



SUNDHEDSTYRELSEN



Det Nationale Institut
for Kommuner og Regioners
Analyse og Forskning

Kommunerapport

OMKOSTNINGER TIL ALKOHLOVERFORBRUG, NR. 3

SILKEBORG KOMMUNE



2016

KOMMUNERAPPORT

Omkostninger til alkohol- overforbrug, nr. 3

© Sundhedsstyrelsen 2016

Publikationen kan frit refereres med tydelig kildeangivelse.

Sundhedsstyrelsen
Islands Brygge 67
2300 København S

www.sst.dk

Analyse og manuskript:

Jakob Kjellberg, KORA, Det Nationale
Institut for Kommuner og Regioners
Analyse og Forskning.
Rikke Ibsen, i2minds

Redaktion: Sundhedsstyrelsen

Grafisk tilrettelæggelse:

Michael Ibsen, i2minds

Foto, forside: Colourbox

Version: 1.0

Versionsdato: november 2016

Udgivet af: Sundhedsstyrelsen 2016

Elektronisk ISBN: 978-87-7104-811-7

Om rapporten

Denne kommunerapport opgør de kommunale omkostninger forbundet med alkoholoverforbrug for Silkeborg Kommune.

Omkostningerne er opgjort i tabeller, der svarer til tabellerne i rapporten "Kommunale omkostninger forbundet med overforbrug af alkohol. Nr. 3" baseret på registerdata fra 2014. For beskrivelse af metoder, data og resultater mv. henvises ligeledes til teksten i den nævnte rapport.

Resultater

Tabel 4: Procentvise andele af alkoholoverforbrugere i Danmark fordelt på de to grupper af alkoholoverforbrugere

Silkeborg		
Antal borgere 18+ år (N)	68.612	
Alkoholoverforbrugere	Antal	Andele (%)
Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	192	0,3
Borgere i alkoholbehandling	443	0,6
Borgere med alkoholoverforbrug samlet	635	0,9

Bemærkning: Antal borgere +18 år 1. januar 2014

Kilde: Egne beregninger baseret på data udtrukket fra Landspatientregisteret, Lægemiddelstatistikregisteret og Det Nationale Alkoholbehandlingsregister og Danmarks Statistik.

Tabel 5: Procentvis aldersfordeling i population af borgere med alkoholoverforbrug fordelt på de to grupper af alkoholoverforbrugere

Silkeborg	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	192	443	635
Aldersgrupper	%	%	%
18-29 år	19,8	9,3	12,4
30-49 år	18,2	34,8	29,8
50-59 år	21,4	30,0	27,4
60-69 år	24,0	18,1	19,8
70+ år	16,7	7,9	10,6

Bemærkninger: Antallet summerer til 100 procent indenfor hver gruppe.

Kilde: Egne beregninger baseret på data udtrukket fra Landspatientregisteret, Lægemiddelstatistikregisteret og Det Nationale Alkoholbehandlingsregister.

Tabel 6: Procentvis fordeling af uddannelsesniveau i de to grupper af alkoholoverforbrugere

Silkeborg	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	192	443	635
Uddannelse	%	%	%
Folkeskole, gymnasial og uoplyst	55,2	46,5	49,1
Erhvervsuddannelse	35,4	37,5	36,9
Videregående uddannelse	9,4	16,0	14,0

Bemærkninger: Antallet summerer til 100 procent indenfor hver gruppe.

Kilde: Egne beregninger på baggrund af data fra Danmarks Statistik.

Tabel 7: Procentvise andele af borgere i de to grupper af alkoholoverforbrugere, der får overførselsindkomster, sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper

Silkeborg	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe			Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe		
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi
Antal borgere (N)	192	384		443	886	
Overførselsydelse	%	%		%	%	
Kontanthjælp	12,5	4,7	0,01	17,2	5,9	0,00
Førtidspension	26,0	8,9	0,00	22,8	8,4	0,00
Fleksjob	2,6	0,8	0,59	2,9	2,7	1,00
Skånejob	0,0	0,0	1,00	-	-	-
Løntilskud	0,0	1,3	0,73	0,9	0,8	1,00
Sygedagpenge	13,5	5,2	0,01	17,6	7,9	0,00
Bolig- og børnetilskud	42,2	21,1	0,00	36,3	20,0	0,00
Øvrig kontanthjælp (a)	12,5	5,7	0,02	20,1	6,7	0,00

Bemærkninger: P-værdi fremhævet med fed angiver statistisk signifikante forskelle i forhold til kontrolgruppe. Ved for få observationer er tallene udeladt.

a) Øvrig kontanthjælp dækker over: Revalidering, Aktivering, Integrationsydelse, Ledighedsydelse, Efterlevelseshjælp, Ressourceforløb og Uddannelsesydelse.

Kilde: Egne beregninger på baggrund af data fra Danmarks Statistik.

Tabel 8: Gennemsnitlige kommunale ydelser (overførsler og andre ydelser) per borger i de to grupper af alkoholoverforbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper

Silkeborg	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe			Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe		
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi
Antal borgere (N)	192	384		443	886	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunale ydelser						
Kontanthjælp	9.239 kr	2.469 kr	0,00	11.054 kr	3.372 kr	0,00
Førtidspension	41.776 kr	15.976 kr	0,00	42.816 kr	15.661 kr	0,00
Fleksjob	1.298 kr	1.083 kr	1,00	4.002 kr	3.194 kr	1,00
Skånejob	0 kr	0 kr	1,00	-	-	-
Sygedagpenge	4.303 kr	2.501 kr	0,91	8.827 kr	2.138 kr	0,00
Øvrig kontanthjælp (a)	9.148 kr	2.671 kr	0,00	12.972 kr	4.779 kr	0,00
Kommunalt betalt overførselsindkomster i alt	65.765 kr	24.700 kr		79.672 kr	29.144 kr	
Boligtilskud	7.101 kr	3.464 kr	0,00	6.089 kr	2.644 kr	0,00
Børnetilskud	558 kr	982 kr	0,95	1.306 kr	1.951 kr	0,64
Kommunale ydelser i alt	73.424 kr	29.146 kr	0,00	87.067 kr	33.739 kr	0,00

Bemærkninger: P-værdi fremhævet med fed angiver statistisk signifikante forskelle i forhold til kontrolgruppe. Ved for få observationer er tallene udeladt.

a) Øvrig kontanthjælp dækker over: Revalidering, Aktivering, Integrationsydelse, Ledighedsydelse, Efterlevelseshjælp, Ressourceforløb og Uddannelsesydelse.

Kilde: Egne beregninger på baggrund af data fra Danmarks Statistik.

Tabel 9: Procentvise andele af borgere, der har haft en kontakt med sundhedsvæsenet, i de to grupper af alkoholoverforbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper

Silkeborg	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe			Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe		
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi
Antal borgere (N)	192	384		443	886	
Sundhedsydelse	%	%		%	%	
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser						
Somatiske stationære behandlinger	87,0	12,5	0,00	32,7	9,8	0,00
Somatiske ambulante behandlinger	76,0	48,7	0,00	63,2	47,4	0,00
Praksissektoren	97,9	94,3	0,25	99,3	94,0	0,00
Psykiatriske stationære behandlinger	3,1	-	-	7,4	-	-
Psykiatriske ambulante behandlinger	8,3	1,8	0,00	22,1	3,0	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt	99,5	94,8	0,02	99,5	94,7	0,00

Bemærkninger: P-værdi fremhævet med fed angiver statistisk signifikante forskelle i forhold til kontrolgruppe. Ved for få observationer er tallene udeladt.

Kilde: Egne beregninger på baggrund af data fra Landspatientregisteret og Sygesikringsregisteret.

Tabel 10: Gennemsnitlige kommunale omkostninger per borger til medfinansiering af sundhedsydelser i de to grupper af alkoholoverforbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper

Silkeborg	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe			Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe		
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi
Antal borgere (N)	192	384		443	886	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser						
Somatiske stationære behandlinger	19.938 kr	1.848 kr	0,00	6.301 kr	1.441 kr	0,00
Somatiske ambulante behandlinger	5.492 kr	1.910 kr	0,00	2.425 kr	1.532 kr	0,00
Praksissektoren	357 kr	319 kr	0,87	516 kr	289 kr	0,00
Psykiatriske stationære behandlinger	260 kr	-	-	1.539 kr	-	-
Psykiatriske ambulante behandlinger	449 kr	78 kr	0,25	1.768 kr	341 kr	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt	26.495 kr	4.155 kr	0,00	12.549 kr	3.602 kr	0,00

Bemærkninger: P-værdi fremhævet med fed angiver statistisk signifikante forskelle i forhold til kontrolgruppe. Ved for få observationer er tallene udeladt.

Kilde: Egne beregninger på baggrund af data fra Landspatientregisteret og Sygesikringsregisteret

Tabel 11: Procentvise andele af borgere med børn i de to grupper af alkoholoverforbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper

Silkeborg	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe		Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe	
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe
Andel, som er forældre (%)	8,9%	16,1%	26,6%	25,6%

Kilde: Egne beregninger baseret på data fra Danmarks Statistik, se dataafsnit.

Tabel 12: Antal forældre, antal børn per forældre samt andel børn der er anbragt eller med forebyggende hjælpeforanstaltning i de to grupper af alkoholoverforbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper

Silkeborg	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe			Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe		
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi
Antal borgere i alt	192	384		443	886	
Antal forældre	17	62		118	227	
Antal børn	28	108		187	404	
Gennemsnitligt antal børn, alle	0,1	0,3		0,4	0,5	
Gennemsnitligt antal børn, kun forældre	1,6	1,7		1,6	1,8	
Andel af børn med anbringelse	7,1%	1,9%	0,00	4,8%	0,7%	0,00
Andel af børn med forebyggende foranstaltning	0,0%	4,6%	0,00	4,8%	2,0%	0,00

Bemærkninger: P-værdi fremhævet med fed angiver statistisk signifikante forskelle i forhold til kontrolgruppe. De steder, hvor der ikke er angivet en p-værdi, er der ikke testet for statistisk signifikante forskelle mellem grupperne. Ved for få observationer er tallene udeladt.

Kilde: Egne beregninger på baggrund af data fra Danmarks Statistik, Landspatientregisteret, Lægemedelstatistikregisteret og Det Nationale Alkoholbehandlingsregister.

Tabel 13: Gennemsnitlige omkostninger per barn for anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger i de to grupper af alkoholoverforbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper

Silkeborg	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe			Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe		
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi
Antal borgere i alt	192	384		443	886	
Antal børn	28	108		187	404	
Anbringelser - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til anbringelser i alt per barn	31.757 kr	12.883 kr	0,86	27.660 kr	4.069 kr	0,01
Hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til forebyggende foranstaltninger i alt per barn	0 kr	3.349 kr	0,83	4.644 kr	2.228 kr	0,71
Anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger per barn totalt	31.757 kr	16.232 kr	0,95	32.304 kr	6.297 kr	0,01

Bemærkninger: P-værdi fremhævet med fed angiver statistisk signifikante forskelle i forhold til kontrolgruppe. Ved for få observationer er tallene udeladt.

Kilde: Egne beregninger på baggrund af data fra Danmarks Statistik, Landspatientregisteret, Lægemedelstatistikregisteret og Det Nationale Alkoholbehandlingsregister.

Table 14: Procentvise andele af borgere, der har modtaget personlig og praktisk hjælp i egen bolig og sygepleje i de to grupper af alkoholoverforbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper.

Silkeborg	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe			Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe		
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi
Antal borgere (N)	192	384		443	886	
Personlig og praktisk hjælp (a)	%	%		%	%	
Personlig hjælp og pleje	21,4	3,9	0,00	7,9	1,1	0,00
Praktisk hjælp	18,8	4,2	0,00	9,9	1,4	0,00
Personlig og praktisk hjælp, i alt	24,0	4,9	0,00	11,7	1,9	0,00
Hjemmesygepleje (b)	38,0	6,5	0,00	21,2	2,6	0,00

Bemærkninger: P-værdi fremhævet med fed angiver statistisk signifikante forskelle i forhold til kontrolgruppe. Ved for få observationer er tallene udeladt.

a) Kun andele af borgere i egen bolig er inkluderet, da der ikke findes oplysninger om praktisk hjælp og personlig pleje for borgere i plejebolig i 2014.

b) Ved manglende oplysninger om hjemmesygepleje i kommunen er der ikke lavet en opgørelse på grund af store udsving i registreringer.

Kilde: Egne beregninger på baggrund af EOJ-data fra kommunerne.

Table 15: Gennemsnitlige kommunale omkostninger per borger i egen bolig til personlig og praktisk hjælp i de to grupper af alkoholoverforbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper (a)

Silkeborg	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe			Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe		
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi
Antal borgere (N)	192	384		443	886	
Andel borgere, der bor i plejebolig (%)	3,3	0,6	-	0,9	0,2	-
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Borgere i egen bolig						
Personlig hjælp og pleje	18.010 kr	5.634 kr	0,02	10.221 kr	2.041 kr	0,00
Praktisk hjælp	2.161 kr	491 kr	0,00	1.080 kr	138 kr	0,00
Kommunale omkostninger til personlig og praktisk hjælp i alt (borgere i egen bolig)	20.171 kr	6.125 kr	0,00	11.301 kr	2.179 kr	0,00

Bemærkninger: P-værdi fremhævet med fed angiver statistisk signifikante forskelle i forhold til kontrolgruppe. Ved for få observationer er tallene udeladt.

a) Kun omkostninger for borgere i egen bolig er inkluderet, da der ikke findes oplysninger om omkostninger for praktisk hjælp og personlig pleje for borgere i plejebolig i 2014.

Kilde: Egne beregninger på baggrund af EOJ-data fra kommunerne.

Samlede omkostninger og perspektivering

Tabel 16: Gennemsnitlige kommunale omkostninger per borger i de to grupper af alkoholoverforbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper

Silkeborg	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe			Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe		
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi
Antal borgere (N)	192	384		443	886	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunal medfinansiering af sundhedsmkostninger	26.495 kr	4.155 kr	0,00	12.549 kr	3.602 kr	0,00
Kommunale overførsler og ydelser mv.	73.424 kr	29.146 kr	0,00	87.067 kr	33.739 kr	0,00
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	4.631 kr	4.565 kr	0,95	13.636 kr	2.871 kr	0,01
Personlig og praktisk hjælp (a)	20.171 kr	6.125 kr	0,00	11.301 kr	2.179 kr	0,00
Kommunale omkostninger i alt	124.721 kr	43.991 kr		124.553 kr	42.392 kr	

Bemærkninger: P-værdi fremhævet med fed angiver statistisk signifikante forskelle i forhold til kontrolgruppe. Ved få observationer er tallene udeladt.

a) Kun omkostninger personlig og praktisk hjælp for borgere i egen bolig er inkluderet, da der ikke findes oplysninger om omkostninger for personlig og praktisk hjælp for borgere i plejebolig i 2014.

Kilde: Egne beregninger på baggrund af data fra Danmarks Statistik, Landspatientregisteret, Sygesikringsregisteret, Lægemiddelstatistikregisteret, EOJ-data fra kommunerne og Det Nationale Alkoholbehandlingsregister.

Tabel 17: Kommunale årlige meromkostninger i kommunen for de to grupper af alkoholoverforbrugere sammenlignet med deres kontrolgrupper

Silkeborg	Meromkostninger for gruppen med overforbrug af alkohol i forhold til kontrol
Kommunal medfinansiering af sundhedsmkostninger	8.252.817 kr
Kommunale overførsler og ydelser mv.	32.125.691 kr
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	4.781.470 kr
Personlig og praktisk hjælp	6.737.766 kr
Kommunale omkostninger i alt	51.897.743 kr

Kilde: Egne beregninger på baggrund af data fra Danmarks Statistik, Landspatientregisteret, Sygesikringsregisteret, Lægemiddelstatistikregisteret, EOJ-data fra kommunerne og Det Nationale Alkoholbehandlingsregister.

Bilag – omkostninger for ikke-kommunale overførsler

Tabel I: Procentvise andele af borgere, der modtager ikke-kommunalt finansierede overførsler, i de to grupper af alkoholoverbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper

Silkeborg	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe			Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe		
	Alkohol-overbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi	Alkohol-overbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi
Ikke-kommunalt finansierede ydelser	%	%		%	%	
Ikke-kommunale overførsler						
Aldersbetinget pension	31,3	28,6	1,00	16,7	15,9	1,00
Efterløn	2,6	4,9	0,90	4,7	4,4	1,00
A-kasse	3,6	5,2	1,00	9,7	9,5	1,00

Bemærkninger: P-værdi fremhævet med fed angiver statistisk signifikante forskelle i forhold til kontrolgruppe. Ved for få observationer er tallene udeladt.

Kilde: Egne beregninger på data fra Danmarks Statistisk, se dataafsnit.

Tabel II: Gennemsnitlige omkostninger per borger til overførsler, der ikke er kommunalt finansierede, i de to grupper af alkoholoverbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper

Silkeborg	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe			Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe		
	Alkohol-overbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi	Alkohol-overbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi
Gennemsnitlige omkostninger per person						
Ikke-kommunale overførsler						
Aldersbetinget pension	46.800,91 kr	41.026,87 kr	0,98	25.673,32 kr	23.417,95 kr	1,00
Efterløn	4.382,67 kr	5.767,98 kr	1,00	7.011,03 kr	6.314,32 kr	1,00
A-kasse	2.569,40 kr	2.313,74 kr	1,00	6.906,12 kr	4.284,12 kr	0,46
Ikke-kommunale overførsler i alt	53.752,98 kr	49.108,58 kr		39.590,47 kr	34.016,39 kr	

Bemærkninger: P-værdi fremhævet med fed angiver statistisk signifikante forskelle i forhold til kontrolgruppe. Ved for få observationer er tallene udeladt.

Kilde: Egne beregninger på data fra Danmarks Statistisk, se dataafsnit.