



SUNDHEDSTYRELSEN



Det Nationale Institut  
for Kommuner og Regioners  
Analyse og Forskning

# Kommunerapport

OMKOSTNINGER TIL ALKOHLOVERFORBRUG, NR. 3

BRØNDBY 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 Brøndby 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**

Brøndby		
Antal borgere 18+ år (N)	27.380	
Alkoholoverforbrugere	Antal	Andele (%)
Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	104	0,4
Borgere i alkoholbehandling	171	0,6
<b>Borgere med alkoholoverforbrug samlet</b>	<b>275</b>	<b>1,0</b>

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**

Brøndby	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	104	171	275
Aldersgrupper	%	%	%
18-29 år	8,7	5,3	6,5
30-49 år	18,3	29,8	25,5
50-59 år	24,0	36,3	31,6
60-69 år	29,8	21,1	24,4
70+ år	19,2	7,6	12,0

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**

Brøndby	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	104	171	275
Uddannelse	%	%	%
Folkeskole, gymnasial og uoplyst	50,0	45,0	46,9
Erhvervsuddannelse	38,5	41,5	40,4
Videregående uddannelse	11,5	13,5	12,7

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**

Brøndby	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)	104	207		171	342	
<b>Overførselsydelse</b>	%	%		%	%	
Kontanthjælp	10,6	6,8	0,94	19,3	7,6	<b>0,00</b>
Førtidspension	26,9	11,6	<b>0,01</b>	22,2	9,1	<b>0,00</b>
Fleksjob	-	2,4	-	-	1,2	-
Skånejob	0,0	0,0	1,00	0,0	<b>0,0</b>	1,00
Løntilskud	-	1,9	-	1,8	2,9	1,00
Sygedagpenge	12,5	4,3	0,09	22,2	7,9	<b>0,00</b>
Bolig- og børnetilskud	44,2	27,5	<b>0,02</b>	42,7	23,4	<b>0,00</b>
Øvrig kontanthjælp (a)	9,6	5,8	0,91	19,3	9,4	<b>0,04</b>

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

Brøndby	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)	104	207		171	342	
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
<b>Kommunale ydelser</b>						
Kontanthjælp	7.117 kr	5.940 kr	1,00	16.788 kr	6.678 kr	<b>0,00</b>
Førtidspension	45.189 kr	21.330 kr	<b>0,01</b>	38.756 kr	14.856 kr	<b>0,00</b>
Fleksjob	-	3.514 kr	-	-	1.772 kr	-
Skånejob	0 kr	0 kr	1,00	0 kr	0 kr	1,00
Sygedagpenge	4.271 kr	722 kr	<b>0,03</b>	12.317 kr	3.024 kr	<b>0,00</b>
Øvrig kontanthjælp (a)	3.424 kr	2.280 kr	1,00	8.733 kr	5.679 kr	0,83
<b>Kommunalt betalt overførselsindkomster i alt</b>	<b>60.002 kr</b>	<b>33.787 kr</b>		<b>76.595 kr</b>	<b>32.009 kr</b>	
Boligtilskud	11.051 kr	6.394 kr	<b>0,03</b>	7.427 kr	3.548 kr	<b>0,00</b>
Børnetilskud	105 kr	1.102 kr	0,40	1.029 kr	2.240 kr	0,52
<b>Kommunale ydelser i alt</b>	<b>71.158 kr</b>	<b>41.283 kr</b>	<b>0,00</b>	<b>85.051 kr</b>	<b>37.798 kr</b>	<b>0,00</b>

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

Brøndby	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)	104	207		171	342	
<b>Sundhedsydelse</b>	<b>%</b>	<b>%</b>		<b>%</b>	<b>%</b>	
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser</b>						
Somatiske stationære behandlinger	84,6	17,4	<b>0,00</b>	30,4	12,0	<b>0,00</b>
Somatiske ambulante behandlinger	81,7	51,7	<b>0,00</b>	63,7	50,9	<b>0,03</b>
Praksissektoren	98,1	93,2	0,29	94,7	93,3	0,95
Psykiatriske stationære behandlinger	8,7	-	-	19,9	0,9	<b>0,00</b>
Psykiatriske ambulante behandlinger	13,5	1,9	<b>0,00</b>	26,9	1,2	<b>0,00</b>
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt</b>	<b>100,0</b>	<b>94,2</b>	<b>0,07</b>	<b>97,1</b>	<b>94,4</b>	<b>0,56</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**

Brøndby	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)	104	207		171	342	
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser</b>						
Somatiske stationære behandlinger	16.162 kr	3.098 kr	<b>0,00</b>	5.097 kr	1.867 kr	<b>0,00</b>
Somatiske ambulante behandlinger	5.842 kr	2.514 kr	<b>0,03</b>	3.046 kr	2.150 kr	0,47
Praksissektoren	521 kr	528 kr	1,00	516 kr	416 kr	0,42
Psykiatriske stationære behandlinger	1.040 kr	-	-	4.621 kr	122 kr	<b>0,00</b>
Psykiatriske ambulante behandlinger	429 kr	55 kr	<b>0,00</b>	1.126 kr	149 kr	<b>0,00</b>
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt</b>	<b>23.994 kr</b>	<b>6.195 kr</b>	<b>0,00</b>	<b>14.405 kr</b>	<b>4.704 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**

Brøndby	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe		Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe	
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe
Andel, som er forældre (%)	7,7%	16,4%	22,2%	24,3%

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**

Brøndby	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	104	207		171	342	
Antal forældre	8	34		38	83	
Antal børn	16	54		48	148	
Gennemsnitligt antal børn, alle	0,2	0,3		0,3	0,4	
Gennemsnitligt antal børn, kun forældre	2,0	1,6		1,3	1,8	
Andel af børn med anbringelse	6,3%	1,9%	<b>0,01</b>	14,6%	5,4%	<b>0,00</b>
Andel af børn med forebyggende foranstaltning	12,5%	0,0%	<b>0,00</b>	2,1%	2,0%	<b>0,01</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**

Brøndby	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	104	207		171	342	
Antal børn	16	54		48	148	
<b>Anbringelser - Gennemsnitlige omkostninger per barn</b>						
Omkostninger til anbringelser i alt per barn	59.175 kr	8.233 kr	0,40	78.459 kr	28.587 kr	0,18
<b>Hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn</b>						
Omkostninger til forebyggende foranstaltninger i alt per barn	14.446 kr	0 kr	0,07	907 kr	1.138 kr	1,00
<b>Anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn</b>						
<b>Omkostninger anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger per barn totalt</b>	<b>73.620 kr</b>	<b>8.233 kr</b>	<b>0,30</b>	<b>79.366 kr</b>	<b>29.726 kr</b>	<b>0,18</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.

**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.**

Brøndby	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)	104	207		171	342	
<b>Personlig og praktisk hjælp (a)</b>	%	%		%	%	
Personlig hjælp og pleje	17,3	2,4	<b>0,00</b>	4,1	1,2	<b>0,05</b>
Praktisk hjælp	25,0	4,8	<b>0,00</b>	8,2	1,2	<b>0,00</b>
<b>Personlig og praktisk hjælp, i alt</b>	<b>29,8</b>	<b>4,8</b>	<b>0,00</b>	<b>9,4</b>	<b>1,5</b>	<b>0,00</b>
<b>Hjemmesygepleje (b)</b>	<b>36,5</b>	<b>8,7</b>	<b>0,00</b>	<b>8,8</b>	<b>2,6</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 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)**

Brøndby	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)	104	207		171	342	
Andel borgere, der bor i plejebolig (%)	3,9	0,8	-	0,9	0,2	-
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
<b>Borgere i egen bolig</b>						
Personlig hjælp og pleje	29.970 kr	6.084 kr	0,07	3.094 kr	2.391 kr	0,95
Praktisk hjælp	2.857 kr	475 kr	<b>0,00</b>	922 kr	136 kr	<b>0,02</b>
<b>Kommunale omkostninger til personlig og praktisk hjælp i alt (borgere i egen bolig)</b>	<b>32.827 kr</b>	<b>6.560 kr</b>	<b>0,05</b>	<b>4.017 kr</b>	<b>2.527 kr</b>	<b>0,87</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**

Brøndby	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)	104	207		171	342	
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	23.994 kr	6.195 kr	<b>0,00</b>	14.405 kr	4.704 kr	<b>0,00</b>
Kommunale overførsler og ydelser mv.	71.158 kr	41.283 kr	<b>0,00</b>	85.051 kr	37.798 kr	<b>0,00</b>
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	11.326 kr	2.148 kr	0,30	22.278 kr	12.864 kr	0,18
Personlig og praktisk hjælp (a)	32.827 kr	6.560 kr	<b>0,05</b>	4.017 kr	2.527 kr	0,87
<b>Kommunale omkostninger i alt</b>	<b>139.305 kr</b>	<b>56.186 kr</b>		<b>125.751 kr</b>	<b>57.893 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**

Brøndby	Meromkostninger for gruppen med overforbrug af alkohol i forhold til kontrol
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	3.510.476 kr
Kommunale overførsler og ydelser mv.	11.188.349 kr
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	2.561.057 kr
Personlig og praktisk hjælp	2.987.823 kr
<b>Kommunale omkostninger i alt</b>	<b>20.247.705 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**

Brøndby	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>	<b>%</b>	<b>%</b>		<b>%</b>	<b>%</b>	
Ikke-kommunale overførsler						
Aldersbetinget pension	44,2	41,5	1,00	20,5	19,0	1,00
Efterløn	2,9	3,4	1,00	1,8	4,4	0,69
A-kasse	2,9	3,4	1,00	16,4	7,9	<b>0,04</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.

**Tabel II: Gennemsnitlige omkostninger per borger til overførsler, der ikke er kommunalt finansierede, i de to grupper af alkoholoverbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper**

Brøndby	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	72.545,73 kr	62.253,36 kr	0,99	36.201,82 kr	29.420,59 kr	0,96
Efterløn	2.429,72 kr	3.577,92 kr	1,00	3.162,55 kr	5.752,23 kr	0,97
A-kasse	2.801,29 kr	2.481,28 kr	1,00	9.509,54 kr	3.971,84 kr	0,17
<b>Ikke-kommunale overførsler i alt</b>	<b>77.776,74 kr</b>	<b>68.312,56 kr</b>		<b>48.873,91 kr</b>	<b>39.144,66 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.