



SUNDHEDSSTYRELSEN



Det Nationale Institut  
for Kommuner og Regioners  
Analyse og Forskning

# Kommunerapport

OMKOSTNINGER TIL ALKOHLOVERFORBRUG, NR. 3

BORNHOLMS OG CHRISTIANSØ KOMMUNER



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](http://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 Bornholm + Christiansø 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**

Bornholm + Christiansø		
Antal borgere 18+ år (N)	33.117	
Alkoholoverforbrugere	Antal	Andele (%)
Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	161	0,5
Borgere i alkoholbehandling	250	0,8
<b>Borgere med alkoholoverforbrug samlet</b>	<b>411</b>	<b>1,2</b>

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**

Bornholm + Christiansø	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	161	250	411
Aldersgrupper	%	%	%
18-29 år	12,4	5,2	8,0
30-49 år	19,3	35,6	29,2
50-59 år	20,5	28,8	25,5
60-69 år	33,5	23,2	27,3
70+ år	14,3	7,2	10,0

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**

Bornholm + Christiansø	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	161	250	411
Uddannelse	%	%	%
Folkeskole, gymnasial og uoplyst	57,8	45,2	50,1
Erhvervsuddannelse	30,4	40,0	36,3
Videregående uddannelse	11,8	14,8	13,6

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**

Bornholm + Christiansø	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	320		250	498	
<b>Overførselsydelse</b>	%	%		%	%	
Kontanthjælp	8,1	4,1	0,40	16,0	5,4	<b>0,00</b>
Førtidspension	32,9	11,3	<b>0,00</b>	29,6	11,2	<b>0,00</b>
Fleksjob	-	0,9	-	2,4	2,6	1,00
Skånejob	-	-	-	-	-	-
Løntilskud	0,0	-	-	-	1,4	-
Sygedagpenge	9,3	3,4	<b>0,02</b>	19,2	8,2	<b>0,00</b>
Bolig- og børnetilskud	43,5	15,0	<b>0,00</b>	29,2	19,5	<b>0,00</b>
Øvrig kontanthjælp (a)	5,6	3,1	0,86	14,0	5,6	<b>0,00</b>

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**

Bornholm + Christiansø	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	320		250	498	
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
<b>Kommunale ydelser</b>						
Kontanthjælp	6.773 kr	2.169 kr	0,12	11.826 kr	3.622 kr	<b>0,00</b>
Førtidspension	57.388 kr	20.740 kr	<b>0,00</b>	55.778 kr	20.208 kr	<b>0,00</b>
Fleksjob	-	1.538 kr	-	2.014 kr	3.353 kr	1,00
Skånejob	-	-	-	-	-	-
Sygedagpenge	2.456 kr	847 kr	0,81	11.058 kr	3.821 kr	<b>0,00</b>
Øvrig kontanthjælp (a)	3.921 kr	1.522 kr	0,61	8.237 kr	3.040 kr	<b>0,00</b>
<b>Kommunalt betalt overførselsindkomster i alt</b>	<b>70.538 kr</b>	<b>26.815 kr</b>		<b>88.914 kr</b>	<b>34.044 kr</b>	
Boligitilskud	7.875 kr	2.126 kr	<b>0,00</b>	5.377 kr	2.158 kr	<b>0,00</b>
Børnetilskud	485 kr	618 kr	1,00	979 kr	1.666 kr	0,78
<b>Kommunale ydelser i alt</b>	<b>78.899 kr</b>	<b>29.559 kr</b>	<b>0,00</b>	<b>95.269 kr</b>	<b>37.868 kr</b>	<b>0,00</b>

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.

**Table 9: Procentvise andele af borgere, der har haft en kontakt med sundhedsvæsenet, i de to grupper af alkoholoverbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper**

Bornholm + Christiansø	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	320		250	498	
<b>Sundhedsydelse</b>	<b>%</b>	<b>%</b>		<b>%</b>	<b>%</b>	
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser</b>						
Somatiske stationære behandlinger	85,7	15,3	<b>0,00</b>	31,6	9,6	<b>0,00</b>
Somatiske ambulante behandlinger	85,1	60,0	<b>0,00</b>	65,2	51,2	<b>0,00</b>
Praksissektoren	97,5	93,4	0,29	97,6	91,8	<b>0,00</b>
Psykiatriske stationære behandlinger	3,1	-	-	7,2	-	-
Psykiatriske ambulante behandlinger	11,8	2,8	<b>0,00</b>	20,8	3,2	<b>0,00</b>
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt</b>	<b>100,0</b>	<b>93,8</b>	<b>0,01</b>	<b>99,2</b>	<b>93,2</b>	<b>0,00</b>

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.

**Table 10: Gennemsnitlige kommunale omkostninger per borger til medfinansiering af sundhedsydelser i de to grupper af alkoholoverbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper**

Bornholm + Christiansø	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	320		250	498	
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser</b>						
Somatiske stationære behandlinger	18.906 kr	3.184 kr	<b>0,00</b>	4.416 kr	1.251 kr	<b>0,00</b>
Somatiske ambulante behandlinger	3.440 kr	2.233 kr	0,09	1.703 kr	1.193 kr	0,23
Praksissektoren	484 kr	457 kr	1,00	518 kr	367 kr	<b>0,00</b>
Psykiatriske stationære behandlinger	413 kr	-	-	1.663 kr	-	-
Psykiatriske ambulante behandlinger	455 kr	138 kr	0,12	1.495 kr	233 kr	<b>0,00</b>
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt</b>	<b>23.697 kr</b>	<b>6.011 kr</b>	<b>0,00</b>	<b>9.795 kr</b>	<b>3.045 kr</b>	<b>0,00</b>

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**

Bornholm + Christiansø	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe		Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe	
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe
Andel, som er forældre (%)	8,7%	18,1%	21,6%	27,5%

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**

Bornholm + Christiansø	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	320		250	498	
Antal forældre	14	58		54	137	
Antal børn	22	85		92	237	
Gennemsnitligt antal børn, alle	0,1	0,3		0,4	0,5	
Gennemsnitligt antal børn, kun forældre	1,6	1,5		1,7	1,7	
Andel af børn med anbringelse	0,0%	3,5%	<b>0,01</b>	5,4%	1,7%	<b>0,00</b>
Andel af børn med forebyggende foranstaltning	0,0%	2,4%	<b>0,01</b>	3,3%	1,3%	<b>0,00</b>

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**

Bornholm + Christiansø	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	320		250	498	
Antal børn	22	85		92	237	
<b>Anbringelser - Gennemsnitlige omkostninger per barn</b>						
Omkostninger til anbringelser i alt per barn	0 kr	10.579 kr	0,84	23.897 kr	7.504 kr	0,31
<b>Hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn</b>						
Omkostninger til forebyggende foranstaltninger i alt per barn	0 kr	4.156 kr	0,85	3.735 kr	1.522 kr	0,81
<b>Anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn</b>						
Omkostninger anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger per barn totalt	0 kr	14.734 kr	0,73	27.632 kr	9.026 kr	0,21

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.**

Bornholm + Christiansø	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	320		250	498	
<b>Personlig og praktisk hjælp (a)</b>	%	%		%	%	
Personlig hjælp og pleje	21,1	2,2	<b>0,00</b>	6,0	1,2	<b>0,00</b>
Praktisk hjælp	19,9	2,8	<b>0,00</b>	6,0	1,6	<b>0,00</b>
<b>Personlig og praktisk hjælp, i alt</b>	<b>24,8</b>	<b>3,1</b>	<b>0,00</b>	<b>7,2</b>	<b>1,8</b>	<b>0,00</b>
<b>Hjemmesygepleje (b)</b>	<b>40,4</b>	<b>8,8</b>	<b>0,00</b>	<b>17,2</b>	<b>3,6</b>	<b>0,00</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.

**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)**

Bornholm + Christiansø	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	320		250	498	
Andel borgere, der bor i plejebolig (%)	3,5	0,5	-	0,9	0,2	-
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
<b>Borgere i egen bolig</b>						
Personlig hjælp og pleje	13.577 kr	921 kr	<b>0,00</b>	4.786 kr	164 kr	<b>0,03</b>
Praktisk hjælp	1.838 kr	298 kr	<b>0,00</b>	516 kr	77 kr	<b>0,00</b>
<b>Kommunale omkostninger til personlig og praktisk hjælp i alt (borgere i egen bolig)</b>	<b>15.415 kr</b>	<b>1.219 kr</b>	<b>0,00</b>	<b>5.302 kr</b>	<b>241 kr</b>	<b>0,01</b>

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**

Bornholm + Christiansø	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	320		250	498	
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
Kommunal medfinansiering af sundhedsmkostninger	23.697 kr	6.011 kr	<b>0,00</b>	9.795 kr	3.045 kr	<b>0,00</b>
Kommunale overførsler og ydelser mv.	78.899 kr	29.559 kr	<b>0,00</b>	95.269 kr	37.868 kr	<b>0,00</b>
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	0 kr	3.914 kr	0,73	10.168 kr	4.296 kr	0,21
Personlig og praktisk hjælp (a)	15.415 kr	1.219 kr	<b>0,00</b>	5.302 kr	241 kr	<b>0,01</b>
<b>Kommunale omkostninger i alt</b>	<b>118.011 kr</b>	<b>40.703 kr</b>		<b>120.535 kr</b>	<b>45.449 kr</b>	

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**

Bornholm + Christiansø	Meromkostninger for gruppen med overforbrug af alkohol i forhold til kontrol
Kommunal medfinansiering af sundhedsmkostninger	4.535.728 kr
Kommunale overførsler og ydelser mv.	22.292.236 kr
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	838.002 kr
Personlig og praktisk hjælp	3.551.049 kr
<b>Kommunale omkostninger i alt</b>	<b>31.217.015 kr</b>

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**

Bornholm + Christiansø	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe			Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe		
	Alkohol-overbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi	Alkohol-overbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi
<b>Ikke-kommunalt finansierede ydelser</b>	%	%		%	%	
Ikke-kommunale overførsler						
Aldersbetinget pension	35,4	35,0	1,00	22,0	19,3	1,00
Efterløn	3,7	5,0	1,00	4,0	5,0	1,00
A-kasse	5,6	6,9	1,00	10,0	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**

Bornholm + Christiansø	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe			Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe		
	Alkohol-overbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi	Alkohol-overbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi
<b>Gennemsnitlige omkostninger per person</b>						
<b>Ikke-kommunale overførsler</b>						
Aldersbetinget pension	53.935,61 kr	53.938,78 kr	1,00	35.518,44 kr	30.099,71 kr	1,00
Efterløn	5.140,34 kr	6.895,58 kr	1,00	4.709,30 kr	6.625,55 kr	1,00
A-kasse	1.940,82 kr	3.441,53 kr	0,99	8.478,89 kr	6.974,75 kr	1,00
<b>Ikke-kommunale overførsler i alt</b>	<b>61.016,77 kr</b>	<b>64.275,88 kr</b>		<b>48.706,64 kr</b>	<b>43.700,01 kr</b>	

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.