



SUNDHEDSTYRELSEN



Det Nationale Institut
for Kommuner og Regioners
Analyse og Forskning

Kommunerapport

OMKOSTNINGER TIL ALKOHLOVERFORBRUG, NR. 3

BALLERUP 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 Ballerup 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

Ballerup		
Antal borgere 18+ år (N)	37.900	
Alkoholoverforbrugere	Antal	Andele (%)
Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	161	0,4
Borgere i alkoholbehandling	229	0,6
Borgere med alkoholoverforbrug samlet	390	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

Ballerup	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	161	229	390
Aldersgrupper	%	%	%
18-29 år	11,2	2,2	5,9
30-49 år	20,5	33,2	27,9
50-59 år	24,2	31,0	28,2
60-69 år	24,2	24,5	24,4
70+ år	19,9	9,2	13,6

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

Ballerup	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	161	229	390
Uddannelse	%	%	%
Folkeskole, gymnasial og uoplyst	53,4	44,5	48,2
Erhvervsuddannelse	34,2	38,4	36,7
Videregående uddannelse	12,4	17,0	15,1

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

Ballerup	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)	161	322		229	458	
Overførselsydelse	%	%		%	%	
Kontanthjælp	17,4	5,3	0,00	14,4	5,2	0,00
Førtidspension	26,7	10,9	0,00	25,3	9,8	0,00
Fleksjob	0,0	0,9	-	1,7	1,5	1,00
Skånejob	0,0	-	-	-	-	-
Løntilskud	-	-	-	1,3	1,5	1,00
Sygedagpenge	22,4	6,8	0,00	23,1	7,6	0,00
Bolig- og børnetilskud	49,1	25,2	0,00	44,1	24,7	0,00
Øvrig kontanthjælp (a)	11,8	5,6	0,14	13,5	4,8	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

Ballerup	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)	161	322		229	458	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunale ydelser						
Kontanthjælp	16.077 kr	4.343 kr	0,00	12.848 kr	4.160 kr	0,00
Førtidspension	46.024 kr	16.431 kr	0,00	46.525 kr	16.408 kr	0,00
Fleksjob	0 kr	1.767 kr	-	2.198 kr	2.161 kr	1,00
Skånejob	0 kr	-	-	-	-	-
Sygedagpenge	9.885 kr	2.018 kr	0,00	10.438 kr	3.720 kr	0,01
Øvrig kontanthjælp (a)	4.806 kr	2.499 kr	0,87	6.470 kr	2.073 kr	0,01
Kommunalt betalt overførselsindkomster i alt	76.792 kr	27.058 kr		78.479 kr	28.523 kr	
Boligtilskud	11.527 kr	5.734 kr	0,00	8.792 kr	3.957 kr	0,00
Børnetilskud	948 kr	1.452 kr	1,00	1.404 kr	1.718 kr	1,00
Kommunale ydelser i alt	89.267 kr	34.245 kr	0,00	88.676 kr	34.198 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

Ballerup	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)	161	322		229	458	
Sundhedsydelse	%	%		%	%	
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser						
Somatiske stationære behandlinger	82,6	12,4	0,00	34,1	12,9	0,00
Somatiske ambulante behandlinger	84,5	50,6	0,00	61,1	51,1	0,02
Praksissektoren	97,5	94,4	0,49	96,1	93,2	0,48
Psykiatriske stationære behandlinger	9,9	0,0	0,00	18,3	-	-
Psykiatriske ambulante behandlinger	18,6	1,2	0,00	26,2	2,0	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt	100,0	95,7	0,01	98,3	94,3	0,06

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

Ballerup	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)	161	322		229	458	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser						
Somatiske stationære behandlinger	17.361 kr	1.684 kr	0,00	5.117 kr	2.274 kr	0,01
Somatiske ambulante behandlinger	5.105 kr	2.445 kr	0,00	2.219 kr	1.961 kr	0,98
Praksissektoren	549 kr	493 kr	0,96	689 kr	471 kr	0,01
Psykiatriske stationære behandlinger	2.015 kr	0 kr	0,00	4.758 kr	-	-
Psykiatriske ambulante behandlinger	954 kr	39 kr	0,00	2.119 kr	87 kr	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt	25.984 kr	4.660 kr	0,00	14.902 kr	4.793 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

Ballerup	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe		Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe	
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe
Andel, som er forældre (%)	15,5%	18,6%	19,7%	28,4%

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

Ballerup	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	161	322		229	458	
Antal forældre	25	60		45	130	
Antal børn	38	96		71	219	
Gennemsnitligt antal børn, alle	0,2	0,3		0,3	0,5	
Gennemsnitligt antal børn, kun forældre	1,5	1,6		1,6	1,7	
Andel af børn med anbringelse	18,4%	2,1%	0,00	7,0%	0,0%	0,00
Andel af børn med forebyggende foranstaltning	21,1%	3,1%	0,00	11,3%	3,7%	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

Ballerup	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	161	322		229	458	
Antal børn	38	96		71	219	
Anbringelser - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til anbringelser i alt per barn	86.244 kr	17.725 kr	0,09	34.748 kr	0 kr	0,00
Hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til forebyggende foranstaltninger i alt per barn	20.371 kr	5.389 kr	0,29	3.200 kr	2.880 kr	1,00
Anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger per barn totalt	106.616 kr	23.114 kr	0,04	37.948 kr	2.880 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 alkoholoverbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper.

Ballerup	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)	161	322		229	458	
Personlig og praktisk hjælp (a)	%	%		%	%	
Personlig hjælp og pleje	14,9	0,9	0,00	8,7	1,7	0,00
Praktisk hjælp	21,1	1,9	0,00	11,8	3,3	0,00
Personlig og praktisk hjælp, i alt	22,4	2,8	0,00	12,7	3,5	0,00
Hjemmesygepleje (b)	26,7	2,2	0,00	17,0	3,9	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 alkoholoverbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper (a)

Ballerup	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)	161	322		229	458	
Andel borgere, der bor i plejebolig (%)	3,6	0,7	-	1,0	0,3	-
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Borgere i egen bolig						
Personlig hjælp og pleje	11.970 kr	256 kr	0,00	10.460 kr	2.926 kr	0,05
Praktisk hjælp	1.746 kr	117 kr	0,00	1.502 kr	264 kr	0,00
Kommunale omkostninger til personlig og praktisk hjælp i alt (borgere i egen bolig)	13.716 kr	373 kr	0,00	11.962 kr	3.190 kr	0,04

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

Ballerup	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)	161	322		229	458	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	25.984 kr	4.660 kr	0,00	14.902 kr	4.793 kr	0,00
Kommunale overførsler og ydelser mv.	89.267 kr	34.245 kr	0,00	88.676 kr	34.198 kr	0,00
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	25.164 kr	6.891 kr	0,04	11.766 kr	1.377 kr	0,00
Personlig og praktisk hjælp (a)	13.716 kr	373 kr	0,00	11.962 kr	3.190 kr	0,04
Kommunale omkostninger i alt	154.131 kr	46.169 kr		127.305 kr	43.558 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

Ballerup	Meromkostninger for gruppen med overforbrug af alkohol i forhold til kontrol
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	5.748.135 kr
Kommunale overførsler og ydelser mv.	21.334.084 kr
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	5.320.838 kr
Personlig og praktisk hjælp	4.156.832 kr
Kommunale omkostninger i alt	36.559.887 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

Ballerup	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	31,7	31,7	1,00	25,3	22,9	1,00
Efterløn	1,9	3,7	0,93	4,8	4,4	1,00
A-kasse	6,2	6,2	1,00	5,7	7,4	0,99

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

Ballerup	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	47.765,83 kr	47.532,01 kr	1,00	38.224,22 kr	33.485,00 kr	1,00
Efterløn	2.756,20 kr	5.628,41 kr	0,97	5.525,94 kr	6.869,03 kr	1,00
A-kasse	3.584,09 kr	3.899,24 kr	1,00	3.214,92 kr	5.028,87 kr	0,99
Ikke-kommunale overførsler i alt	54.106,12 kr	57.059,66 kr		46.965,09 kr	45.382,90 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.