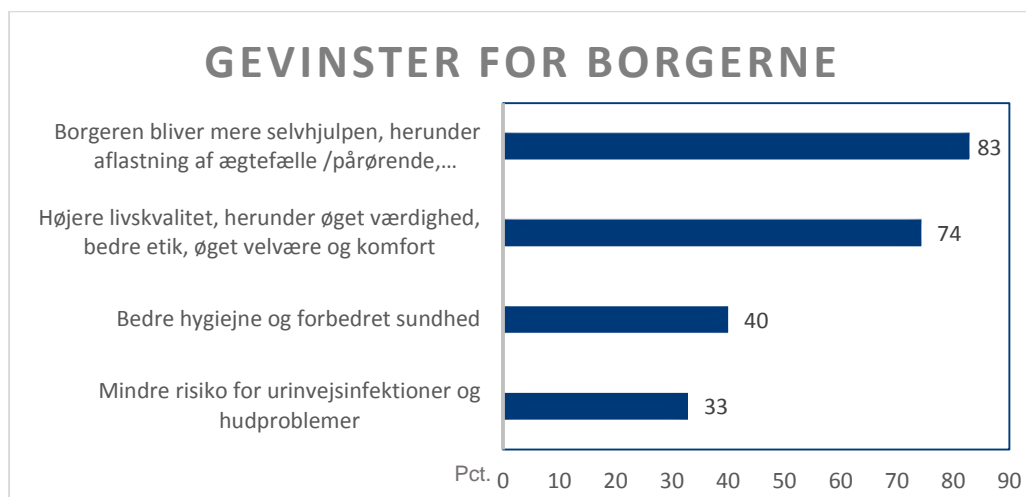
Figur 5 – Fordeling af varige økonomiske gevinster i 2014, 2015 og 2016 på indsatsområdet vasketoiletter. De samlede økonomiske gevinster i perioden udgør nationalt 104 mio. kr.

<b>Status for udbredelse og økonomi i Dragør Kommune</b>	
Status på implementering i 2016:	
Er der opnået økonomiske gevinster i 2015 på ældreområdet?	Nej
Er der opnået økonomiske gevinster i 2015 på handicapområdet?	Nej
Samtlige varige gevinster før 2013	0
Varige gevinster i 2013	0
Varige gevinster i 2014	0
Varige gevinster i 2015	0
Varige gevinster i 2016	0

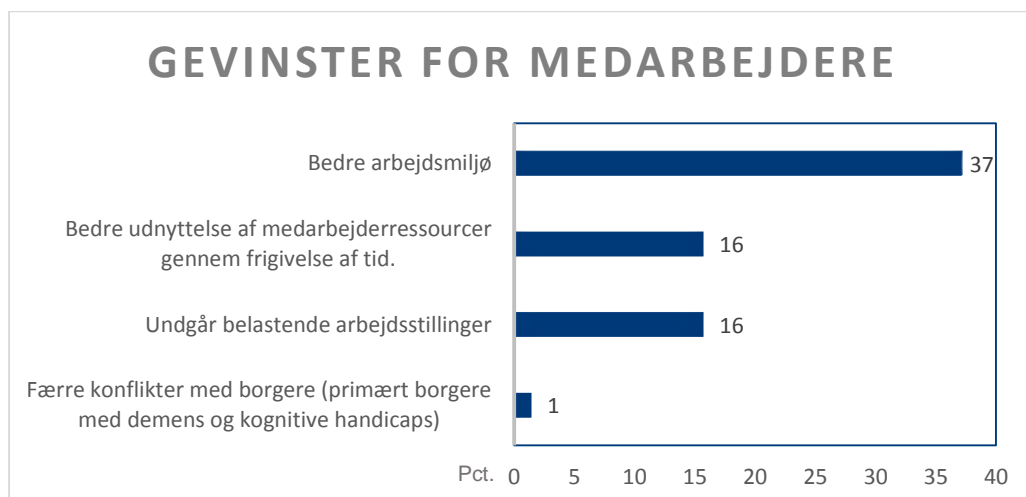
Tabel 4 – Lokale svar på spørgsmål om implementeringsgrad og økonomi for vasketoiletter. Varige gevinster er angivet samlet for ældre- og handicapområdet.

<b>Angivne kvalitative gevinster i Dragør Kommune</b>	
<b>Ældreområdet</b>	<b>Handicapområdet</b>

Tabel 5 – Lokale svar på spørgsmål de tre vigtigste kvalitative gevinster. Fordelt på ældre- og handicapområdet.



Figur 6: Andelen af kommuner der oplever kvalitative forbedringer ved brug af vasketoiletter. 70 kommuner har angivet op til tre kvalitative gevinster. Angivet i procent.



Figur 7: Andelen af kommuner der oplever kvalitative forbedringer ved brug af vasketoiletter. 70 kommuner har angivet op til tre kvalitative gevinster. Angivet i procent.

Mængden af vasketoiletter				
Indkøbte vasketoiletter pr. 1. januar				
	Landstal		Dragør Kommune	
	Ældre	Handicap	Ældre	Handicap
<b>Baselinemåling 2014</b>	2.574	254		
<b>Statusmåling 2015</b>	3.360	376		
<b>Statusmåling 2016</b>	3.831	390	0	
Opsatte vasketoiletter pr. 1. januar				
	Landstal		Dragør Kommune	
	Ældre	Handicap	Ældre	Handicap
<b>Baselinemåling 2014</b>	1.986	269		
<b>Statusmåling 2015</b>	2.407	337		
<b>Statusmåling 2016</b>	3.223	356	0	
Indkøbte toiletsædeløftere pr. 1. januar				
	Landstal		Dragør Kommune	



	Ældre	Handicap	Ældre	Handicap
<b>Baselinemåling 2014</b>	486	40		
<b>Statusmåling 2015</b>	458	120		
<b>Statusmåling 2016</b>	480	67	0	
	<b><i>Ibrugtagne toiletsædeløftere pr. 1. januar</i></b>			
	Landstal		Dragør Kommune	
	Ældre	Handicap	Ældre	Handicap
<b>Baselinemåling 2014</b>	460	31		
<b>Statusmåling 2015</b>	418	112		
<b>Statusmåling 2016</b>	439	56	0	

Tabel 6: Antallet af indkøbte og opsatte/ibrugtagne vasketoiletter i 2014, 2015 og 2016, fordelt på landstal og egne tal.

## Spiserobotter

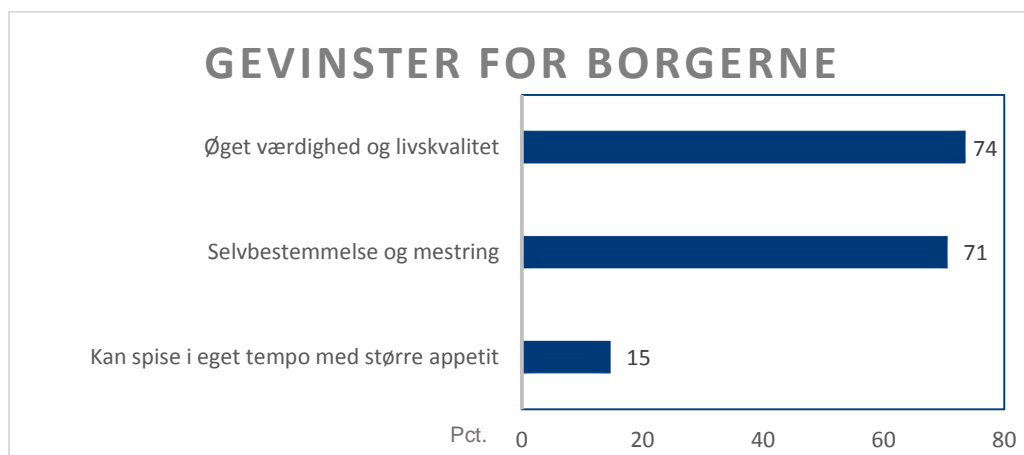
De samlede økonomiske gevinster i perioden 2014-2016 udgør nationalt under 1 mio. kr.

Status for udbredelse og økonomi i Dragør Kommune	
Status på implementering i 2016:	
Er der opnået økonomiske gevinster i 2015 på ældreområdet?	
Er der opnået økonomiske gevinster i 2015 på handicapområdet?	
Samtlige varige gevinster før 2013	0
Varige gevinster i 2013	0
Varige gevinster i 2014	0
Varige gevinster i 2015	0
Varige gevinster i 2016	0

Tabel 7 – Lokale svar på spørgsmål om implementeringsgrad og økonomi for spiserobotter. Varige gevinster er angivet samlet for ældre- og handicapområdet.

Angivne kvalitative gevinster i Dragør Kommune	
Ældreområdet	Handicapområdet

Tabel 8 – Lokale svar på spørgsmål de tre vigtigste kvalitative gevinster. Fordelt på ældre- og handicapområdet.



Figur 8: Andelen af kommuner der oplever kvalitative forbedringer ved brug af spiserobotter. 34 kommuner har angivet op til tre kvalitative gevinster. Angivet i procent.

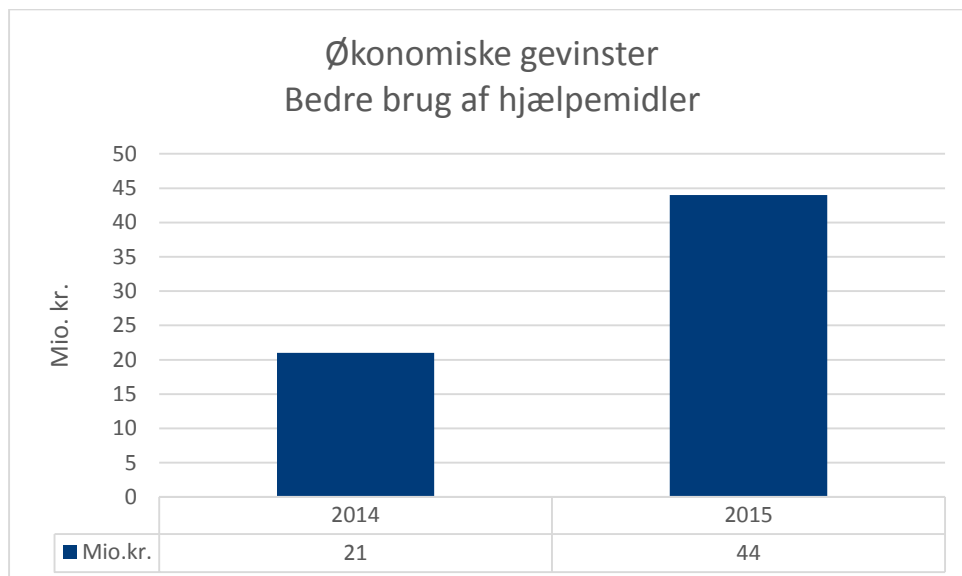
Mængden af vasketoiletter				
Indkøbte spiserobotter pr. 1. januar				
	Landstal		Dragør Kommune	
	Ældre	Handicap	Ældre	Handicap
<b>Baselinemåling 2014</b>	34	64		
<b>Statusmåling 2015</b>	86	68		

<b>Statusmåling 2016</b>	114	66	0	
	<b><i>Ibrugtagne spiserobotter pr. 1. januar</i></b>			
	Landstal		Dragør Kommune	
	Ældre	Handicap	Ældre	Handicap
<b>Baselinemåling 2014</b>	21	43		
<b>Statusmåling 2015</b>	38	57		
<b>Statusmåling 2016</b>	47	53	0	

*Tabel 9: Antallet af indkøbte og ibrugtagne spiserobotter i 2014, 2015 og 2016, fordelt på landstal og egne tal.*

## Bedre brug af hjælpemidler

Indsatsområdet Bedre brug af hjælpemidler var ikke en del af baselinemålingen i 2014. De indrapporterede oplysninger i 2015 danner derfor grundlag for indsatsområdets baseline inden for programperioden 2014-2016.



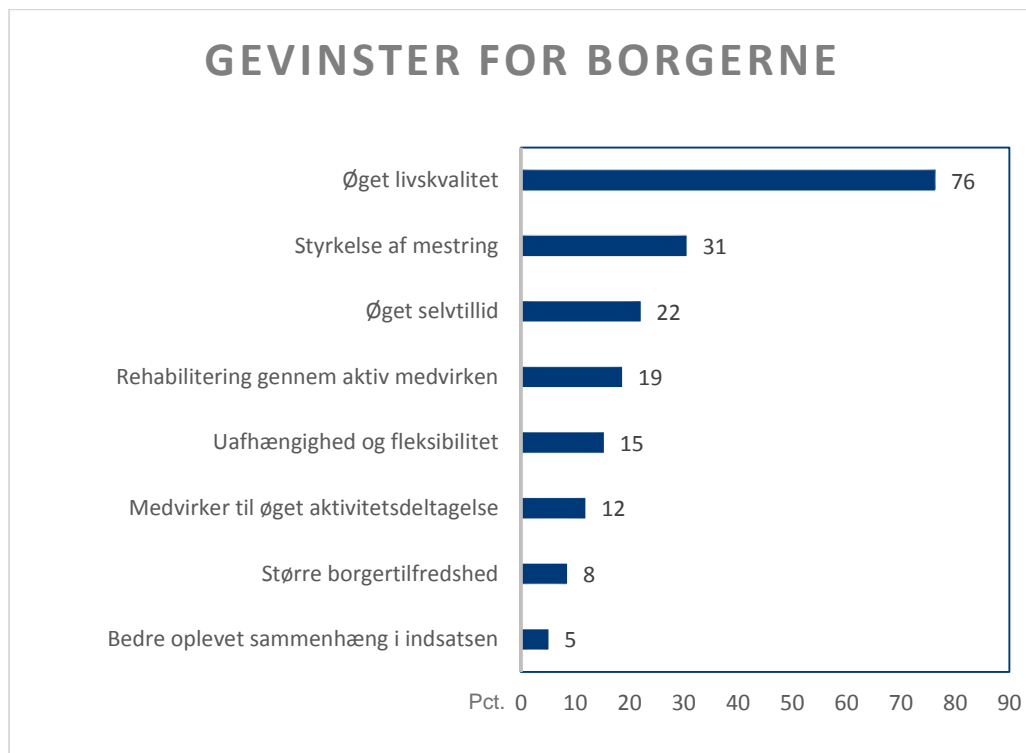
Figur 9 – Fordeling af varige økonomiske gevinster i 2014 og 2015 på indsatsområdet Bedre brug af hjælpemidler. De samlede økonomiske gevinster i perioden udgør nationalt 65 mio. kr.

Status for udbredelse og økonomi i Dragør Kommune	
Status på implementering i 2016:	
Er der opnået økonomiske gevinster i 2015?	
Samtlige varige gevinster før 2014	0
Varige gevinster i 2014	0
Varige gevinster i 2015	0

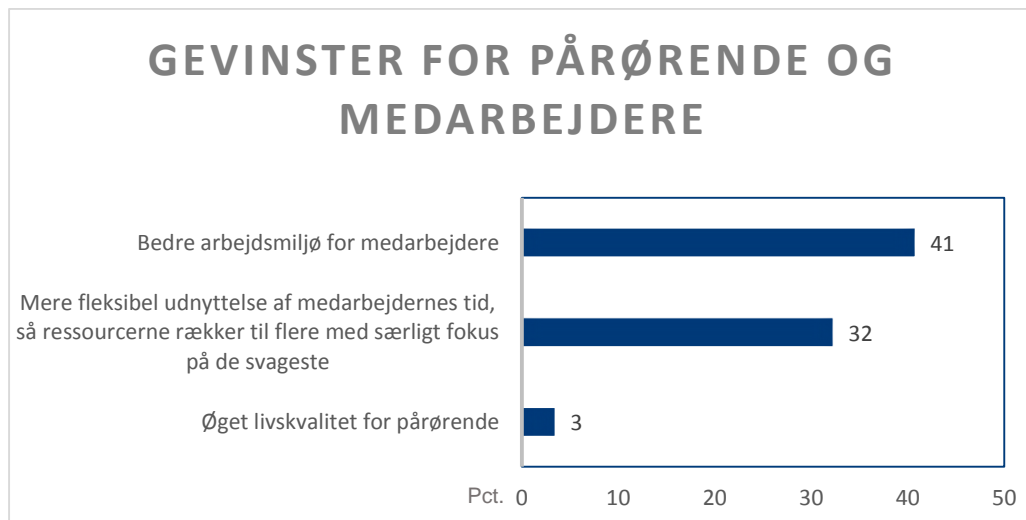
Tabel 10 – Lokale svar på spørgsmål om implementeringsgrad og økonomi for Bedre brug af hjælpemidler. Varige gevinster er angivet samlet for ældre- og handicapområdet.

Angivne kvalitative gevinster i Dragør Kommune

Tabel 11 – Lokale svar på spørgsmål de tre vigtigste kvalitative gevinster.



Figur 10 – Andelen af kommuner der oplever kvalitative forbedringer ved Bedre brug af hjælpemidler. 59 kommuner har angivet op til tre kvalitative gevinster. Angivet i procent.



Figur 11: Andelen af kommuner der oplever kvalitative forbedringer ved Bedre brug af hjælpemidler. 59 kommuner har angivet op til tre kvalitative gevinster. Angivet i procent.

## Fremgangsmåde

Den 2. november 2015 modtog kommunerne via hovedpostkasserne et varslingsbrev. Formålet var at gøre opmærksom på, at der fra d. 16. november 2015 til d. 12. februar 2016 ville blive igangsat en dataindsamling for statusmåling på udbredelse af forflytningsteknologi – fra 2 til 1, vasketoiletter, spiserobotter og Bedre brug af hjælpemidler.

Den 16. november 2015 modtog alle 98 kommuner selve dataundersøgelsen via mail. Både varslingsbrevet og dataundersøgelsen var stilet til ledere på ældre og handicapområdet med ansvar for velfærdsteknologi.

For at imødekomme udfordringerne ved at isolere den økonomiske effekt af enkeltindsatser/teknologier fremgik der af dataundersøgelsens vejledning en række estimeringsmodeller til at synliggøre den effektivisering implementerede teknologier har bidraget med. Estimeringsmodellerne var forskellige da de skulle tage hensyn til kommunernes forskellighed og uensartede organisering af indsatserne. De indberettede oplysninger fra kommunerne bygger således i flere tilfælde på forskellige estimeringsmetoder til bedst muligt at isolere de økonomiske effekter.

### Databehandling

Efter dataindsamlingens afslutning er de kvantitative data (spørgsmål om teknologi og økonomi) gennemgået manuelt for at sikre validitet og konsistens. Konkret er det gennemført ved kontakt til de angivne kontaktpersoner i kommunerne. De kvalitative data (kvalitative gevinster ved brug af teknologierne), som kommunerne har oplyst, har vist sig forholdsvis sammenfaldende, hvorfor det har været muligt at samle besvarelserne i en række centrale gevinster.

I arbejdet for at kvalificere de økonomiske gevinster er de deltagende kommuner desuden blevet opdelt i hhv. de kommuner, som har tilkendegivet at have opnået økonomiske gevinster på et af indsatsområderne forflytningsteknologi – fra 2 til 1 eller vasketoiletter, og de kommuner som har tilkendegivet endnu ikke at have opnået en økonomisk gevinst eller som har svaret ”ved ikke” på de to indsatsområder.

Sidstnævnte gruppe er herefter blevet opdelt i de kommuner, der har investeret i og implementeret teknologien, og de kommuner der ikke har. Omfanget af ibrugtaget teknologi er herefter blevet sammenstillet med den gennemsnitlige dokumenteret værdi af teknologien hos de kommuner, som i forbindelse med statusmålingen har dokumenteret økonomiske gevinster på indsatsområderne forflytningsteknologi – fra 2 til 1 og vasketoiletter. Sammenstillingen er foretaget for at estimere kommunernes økonomiske gevinster som en effekt deres arbejde med de to indsatsområder. Estimeringerne vil i 2017 blive opdateret på baggrund af slutmålingen for det fælleskommunale program.