



SUNDHEDSSTYRELSEN



Det Nationale Institut
for Kommuner og Regioners
Analyse og Forskning

Kommunerapport

OMKOSTNINGER TIL ALKOHLOVERFORBRUG, NR. 3

KØBENHAVNS 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 København 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

København		
Antal borgere 18+ år (N)	469.119	
Alkoholoverforbrugere	Antal	Andele (%)
Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	2.254	0,5
Borgere i alkoholbehandling	2.730	0,6
Borgere med alkoholoverforbrug samlet	4.984	1,1

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

København	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	2.254	2.730	4.984
Aldersgrupper	%	%	%
18-29 år	14,0	5,2	9,2
30-49 år	22,0	40,7	32,2
50-59 år	23,5	28,4	26,2
60-69 år	25,2	19,8	22,3
70+ år	15,3	5,9	10,2

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

København	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	2.254	2.730	4.984
Uddannelse	%	%	%
Folkeskole, gymnasial og uoplyst	55,4	45,1	49,8
Erhvervsuddannelse	27,0	28,9	28,0
Videregående uddannelse	17,6	26,0	22,2

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

København	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)	2.254	4.508		2.730	5.460	
Overførselsydelse	%	%		%	%	
Kontanthjælp	22,2	8,6	0,00	26,5	9,7	0,00
Førtidspension	17,5	7,6	0,00	13,2	6,7	0,00
Fleksjob	0,6	0,8	1,00	1,0	1,0	1,00
Skånejob	-	-	-	0,3	-	-
Løntilskud	0,9	0,9	1,00	3,0	1,3	0,00
Sygedagpenge	15,4	6,9	0,00	23,2	8,5	0,00
Bolig- og børnetilskud	37,8	25,5	0,00	34,6	23,2	0,00
Øvrig kontanthjælp (a)	13,8	7,2	0,00	21,1	8,9	0,00

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

a) Øvrig kontanthjælp dækker over: Revalidering, Aktivering, Integrationsydelse, Ledighedsydelse, Efterlevelseshjælp, Ressourceforløb og Uddannelsesyndelse.

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

København	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)	2.254	4.508		2.730	5.460	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunale ydelser						
Kontanthjælp	20.863 kr	6.996 kr	0,00	24.023 kr	8.586 kr	0,00
Førtidspension	30.234 kr	13.531 kr	0,00	24.908 kr	12.002 kr	0,00
Fleksjob	756 kr	1.133 kr	0,98	1.291 kr	1.463 kr	1,00
Skånejob	-	-	-	57 kr	-	-
Sygedagpenge	5.558 kr	2.607 kr	0,00	8.811 kr	3.479 kr	0,00
Øvrig kontanthjælp (a)	6.096 kr	3.597 kr	0,00	11.576 kr	4.425 kr	0,00
Kommunalt betalt overførselsindkomster i alt	63.507 kr	27.865 kr		70.666 kr	29.955 kr	
Boligtilskud	7.223 kr	4.882 kr	0,00	5.654 kr	3.162 kr	0,00
Børnetilskud	562 kr	1.393 kr	0,00	1.212 kr	2.330 kr	0,00
Kommunale ydelser i alt	71.293 kr	34.141 kr	0,00	77.532 kr	35.447 kr	0,00

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

a) Øvrig kontanthjælp dækker over: Revalidering, Aktivering, Integrationsydelse, Ledighedsydelse, Efterlevelseshjælp, Ressourceforløb og Uddannelsesyndelse.

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

København	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)	2.254	4.508		2.730	5.460	
Sundhedsydelse	%	%		%	%	
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser						
Somatiske stationære behandlinger	80,2	15,2	0,00	30,7	12,0	0,00
Somatiske ambulante behandlinger	85,4	47,5	0,00	60,3	44,2	0,00
Praksissektoren	92,7	89,5	0,00	95,9	89,1	0,00
Psykiatriske stationære behandlinger	10,5	0,9	0,00	15,2	0,6	0,00
Psykiatriske ambulante behandlinger	16,8	3,5	0,00	24,5	3,0	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt	99,9	91,0	0,00	98,0	90,8	0,00

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

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

København	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)	2.254	4.508		2.730	5.460	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser						
Somatiske stationære behandlinger	18.062 kr	2.591 kr	0,00	5.467 kr	1.866 kr	0,00
Somatiske ambulante behandlinger	3.945 kr	2.130 kr	0,00	2.050 kr	1.583 kr	0,00
Praksissektoren	479 kr	475 kr	1,00	619 kr	460 kr	0,00
Psykiatriske stationære behandlinger	2.181 kr	140 kr	0,00	3.241 kr	97 kr	0,00
Psykiatriske ambulante behandlinger	814 kr	253 kr	0,00	1.589 kr	244 kr	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt	25.481 kr	5.590 kr	0,00	12.967 kr	4.251 kr	0,00

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

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

København	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%	16,9%	20,6%	27,1%

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

København	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	2.254	4.508		2.730	5.460	
Antal forældre	226	764		563	1.482	
Antal børn	336	1.284		852	2.509	
Gennemsnitligt antal børn, alle	0,1	0,3		0,3	0,5	
Gennemsnitligt antal børn, kun forældre	1,5	1,7		1,5	1,7	
Andel af børn med anbringelse	9,2%	1,6%	0,00	6,0%	0,9%	0,00
Andel af børn med forebyggende foranstaltning	5,1%	1,3%	0,00	4,2%	1,3%	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.

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

København	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	2.254	4.508		2.730	5.460	
Antal børn	336	1.284		852	2.509	
Anbringelser - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til anbringelser i alt per barn	34.391 kr	8.393 kr	0,00	28.593 kr	4.848 kr	0,00
Hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til forebyggende foranstaltninger i alt per barn	3.827 kr	978 kr	0,02	3.578 kr	966 kr	0,00
Anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger per barn totalt	38.217 kr	9.371 kr	0,00	32.171 kr	5.814 kr	0,00

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

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.

København	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe			Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe		
	Alkoholoverforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi	Alkoholoverforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi
Antal borgere (N)	2.254	4.508		2.730	5.460	
Personlig og praktisk hjælp (a)	%	%		%	%	
Personlig hjælp og pleje	15,3	2,7	0,00	5,8	1,6	0,00
Praktisk hjælp	19,4	4,5	0,00	8,4	2,5	0,00
Personlig og praktisk hjælp, i alt	21,8	5,1	0,00	9,6	2,8	0,00
Hjemmesygepleje (b)	22,7	4,7	0,00	9,5	2,2	0,00

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

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)

København	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe			Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe		
	Alkoholoverforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi	Alkoholoverforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi
Antal borgere (N)	2.254	4.508		2.730	5.460	
Andel borgere, der bor i plejebolig (%)	3,3	0,6	-	0,8	0,2	-
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Borgere i egen bolig						
Personlig hjælp og pleje	11.844 kr	3.591 kr	0,00	3.140 kr	1.769 kr	0,07
Praktisk hjælp	3.029 kr	671 kr	0,00	1.229 kr	322 kr	0,00
Kommunale omkostninger til personlig og praktisk hjælp i alt (borgere i egen bolig)	14.873 kr	4.263 kr	0,00	4.369 kr	2.091 kr	0,00

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

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

København	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)	2.254	4.508		2.730	5.460	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	25.481 kr	5.590 kr	0,00	12.967 kr	4.251 kr	0,00
Kommunale overførsler og ydelser mv.	71.293 kr	34.141 kr	0,00	77.532 kr	35.447 kr	0,00
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	5.697 kr	2.669 kr	0,00	10.040 kr	2.671 kr	0,00
Personlig og praktisk hjælp (a)	14.873 kr	4.263 kr	0,00	4.369 kr	2.091 kr	0,00
Kommunale omkostninger i alt	117.344 kr	46.662 kr		104.909 kr	44.461 kr	

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

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

København	Meromkostninger for gruppen med overforbrug af alkohol i forhold til kontrol
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	68.629.618 kr
Kommunale overførsler og ydelser mv.	198.634.662 kr
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	26.940.908 kr
Personlig og praktisk hjælp	30.136.208 kr
Kommunale omkostninger i alt	324.341.395 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

København	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	30,4	29,1	0,91	17,5	16,0	0,61
Efterløn	2,4	3,2	0,53	3,4	2,8	0,62
A-kasse	4,2	5,6	0,12	11,3	7,8	0,00

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

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

København	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	46.700,29 kr	44.023,18 kr	0,91	27.664,63 kr	24.661,97 kr	0,33
Efterløn	3.704,61 kr	4.227,67 kr	1,00	4.801,59 kr	3.543,26 kr	0,25
A-kasse	2.653,79 kr	3.719,72 kr	0,28	7.697,01 kr	5.218,94 kr	0,00
Ikke-kommunale overførsler i alt	53.058,69 kr	51.970,57 kr		40.163,23 kr	33.424,17 kr	

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

Kilde: Egne beregninger på data fra Danmarks Statistisk, se dataafsnit.