



SUNDHEDSSTYRELSEN



Det Nationale Institut
for Kommuner og Regioners
Analyse og Forskning

Kommunerapport

OMKOSTNINGER TIL ALKOHLOVERFORBRUG, NR. 3

KØGE 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 Køge 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

Køge		
Antal borgere 18+ år (N)	45.074	
Alkoholoverforbrugere	Antal	Andele (%)
Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	176	0,4
Borgere i alkoholbehandling	336	0,7
Borgere med alkoholoverforbrug samlet	512	1,1

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

Køge	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	176	336	512
Aldersgrupper	%	%	%
18-29 år	15,9	2,4	7,0
30-49 år	15,3	36,3	29,1
50-59 år	22,2	28,0	26,0
60-69 år	23,9	25,9	25,2
70+ år	22,7	7,4	12,7

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

Køge	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	176	336	512
Uddannelse	%	%	%
Folkeskole, gymnasial og uoplyst	52,3	42,9	46,1
Erhvervsuddannelse	33,0	45,2	41,0
Videregående uddannelse	14,8	11,9	12,9

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

Køge	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)	176	352		336	671	
Overførselsydelse	%	%		%	%	
Kontanthjælp	12,5	5,1	0,00	17,3	6,1	0,00
Førtidspension	18,2	4,8	0,00	22,3	6,1	0,00
Fleksjob	-	1,1	-	2,1	1,9	1,00
Skånejob	0,0	-	-	0,0	0,0	1,00
Løntilskud	-	-	-	1,8	1,5	1,00
Sygedagpenge	14,8	6,3	0,00	20,8	6,9	0,00
Bolig- og børnetilskud	42,0	18,2	0,00	35,4	15,7	0,00
Øvrig kontanthjælp (a)	11,4	4,8	0,02	16,7	6,3	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

Køge	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)	176	352		336	671	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunale ydelser						
Kontanthjælp	11.062 kr	3.228 kr	0,00	13.614 kr	4.820 kr	0,00
Førtidspension	34.101 kr	8.715 kr	0,00	42.073 kr	10.512 kr	0,00
Fleksjob	-	984 kr	-	2.595 kr	2.571 kr	1,00
Skånejob	0 kr	-	-	0 kr	0 kr	1,00
Sygedagpenge	5.328 kr	2.600 kr	0,74	7.527 kr	2.525 kr	0,00
Øvrig kontanthjælp (a)	6.949 kr	2.688 kr	0,32	11.622 kr	4.811 kr	0,00
Kommunalt betalt overførselsindkomster i alt	57.440 kr	18.216 kr		77.431 kr	25.239 kr	
Boligtilskud	9.362 kr	2.921 kr	0,00	6.131 kr	1.957 kr	0,00
Børnetilskud	332 kr	1.255 kr	0,32	1.297 kr	1.881 kr	0,96
Kommunale ydelser i alt	67.134 kr	22.391 kr	0,00	84.859 kr	29.077 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 alkoholoverforbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper

Køge	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)	176	352		336	671	
Sundhedsydelse	%	%		%	%	
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelse						
Somatiske stationære behandlinger	82,4	14,2	0,00	28,0	12,4	0,00
Somatiske ambulante behandlinger	77,8	50,6	0,00	58,9	52,0	0,15
Praksissektoren	95,5	94,3	0,99	98,2	94,0	0,03
Psykiatriske stationære behandlinger	5,7	-	-	7,1	0,7	0,00
Psykiatriske ambulante behandlinger	10,2	3,1	0,01	21,1	2,2	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelse i alt	100,0	95,2	0,03	99,1	95,2	0,02

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 sundhedsydelse i de to grupper af alkoholoverforbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper

Køge	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)	176	352		336	671	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelse						
Somatiske stationære behandlinger	17.939 kr	2.200 kr	0,00	4.102 kr	1.875 kr	0,00
Somatiske ambulante behandlinger	3.917 kr	2.182 kr	0,09	2.158 kr	1.916 kr	0,99
Praksissektoren	488 kr	464 kr	1,00	679 kr	423 kr	0,00
Psykiatriske stationære behandlinger	945 kr	-	-	916 kr	99 kr	0,00
Psykiatriske ambulante behandlinger	363 kr	227 kr	0,99	678 kr	96 kr	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelse i alt	23.650 kr	5.073 kr	0,00	8.534 kr	4.410 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

Køge	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe		Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe	
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe
Andel, som er forældre (%)	8,0%	14,8%	25,3%	29,4%

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

Køge	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	176	352		336	671	
Antal forældre	14	52		85	197	
Antal børn	16	80		123	350	
Gennemsnitligt antal børn, alle	0,1	0,2		0,4	0,5	
Gennemsnitligt antal børn, kun forældre	1,1	1,5		1,4	1,8	
Andel af børn med anbringelse	18,8%	3,8%	0,00	7,3%	1,4%	0,00
Andel af børn med forebyggende foranstaltning	0,0%	0,0%	0,01	1,6%	1,4%	0,01

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

Køge	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	176	352		336	671	
Antal børn	16	80		123	350	
Anbringelser - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til anbringelser i alt per barn	114.750 kr	17.449 kr	0,05	40.560 kr	7.988 kr	0,01
Hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til forebyggende foranstaltninger i alt per barn	0 kr	0 kr	1,00	577 kr	658 kr	1,00
Anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger per barn totalt	114.750 kr	17.449 kr	0,05	41.137 kr	8.647 kr	0,01

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.

Køge	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)	176	352		336	671	
Personlig og praktisk hjælp (a)	%	%		%	%	
Personlig hjælp og pleje	15,3	2,6	0,00	6,0	0,4	0,00
Praktisk hjælp	17,6	2,8	0,00	5,4	1,2	0,00
Personlig og praktisk hjælp, i alt	20,5	4,0	0,00	7,1	1,3	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 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)

Køge	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)	176	352		336	671	
Andel borgere, der bor i plejebolig (%)	3,6	0,6	-	1,0	0,2	-
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Borgere i egen bolig						
Personlig hjælp og pleje	12.139 kr	4.166 kr	0,03	3.997 kr	250 kr	0,00
Praktisk hjælp	2.388 kr	381 kr	0,00	711 kr	134 kr	0,00
Kommunale omkostninger til personlig og praktisk hjælp i alt (borgere i egen bolig)	14.527 kr	4.547 kr	0,02	4.708 kr	384 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

Køge	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)	176	352		336	671	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	23.650 kr	5.073 kr	0,00	8.534 kr	4.410 kr	0,00
Kommunale overførsler og ydelser mv.	67.134 kr	22.391 kr	0,00	84.859 kr	29.077 kr	0,00
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	10.432 kr	3.966 kr	0,05	15.059 kr	4.510 kr	0,01
Personlig og praktisk hjælp (a)	14.527 kr	4.547 kr	0,02	4.708 kr	384 kr	0,00
Kommunale omkostninger i alt	115.744 kr	35.977 kr		113.160 kr	38.381 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

Køge	Meromkostninger for gruppen med overforbrug af alkohol i forhold til kontrol
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	4.655.113 kr
Kommunale overførsler og ydelser mv.	26.618.520 kr
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	4.682.561 kr
Personlig og praktisk hjælp	3.208.750 kr
Kommunale omkostninger i alt	39.164.943 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 alkoholoverforbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper

Køge	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe			Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe		
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi
Ikke-kommunalt finansierede ydelser	%	%		%	%	
Ikke-kommunale overførsler						
Aldersbetinget pension	39,8	36,9	1,00	18,8	19,7	1,00
Efterløn	1,7	4,8	0,59	4,8	4,8	1,00
A-kasse	3,4	5,4	0,99	9,5	8,8	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 dataafsnit.

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

Køge	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe			Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe		
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi
Gennemsnitlige omkostninger per person						
Ikke-kommunale overførsler						
Aldersbetinget pension	54.870,78 kr	54.246,75 kr	1,00	27.803,39 kr	27.840,58 kr	1,00
Efterløn	2.315,68 kr	7.273,93 kr	0,58	7.117,54 kr	6.149,02 kr	1,00
A-kasse	2.315,10 kr	2.137,38 kr	1,00	4.805,94 kr	3.996,97 kr	1,00
Ikke-kommunale overførsler i alt	59.501,56 kr	63.658,07 kr		39.726,87 kr	37.986,57 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.