



SUNDHEDSSTYRELSEN



Det Nationale Institut
for Kommuner og Regioners
Analyse og Forskning

Kommunerapport

OMKOSTNINGER TIL ALKOHLOVERFORBRUG, NR. 3

KOLDING 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 Kolding 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

Kolding		
Antal borgere 18+ år (N)	70.042	
Alkoholoverforbrugere	Antal	Andele (%)
Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	213	0,3
Borgere i alkoholbehandling	497	0,7
Borgere med alkoholoverforbrug samlet	710	1,0

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

Kolding	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	213	497	710
Aldersgrupper	%	%	%
18-29 år	14,6	5,4	8,2
30-49 år	20,2	42,1	35,5
50-59 år	23,9	28,2	26,9
60-69 år	23,5	17,1	19,0
70+ år	17,8	7,2	10,4

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

Kolding	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	213	497	710
Uddannelse	%	%	%
Folkeskole, gymnasial og uoplyst	56,3	46,9	49,7
Erhvervsuddannelse	33,8	39,4	37,7
Videregående uddannelse	9,9	13,7	12,5

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

Kolding	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)	213	426		497	994	
Overførselsydelse	%	%		%	%	
Kontanthjælp	19,7	5,4	0,00	20,9	4,4	0,00
Førtidspension	21,1	8,2	0,00	20,1	8,5	0,00
Fleksjob	1,4	1,4	1,00	2,0	2,6	1,00
Skånejob	-	0,0	-	0,0	0,6	0,54
Løntilskud	-	-	-	2,0	0,3	0,01
Sygedagpenge	12,7	4,9	0,00	21,5	6,8	0,00
Bolig- og børnetilskud	46,5	20,2	0,00	44,1	23,6	0,00
Øvrig kontanthjælp (a)	16,9	6,8	0,00	19,9	6,4	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

Kolding	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)	213	426		497	994	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunale ydelser						
Kontanthjælp	17.251 kr	4.656 kr	0,00	16.559 kr	3.674 kr	0,00
Førtidspension	36.430 kr	14.162 kr	0,00	37.549 kr	14.859 kr	0,00
Fleksjob	1.552 kr	1.774 kr	1,00	2.732 kr	3.212 kr	1,00
Skånejob	-	0 kr	-	0 kr	117 kr	0,84
Sygedagpenge	6.452 kr	2.062 kr	0,09	9.597 kr	2.736 kr	0,00
Øvrig kontanthjælp (a)	5.898 kr	2.981 kr	0,56	10.913 kr	4.302 kr	0,00
Kommunalt betalt overførselsindkomster i alt	67.582 kr	25.634 kr		77.350 kr	28.900 kr	
Boligtilskud	9.220 kr	3.704 kr	0,00	6.608 kr	3.031 kr	0,00
Børnetilskud	391 kr	1.225 kr	0,70	1.731 kr	2.090 kr	1,00
Kommunale ydelser i alt	77.193 kr	30.563 kr	0,00	85.688 kr	34.020 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

Kolding	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)	213	426		497	994	
Sundhedsydelse	%	%		%	%	
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelse						
Somatiske stationære behandlinger	77,9	14,1	0,00	29,2	10,6	0,00
Somatiske ambulante behandlinger	86,4	53,5	0,00	64,2	53,9	0,00
Praksissektoren	95,8	94,6	0,97	98,2	94,4	0,01
Psykiatriske stationære behandlinger	4,7	-	-	5,6	0,3	0,00
Psykiatriske ambulante behandlinger	11,7	3,1	0,00	20,5	2,7	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelse i alt	100,0	94,6	0,00	98,6	94,8	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 sundhedsydelse i de to grupper af alkoholoverforbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper

Kolding	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)	213	426		497	994	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelse						
Somatiske stationære behandlinger	16.312 kr	2.457 kr	0,00	4.255 kr	1.447 kr	0,00
Somatiske ambulante behandlinger	3.922 kr	2.265 kr	0,00	2.168 kr	2.003 kr	0,99
Praksissektoren	426 kr	318 kr	0,01	445 kr	292 kr	0,00
Psykiatriske stationære behandlinger	469 kr	-	-	770 kr	42 kr	0,00
Psykiatriske ambulante behandlinger	651 kr	102 kr	0,02	724 kr	69 kr	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelse i alt	21.778 kr	5.142 kr	0,00	8.362 kr	3.854 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

Kolding	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe		Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe	
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe
Andel, som er forældre (%)	11,3%	17,6%	25,8%	33,4%

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

Kolding	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	213	426		497	994	
Antal forældre	24	75		128	332	
Antal børn	36	125		204	562	
Gennemsnitligt antal børn, alle	0,2	0,3		0,4	0,6	
Gennemsnitligt antal børn, kun forældre	1,5	1,7		1,6	1,7	
Andel af børn med anbringelse	16,7%	4,0%	0,00	11,8%	1,8%	0,00
Andel af børn med forebyggende foranstaltning	0,0%	2,4%	0,01	10,3%	0,9%	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

Kolding	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	213	426		497	994	
Antal børn	36	125		204	562	
Anbringelser - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til anbringelser i alt per barn	61.643 kr	24.283 kr	0,53	55.973 kr	7.782 kr	0,00
Hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til forebyggende foranstaltninger i alt per barn	0 kr	4.239 kr	0,86	16.407 kr	835 kr	0,00
Anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger per barn totalt	61.643 kr	28.522 kr	0,71	72.380 kr	8.617 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.

Kolding	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)	213	426		497	994	
Personlig og praktisk hjælp (a)	%	%		%	%	
Personlig hjælp og pleje	26,3	2,3	0,00	5,8	1,4	0,00
Praktisk hjælp	23,5	4,2	0,00	8,0	2,1	0,00
Personlig og praktisk hjælp, i alt	29,1	4,9	0,00	8,9	2,5	0,00
Hjemmesygepleje (b)	39,0	6,3	0,00	14,7	4,1	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 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)

Kolding	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)	213	426		497	994	
Andel borgere, der bor i plejebolig (%)	3,4	0,6	-	0,8	0,2	-
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Borgere i egen bolig						
Personlig hjælp og pleje	9.792 kr	1.249 kr	0,00	2.416 kr	832 kr	0,07
Praktisk hjælp	2.192 kr	320 kr	0,00	646 kr	174 kr	0,00
Kommunale omkostninger til personlig og praktisk hjælp i alt (borgere i egen bolig)	11.984 kr	1.569 kr	0,00	3.063 kr	1.007 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

Kolding	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)	213	426		497	994	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	21.778 kr	5.142 kr	0,00	8.362 kr	3.854 kr	0,00
Kommunale overførsler og ydelser mv.	77.193 kr	30.563 kr	0,00	85.688 kr	34.020 kr	0,00
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	10.419 kr	8.369 kr	0,71	29.709 kr	4.872 kr	0,00
Personlig og praktisk hjælp (a)	11.984 kr	1.569 kr	0,00	3.063 kr	1.007 kr	0,01
Kommunale omkostninger i alt	121.374 kr	45.643 kr		126.822 kr	43.752 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

Kolding	Meromkostninger for gruppen med overforbrug af alkohol i forhold til kontrol
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	5.783.969 kr
Kommunale overførsler og ydelser mv.	35.611.271 kr
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	12.780.681 kr
Personlig og praktisk hjælp	3.240.555 kr
Kommunale omkostninger i alt	57.416.475 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

Kolding	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	31,9	31,0	1,00	15,7	15,4	1,00
Efterløn	1,9	4,9	0,38	3,8	3,4	1,00
A-kasse	4,2	3,5	1,00	10,1	7,7	0,67

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

Kolding	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	43.575,85 kr	45.050,44 kr	1,00	23.559,06 kr	22.422,47 kr	1,00
Efterløn	1.626,91 kr	6.716,63 kr	0,29	5.237,12 kr	3.765,73 kr	0,99
A-kasse	1.730,07 kr	1.082,23 kr	1,00	6.442,43 kr	4.548,16 kr	0,85
Ikke-kommunale overførsler i alt	46.932,83 kr	52.849,30 kr		35.238,61 kr	30.736,35 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.