



SUNDHEDSTYRELSEN



Det Nationale Institut
for Kommuner og Regioners
Analyse og Forskning

Kommunerapport

OMKOSTNINGER TIL ALKOHLOVERFORBRUG, NR. 3

FREDERICIA 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 Fredericia 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

Fredericia		
Antal borgere 18+ år (N)	39.489	
Alkoholoverforbrugere	Antal	Andele (%)
Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	129	0,3
Borgere i alkoholbehandling	292	0,7
Borgere med alkoholoverforbrug samlet	421	1,1

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

Fredericia	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	129	292	421
Aldersgrupper	%	%	%
18-29 år	16,3	5,8	9,0
30-49 år	20,9	47,3	39,2
50-59 år	27,1	23,3	24,5
60-69 år	23,3	18,5	20,0
70+ år	12,4	5,1	7,4

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

Fredericia	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	129	292	421
Uddannelse	%	%	%
Folkeskole, gymnasial og uoplyst	51,9	51,0	51,3
Erhvervsuddannelse	38,0	37,3	37,5
Videregående uddannelse	10,1	11,6	11,2

Bemærkninger: Antallet summerer til 100 procent indenfor hver gruppe.

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

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

Fredericia	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)	129	258		292	584	
Overførselsydelse	%	%		%	%	
Kontanthjælp	17,1	7,4	0,03	28,1	6,8	0,00
Førtidspension	26,4	7,8	0,00	18,2	11,0	0,02
Fleksjob	0,0	1,2	0,96	2,1	2,1	1,00
Skånejob	0,0	-	-	0,0	0,5	0,93
Løntilskud	-	-	-	2,4	0,9	0,56
Sygedagpenge	14,0	4,7	0,00	26,7	7,9	0,00
Bolig- og børnetilskud	46,5	22,5	0,00	45,2	22,6	0,00
Øvrig kontanthjælp (a)	9,3	7,0	1,00	22,9	6,5	0,00

Bemærkninger: P-værdi fremhævet med fed angiver statistisk signifikante forskelle i forhold til kontrolgruppe. Ved 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.

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

Fredericia	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)	129	258		292	584	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunale ydelser						
Kontanthjælp	12.629 kr	4.182 kr	0,00	20.356 kr	5.467 kr	0,00
Førtidspension	48.928 kr	14.391 kr	0,00	33.425 kr	18.839 kr	0,02
Fleksjob	0 kr	1.568 kr	0,96	2.967 kr	3.331 kr	1,00
Skånejob	0 kr	-	-	0 kr	141 kr	0,97
Sygedagpenge	3.620 kr	1.852 kr	0,99	9.696 kr	1.983 kr	0,00
Øvrig kontanthjælp (a)	7.652 kr	4.522 kr	0,98	18.773 kr	5.422 kr	0,00
Kommunalt betalt overførselsindkomster i alt	72.828 kr	26.515 kr		85.216 kr	35.182 kr	
Boligtilskud	8.939 kr	3.619 kr	0,00	6.441 kr	2.816 kr	0,00
Børnetilskud	889 kr	1.432 kr	1,00	1.126 kr	1.806 kr	0,90
Kommunale ydelser i alt	82.656 kr	31.566 kr	0,00	92.783 kr	39.805 kr	0,00

Bemærkninger: P-værdi fremhævet med fed angiver statistisk signifikante forskelle i forhold til kontrolgruppe. Ved 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.

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

Fredericia	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)	129	258		292	584	
Sundhedsydelse	%	%		%	%	
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser						
Somatiske stationære behandlinger	73,6	9,3	0,00	28,8	11,0	0,00
Somatiske ambulante behandlinger	87,6	57,0	0,00	67,8	52,2	0,00
Praksissektoren	99,2	94,2	0,07	99,0	91,1	0,00
Psykiatriske stationære behandlinger	4,7	0,0	0,00	5,1	0,5	0,00
Psykiatriske ambulante behandlinger	18,6	4,7	0,00	24,7	3,4	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt	100,0	94,2	0,03	99,3	91,8	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.

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

Fredericia	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)	129	258		292	584	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser						
Somatiske stationære behandlinger	16.006 kr	1.624 kr	0,00	3.787 kr	1.544 kr	0,00
Somatiske ambulante behandlinger	5.438 kr	2.548 kr	0,09	2.464 kr	1.990 kr	0,64
Praksissektoren	398 kr	327 kr	0,56	367 kr	288 kr	0,04
Psykiatriske stationære behandlinger	967 kr	0 kr	0,15	598 kr	43 kr	0,00
Psykiatriske ambulante behandlinger	378 kr	133 kr	0,16	601 kr	120 kr	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt	23.188 kr	4.631 kr	0,00	7.817 kr	3.985 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

Fredericia	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe		Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe	
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe
Andel, som er forældre (%)	16,3%	19,4%	27,4%	34,4%

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

Fredericia	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	129	258		292	584	
Antal forældre	21	50		80	201	
Antal børn	31	87		128	347	
Gennemsnitligt antal børn, alle	0,2	0,3		0,4	0,6	
Gennemsnitligt antal børn, kun forældre	1,5	1,7		1,6	1,7	
Andel af børn med anbringelse	3,2%	0,0%	0,00	10,2%	0,9%	0,00
Andel af børn med forebyggende foranstaltning	3,2%	0,0%	0,00	5,5%	0,3%	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

Fredericia	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	129	258		292	584	
Antal børn	31	87		128	347	
Anbringelser - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til anbringelser i alt per barn	14.342 kr	0 kr	0,10	54.472 kr	4.045 kr	0,00
Hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til forebyggende foranstaltninger i alt per barn	1.759 kr	0 kr	0,10	7.858 kr	509 kr	0,00
Anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger per barn totalt	16.101 kr	0 kr	0,05	62.330 kr	4.554 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 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.

Fredericia	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)	129	258		292	584	
Personlig og praktisk hjælp (a)	%	%		%	%	
Personlig hjælp og pleje	17,1	2,7	0,00	4,1	0,9	0,00
Praktisk hjælp	23,3	5,4	0,00	6,8	2,4	0,00
Personlig og praktisk hjælp, i alt	24,8	5,4	0,00	7,9	2,4	0,00
Hjemmesygepleje (b)	35,7	5,0	0,00	9,6	3,1	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)

Fredericia	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)	129	258		292	584	
Andel borgere, der bor i plejebolig (%)	2,4	-	-	-	0,0	-
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Borgere i egen bolig						
Personlig hjælp og pleje	13.133 kr	1.795 kr	0,00	4.021 kr	736 kr	0,09
Praktisk hjælp	2.356 kr	536 kr	0,00	766 kr	308 kr	0,01
Kommunale omkostninger til personlig og praktisk hjælp i alt (borgere i egen bolig)	15.489 kr	2.331 kr	0,00	4.787 kr	1.044 kr	0,05

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

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

Fredericia	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)	129	258		292	584	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	23.188 kr	4.631 kr	0,00	7.817 kr	3.985 kr	0,00
Kommunale overførsler og ydelser mv.	82.656 kr	31.566 kr	0,00	92.783 kr	39.805 kr	0,00
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	3.869 kr	0 kr	0,05	27.323 kr	2.706 kr	0,00
Personlig og praktisk hjælp (a)	15.489 kr	2.331 kr	0,00	4.787 kr	1.044 kr	0,05
Kommunale omkostninger i alt	125.202 kr	38.529 kr		132.709 kr	47.540 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.

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

Fredericia	Meromkostninger for gruppen med overforbrug af alkohol i forhold til kontrol
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	3.512.585 kr
Kommunale overførsler og ydelser mv.	22.060.220 kr
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	7.687.167 kr
Personlig og praktisk hjælp	2.790.438 kr
Kommunale omkostninger i alt	36.050.409 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

Fredericia	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	29,5	28,7	1,00	14,7	14,4	1,00
Efterløn	-	4,7	-	4,5	2,6	0,76
A-kasse	7,0	6,6	1,00	8,9	9,9	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

Fredericia	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	38.664,21 kr	45.562,76 kr	1,00	21.924,00 kr	21.527,76 kr	1,00
Efterløn	-	6.395,06 kr	-	6.731,89 kr	3.832,42 kr	0,85
A-kasse	3.943,08 kr	3.502,79 kr	1,00	6.528,87 kr	5.195,43 kr	0,99
Ikke-kommunale overførsler i alt	42.607,29 kr	55.460,61 kr		35.184,76 kr	30.555,62 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.