



SUNDHEDSSTYRELSEN



Det Nationale Institut
for Kommuner og Regioners
Analyse og Forskning

Kommunerapport

OMKOSTNINGER TIL ALKOHLOVERFORBRUG, NR. 3

AARHUS 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 Aarhus 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

Aarhus		
Antal borgere 18+ år (N)	262.372	
Alkoholoverforbrugere	Antal	Andele (%)
Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	677	0,3
Borgere i alkoholbehandling	1.832	0,7
Borgere med alkoholoverforbrug samlet	2.509	1,0

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

Aarhus	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	677	1.832	2.509
Aldersgrupper	%	%	%
18-29 år	23,6	8,5	12,6
30-49 år	17,7	35,9	31,0
50-59 år	22,7	28,3	26,8
60-69 år	22,3	21,3	21,6
70+ år	13,6	6,1	8,1

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

Aarhus	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	677	1.832	2.509
Uddannelse	%	%	%
Folkeskole, gymnasial og uoplyst	55,5	40,6	44,6
Erhvervsuddannelse	30,9	34,1	33,2
Videregående uddannelse	13,6	25,3	22,1

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

Aarhus	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)	677	1.354		1.832	3.664	
Overførselsydelse	%	%		%	%	
Kontanthjælp	12,7	5,3	0,00	13,4	4,7	0,00
Førtidspension	32,6	12,9	0,00	28,5	12,7	0,00
Fleksjob	1,3	1,9	0,98	3,5	3,4	1,00
Skånejob	1,0	0,7	1,00	1,3	0,4	0,00
Løntilskud	0,4	0,9	0,96	1,7	1,0	0,15
Sygedagpenge	12,3	6,3	0,00	18,2	7,0	0,00
Bolig- og børnetilskud	45,6	24,2	0,00	44,8	26,2	0,00
Øvrig kontanthjælp (a)	8,7	5,5	0,04	14,8	6,1	0,00

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

a) 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

Aarhus	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)	677	1.354		1.832	3.664	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunale ydelser						
Kontanthjælp	9.646 kr	3.353 kr	0,00	12.494 kr	3.875 kr	0,00
Førtidspension	57.982 kr	22.810 kr	0,00	54.134 kr	22.560 kr	0,00
Fleksjob	1.731 kr	2.539 kr	0,99	4.846 kr	4.769 kr	1,00
Skånejob	282 kr	248 kr	1,00	308 kr	126 kr	0,20
Sygedagpenge	4.962 kr	2.132 kr	0,02	8.623 kr	3.183 kr	0,00
Øvrig kontanthjælp (a)	4.066 kr	3.415 kr	1,00	11.128 kr	4.251 kr	0,00
Kommunalt betalt overførselsindkomster i alt	78.669 kr	34.497 kr		91.534 kr	38.764 kr	
Boligtilskud	9.596 kr	3.978 kr	0,00	8.012 kr	3.621 kr	0,00
Børnetilskud	502 kr	1.130 kr	0,06	1.855 kr	2.581 kr	0,00
Kommunale ydelser i alt	88.766 kr	39.604 kr	0,00	101.401 kr	44.966 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

Aarhus	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)	677	1.354		1.832	3.664	
Sundhedsydelse	%	%		%	%	
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser						
Somatiske stationære behandlinger	72,1	11,0	0,00	24,5	10,2	0,00
Somatiske ambulante behandlinger	89,5	44,6	0,00	58,0	45,8	0,00
Praksissektoren	98,4	93,8	0,00	98,1	92,9	0,00
Psykiatriske stationære behandlinger	7,7	0,4	0,00	11,8	0,8	0,00
Psykiatriske ambulante behandlinger	14,2	2,6	0,00	24,3	3,7	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt	100,0	94,5	0,00	98,4	93,5	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

Aarhus	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)	677	1.354		1.832	3.664	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser						
Somatiske stationære behandlinger	17.153 kr	1.921 kr	0,00	4.238 kr	1.515 kr	0,00
Somatiske ambulante behandlinger	4.252 kr	1.955 kr	0,00	2.255 kr	1.537 kr	0,00
Praksissektoren	469 kr	391 kr	0,07	579 kr	393 kr	0,00
Psykiatriske stationære behandlinger	1.425 kr	55 kr	0,00	2.057 kr	109 kr	0,00
Psykiatriske ambulante behandlinger	511 kr	114 kr	0,00	1.049 kr	199 kr	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt	23.810 kr	4.437 kr	0,00	10.178 kr	3.753 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

Aarhus	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe		Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe	
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe
Andel, som er forældre (%)	10,0%	16,8%	24,0%	29,0%

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

Aarhus	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	677	1.354		1.832	3.664	
Antal forældre	68	228		440	1.061	
Antal børn	99	404		687	1.890	
Gennemsnitligt antal børn, alle	0,1	0,3		0,4	0,5	
Gennemsnitligt antal børn, kun forældre	1,5	1,8		1,6	1,8	
Andel af børn med anbringelse	18,2%	0,7%	0,00	6,6%	1,0%	0,00
Andel af børn med forebyggende foranstaltning	15,2%	2,5%	0,00	7,1%	2,1%	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

Aarhus	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	677	1.354		1.832	3.664	
Antal børn	99	404		687	1.890	
Anbringelser - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til anbringelser i alt per barn	95.438 kr	1.975 kr	0,00	39.524 kr	4.202 kr	0,00
Hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til forebyggende foranstaltninger i alt per barn	19.212 kr	2.813 kr	0,00	6.700 kr	2.059 kr	0,00
Anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger per barn totalt	114.650 kr	4.788 kr	0,00	46.224 kr	6.261 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.

Aarhus	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)	677	1.354		1.832	3.664	
Personlig og praktisk hjælp (a)	%	%		%	%	
Personlig hjælp og pleje	19,9	2,7	0,00	7,1	1,7	0,00
Praktisk hjælp	17,9	3,2	0,00	7,9	2,0	0,00
Personlig og praktisk hjælp, i alt	23,3	4,0	0,00	10,1	2,7	0,00
Hjemmesygepleje (b)	30,3	4,7	0,00	13,5	2,7	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)

Aarhus	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)	677	1.354		1.832	3.664	
Andel borgere, der bor i plejebolig (%)	5,1	0,5	0,00	1,3	0,3	0,00
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Borgere i egen bolig						
Personlig hjælp og pleje	18.713 kr	2.736 kr	0,00	7.732 kr	1.858 kr	0,00
Praktisk hjælp	1.384 kr	273 kr	0,00	732 kr	190 kr	0,00
Kommunale omkostninger til personlig og praktisk hjælp i alt (borgere i egen bolig)	20.096 kr	3.009 kr	0,00	8.463 kr	2.048 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

Aarhus	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)	677	1.354		1.832	3.664	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	23.810 kr	4.437 kr	0,00	10.178 kr	3.753 kr	0,00
Kommunale overførsler og ydelser mv.	88.766 kr	39.604 kr	0,00	101.401 kr	44.966 kr	0,00
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	16.766 kr	1.429 kr	0,00	17.334 kr	3.230 kr	0,00
Personlig og praktisk hjælp (a)	20.096 kr	3.009 kr	0,00	8.463 kr	2.048 kr	0,00
Kommunale omkostninger i alt	149.439 kr	48.479 kr		137.376 kr	53.996 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

Aarhus	Meromkostninger for gruppen med overforbrug af alkohol i forhold til kontrol
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	24.887.151 kr
Kommunale overførsler og ydelser mv.	136.671.907 kr
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	36.222.421 kr
Personlig og praktisk hjælp	23.321.339 kr
Kommunale omkostninger i alt	221.102.818 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

Aarhus	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	24,4	24,2	1,00	17,4	16,4	1,00
Efterløn	1,6	3,5	0,17	3,2	4,4	0,21
A-kasse	3,5	5,3	0,56	8,7	7,2	0,47

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

Aarhus	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	36.767,77 kr	34.108,42 kr	0,99	26.318,34 kr	24.270,26 kr	0,94
Efterløn	2.655,03 kr	4.884,51 kr	0,46	4.077,84 kr	5.732,53 kr	0,35
A-kasse	2.668,39 kr	2.856,53 kr	1,00	5.713,88 kr	3.734,12 kr	0,00
Ikke-kommunale overførsler i alt	42.091,19 kr	41.849,47 kr		36.110,06 kr	33.736,91 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.