



SUNDHEDSSTYRELSEN



Det Nationale Institut
for Kommuner og Regioners
Analyse og Forskning

Kommunerapport

OMKOSTNINGER TIL ALKOHLOVERFORBRUG, NR. 3

HORSENS 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 Horsens 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

Horsens		
Antal borgere 18+ år (N)	66.857	
Alkoholoverforbrugere	Antal	Andele (%)
Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	224	0,3
Borgere i alkoholbehandling	434	0,6
Borgere med alkoholoverforbrug samlet	658	1,0

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

Horsens	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	224	434	658
Aldersgrupper	%	%	%
18-29 år	21,0	6,0	11,1
30-49 år	25,9	46,5	39,5
50-59 år	21,0	27,0	24,9
60-69 år	18,8	15,2	16,4
70+ år	13,4	5,3	8,1

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

Horsens	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	224	434	658
Uddannelse	%	%	%
Folkeskole, gymnasial og uoplyst	62,5	44,9	50,9
Erhvervsuddannelse	31,3	38,7	36,2
Videregående uddannelse	6,3	16,4	12,9

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

Horsens	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)	224	448		434	868	
Overførselsydelse	%	%		%	%	
Kontanthjælp	18,3	5,8	0,00	17,5	6,8	0,00
Førtidspension	26,3	9,4	0,00	22,6	9,0	0,00
Fleksjob	2,2	3,1	1,00	6,0	3,9	0,62
Skånejob	0,0	0,0	1,00	1,4	0,0	0,01
Løntilskud	-	-	-	3,0	0,3	0,00
Sygedagpenge	16,1	4,9	0,00	20,3	6,2	0,00
Bolig- og børnetilskud	47,3	25,1	0,00	39,9	21,4	0,00
Øvrig kontanthjælp (a)	12,1	6,0	0,05	18,4	7,6	0,00

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

a) 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

Horsens	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)	224	448		434	868	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunale ydelser						
Kontanthjælp	16.133 kr	4.517 kr	0,00	14.447 kr	5.663 kr	0,00
Førtidspension	47.450 kr	16.524 kr	0,00	43.029 kr	15.131 kr	0,00
Fleksjob	3.157 kr	4.140 kr	1,00	6.723 kr	5.690 kr	1,00
Skånejob	0 kr	0 kr	1,00	417 kr	0 kr	0,06
Sygedagpenge	6.980 kr	1.734 kr	0,00	9.975 kr	3.766 kr	0,00
Øvrig kontanthjælp (a)	7.776 kr	5.765 kr	0,99	11.382 kr	4.572 kr	0,00
Kommunalt betalt overførselsindkomster i alt	81.496 kr	32.680 kr		85.973 kr	34.822 kr	
Boligtilskud	8.479 kr	3.645 kr	0,00	5.676 kr	2.096 kr	0,00
Børnetilskud	834 kr	1.993 kr	0,26	1.720 kr	2.330 kr	0,85
Kommunale ydelser i alt	90.808 kr	38.318 kr	0,00	93.369 kr	39.248 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

Horsens	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)	224	448		434	868	
Sundhedsydelse	%	%		%	%	
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser						
Somatiske stationære behandlinger	86,2	15,2	0,00	29,3	11,1	0,00
Somatiske ambulante behandlinger	82,1	52,9	0,00	61,5	49,0	0,00
Praksissektoren	96,4	95,3	0,98	99,1	93,0	0,00
Psykiatriske stationære behandlinger	6,3	1,1	0,00	7,8	0,3	0,00
Psykiatriske ambulante behandlinger	18,3	3,8	0,00	23,0	2,4	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt	100,0	95,5	0,01	99,5	93,4	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

Horsens	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)	224	448		434	868	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser						
Somatiske stationære behandlinger	17.766 kr	2.722 kr	0,00	5.089 kr	1.372 kr	0,00
Somatiske ambulante behandlinger	2.838 kr	2.303 kr	0,92	2.351 kr	1.626 kr	0,05
Praksissektoren	470 kr	336 kr	0,01	496 kr	312 kr	0,00
Psykiatriske stationære behandlinger	668 kr	167 kr	0,05	958 kr	38 kr	0,00
Psykiatriske ambulante behandlinger	551 kr	253 kr	0,23	970 kr	84 kr	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt	22.294 kr	5.781 kr	0,00	9.863 kr	3.432 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

Horsens	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe		Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe	
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe
Andel, som er forældre (%)	16,1%	21,7%	28,6%	35,8%

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

Horsens	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	224	448		434	868	
Antal forældre	36	97		124	311	
Antal børn	53	152		211	557	
Gennemsnitligt antal børn, alle	0,2	0,3		0,5	0,6	
Gennemsnitligt antal børn, kun forældre	1,5	1,6		1,7	1,8	
Andel af børn med anbringelse	13,2%	4,6%	0,00	4,7%	2,2%	0,00
Andel af børn med forebyggende foranstaltning	20,8%	4,6%	0,00	6,2%	2,3%	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

Horsens	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	224	448		434	868	
Antal børn	53	152		211	557	
Anbringelser - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til anbringelser i alt per barn	80.275 kr	20.475 kr	0,02	18.279 kr	7.505 kr	0,24
Hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til forebyggende foranstaltninger i alt per barn	21.789 kr	5.183 kr	0,02	3.773 kr	2.041 kr	0,74
Anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger per barn totalt	102.064 kr	25.658 kr	0,01	22.052 kr	9.545 kr	0,19

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.

Horsens	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)	224	448		434	868	
Personlig og praktisk hjælp (a)	%	%		%	%	
Personlig hjælp og pleje	13,4	1,8	0,00	5,1	0,8	0,00
Praktisk hjælp	16,1	2,2	0,00	6,2	1,5	0,00
Personlig og praktisk hjælp, i alt	17,9	2,7	0,00	7,6	1,6	0,00
Hjemmesygepleje (b)	30,4	5,8	0,00	17,3	2,5	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)

Horsens	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)	224	448		434	868	
Andel borgere, der bor i plejebolig (%)	3,2	0,9	0,04	0,7	0,3	0,53
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Borgere i egen bolig						
Personlig hjælp og pleje	4.671 kr	1.330 kr	0,04	1.058 kr	406 kr	0,12
Praktisk hjælp	845 kr	164 kr	0,00	264 kr	65 kr	0,00
Kommunale omkostninger til personlig og praktisk hjælp i alt (borgere i egen bolig)	5.515 kr	1.494 kr	0,03	1.322 kr	470 kr	0,01

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

Horsens	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)	224	448		434	868	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	22.294 kr	5.781 kr	0,00	9.863 kr	3.432 kr	0,00
Kommunale overførsler og ydelser mv.	90.808 kr	38.318 kr	0,00	93.369 kr	39.248 kr	0,00
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	24.149 kr	8.705 kr	0,01	10.721 kr	6.125 kr	0,19
Personlig og praktisk hjælp (a)	5.515 kr	1.494 kr	0,03	1.322 kr	470 kr	0,01
Kommunale omkostninger i alt	142.767 kr	54.298 kr		115.276 kr	49.276 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

Horsens	Meromkostninger for gruppen med overforbrug af alkohol i forhold til kontrol
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	6.490.004 kr
Kommunale overførsler og ydelser mv.	35.246.334 kr
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	5.453.926 kr
Personlig og praktisk hjælp	1.270.397 kr
Kommunale omkostninger i alt	48.460.661 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

Horsens	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	22,8	22,6	1,00	13,8	13,6	1,00
Efterløn	3,1	3,8	1,00	3,5	3,2	1,00
A-kasse	4,5	6,0	1,00	9,7	6,9	0,57

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

Horsens	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	32.883,71 kr	33.381,99 kr	1,00	20.629,20 kr	19.824,74 kr	1,00
Efterløn	4.873,99 kr	5.485,98 kr	1,00	5.131,21 kr	4.245,93 kr	1,00
A-kasse	1.997,35 kr	2.846,01 kr	1,00	6.121,23 kr	4.035,40 kr	0,79
Ikke-kommunale overførsler i alt	39.755,04 kr	41.713,98 kr		31.881,64 kr	28.106,07 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.