



SUNDHEDSTYRELSEN



Det Nationale Institut  
for Kommuner og Regioners  
Analyse og Forskning

# Kommunerapport

OMKOSTNINGER TIL ALKOHLOVERFORBRUG, NR. 3

SORØ 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 Sorø 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**

Sorø		
Antal borgere 18+ år (N)	22.842	
<b>Alkoholoverforbrugere</b>	<b>Antal</b>	<b>Andele (%)</b>
Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	112	0,5
Borgere i alkoholbehandling	150	0,7
<b>Borgere med alkoholoverforbrug samlet</b>	<b>262</b>	<b>1,1</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**

Sorø	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	112	150	262
<b>Aldersgrupper</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
18-29 år	17,0	4,0	9,5
30-49 år	17,9	36,0	28,2
50-59 år	20,5	34,0	28,2
60-69 år	30,4	20,7	24,8
70+ år	14,3	5,3	9,2

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**

Sorø	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	112	150	262
<b>Uddannelse</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
Folkeskole, gymnasial og uoplyst	56,3	48,0	51,5
Erhvervsuddannelse	36,6	40,0	38,5
Videregående uddannelse	7,1	12,0	9,9

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**

Soro	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)	112	222		150	300	
<b>Overførselsydelse</b>	%	%		%	%	
Kontanthjælp	15,2	5,0	<b>0,01</b>	14,7	5,0	<b>0,03</b>
Førtidspension	16,1	6,3	<b>0,02</b>	27,3	11,7	<b>0,00</b>
Fleksjob	2,7	-	-	2,0	2,3	1,00
Skånejob	0,0	0,0	1,00	-	<b>0,0</b>	-
Løntilskud	-	-	-	3,3	-	-
Sygedagpenge	14,3	6,8	0,23	10,7	6,7	0,71
Bolig- og børnetilskud	27,7	17,1	0,23	35,3	19,3	<b>0,00</b>
Øvrig kontanthjælp (a)	15,2	7,2	0,22	11,3	6,3	0,38

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**

Soro	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)	112	222		150	300	
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
<b>Kommunale ydelser</b>						
Kontanthjælp	14.374 kr	2.756 kr	<b>0,00</b>	15.012 kr	3.181 kr	<b>0,00</b>
Førtidspension	24.190 kr	11.408 kr	0,26	51.564 kr	19.607 kr	<b>0,00</b>
Fleksjob	3.537 kr	-	-	2.114 kr	2.199 kr	1,00
Skånejob	0 kr	0 kr	1,00	-	0 kr	-
Sygedagpenge	4.999 kr	2.076 kr	0,70	4.374 kr	2.513 kr	0,98
Øvrig kontanthjælp (a)	11.346 kr	4.215 kr	0,20	8.297 kr	5.199 kr	0,97
<b>Kommunalt betalt overførselsindkomster i alt</b>	<b>58.447 kr</b>	<b>20.455 kr</b>		<b>81.361 kr</b>	<b>32.699 kr</b>	
Boligtilskud	5.104 kr	3.479 kr	0,88	5.705 kr	2.394 kr	<b>0,00</b>
Børnetilskud	686 kr	617 kr	1,00	1.528 kr	1.877 kr	1,00
<b>Kommunale ydelser i alt</b>	<b>64.237 kr</b>	<b>24.552 kr</b>	<b>0,00</b>	<b>88.594 kr</b>	<b>36.970 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**

Soro	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)	112	222		150	300	
<b>Sundhedsydelse</b>	<b>%</b>	<b>%</b>		<b>%</b>	<b>%</b>	
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelse</b>						
Somatiske stationære behandlinger	89,3	17,6	<b>0,00</b>	26,0	13,0	<b>0,01</b>
Somatiske ambulante behandlinger	85,7	41,4	<b>0,00</b>	62,0	46,3	<b>0,02</b>
Praksissektoren	98,2	95,5	0,70	100,0	93,0	<b>0,02</b>
Psykiatriske stationære behandlinger	8,9	1,4	<b>0,00</b>	11,3	1,0	<b>0,00</b>
Psykiatriske ambulante behandlinger	9,8	-	-	26,7	3,0	<b>0,00</b>
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelse i alt</b>	<b>100,0</b>	<b>95,9</b>	<b>0,08</b>	<b>100,0</b>	<b>94,0</b>	<b>0,02</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 sundhedsydelse i de to grupper af alkoholoverbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper**

Soro	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)	112	222		150	300	
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelse</b>						
Somatiske stationære behandlinger	18.617 kr	2.787 kr	<b>0,00</b>	3.237 kr	1.769 kr	<b>0,03</b>
Somatiske ambulante behandlinger	3.937 kr	1.457 kr	<b>0,00</b>	1.591 kr	1.204 kr	0,57
Praksissektoren	464 kr	263 kr	<b>0,00</b>	632 kr	367 kr	<b>0,00</b>
Psykiatriske stationære behandlinger	1.188 kr	150 kr	<b>0,02</b>	1.719 kr	111 kr	<b>0,00</b>
Psykiatriske ambulante behandlinger	519 kr	-	-	772 kr	183 kr	<b>0,00</b>
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelse i alt</b>	<b>24.725 kr</b>	<b>4.657 kr</b>	<b>0,00</b>	<b>7.950 kr</b>	<b>3.635 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**

Soro	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%	19,4%	30,0%	29,0%

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**

Soro	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	112	222		150	300	
Antal forældre	20	43		45	87	
Antal børn	26	68		69	141	
Gennemsnitligt antal børn, alle	0,2	0,3		0,5	0,5	
Gennemsnitligt antal børn, kun forældre	1,3	1,6		1,5	1,6	
Andel af børn med anbringelse	19,2%	0,0%	<b>0,00</b>	8,7%	2,8%	<b>0,00</b>
Andel af børn med forebyggende foranstaltning	7,7%	5,9%	<b>0,01</b>	2,9%	1,4%	<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**

Soro	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	112	222		150	300	
Antal børn	26	68		69	141	
<b>Anbringelser - Gennemsnitlige omkostninger per barn</b>						
Omkostninger til anbringelser i alt per barn	73.846 kr	0 kr	0,00	45.626 kr	7.270 kr	0,07
<b>Hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn</b>						
Omkostninger til forebyggende foranstaltninger i alt per barn	942 kr	6.130 kr	0,89	435 kr	1.544 kr	1,00
<b>Anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn</b>						
Omkostninger anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger per barn totalt	74.788 kr	6.130 kr	<b>0,01</b>	46.061 kr	8.814 kr	0,08

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.**

Soro	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)	112	222		150	300	
<b>Personlig og praktisk hjælp (a)</b>	%	%		%	%	
Personlig hjælp og pleje	23,2	5,4	<b>0,00</b>	8,0	1,0	<b>0,00</b>
Praktisk hjælp	22,3	4,5	<b>0,00</b>	4,7	1,3	0,08
<b>Personlig og praktisk hjælp, i alt</b>	<b>25,0</b>	<b>5,4</b>	<b>0,00</b>	<b>9,3</b>	<b>1,3</b>	<b>0,00</b>
<b>Hjemmesygepleje (b)</b>	<b>34,8</b>	<b>8,6</b>	<b>0,00</b>	<b>14,7</b>	<b>3,0</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)**

Soro	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)	112	222		150	300	
Andel borgere, der bor i plejebolig (%)	3,6	0,7	-	0,8	0,2	-
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
<b>Borgere i egen bolig</b>						
Personlig hjælp og pleje	10.592 kr	22.453 kr	0,85	3.337 kr	532 kr	0,08
Praktisk hjælp	4.335 kr	3.996 kr	0,98	709 kr	347 kr	0,64
<b>Kommunale omkostninger til personlig og praktisk hjælp i alt (borgere i egen bolig)</b>	<b>14.927 kr</b>	<b>26.449 kr</b>	<b>0,91</b>	<b>4.046 kr</b>	<b>879 kr</b>	<b>0,12</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**

Soro	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)	112	222		150	300	
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
Kommunal medfinansiering af sundhedsmkostninger	24.725 kr	4.657 kr	<b>0,00</b>	7.950 kr	3.635 kr	<b>0,00</b>
Kommunale overførsler og ydelser mv.	64.237 kr	24.552 kr	<b>0,00</b>	88.594 kr	36.970 kr	<b>0,00</b>
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	17.362 kr	1.878 kr	<b>0,01</b>	21.188 kr	4.143 kr	0,08
Personlig og praktisk hjælp (a)	14.927 kr	26.449 kr	0,91	4.046 kr	879 kr	0,12
<b>Kommunale omkostninger i alt</b>	<b>121.250 kr</b>	<b>57.535 kr</b>		<b>121.778 kr</b>	<b>45.626 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**

Soro	Meromkostninger for gruppen med overforbrug af alkohol i forhold til kontrol
Kommunal medfinansiering af sundhedsmkostninger	2.895.521 kr
Kommunale overførsler og ydelser mv.	12.181.304 kr
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	4.289.704 kr
Personlig og praktisk hjælp	-800.721 kr
<b>Kommunale omkostninger i alt</b>	<b>18.565.808 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**

Soro	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>Ikke-kommunale overførsler</b>						
Aldersbetinget pension	36,6	31,5	1,00	18,0	16,0	1,00
Efterløn	3,6	5,9	1,00	4,0	3,0	1,00
A-kasse	9,8	5,4	0,80	12,0	8,3	0,91

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**

Soro	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	52.616,40 kr	41.834,21 kr	0,84	27.912,94 kr	25.830,68 kr	1,00
Efterløn	5.146,72 kr	7.554,37 kr	1,00	5.004,98 kr	3.901,59 kr	1,00
A-kasse	8.590,85 kr	1.871,60 kr	0,08	7.343,29 kr	4.546,36 kr	0,95
<b>Ikke-kommunale overførsler i alt</b>	<b>66.353,97 kr</b>	<b>51.260,18 kr</b>		<b>40.261,21 kr</b>	<b>34.278,63 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.