



SUNDHEDSTYRELSEN



Det Nationale Institut  
for Kommuner og Regioners  
Analyse og Forskning

# Kommunerapport

OMKOSTNINGER TIL ALKOHLOVERFORBRUG, NR. 3

FREDENSBORG 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 Fredensborg 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**

Fredensborg		
Antal borgere 18+ år (N)	30.501	
<b>Alkoholoverforbrugere</b>	<b>Antal</b>	<b>Andele (%)</b>
Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	95	0,3
Borgere i alkoholbehandling	218	0,7
<b>Borgere med alkoholoverforbrug samlet</b>	<b>313</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**

Fredensborg	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	95	218	313
<b>Aldersgrupper</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
18-29 år	7,4	3,7	4,8
30-49 år	15,8	29,4	25,2
50-59 år	31,6	29,4	30,0
60-69 år	29,5	28,0	28,4
70+ år	15,8	9,6	11,5

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**

Fredensborg	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	95	218	313
<b>Uddannelse</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
Folkeskole, gymnasial og uoplyst	43,2	35,8	38,0
Erhvervsuddannelse	30,5	37,2	35,1
Videregående uddannelse	26,3	27,1	26,8

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**

Fredensborg	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)	95	189		218	436	
<b>Overførselsydelse</b>	%	%		%	%	
Kontanthjælp	11,6	-	-	18,0	3,7	<b>0,00</b>
Førtidspension	29,5	9,5	<b>0,00</b>	14,7	9,0	0,25
Fleksjob	-	1,6	-	1,8	2,1	1,00
Skånejob	0,0	0,0	1,00	0,0	<b>0,0</b>	1,00
Løntilskud	-	-	-	4,1	1,4	0,25
Sygedagpenge	8,4	4,2	0,75	13,8	4,4	<b>0,00</b>
Bolig- og børnetilskud	32,6	24,3	0,75	30,0	21,4	0,15
Øvrig kontanthjælp (a)	8,4	3,2	0,50	11,5	3,4	<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**

Fredensborg	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)	95	189		218	436	
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
<b>Kommunale ydelser</b>						
Kontanthjælp	10.776 kr	-	-	17.370 kr	2.723 kr	<b>0,00</b>
Førtidspension	50.561 kr	15.986 kr	<b>0,00</b>	27.063 kr	15.327 kr	0,15
Fleksjob	-	1.861 kr	-	1.903 kr	2.896 kr	1,00
Skånejob	0 kr	0 kr	1,00	0 kr	0 kr	1,00
Sygedagpenge	4.195 kr	2.051 kr	1,00	5.315 kr	1.702 kr	0,13
Øvrig kontanthjælp (a)	2.428 kr	4.298 kr	1,00	6.334 kr	2.936 kr	0,54
<b>Kommunalt betalt overførselsindkomster i alt</b>	<b>67.959 kr</b>	<b>24.196 kr</b>		<b>57.985 kr</b>	<b>25.584 kr</b>	
Boligtilskud	8.318 kr	4.658 kr	0,16	5.198 kr	2.993 kr	0,10
Børnetilskud	826 kr	1.238 kr	1,00	1.446 kr	2.168 kr	0,92
<b>Kommunale ydelser i alt</b>	<b>77.104 kr</b>	<b>30.092 kr</b>	<b>0,00</b>	<b>64.628 kr</b>	<b>30.745 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**

Fredensborg	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)	95	189		218	436	
<b>Sundhedsydelse</b>	<b>%</b>	<b>%</b>		<b>%</b>	<b>%</b>	
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser</b>						
Somatiske stationære behandlinger	85,3	16,4	<b>0,00</b>	37,6	15,4	<b>0,00</b>
Somatiske ambulante behandlinger	81,1	57,1	<b>0,00</b>	62,8	50,0	<b>0,00</b>
Praksissektoren	98,9	95,8	0,53	97,7	93,6	0,09
Psykiatriske stationære behandlinger	5,3	0,0	<b>0,01</b>	13,3	0,7	<b>0,00</b>
Psykiatriske ambulante behandlinger	10,5	-	-	19,3	2,3	<b>0,00</b>
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt</b>	<b>100,0</b>	<b>96,3</b>	<b>0,21</b>	<b>98,2</b>	<b>95,0</b>	<b>0,24</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**

Fredensborg	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)	95	189		218	436	
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser</b>						
Somatiske stationære behandlinger	19.537 kr	2.267 kr	<b>0,00</b>	6.522 kr	2.135 kr	<b>0,00</b>
Somatiske ambulante behandlinger	3.122 kr	2.124 kr	0,39	2.456 kr	1.508 kr	<b>0,01</b>
Praksissektoren	503 kr	555 kr	1,00	785 kr	507 kr	<b>0,00</b>
Psykiatriske stationære behandlinger	1.313 kr	0 kr	<b>0,01</b>	2.251 kr	76 kr	<b>0,00</b>
Psykiatriske ambulante behandlinger	448 kr	-	-	859 kr	194 kr	<b>0,00</b>
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt</b>	<b>24.923 kr</b>	<b>4.946 kr</b>	<b>0,00</b>	<b>12.873 kr</b>	<b>4.421 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**

Fredensborg	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe		Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe	
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe
Andel, som er forældre (%)	17,9%	19,0%	18,8%	25,9%

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**

Fredensborg	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	95	189		218	436	
Antal forældre	17	36		41	113	
Antal børn	24	61		65	195	
Gennemsnitligt antal børn, alle	0,3	0,3		0,3	0,4	
Gennemsnitligt antal børn, kun forældre	1,4	1,7		1,6	1,7	
Andel af børn med anbringelse	16,7%	0,0%	<b>0,00</b>	7,7%	2,1%	<b>0,00</b>
Andel af børn med forebyggende foranstaltning	4,2%	1,6%	<b>0,01</b>	9,2%	2,1%	<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**

Fredensborg	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	95	189		218	436	
Antal børn	24	61		65	195	
<b>Anbringelser - Gennemsnitlige omkostninger per barn</b>						
Omkostninger til anbringelser i alt per barn	79.326 kr	0 kr	<b>0,00</b>	42.226 kr	4.852 kr	<b>0,00</b>
<b>Hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn</b>						
Omkostninger til forebyggende foranstaltninger i alt per barn	2.272 kr	749 kr	0,95	2.769 kr	493 kr	<b>0,04</b>
<b>Anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn</b>						
Omkostninger anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger per barn totalt	<b>81.597 kr</b>	<b>749 kr</b>	<b>0,00</b>	<b>44.996 kr</b>	<b>5.345 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 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.**

Fredensborg	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)	95	189		218	436	
<b>Personlig og praktisk hjælp (a)</b>	%	%		%	%	
Personlig hjælp og pleje	6,3	0,0	<b>0,00</b>	2,8	0,9	0,13
Praktisk hjælp	6,3	-	-	5,5	1,8	<b>0,01</b>
<b>Personlig og praktisk hjælp, i alt</b>	<b>7,4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6,4</b>	<b>2,3</b>	<b>0,01</b>
<b>Hjemmesygepleje (b)</b>	<b>22,1</b>	<b>1,6</b>	<b>0,00</b>	<b>15,6</b>	<b>1,6</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.

**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)**

Fredensborg	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)	95	189		218	436	
Andel borgere, der bor i plejebolig (%)	3,3	0,4	-	1,1	0,3	-
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
<b>Borgere i egen bolig</b>						
Personlig hjælp og pleje	1.176 kr	0 kr	<b>0,01</b>	297 kr	311 kr	1,00
Praktisk hjælp	268 kr	-	-	234 kr	81 kr	<b>0,01</b>
<b>Kommunale omkostninger til personlig og praktisk hjælp i alt (borgere i egen bolig)</b>	<b>1.444 kr</b>	<b>0 kr</b>	<b>0,01</b>	<b>532 kr</b>	<b>393 kr</b>	<b>0,92</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**

Fredensborg	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)	95	189		218	436	
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
Kommunal medfinansiering af sundhedsmkostninger	24.923 kr	4.946 kr	<b>0,00</b>	12.873 kr	4.421 kr	<b>0,00</b>
Kommunale overførsler og ydelser mv.	77.104 kr	30.092 kr	<b>0,00</b>	64.628 kr	30.745 kr	<b>0,00</b>
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	20.614 kr	242 kr	<b>0,00</b>	13.416 kr	2.391 kr	<b>0,00</b>
Personlig og praktisk hjælp (a)	1.444 kr	0 kr	<b>0,01</b>	532 kr	393 kr	0,92
<b>Kommunale omkostninger i alt</b>	<b>124.085 kr</b>	<b>35.280 kr</b>		<b>91.450 kr</b>	<b>37.949 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**

Fredensborg	Meromkostninger for gruppen med overforbrug af alkohol i forhold til kontrol
Kommunal medfinansiering af sundhedsmkostninger	3.740.749 kr
Kommunale overførsler og ydelser mv.	11.852.371 kr
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	4.338.189 kr
Personlig og praktisk hjælp	167.420 kr
<b>Kommunale omkostninger i alt</b>	<b>20.098.729 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**

Fredensborg	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	35,8	35,4	1,00	25,8	23,4	1,00
Efterløn	-	3,2	-	4,6	3,7	1,00
A-kasse	-	4,2	-	8,8	4,6	0,30

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**

Fredensborg	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	56.855,12 kr	48.547,77 kr	1,00	41.206,55 kr	35.566,73 kr	0,98
Efterløn	-	4.576,68 kr	-	5.691,70 kr	4.602,35 kr	1,00
A-kasse	-	2.705,60 kr	-	5.691,66 kr	2.643,44 kr	0,57
<b>Ikke-kommunale overførsler i alt</b>	<b>56.855,12 kr</b>	<b>55.830,05 kr</b>		<b>52.589,91 kr</b>	<b>42.812,52 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.