



SUNDHEDSTYRELSEN



Det Nationale Institut
for Kommuner og Regioners
Analyse og Forskning

Kommunerapport

OMKOSTNINGER TIL ALKOHLOVERFORBRUG, NR. 3

AALBORG 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 Aalborg 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

Aalborg		
Antal borgere 18+ år (N)		
	166.899	
Alkoholoverforbrugere	Antal	Andele (%)
Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	539	0,3
Borgere i alkoholbehandling	891	0,5
Borgere med alkoholoverforbrug samlet	1.430	0,9

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

Aalborg	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	539	891	1.430
Aldersgrupper	%	%	%
18-29 år	24,1	6,7	13,3
30-49 år	23,7	42,6	35,5
50-59 år	22,4	29,1	26,6
60-69 år	20,2	16,6	18,0
70+ år	9,5	4,9	6,6

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

Aalborg	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	539	891	1.430
Uddannelse	%	%	%
Folkeskole, gymnasial og uoplyst	59,9	44,3	50,2
Erhvervsuddannelse	26,3	37,6	33,4
Videregående uddannelse	13,7	18,1	16,4

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

Aalborg	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)	539	1.078		891	1.782	
Overførselsydelse	%	%		%	%	
Kontanthjælp	18,4	6,0	0,00	20,0	5,4	0,00
Førtidspension	22,6	8,9	0,00	21,1	9,0	0,00
Fleksjob	1,1	1,5	1,00	2,2	1,9	1,00
Skånejob	0,0	-	-	0,3	0,2	1,00
Løntilskud	0,6	0,5	1,00	2,1	0,7	0,00
Sygedagpenge	18,6	4,9	0,00	24,7	7,7	0,00
Bolig- og børnetilskud	48,8	25,7	0,00	41,3	23,6	0,00
Øvrig kontanthjælp (a)	14,7	6,8	0,00	20,6	6,6	0,00

Bemærkninger: P-værdi fremhævet med fed angiver statistisk signifikante forskelle i forhold til kontrolgruppe. Ved 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

Aalborg	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)	539	1.078		891	1.782	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunale ydelser						
Kontanthjælp	16.556 kr	3.930 kr	0,00	18.769 kr	5.031 kr	0,00
Førtidspension	40.044 kr	15.151 kr	0,00	39.631 kr	16.302 kr	0,00
Fleksjob	1.256 kr	2.124 kr	0,99	3.068 kr	2.579 kr	1,00
Skånejob	0 kr	-	-	46 kr	39 kr	1,00
Sygedagpenge	6.222 kr	1.759 kr	0,00	12.084 kr	2.525 kr	0,00
Øvrig kontanthjælp (a)	6.626 kr	2.861 kr	0,01	8.633 kr	3.526 kr	0,00
Kommunalt betalt overførselsindkomster i alt	70.704 kr	25.826 kr		82.231 kr	30.003 kr	
Boligitilskud	8.956 kr	3.437 kr	0,00	6.503 kr	2.964 kr	0,00
Børnetilskud	846 kr	1.495 kr	0,53	1.604 kr	2.407 kr	0,15
Kommunale ydelser i alt	80.506 kr	30.759 kr	0,00	90.338 kr	35.373 kr	0,00

Bemærkninger: P-værdi fremhævet med fed angiver statistisk signifikante forskelle i forhold til kontrolgruppe. Ved 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

Aalborg	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)	539	1.078		891	1.782	
Sundhedsydelse	%	%		%	%	
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser						
Somatiske stationære behandlinger	69,9	9,8	0,00	25,9	8,8	0,00
Somatiske ambulante behandlinger	87,2	45,2	0,00	57,0	44,9	0,00
Praksissektoren	96,7	92,9	0,00	99,1	91,9	0,00
Psykiatriske stationære behandlinger	5,0	0,3	0,00	9,1	0,3	0,00
Psykiatriske ambulante behandlinger	12,2	2,3	0,00	20,1	2,2	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt	100,0	93,7	0,00	99,3	92,4	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

Aalborg	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)	539	1.078		891	1.782	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser						
Somatiske stationære behandlinger	13.197 kr	1.298 kr	0,00	3.713 kr	1.250 kr	0,00
Somatiske ambulante behandlinger	3.630 kr	1.702 kr	0,01	1.740 kr	1.468 kr	0,78
Praksissektoren	386 kr	303 kr	0,03	480 kr	303 kr	0,00
Psykiatriske stationære behandlinger	602 kr	23 kr	0,00	1.456 kr	23 kr	0,00
Psykiatriske ambulante behandlinger	526 kr	91 kr	0,00	1.288 kr	148 kr	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt	18.341 kr	3.416 kr	0,00	8.678 kr	3.192 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

Aalborg	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe		Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe	
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe
Andel, som er forældre (%)	14,1%	17,5%	24,0%	31,9%

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

Aalborg	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	539	1.078		891	1.782	
Antal forældre	76	189		214	568	
Antal børn	111	334		335	973	
Gennemsnitligt antal børn, alle	0,2	0,3		0,4	0,5	
Gennemsnitligt antal børn, kun forældre	1,5	1,8		1,6	1,7	
Andel af børn med anbringelse	12,6%	1,8%	0,00	7,2%	0,9%	0,00
Andel af børn med forebyggende foranstaltning	2,7%	3,3%	0,01	7,8%	2,6%	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

Aalborg	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	539	1.078		891	1.782	
Antal børn	111	334		335	973	
Anbringelser - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til anbringelser i alt per barn	65.801 kr	10.062 kr	0,00	31.982 kr	4.069 kr	0,00
Hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til forebyggende foranstaltninger i alt per barn	1.788 kr	2.422 kr	1,00	5.777 kr	1.665 kr	0,01
Anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger per barn totalt	67.589 kr	12.484 kr	0,00	37.758 kr	5.734 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.

Aalborg	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)	539	1.078		891	1.782	
Personlig og praktisk hjælp (a)	%	%		%	%	
Personlig hjælp og pleje	19,5	2,9	0,00	4,7	1,2	0,00
Praktisk hjælp	20,4	3,8	0,00	7,7	2,5	0,00
Personlig og praktisk hjælp, i alt	25,8	4,6	0,00	9,5	3,1	0,00
Hjemmesygepleje (b)	35,4	5,0	0,00	25,8	3,1	0,00

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

a) 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)

Aalborg	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)	539	1.078		891	1.782	
Andel borgere, der bor i plejebolig (%)	10,2	0,7	0,00	2,2	-	-
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Borgere i egen bolig						
Personlig hjælp og pleje	12.652 kr	2.417 kr	0,00	2.940 kr	912 kr	0,02
Praktisk hjælp	1.902 kr	406 kr	0,00	786 kr	283 kr	0,00
Kommunale omkostninger til personlig og praktisk hjælp i alt (borgere i egen bolig)	14.554 kr	2.823 kr	0,00	3.725 kr	1.196 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

Aalborg	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)	539	1.078		891	1.782	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	18.341 kr	3.416 kr	0,00	8.678 kr	3.192 kr	0,00
Kommunale overførsler og ydelser mv.	80.506 kr	30.759 kr	0,00	90.338 kr	35.373 kr	0,00
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	13.919 kr	3.868 kr	0,00	14.196 kr	3.131 kr	0,00
Personlig og praktisk hjælp (a)	14.554 kr	2.823 kr	0,00	3.725 kr	1.196 kr	0,01
Kommunale omkostninger i alt	127.320 kr	40.866 kr		116.938 kr	42.891 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

Aalborg	Meromkostninger for gruppen med overforbrug af alkohol i forhold til kontrol
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	12.932.437 kr
Kommunale overførsler og ydelser mv.	75.787.919 kr
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	15.277.233 kr
Personlig og praktisk hjælp	8.576.848 kr
Kommunale omkostninger i alt	112.574.437 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

Aalborg	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	21,7	20,5	1,00	14,0	12,5	0,95
Efterløn	3,3	3,6	1,00	3,1	4,4	0,67
A-kasse	7,2	8,5	0,99	13,8	11,1	0,40

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

Aalborg	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	32.268,32 kr	30.151,45 kr	1,00	22.244,46 kr	19.162,40 kr	0,89
Efterløn	4.890,54 kr	5.016,43 kr	1,00	4.683,43 kr	6.107,07 kr	0,95
A-kasse	4.946,67 kr	4.341,98 kr	1,00	8.667,09 kr	6.889,06 kr	0,79
Ikke-kommunale overførsler i alt	42.105,53 kr	39.509,86 kr		35.594,97 kr	32.158,53 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.