



SUNDHEDSSTYRELSEN



Det Nationale Institut
for Kommuner og Regioners
Analyse og Forskning

Kommunerapport

OMKOSTNINGER TIL ALKOHLOVERFORBRUG, NR. 3

JAMMERBUGT 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 Jammerbugt 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

Jammerbugt		
Antal borgere 18+ år (N)	30.010	
Alkoholoverforbrugere	Antal	Andele (%)
Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	75	0,2
Borgere i alkoholbehandling	189	0,6
Borgere med alkoholoverforbrug samlet	264	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

Jammerbugt	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	75	189	264
Aldersgrupper	%	%	%
18-29 år	20,0	6,9	10,6
30-49 år	18,7	47,6	39,4
50-59 år	22,7	18,5	19,7
60-69 år	30,7	20,6	23,5
70+ år	8,0	6,3	6,8

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

Jammerbugt	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	75	189	264
Uddannelse	%	%	%
Folkeskole, gymnasial og uoplyst	45,3	56,6	53,4
Erhvervsuddannelse	38,7	33,3	34,8
Videregående uddannelse	16,0	10,1	11,7

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

Jammerbugt	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)	75	150		189	376	
Overførselsydelse	%	%		%	%	
Kontanthjælp	9,3	2,7	0,17	15,9	4,8	0,00
Førtidspension	26,7	10,7	0,03	31,2	12,5	0,00
Fleksjob	4,0	-	-	3,7	1,6	0,60
Skånejob	0,0	0,0	1,00	0,0	0,0	1,00
Løntilskud	0,0	-	-	-	-	-
Sygedagpenge	12,0	3,3	0,07	12,7	6,6	0,09
Bolig- og børnetilskud	36,0	14,7	0,00	36,0	17,6	0,00
Øvrig kontanthjælp (a)	10,7	3,3	0,16	16,4	8,0	0,02

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

Jammerbugt	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)	75	150		189	376	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunale ydelser						
Kontanthjælp	5.411 kr	1.330 kr	0,64	10.245 kr	2.341 kr	0,00
Førtidspension	50.220 kr	18.057 kr	0,00	61.287 kr	22.481 kr	0,00
Fleksjob	4.624 kr	-	-	4.000 kr	1.909 kr	0,91
Skånejob	0 kr	0 kr	1,00	0 kr	0 kr	1,00
Sygedagpenge	4.146 kr	1.558 kr	0,93	8.330 kr	3.486 kr	0,22
Øvrig kontanthjælp (a)	10.298 kr	3.334 kr	0,47	9.951 kr	7.093 kr	0,95
Kommunalt betalt overførselsindkomster i alt	74.699 kr	24.280 kr		93.814 kr	37.310 kr	
Boligtilskud	6.818 kr	1.994 kr	0,00	6.210 kr	1.618 kr	0,00
Børnetilskud	1.877 kr	2.094 kr	1,00	1.440 kr	2.022 kr	0,99
Kommunale ydelser i alt	83.394 kr	28.367 kr	0,00	101.464 kr	40.951 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

Jammerbugt	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)	75	150		189	376	
Sundhedsydelse	%	%		%	%	
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser						
Somatiske stationære behandlinger	72,0	11,3	0,00	21,2	10,6	0,00
Somatiske ambulante behandlinger	85,3	48,7	0,00	55,6	46,8	0,31
Praksissektoren	98,7	93,3	0,34	98,4	92,6	0,04
Psykiatriske stationære behandlinger	4,0	-	-	10,1	1,6	0,00
Psykiatriske ambulante behandlinger	6,7	-	-	16,9	2,4	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt	100,0	93,3	0,08	98,9	92,8	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.

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

Jammerbugt	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)	75	150		189	376	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser						
Somatiske stationære behandlinger	11.769 kr	1.333 kr	0,00	2.654 kr	1.588 kr	0,20
Somatiske ambulante behandlinger	3.745 kr	1.488 kr	0,03	2.558 kr	1.295 kr	0,04
Praksissektoren	555 kr	263 kr	0,00	509 kr	270 kr	0,00
Psykiatriske stationære behandlinger	554 kr	-	-	1.716 kr	221 kr	0,00
Psykiatriske ambulante behandlinger	131 kr	-	-	827 kr	112 kr	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt	16.755 kr	3.085 kr	0,00	8.263 kr	3.486 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

Jammerbugt	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe		Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe	
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe
Andel, som er forældre (%)	17,3%	16,7%	28,0%	34,3%

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

Jammerbugt	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	75	150		189	376	
Antal forældre	13	25		53	129	
Antal børn	20	47		104	247	
Gennemsnitligt antal børn, alle	0,3	0,3		0,6	0,7	
Gennemsnitligt antal børn, kun forældre	1,5	1,9		2,0	1,9	
Andel af børn med anbringelse	20,0%	4,3%	0,04	17,3%	2,4%	0,00
Andel af børn med forebyggende foranstaltning	0,0%	2,1%	0,86	17,3%	4,5%	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

Jammerbugt	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	75	150		189	376	
Antal børn	20	47		104	247	
Anbringelser - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til anbringelser i alt per barn	82.912 kr	18.919 kr	0,11	68.566 kr	11.114 kr	0,00
Hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til forebyggende foranstaltninger i alt per barn	0 kr	4.419 kr	0,93	12.986 kr	2.778 kr	0,01
Anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger per barn totalt	82.912 kr	23.338 kr	0,17	81.552 kr	13.892 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.

Tabel 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.

Jammerbugt	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)	75	150		189	376	
Personlig og praktisk hjælp (a)	%	%		%	%	
Personlig hjælp og pleje	14,7	-	-	7,9	-	-
Praktisk hjælp	17,3	-	-	9,5	-	-
Personlig og praktisk hjælp, i alt	18,7	2,0	0,00	10,6	-	-
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 registreringen.

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

Tabel 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)

Jammerbugt	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)	75	150		189	376	
Andel borgere, der bor i plejebolig (%)	2,9	0,3	-	0,8	0,2	-
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Borgere i egen bolig						
Personlig hjælp og pleje	20.548 kr	-	-	9.560 kr	-	-
Praktisk hjælp	1.840 kr	-	-	1.077 kr	-	-
Kommunale omkostninger til personlig og praktisk hjælp i alt (borgere i egen bolig)	22.388 kr	-	-	10.637 kr	-	-

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

Jammerbugt	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)	75	150		189	376	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	16.755 kr	3.085 kr	0,00	8.263 kr	3.486 kr	0,00
Kommunale overførsler og ydelser mv.	83.394 kr	28.367 kr	0,00	101.464 kr	40.951 kr	0,00
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	22.110 kr	7.313 kr	0,17	44.875 kr	9.126 kr	0,00
Personlig og praktisk hjælp (a)	22.388 kr		-	10.637 kr		-
Kommunale omkostninger i alt	144.646 kr	38.765 kr		165.239 kr	53.563 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

Jammerbugt	Meromkostninger for gruppen med overforbrug af alkohol i forhold til kontrol
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	1.928.328 kr
Kommunale overførsler og ydelser mv.	15.567.518 kr
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	7.866.887 kr
Personlig og praktisk hjælp	3.689.456 kr
Kommunale omkostninger i alt	29.052.189 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 alkoholoverbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper

Jammerbugt	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	28,0	23,3	1,00	19,0	17,0	1,00
Efterløn	6,7	2,7	0,64	2,1	4,5	0,75
A-kasse	10,7	10,0	1,00	11,6	11,4	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 dataaafsnit.

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

Jammerbugt	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	43.672,76 kr	29.959,65 kr	0,82	29.093,65 kr	26.435,71 kr	1,00
Efterløn	7.268,56 kr	4.336,41 kr	1,00	3.296,01 kr	6.164,92 kr	0,95
A-kasse	8.206,07 kr	2.575,98 kr	0,35	6.063,63 kr	5.934,12 kr	1,00
Ikke-kommunale overførsler i alt	59.147,39 kr	36.872,04 kr		38.453,29 kr	38.534,75 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 dataaafsnit.