



SUNDHEDSSTYRELSEN



Det Nationale Institut
for Kommuner og Regioners
Analyse og Forskning

Kommunerapport

OMKOSTNINGER TIL ALKOHLOVERFORBRUG, NR. 3

STRUER 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 Struer 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

Struer		
Antal borgere 18+ år (N)	16.952	
Alkoholoverforbrugere	Antal	Andele (%)
Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	53	0,3
Borgere i alkoholbehandling	131	0,8
Borgere med alkoholoverforbrug samlet	184	1,1

Bemærkning: Antal borgere +18 år 1. januar 2014

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

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

Struer	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	53	131	184
Aldersgrupper	%	%	%
18-29 år	15,1	8,4	10,3
30-49 år	26,4	41,2	37,0
50-59 år	20,8	23,7	22,8
60-69 år	24,5	21,4	22,3
70+ år	13,2	5,3	7,6

Bemærkninger: Antallet summerer til 100 procent indenfor hver gruppe.

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

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

Struer	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	53	131	184
Uddannelse	%	%	%
Folkeskole, gymnasial og uoplyst	62,3	52,7	55,4
Erhvervsuddannelse	26,4	34,4	32,1
Videregående uddannelse	11,3	13,0	12,5

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

Struer	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)	53	106		131	261	
Overførselsydelse	%	%		%	%	
Kontanthjælp	9,4	6,6	1,00	19,8	7,7	0,00
Førtidspension	24,5	9,4	0,09	18,3	8,4	0,00
Fleksjob	-	3,8	-	2,3	1,9	1,00
Skånejob	0,0	0,0	1,00	-	-	-
Løntilskud	0,0	-	-	-	0,0	-
Sygedagpenge	9,4	9,4	1,00	22,1	4,2	0,00
Bolig- og børnetilskud	26,4	24,5	1,00	35,9	19,9	0,00
Øvrig kontanthjælp (a)	7,5	7,5	1,00	24,4	8,0	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 Uddannelsesyldelse.

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

Struer	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)	53	106		131	261	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunale ydelser						
Kontanthjælp	10.092 kr	3.244 kr	0,66	9.471 kr	3.786 kr	0,07
Førtidspension	43.135 kr	17.430 kr	0,16	33.960 kr	12.960 kr	0,01
Fleksjob	-	4.745 kr	-	1.623 kr	2.674 kr	1,00
Skånejob	0 kr	0 kr	1,00	-	-	-
Sygedagpenge	2.366 kr	2.386 kr	1,00	8.802 kr	1.469 kr	0,01
Øvrig kontanthjælp (a)	7.044 kr	5.465 kr	1,00	22.802 kr	5.479 kr	0,00
Kommunalt betalt overførselsindkomster i alt	62.638 kr	33.270 kr		76.658 kr	26.368 kr	
Boligtilskud	4.934 kr	3.355 kr	0,97	5.149 kr	1.971 kr	0,01
Børnetilskud	0 kr	1.602 kr	0,50	919 kr	2.284 kr	0,55
Kommunale ydelser i alt	67.572 kr	38.227 kr	0,12	82.726 kr	30.623 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 Uddannelsesyldelse.

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

Struer	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)	53	106		131	261	
Sundhedsydelse	%	%		%	%	
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser						
Somatiske stationære behandlinger	84,9	14,2	0,00	22,1	10,0	0,02
Somatiske ambulante behandlinger	81,1	52,8	0,00	55,0	50,6	0,93
Praksissektoren	100,0	95,3	0,40	98,5	95,8	0,60
Psykiatriske stationære behandlinger	-	0,0	-	7,6	-	-
Psykiatriske ambulante behandlinger	9,4	2,8	0,25	22,9	2,3	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt	100,0	95,3	0,40	98,5	96,2	0,69

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

Struer	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)	53	106		131	261	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser						
Somatiske stationære behandlinger	16.193 kr	2.010 kr	0,00	3.207 kr	1.439 kr	0,10
Somatiske ambulante behandlinger	3.068 kr	1.183 kr	0,00	1.367 kr	1.770 kr	0,80
Praksissektoren	363 kr	301 kr	0,93	447 kr	320 kr	0,09
Psykiatriske stationære behandlinger	-	0 kr	0,55	889 kr	-	-
Psykiatriske ambulante behandlinger	245 kr	24 kr	0,07	951 kr	155 kr	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt	19.869 kr	3.518 kr	0,00	6.860 kr	3.684 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 Landspatientregisteret og Sygesikringsregisteret

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

Struer	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe		Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe	
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe
Andel, som er forældre (%)	17,0%	25,5%	30,5%	34,5%

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

Struer	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	53	106		131	261	
Antal forældre	9	27		40	90	
Antal børn	14	50		61	161	
Gennemsnitligt antal børn, alle	0,3	0,5		0,5	0,6	
Gennemsnitligt antal børn, kun forældre	1,6	1,9		1,5	1,8	
Andel af børn med anbringelse	0,0%	2,0%	0,86	18,0%	0,0%	0,00
Andel af børn med forebyggende foranstaltning	14,3%	4,0%	0,23	1,6%	0,6%	0,74

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

Struer	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	53	106		131	261	
Antal børn	14	50		61	161	
Anbringelser - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til anbringelser i alt per barn	0 kr	15.097 kr	0,92	115.842 kr	0 kr	0,00
Hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til forebyggende foranstaltninger i alt per barn	5.271 kr	2.181 kr	0,66	135 kr	118 kr	1,00
Anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger per barn totalt	5.271 kr	17.277 kr	0,96	115.977 kr	118 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.

Struer	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)	53	106		131	261	
Personlig og praktisk hjælp (a)	%	%		%	%	
Personlig hjælp og pleje	11,3	-	-	3,8	-	-
Praktisk hjælp	13,2	-	-	3,8	1,1	0,18
Personlig og praktisk hjælp, i alt	15,1	-	-	3,8	1,5	0,28
Hjemmesygepleje (b)	39,6	5,7	0,00	14,5	4,6	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 registreringen.

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)

Struer	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)	53	106		131	261	
Andel borgere, der bor i plejebolig (%)	3,2	0,6	-	0,8	0,2	-
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Borgere i egen bolig						
Personlig hjælp og pleje	14.451 kr	-	-	1.108 kr	-	-
Praktisk hjælp	2.026 kr	-	-	525 kr	69 kr	0,02
Kommunale omkostninger til personlig og praktisk hjælp i alt (borgere i egen bolig)	16.477 kr	-	-	1.633 kr	69 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

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

Struer	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)	53	106		131	261	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	19.869 kr	3.518 kr	0,00	6.860 kr	3.684 kr	0,01
Kommunale overførsler og ydelser mv.	67.572 kr	38.227 kr	0,12	82.726 kr	30.623 kr	0,00
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	1.392 kr	8.150 kr	0,96	54.004 kr	73 kr	0,00
Personlig og praktisk hjælp (a)	16.477 kr		-	1.633 kr	69 kr	0,05
Kommunale omkostninger i alt	105.311 kr	49.894 kr		145.223 kr	34.449 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, Lægemiddelstatistikregistret, 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

Struer	Meromkostninger for gruppen med overforbrug af alkohol i forhold til kontrol
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	1.282.697 kr
Kommunale overførsler og ydelser mv.	8.379.628 kr
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	6.705.720 kr
Personlig og praktisk hjælp	1.078.172 kr
Kommunale omkostninger i alt	17.446.217 kr

Kilde: Egne beregninger på baggrund af data fra Danmarks Statistik, Landspatientregisteret, Sygesikringsregisteret, Lægemiddelstatistikregistret, 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 alkoholoverforbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper

Struer	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe			Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe		
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi
Ikke-kommunalt finansierede ydelser	%	%		%	%	
Ikke-kommunale overførsler						
Aldersbetinget pension	30,2	29,2	1,00	16,8	18,0	1,00
Efterløn	-	2,8	-	5,3	6,1	1,00
A-kasse	5,7	9,4	1,00	15,3	10,3	0,79

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 alkoholoverforbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper

Struer	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe			Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe		
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi
Gennemsnitlige omkostninger per person						
Ikke-kommunale overførsler						
Aldersbetinget pension	48.865,08 kr	44.943,31 kr	1,00	28.968,98 kr	27.668,35 kr	1,00
Efterløn	-	5.277,95 kr	-	8.866,07 kr	8.845,02 kr	1,00
A-kasse	830,02 kr	6.707,51 kr	0,67	12.533,35 kr	5.007,23 kr	0,03
Ikke-kommunale overførsler i alt	49.695,09 kr	56.928,77 kr		50.368,40 kr	41.520,60 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.