



SUNDHEDSTYRELSEN



Det Nationale Institut  
for Kommuner og Regioners  
Analyse og Forskning

# Kommunerapport

OMKOSTNINGER TIL ALKOHLOVERFORBRUG, NR. 3

BRØNDERSLEV 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](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 Brønderslev 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**

Brønderslev		
Antal borgere 18+ år (N)	27.664	
Alkoholoverforbrugere	Antal	Andele (%)
Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	84	0,3
Borgere i alkoholbehandling	186	0,7
<b>Borgere med alkoholoverforbrug samlet</b>	<b>270</b>	<b>1,0</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**

Brønderslev	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	84	186	270
Aldersgrupper	%	%	%
18-29 år	19,0	5,4	9,6
30-49 år	16,7	50,0	39,6
50-59 år	23,8	24,2	24,1
60-69 år	28,6	16,7	20,4
70+ år	11,9	3,8	6,3

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**

Brønderslev	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	84	186	270
Uddannelse	%	%	%
Folkeskole, gymnasial og uoplyst	54,8	51,6	52,6
Erhvervsuddannelse	36,9	37,6	37,4
Videregående uddannelse	8,3	10,8	10,0

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**

Brønderslev	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)	84	168		186	370	
<b>Overførselsydelse</b>	%	%		%	%	
Kontanthjælp	17,9	5,4	<b>0,01</b>	23,1	7,0	<b>0,00</b>
Førtidspension	31,0	7,2	<b>0,00</b>	23,1	11,1	<b>0,00</b>
Fleksjob	-	-	-	2,7	3,2	1,00
Skånejob	0,0	-	-	-	-	-
Løntilskud	0,0	0,0	1,00	1,6	1,1	1,00
Sygedagpenge	17,9	7,8	0,13	19,4	10,8	<b>0,03</b>
Bolig- og børnetilskud	40,5	18,6	<b>0,00</b>	38,7	21,9	<b>0,00</b>
Øvrig kontanthjælp (a)	13,1	6,6	0,55	17,2	8,1	<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**

Brønderslev	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)	84	168		186	370	
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
<b>Kommunale ydelser</b>						
Kontanthjælp	16.161 kr	3.251 kr	<b>0,01</b>	23.371 kr	6.150 kr	<b>0,00</b>
Førtidspension	49.303 kr	11.935 kr	<b>0,00</b>	42.634 kr	20.786 kr	<b>0,02</b>
Fleksjob	-	-	-	2.677 kr	3.986 kr	1,00
Skånejob	0 kr	-	-	-	-	-
Sygedagpenge	4.125 kr	4.352 kr	1,00	11.940 kr	5.058 kr	0,12
Øvrig kontanthjælp (a)	6.687 kr	5.914 kr	1,00	8.549 kr	4.708 kr	0,70
<b>Kommunalt betalt overførselsindkomster i alt</b>	<b>76.277 kr</b>	<b>25.452 kr</b>		<b>89.171 kr</b>	<b>40.688 kr</b>	
Boligitilskud	5.580 kr	2.073 kr	<b>0,02</b>	5.191 kr	2.028 kr	<b>0,00</b>
Børnetilskud	256 kr	1.627 kr	0,62	1.648 kr	3.226 kr	0,38
<b>Kommunale ydelser i alt</b>	<b>82.112 kr</b>	<b>29.151 kr</b>	<b>0,00</b>	<b>96.010 kr</b>	<b>45.941 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.

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

Brønderslev	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)	84	168		186	370	
<b>Sundhedsydelse</b>	<b>%</b>	<b>%</b>		<b>%</b>	<b>%</b>	
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser</b>						
Somatiske stationære behandlinger	77,4	9,5	<b>0,00</b>	23,1	8,9	<b>0,00</b>
Somatiske ambulante behandlinger	90,5	38,7	<b>0,00</b>	45,7	45,4	1,00
Praksissektoren	96,4	94,0	0,95	98,4	91,4	<b>0,01</b>
Psykiatriske stationære behandlinger	8,3	0,0	<b>0,00</b>	3,2	-	-
Psykiatriske ambulante behandlinger	10,7	-	-	13,4	1,9	<b>0,00</b>
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt</b>	<b>100,0</b>	<b>94,0</b>	<b>0,07</b>	<b>98,9</b>	<b>92,4</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.

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**

Brønderslev	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)	84	168		186	370	
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser</b>						
Somatiske stationære behandlinger	16.839 kr	851 kr	<b>0,00</b>	3.302 kr	1.440 kr	0,14
Somatiske ambulante behandlinger	2.503 kr	1.310 kr	<b>0,05</b>	1.091 kr	1.508 kr	0,66
Praksissektoren	436 kr	358 kr	0,79	406 kr	252 kr	<b>0,00</b>
Psykiatriske stationære behandlinger	891 kr	0 kr	<b>0,00</b>	268 kr	-	-
Psykiatriske ambulante behandlinger	420 kr	-	-	430 kr	108 kr	<b>0,02</b>
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt</b>	<b>21.088 kr</b>	<b>2.519 kr</b>	<b>0,00</b>	<b>5.496 kr</b>	<b>3.309 kr</b>	0,22

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**

Brønderslev	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe		Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe	
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe
Andel, som er forældre (%)	10,7%	20,8%	40,3%	40,3%

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**

Brønderslev	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	84	168		186	370	
Antal forældre	9	35		75	149	
Antal børn	12	57		125	279	
Gennemsnitligt antal børn, alle	0,1	0,3		0,7	0,8	
Gennemsnitligt antal børn, kun forældre	1,3	1,6		1,7	1,9	
Andel af børn med anbringelse	8,3%	1,8%	0,24	16,0%	5,0%	<b>0,00</b>
Andel af børn med forebyggende foranstaltning	0,0%	3,5%	0,83	6,4%	4,7%	0,71

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**

Brønderslev	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	84	168		186	370	
Antal børn	12	57		125	279	
<b>Anbringelser - Gennemsnitlige omkostninger per barn</b>						
Omkostninger til anbringelser i alt per barn	9.791 kr	7.800 kr	1,00	65.754 kr	21.944 kr	<b>0,01</b>
<b>Hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn</b>						
Omkostninger til forebyggende foranstaltninger i alt per barn	0 kr	6.197 kr	0,94	9.370 kr	6.380 kr	0,95
<b>Anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn</b>						
Omkostninger anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger per barn totalt	9.791 kr	13.997 kr	1,00	75.124 kr	28.323 kr	<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.

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.**

Brønderslev	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)	84	168		186	370	
<b>Personlig og praktisk hjælp (a)</b>	%	%		%	%	
Personlig hjælp og pleje	17,9	-	-	3,8	1,9	0,31
Praktisk hjælp	14,3	-	-	4,3	2,4	0,37
<b>Personlig og praktisk hjælp, i alt</b>	<b>20,2</b>	<b>1,8</b>	<b>0,00</b>	<b>4,3</b>	<b>2,7</b>	<b>0,55</b>
<b>Hjemmesygepleje (b)</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.

**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)**

Brønderslev	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)	84	168		186	370	
Andel borgere, der bor i plejebolig (%)	5,0	-	-	2,8	0,0	<b>0,00</b>
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
<b>Borgere i egen bolig</b>						
Personlig hjælp og pleje	11.328 kr	-	-	4.300 kr	2.815 kr	0,75
Praktisk hjælp	1.629 kr	-	-	417 kr	311 kr	0,78
<b>Kommunale omkostninger til personlig og praktisk hjælp i alt (borgere i egen bolig)</b>	<b>12.957 kr</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4.717 kr</b>	<b>3.126 kr</b>	<b>0,75</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**

Brønderslev	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)	84	168		186	370	
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
Kommunal medfinansiering af sundhedsmkostninger	21.088 kr	2.519 kr	<b>0,00</b>	5.496 kr	3.309 kr	0,22
Kommunale overførsler og ydelser mv.	82.112 kr	29.151 kr	<b>0,00</b>	96.010 kr	45.941 kr	<b>0,00</b>
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	1.399 kr	4.749 kr	1,00	50.487 kr	21.357 kr	<b>0,01</b>
Personlig og praktisk hjælp (a)	12.957 kr		-	4.717 kr	3.126 kr	0,75
<b>Kommunale omkostninger i alt</b>	<b>117.556 kr</b>	<b>36.419 kr</b>		<b>156.710 kr</b>	<b>73.733 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, Lægemiddelstatistikregistret, 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**

Brønderslev	Meromkostninger for gruppen med overforbrug af alkohol i forhold til kontrol
Kommunal medfinansiering af sundhedsmkostninger	1.967.005 kr
Kommunale overførsler og ydelser mv.	13.766.751 kr
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	5.141.850 kr
Personlig og praktisk hjælp	1.385.208 kr
<b>Kommunale omkostninger i alt</b>	<b>22.260.813 kr</b>

Kilde: Egne beregninger på baggrund af data fra Danmarks Statistik, Landspatientregisteret, Sygesikringsregisteret, Lægemiddelstatistikregistret, 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**

Brønderslev	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	29,8	23,4	0,97	10,8	11,4	1,00
Efterløn	4,8	7,8	1,00	3,2	3,8	1,00
A-kasse	6,0	6,0	1,00	12,4	9,7	0,97

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**

Brønderslev	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>						
Ikke-kommunale overførsler						
Aldersbetinget pension	47.387,08 kr	31.357,65 kr	0,72	17.210,18 kr	16.965,18 kr	1,00
Efterløn	4.642,90 kr	12.788,90 kr	0,77	4.253,63 kr	6.090,26 kr	1,00
A-kasse	3.794,10 kr	4.224,46 kr	1,00	6.580,92 kr	5.832,44 kr	1,00
<b>Ikke-kommunale overførsler i alt</b>	<b>55.824,08 kr</b>	<b>48.371,01 kr</b>		<b>28.044,74 kr</b>	<b>28.887,88 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.