



SUNDHEDSTYRELSEN



Det Nationale Institut
for Kommuner og Regioners
Analyse og Forskning

Kommunerapport

OMKOSTNINGER TIL ALKOHLOVERFORBRUG, NR. 3

HJØRRING 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 Hjørring 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

Hjørring		
Antal borgere 18+ år (N)	51.838	
Alkoholoverforbrugere	Antal	Andele (%)
Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	155	0,3
Borgere i alkoholbehandling	283	0,5
Borgere med alkoholoverforbrug samlet	438	0,8

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

Hjørring	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	155	283	438
Aldersgrupper	%	%	%
18-29 år	17,4	7,8	11,2
30-49 år	27,7	37,1	33,8
50-59 år	21,3	29,0	26,3
60-69 år	21,9	20,1	20,8
70+ år	11,6	6,0	8,0

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

Hjørring	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	155	283	438
Uddannelse	%	%	%
Folkeskole, gymnasial og uoplyst	61,3	50,5	54,3
Erhvervsuddannelse	26,5	34,6	31,7
Videregående uddannelse	12,3	14,8	13,9

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

Hjørring	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)	155	310		283	565	
Overførselsydelse	%	%		%	%	
Kontanthjælp	12,3	6,1	0,13	13,8	5,3	0,00
Førtidspension	32,3	10,0	0,00	26,9	11,3	0,00
Fleksjob	1,9	1,9	1,00	3,9	3,0	1,00
Skånejob	0,0	-	-	-	-	-
Løntilskud	2,6	1,0	0,83	1,4	1,8	1,00
Sygedagpenge	14,8	9,0	0,43	15,9	6,9	0,00
Bolig- og børnetilskud	41,3	23,2	0,00	33,6	19,1	0,00
Øvrig kontanthjælp (a)	11,0	9,7	1,00	10,2	7,3	0,79

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

Hjørring	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)	155	310		283	565	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunale ydelser						
Kontanthjælp	11.862 kr	3.766 kr	0,01	11.475 kr	2.768 kr	0,00
Førtidspension	59.212 kr	18.977 kr	0,00	48.945 kr	20.232 kr	0,00
Fleksjob	2.446 kr	2.862 kr	1,00	5.195 kr	3.802 kr	1,00
Skånejob	0 kr	-	-	-	-	-
Sygedagpenge	9.297 kr	3.409 kr	0,25	9.569 kr	2.303 kr	0,00
Øvrig kontanthjælp (a)	4.916 kr	5.776 kr	1,00	8.266 kr	4.023 kr	0,11
Kommunalt betalt overførselsindkomster i alt	87.732 kr	34.791 kr		83.450 kr	33.128 kr	
Boligitilskud	7.875 kr	2.595 kr	0,00	5.589 kr	2.104 kr	0,00
Børnetilskud	2.185 kr	2.049 kr	1,00	1.185 kr	1.943 kr	0,71
Kommunale ydelser i alt	97.792 kr	39.435 kr	0,00	90.224 kr	37.175 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 alkoholoverbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper

Hjørring	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe			Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe		
	Alkohol-overbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi	Alkohol-overbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi
Antal borgere (N)	155	310		283	565	
Sundhedsydelse	%	%		%	%	
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser						
Somatiske stationære behandlinger	72,9	9,4	0,00	30,0	11,0	0,00
Somatiske ambulante behandlinger	90,3	49,0	0,00	61,8	48,0	0,00
Praksissektoren	96,1	91,0	0,19	98,9	93,6	0,00
Psykiatriske stationære behandlinger	4,5	0,0	0,00	9,9	0,9	0,00
Psykiatriske ambulante behandlinger	11,6	2,9	0,00	17,3	1,8	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt	100,0	92,6	0,00	98,9	94,2	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 alkoholoverbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper

Hjørring	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe			Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe		
	Alkohol-overbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi	Alkohol-overbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi
Antal borgere (N)	155	310		283	565	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser						
Somatiske stationære behandlinger	15.731 kr	1.247 kr	0,00	3.752 kr	1.772 kr	0,00
Somatiske ambulante behandlinger	3.949 kr	2.042 kr	0,40	1.358 kr	1.744 kr	0,97
Praksissektoren	419 kr	311 kr	0,15	451 kr	301 kr	0,00
Psykiatriske stationære behandlinger	1.449 kr	0 kr	0,02	1.176 kr	74 kr	0,00
Psykiatriske ambulante behandlinger	455 kr	256 kr	0,85	891 kr	121 kr	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt	22.003 kr	3.856 kr	0,00	7.628 kr	4.011 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

Hjørring	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe		Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe	
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe
Andel, som er forældre (%)	16,8%	23,2%	25,1%	28,5%

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

Hjørring	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	155	310		283	565	
Antal forældre	26	72		71	161	
Antal børn	44	127		134	267	
Gennemsnitligt antal børn, alle	0,3	0,4		0,5	0,5	
Gennemsnitligt antal børn, kun forældre	1,7	1,8		1,9	1,7	
Andel af børn med anbringelse	4,5%	2,4%	0,01	9,0%	4,1%	0,00
Andel af børn med forebyggende foranstaltning	9,1%	0,0%	0,00	6,0%	3,4%	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

Hjørring	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	155	310		283	565	
Antal børn	44	127		134	267	
Anbringelser - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til anbringelser i alt per barn	28.891 kr	17.289 kr	1,00	37.569 kr	19.084 kr	0,68
Hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til forebyggende foranstaltninger i alt per barn	13.980 kr	0 kr	0,00	7.997 kr	3.031 kr	0,56
Anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger per barn totalt	42.872 kr	17.289 kr	0,71	45.566 kr	22.116 kr	0,50

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.

Hjørring	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)	155	310		283	565	
Personlig og praktisk hjælp (a)	%	%		%	%	
Personlig hjælp og pleje	14,2	3,2	0,00	9,9	2,1	0,00
Praktisk hjælp	15,5	3,5	0,00	11,0	1,8	0,00
Personlig og praktisk hjælp, i alt	20,6	4,5	0,00	14,5	2,7	0,00
Hjemmesygepleje (b)	-	-	-	-	-	-

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)

Hjørring	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)	155	310		283	565	
Andel borgere, der bor i plejebolig (%)	2,9	0,5	-	0,9	0,2	-
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Borgere i egen bolig						
Personlig hjælp og pleje	12.047 kr	2.563 kr	0,00	9.317 kr	1.157 kr	0,00
Praktisk hjælp	1.162 kr	255 kr	0,00	704 kr	161 kr	0,00
Kommunale omkostninger til personlig og praktisk hjælp i alt (borgere i egen bolig)	13.209 kr	2.818 kr	0,00	10.021 kr	1.318 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

Hjørring	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)	155	310		283	565	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	22.003 kr	3.856 kr	0,00	7.628 kr	4.011 kr	0,00
Kommunale overførsler og ydelser mv.	97.792 kr	39.435 kr	0,00	90.224 kr	37.175 kr	0,00
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	12.170 kr	7.083 kr	0,71	21.575 kr	10.451 kr	0,50
Personlig og praktisk hjælp (a)	13.209 kr	2.818 kr	0,00	10.021 kr	1.318 kr	0,00
Kommunale omkostninger i alt	145.174 kr	53.192 kr		129.448 kr	52.954 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

Hjørring	Meromkostninger for gruppen med overforbrug af alkohol i forhold til kontrol
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	3.836.604 kr
Kommunale overførsler og ydelser mv.	24.057.842 kr
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	3.937.269 kr
Personlig og praktisk hjælp	4.073.268 kr
Kommunale omkostninger i alt	35.904.983 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

Hjørring	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	20,6	22,3	1,00	17,3	16,6	1,00
Efterløn	4,5	4,5	1,00	4,2	5,7	0,98
A-kasse	7,7	8,7	1,00	7,8	14,3	0,08

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

Hjørring	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	31.688,45 kr	33.953,76 kr	1,00	28.682,70 kr	22.797,91 kr	0,88
Efterløn	5.512,01 kr	7.950,20 kr	1,00	5.896,20 kr	7.266,87 kr	1,00
A-kasse	6.929,89 kr	7.085,43 kr	1,00	3.600,07 kr	5.737,65 kr	0,78
Ikke-kommunale overførsler i alt	44.130,35 kr	48.989,39 kr		38.178,96 kr	35.802,42 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.