



SUNDHEDSSTYRELSEN



Det Nationale Institut
for Kommuner og Regioners
Analyse og Forskning

Kommunerapport

OMKOSTNINGER TIL ALKOHLOVERFORBRUG, NR. 3

BILLUND 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 Billund 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 alkoholoverbrugere i Danmark fordelt på de to grupper af alkoholoverbrugere

Billund		
Antal borgere 18+ år (N)	20.378	
Alkoholoverbrugere	Antal	Andele (%)
Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	47	0,2
Borgere i alkoholbehandling	89	0,4
Borgere med alkoholoverforbrug samlet	136	0,7

Bemærkning: Antal borgere +18 år 1. januar 2014

Kilde: Egne beregninger baseret på data udtrukket fra Landspatientregisteret, Lægemiddelstatistikregistret og Det Nationale Alkoholbehandlingsregister og Danmarks Statistik.

Tabel 5: Procentvis aldersfordeling i population af borgere med alkoholoverforbrug fordelt på de to grupper af alkoholoverbrugere

Billund	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	47	89	136
Aldersgrupper	%	%	%
18-29 år	17,0	13,5	14,7
30-49 år	14,9	46,1	35,3
50-59 år	21,3	16,9	18,4
60-69 år	31,9	19,1	23,5
70+ år	14,9	4,5	8,1

Bemærkninger: Antallet summerer til 100 procent indenfor hver gruppe.

Kilde: Egne beregninger baseret på data udtrukket fra Landspatientregisteret, Lægemiddelstatistikregistret og Det Nationale Alkoholbehandlingsregister.

Tabel 6: Procentvis fordeling af uddannelsesniveau i de to grupper af alkoholoverbrugere

Billund	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	47	89	136
Uddannelse	%	%	%
Folkeskole, gymnasial og uoplyst	57,4	49,4	52,2
Erhvervsuddannelse	40,6	38,2	39,0
Videregående uddannelse*	-	12,4	8,1

Bemærkninger: Antallet summerer til 100 procent indenfor hver gruppe.

For få observationer i videregående uddannelse, derfor sammenlagt med erhvervsuddannelse.

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

Billund	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)	47	93		89	178	
Overførselsydelse	%	%		%	%	
Kontanthjælp	14,9	5,4	0,34	14,6	2,2	0,00
Førtidspension	23,4	8,6	0,05	20,2	9,0	0,08
Fleksjob	-	-	-	4,5	-	-
Skånejob	0,0	0,0	1,00	-	-	-
Løntilskud	0,0	0,0	1,00	-	1,7	-
Sygedagpenge	17,0	5,4	0,12	20,2	6,2	0,00
Bolig- og børnetilskud	25,5	7,5	0,00	24,7	15,2	0,51
Øvrig kontanthjælp (a)	8,5	6,5	1,00	13,5	5,6	0,30

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, Efterlevelshjælp, 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

Billund	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)	47	93		89	178	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunale ydelser						
Kontanthjælp	8.112 kr	2.632 kr	0,69	7.080 kr	226 kr	0,00
Førtidspension	37.045 kr	13.417 kr	0,09	34.048 kr	16.552 kr	0,28
Fleksjob	-	-	-	6.997 kr	-	-
Skånejob	0 kr	0 kr	1,00	-	-	-
Sygedagpenge	7.025 kr	3.100 kr	1,00	11.411 kr	2.795 kr	0,04
Øvrig kontanthjælp (a)	2.513 kr	3.747 kr	1,00	10.167 kr	4.704 kr	0,81
Kommunalt betalt overførselsindkomster i alt	54.695 kr	22.896 kr		69.704 kr	24.278 kr	
Boligitilskud	4.512 kr	704 kr	0,00	3.021 kr	1.419 kr	0,71
Børnetilskud	779 kr	1.454 kr	1,00	1.878 kr	1.567 kr	1,00
Kommunale ydelser i alt	59.985 kr	25.055 kr	0,01	74.603 kr	27.264 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, Efterlevelshjælp, 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

Billund	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)	47	93		89	178	
Sundhedsydelse	%	%		%	%	
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser						
Somatiske stationære behandlinger	91,5	12,9	0,00	28,1	11,8	0,00
Somatiske ambulante behandlinger	78,7	53,8	0,01	64,0	47,2	0,02
Praksissektoren	100,0	94,6	0,32	100,0	91,6	0,02
Psykiatriske stationære behandlinger	-	-	-	14,6	0,0	0,00
Psykiatriske ambulante behandlinger	10,6	-	-	21,3	4,5	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt	100,0	94,6	0,32	100,0	91,6	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 sundhedsydelser i de to grupper af alkoholoverforbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper

Billund	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)	47	93		89	178	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser						
Somatiske stationære behandlinger	15.224 kr	1.696 kr	0,00	2.440 kr	1.887 kr	1,00
Somatiske ambulante behandlinger	5.045 kr	1.149 kr	0,00	2.142 kr	1.805 kr	1,00
Praksissektoren	352 kr	259 kr	0,60	460 kr	253 kr	0,00
Psykiatriske stationære behandlinger	-	-	-	2.336 kr	0 kr	0,00
Psykiatriske ambulante behandlinger	210 kr	-	-	566 kr	108 kr	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt	20.831 kr	3.105 kr	0,00	7.944 kr	4.052 kr	0,07

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

Billund	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe		Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe	
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe
Andel, som er forældre (%)	17,0%	19,4%	39,3%	35,4%

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

Billund	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	47	93		89	178	
Antal forældre	8	18		35	63	
Antal børn	13	39		63	115	
Gennemsnitligt antal børn, alle	0,3	0,4		0,7	0,6	
Gennemsnitligt antal børn, kun forældre	1,6	2,2		1,8	1,8	
Andel af børn med anbringelse	15,4%	2,6%	0,09	4,8%	0,0%	0,05
Andel af børn med forebyggende foranstaltning	0,0%	0,0%	1,00	6,3%	0,9%	0,06

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 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

Billund	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	47	93		89	178	
Antal børn	13	39		63	115	
Anbringelser - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til anbringelser i alt per barn	68.400 kr	11.400 kr	0,03	9.049 kr	0 kr	0,18
Hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til forebyggende foranstaltninger i alt per barn	0 kr	0 kr	1,00	4.668 kr	1.254 kr	0,59
Anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger per barn totalt	68.400 kr	11.400 kr	0,03	13.717 kr	1.254 kr	0,07

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

Billund	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)	47	93		89	178	
Personlig og praktisk hjælp (a)	%	%		%	%	
Personlig hjælp og pleje	12,8	-	-	-	-	-
Praktisk hjælp	14,9	-	-	3,4	-	-
Personlig og praktisk hjælp, i alt	14,9	-	-	4,5	1,7	0,42
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 opregning på grund af store udsving i registreringer.

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)

Billund	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)	47	93		89	178	
Andel borgere, der bor i plejebolig (%)	3,3	0,4	-	0,8	0,2	-
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Borgere i egen bolig						
Personlig hjælp og pleje	1.391 kr	-	-	-	-	-
Praktisk hjælp	1.645 kr	-	-	218 kr	-	-
Kommunale omkostninger til personlig og praktisk hjælp i alt (borgere i egen bolig)	3.037 kr	-	-	218 kr	-	-

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

Billund	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)	47	93		89	178	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	20.831 kr	3.105 kr	0,00	7.944 kr	4.052 kr	0,07
Kommunale overførsler og ydelser mv.	59.985 kr	25.055 kr	0,01	74.603 kr	27.264 kr	0,00
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	18.919 kr	4.781 kr	0,03	9.709 kr	810 kr	0,07
Personlig og praktisk hjælp (a)	3.037 kr		-	218 kr		-
Kommunale omkostninger i alt	102.773 kr	32.940 kr		92.474 kr	32.126 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, Lægemedelstatistikregisteret, EOJ-data fra kommunerne og Det Nationale Alkoholbehandlingsregisteret.

Tabel 17: Kommunale årlige meromkostninger i kommunen for de to grupper af alkoholoverforbrugere sammenlignet med deres kontrolgrupper

Billund	Meromkostninger for gruppen med overforbrug af alkohol i forhold til kontrol
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	1.179.181 kr
Kommunale overførsler og ydelser mv.	5.854.205 kr
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	1.457.866 kr
Personlig og praktisk hjælp	162.104 kr
Kommunale omkostninger i alt	8.653.355 kr

Kilde: Egne beregninger på baggrund af data fra Danmarks Statistik, Landspatientregisteret, Sygesikringsregisteret, Lægemedelstatistikregisteret, EOJ-data fra kommunerne og Det Nationale Alkoholbehandlingsregisteret.

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

Billund	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	36,2	34,4	1,00	18,0	16,3	1,00
Efterløn	6,4	6,5	1,00	-	2,2	-
A-kasse	6,4	6,5	1,00	23,6	7,3	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 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

Billund	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	48.238,06 kr	42.340,30 kr	1,00	25.738,19 kr	26.709,51 kr	1,00
Efterløn	8.712,72 kr	7.762,47 kr	1,00	-	3.919,51 kr	-
A-kasse	5.012,40 kr	725,10 kr	0,60	10.099,90 kr	4.961,34 kr	0,77
Ikke-kommunale overførsler i alt	61.963,19 kr	50.827,87 kr		35.838,09 kr	35.590,36 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.