



SUNDHEDSSTYRELSEN



Det Nationale Institut
for Kommuner og Regioners
Analyse og Forskning

Kommunerapport

OMKOSTNINGER TIL ALKOHLOVERFORBRUG, NR. 3

RANDERS 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 Randers 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

Randers		
Antal borgere 18+ år (N)	75.941	
Alkoholoverforbrugere	Antal	Andele (%)
Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	299	0,4
Borgere i alkoholbehandling	509	0,7
Borgere med alkoholoverforbrug samlet	808	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

Randers	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	299	509	808
Aldersgrupper	%	%	%
18-29 år	17,1	7,3	10,9
30-49 år	20,1	42,6	34,3
50-59 år	25,1	25,0	25,0
60-69 år	25,1	20,0	21,9
70+ år	12,7	5,1	7,9

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

Randers	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	299	509	808
Uddannelse	%	%	%
Folkeskole, gymnasial og uoplyst	54,5	47,0	49,8
Erhvervsuddannelse	36,1	38,9	37,9
Videregående uddannelse	9,4	14,1	12,4

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

Randers	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)	299	598		509	1.018	
Overførselsydelse	%	%		%	%	
Kontanthjælp	8,0	4,2	0,17	9,8	3,5	0,00
Førtidspension	30,4	10,2	0,00	26,9	11,0	0,00
Fleksjob	1,3	2,0	1,00	3,3	2,8	1,00
Skånejob	1,0	0,5	0,99	-	-	-
Løntilskud	-	1,5	-	3,3	1,8	0,40
Sygedagpenge	9,7	5,0	0,06	19,8	6,6	0,00
Bolig- og børnetilskud	43,1	20,3	0,00	44,4	21,1	0,00
Øvrig kontanthjælp (a)	17,1	6,7	0,00	21,6	7,6	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

Randers	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)	299	598		509	1.018	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunale ydelser						
Kontanthjælp	2.813 kr	1.280 kr	0,46	4.486 kr	1.362 kr	0,00
Førtidspension	55.801 kr	17.864 kr	0,00	52.270 kr	19.086 kr	0,00
Fleksjob	1.549 kr	2.143 kr	1,00	5.085 kr	4.009 kr	1,00
Skånejob	256 kr	152 kr	1,00	-	-	-
Sygedagpenge	3.893 kr	4.138 kr	1,00	8.534 kr	3.448 kr	0,00
Øvrig kontanthjælp (a)	15.920 kr	4.590 kr	0,00	20.385 kr	7.021 kr	0,00
Kommunalt betalt overførselsindkomster i alt	80.232 kr	30.166 kr		90.761 kr	34.926 kr	
Boligtilskud	7.457 kr	2.939 kr	0,00	6.722 kr	2.214 kr	0,00
Børnetilskud	709 kr	1.219 kr	0,85	1.278 kr	2.422 kr	0,03
Kommunale ydelser i alt	88.398 kr	34.325 kr	0,00	98.761 kr	39.562 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

Randers	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)	299	598		509	1.018	
Sundhedsydelse	%	%		%	%	
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser						
Somatiske stationære behandlinger	78,9	12,0	0,00	27,9	11,3	0,00
Somatiske ambulante behandlinger	82,9	50,2	0,00	59,3	47,8	0,00
Praksissektoren	97,7	94,5	0,18	98,6	91,7	0,00
Psykiatriske stationære behandlinger	7,7	0,8	0,00	9,0	0,4	0,00
Psykiatriske ambulante behandlinger	12,7	3,2	0,00	17,5	2,5	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt	100,0	94,8	0,00	99,0	92,8	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 sundhedsydelser i de to grupper af alkoholoverforbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper

Randers	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)	299	598		509	1.018	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser						
Somatiske stationære behandlinger	16.917 kr	1.692 kr	0,00	4.120 kr	1.964 kr	0,00
Somatiske ambulante behandlinger	3.334 kr	1.986 kr	0,01	2.278 kr	2.035 kr	1,00
Praksissektoren	465 kr	360 kr	0,03	552 kr	324 kr	0,00
Psykiatriske stationære behandlinger	1.252 kr	139 kr	0,00	1.275 kr	49 kr	0,00
Psykiatriske ambulante behandlinger	819 kr	223 kr	0,05	944 kr	147 kr	0,01
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt	22.786 kr	4.400 kr	0,00	9.169 kr	4.519 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

Randers	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe		Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe	
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe
Andel, som er forældre (%)	12,7%	16,2%	28,5%	34,1%

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

Randers	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	299	598		509	1.018	
Antal forældre	38	97		145	347	
Antal børn	66	164		229	610	
Gennemsnitligt antal børn, alle	0,2	0,3		0,4	0,6	
Gennemsnitligt antal børn, kun forældre	1,7	1,7		1,6	1,8	
Andel af børn med anbringelse	18,2%	5,5%	0,00	3,9%	1,8%	0,00
Andel af børn med forebyggende foranstaltning	7,6%	1,8%	0,00	3,5%	3,0%	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

Randers	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	299	598		509	1.018	
Antal børn	66	164		229	610	
Anbringelser - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til anbringelser i alt per barn	91.286 kr	25.996 kr	0,00	19.755 kr	6.989 kr	0,10
Hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til forebyggende foranstaltninger i alt per barn	10.025 kr	960 kr	0,06	4.323 kr	2.817 kr	1,00
Anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger per barn totalt	101.311 kr	26.956 kr	0,00	24.078 kr	9.806 kr	0,08

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.

Tabel 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.

Randers	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)	299	598		509	1.018	
Personlig og praktisk hjælp (a)	%	%		%	%	
Personlig hjælp og pleje	6,0	1,2	0,00	2,4	0,7	0,01
Praktisk hjælp	6,4	1,8	0,00	3,9	1,1	0,00
Personlig og praktisk hjælp, i alt	8,0	1,8	0,00	4,3	1,3	0,00
Hjemmesygepleje (b)	32,1	5,2	0,00	17,9	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 registreringen.

Kilde: Egne beregninger på baggrund af EOJ-data fra kommunerne.

Tabel 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)

Randers	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)	299	598		509	1.018	
Andel borgere, der bor i plejebolig (%)	3,0	0,5	-	0,8	0,2	-
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Borgere i egen bolig						
Personlig hjælp og pleje	6.419 kr	1.736 kr	0,08	3.574 kr	301 kr	0,09
Praktisk hjælp	1.180 kr	309 kr	0,00	606 kr	119 kr	0,00
Kommunale omkostninger til personlig og praktisk hjælp i alt (borgere i egen bolig)	7.599 kr	2.045 kr	0,05	4.181 kr	420 kr	0,08

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

Randers	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)	299	598		509	1.018	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	22.786 kr	4.400 kr	0,00	9.169 kr	4.519 kr	0,00
Kommunale overførsler og ydelser mv.	88.398 kr	34.325 kr	0,00	98.761 kr	39.562 kr	0,00
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	22.363 kr	7.392 kr	0,00	10.833 kr	5.876 kr	0,08
Personlig og praktisk hjælp (a)	7.599 kr	2.045 kr	0,05	4.181 kr	420 kr	0,08
Kommunale omkostninger i alt	141.146 kr	48.162 kr		122.943 kr	50.377 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

Randers	Meromkostninger for gruppen med overforbrug af alkohol i forhold til kontrol
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	7.864.230 kr
Kommunale overførsler og ydelser mv.	46.300.120 kr
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	6.999.299 kr
Personlig og praktisk hjælp	3.574.911 kr
Kommunale omkostninger i alt	64.738.559 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

Randers	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	26,1	24,5	1,00	16,1	14,1	0,97
Efterløn	4,7	6,5	0,97	2,8	5,6	0,14
A-kasse	5,7	10,1	0,26	11,6	10,6	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 alkoholoverbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper

Randers	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	38.355,68 kr	34.782,80 kr	1,00	25.204,45 kr	21.238,20 kr	0,94
Efterløn	6.439,94 kr	9.232,03 kr	0,98	4.139,92 kr	7.540,35 kr	0,43
A-kasse	3.269,44 kr	4.873,93 kr	0,96	6.637,41 kr	4.470,15 kr	0,51
Ikke-kommunale overførsler i alt	48.065,07 kr	48.888,76 kr		35.981,78 kr	33.248,71 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.