



SUNDHEDSSTYRELSEN



Det Nationale Institut  
for Kommuner og Regioners  
Analyse og Forskning

# Kommunerapport

OMKOSTNINGER TIL ALKOHLOVERFORBRUG, NR. 3

KALUNDBORG 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 Kalundborg 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**

Kalundborg		
Antal borgere 18+ år (N)	38.350	
<b>Alkoholoverforbrugere</b>	<b>Antal</b>	<b>Andele (%)</b>
Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	177	0,5
Borgere i alkoholbehandling	296	0,8
<b>Borgere med alkoholoverforbrug samlet</b>	<b>473</b>	<b>1,2</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**

Kalundborg	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	177	296	473
<b>Aldersgrupper</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
18-29 år	10,7	4,7	7,0
30-49 år	27,7	39,2	34,9
50-59 år	19,2	27,4	24,3
60-69 år	26,0	24,0	24,7
70+ år	16,4	4,7	9,1

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**

Kalundborg	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	177	296	473
<b>Uddannelse</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
Folkeskole, gymnasial og uoplyst	50,3	47,3	48,4
Erhvervsuddannelse	40,1	41,2	40,8
Videregående uddannelse	9,6	11,5	10,8

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**

Kalundborg	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)	177	353		296	591	
<b>Overførselsydelse</b>	%	%		%	%	
Kontanthjælp	11,3	5,4	0,14	16,2	4,6	<b>0,00</b>
Førtidspension	26,6	10,8	<b>0,00</b>	26,0	12,5	<b>0,00</b>
Fleksjob	-	-	-	1,4	1,7	1,00
Skånejob	0,0	-	-	-	-	-
Løntilskud	-	1,1	<b>0,00</b>	1,4	2,2	1,00
Sygedagpenge	10,2	4,8	0,20	14,2	6,8	<b>0,02</b>
Bolig- og børnetilskud	31,6	18,4	<b>0,01</b>	34,1	17,6	<b>0,00</b>
Øvrig kontanthjælp (a)	12,4	6,2	0,18	18,6	6,3	<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**

Kalundborg	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)	177	353		296	591	
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
<b>Kommunale ydelser</b>						
Kontanthjælp	6.607 kr	2.981 kr	0,41	9.310 kr	2.700 kr	<b>0,00</b>
Førtidspension	43.353 kr	18.231 kr	<b>0,00</b>	45.474 kr	21.405 kr	<b>0,00</b>
Fleksjob	-	-	-	1.181 kr	2.323 kr	0,97
Skånejob	0 kr	-	-	-	-	-
Sygedagpenge	5.068 kr	1.920 kr	0,43	8.208 kr	3.076 kr	<b>0,02</b>
Øvrig kontanthjælp (a)	6.481 kr	3.080 kr	0,55	15.276 kr	3.899 kr	<b>0,00</b>
<b>Kommunalt betalt overførselsindkomster i alt</b>	<b>61.509 kr</b>	<b>26.212 kr</b>		<b>79.448 kr</b>	<b>33.403 kr</b>	
Boligitilskud	7.047 kr	3.105 kr	<b>0,00</b>	5.826 kr	2.263 kr	<b>0,00</b>
Børnetilskud	798 kr	1.286 kr	0,99	1.418 kr	2.073 kr	0,91
<b>Kommunale ydelser i alt</b>	<b>69.354 kr</b>	<b>30.603 kr</b>	<b>0,00</b>	<b>86.692 kr</b>	<b>37.739 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 alkoholoverforbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper**

Kalundborg	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)	177	353		296	591	
<b>Sundhedsydelse</b>	<b>%</b>	<b>%</b>		<b>%</b>	<b>%</b>	
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelse</b>						
Somatiske stationære behandlinger	81,4	13,9	<b>0,00</b>	25,7	11,7	<b>0,00</b>
Somatiske ambulante behandlinger	83,1	51,8	<b>0,00</b>	59,8	49,6	<b>0,03</b>
Praksissektoren	93,8	91,2	0,84	97,6	90,2	<b>0,00</b>
Psykiatriske stationære behandlinger	6,2	-	-	4,7	-	-
Psykiatriske ambulante behandlinger	10,2	2,3	<b>0,00</b>	12,5	2,7	<b>0,00</b>
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelse i alt</b>	<b>98,9</b>	<b>92,6</b>	<b>0,02</b>	<b>97,6</b>	<b>91,5</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 10: Gennemsnitlige kommunale omkostninger per borger til medfinansiering af sundhedsydelse i de to grupper af alkoholoverforbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper**

Kalundborg	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)	177	353		296	591	
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelse</b>						
Somatiske stationære behandlinger	19.282 kr	2.076 kr	<b>0,00</b>	3.747 kr	1.613 kr	<b>0,00</b>
Somatiske ambulante behandlinger	3.715 kr	1.302 kr	<b>0,00</b>	1.438 kr	1.550 kr	1,00
Praksissektoren	476 kr	322 kr	<b>0,00</b>	469 kr	280 kr	<b>0,00</b>
Psykiatriske stationære behandlinger	752 kr	-	-	646 kr	-	-
Psykiatriske ambulante behandlinger	352 kr	97 kr	0,06	310 kr	134 kr	0,30
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelse i alt</b>	<b>24.577 kr</b>	<b>3.797 kr</b>	<b>0,00</b>	<b>6.611 kr</b>	<b>3.578 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**

Kalundborg	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe		Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe	
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe
Andel, som er forældre (%)	13,6%	21,2%	29,4%	29,6%

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**

Kalundborg	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	177	353		296	591	
Antal forældre	24	75		87	175	
Antal børn	35	128		150	303	
Gennemsnitligt antal børn, alle	0,2	0,4		0,5	0,5	
Gennemsnitligt antal børn, kun forældre	1,5	1,7		1,7	1,7	
Andel af børn med anbringelse	8,6%	1,6%	<b>0,00</b>	6,0%	2,3%	<b>0,00</b>
Andel af børn med forebyggende foranstaltning	0,0%	1,6%	<b>0,01</b>	6,0%	3,3%	<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**

Kalundborg	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	177	353		296	591	
Antal børn	35	128		150	303	
<b>Anbringelser - Gennemsnitlige omkostninger per barn</b>						
Omkostninger til anbringelser i alt per barn	33.421 kr	9.371 kr	0,41	28.443 kr	15.000 kr	0,80
<b>Hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn</b>						
Omkostninger til forebyggende foranstaltninger i alt per barn	0 kr	852 kr	0,91	5.218 kr	3.666 kr	1,00
<b>Anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn</b>						
<b>Omkostninger anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger per barn totalt</b>	<b>33.421 kr</b>	<b>10.222 kr</b>	<b>0,47</b>	<b>33.661 kr</b>	<b>18.666 kr</b>	<b>0,72</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.**

Kalundborg	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)	177	353		296	591	
<b>Personlig og praktisk hjælp (a)</b>	%	%		%	%	
Personlig hjælp og pleje	18,6	1,7	<b>0,00</b>	6,4	2,4	<b>0,01</b>
Praktisk hjælp	19,2	3,4	<b>0,00</b>	8,8	2,4	<b>0,00</b>
<b>Personlig og praktisk hjælp, i alt</b>	<b>23,7</b>	<b>4,0</b>	<b>0,00</b>	<b>9,8</b>	<b>3,2</b>	<b>0,00</b>
<b>Hjemmesygepleje (b)</b>	<b>31,6</b>	<b>5,4</b>	<b>0,00</b>	<b>12,2</b>	<b>2,9</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)**

Kalundborg	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)	177	353		296	591	
Andel borgere, der bor i plejebolig (%)	4,7	-	-	-	-	-
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
<b>Borgere i egen bolig</b>						
Personlig hjælp og pleje	14.639 kr	1.477 kr	<b>0,01</b>	2.308 kr	2.135 kr	1,00
Praktisk hjælp	1.427 kr	245 kr	<b>0,00</b>	745 kr	170 kr	<b>0,00</b>
<b>Kommunale omkostninger til personlig og praktisk hjælp i alt (borgere i egen bolig)</b>	<b>16.066 kr</b>	<b>1.722 kr</b>	<b>0,01</b>	<b>3.053 kr</b>	<b>2.305 kr</b>	0,91

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**

Kalundborg	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)	177	353		296	591	
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	24.577 kr	3.797 kr	<b>0,00</b>	6.611 kr	3.578 kr	<b>0,00</b>
Kommunale overførsler og ydelser mv.	69.354 kr	30.603 kr	<b>0,00</b>	86.692 kr	37.739 kr	<b>0,00</b>
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	6.609 kr	3.707 kr	0,47	17.058 kr	9.570 kr	0,72
Personlig og praktisk hjælp (a)	16.066 kr	1.722 kr	<b>0,01</b>	3.053 kr	2.305 kr	0,91
<b>Kommunale omkostninger i alt</b>	<b>116.606 kr</b>	<b>39.829 kr</b>		<b>113.413 kr</b>	<b>53.192 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**

Kalundborg	Meromkostninger for gruppen med overforbrug af alkohol i forhold til kontrol
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	4.575.607 kr
Kommunale overførsler og ydelser mv.	21.348.048 kr
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	2.729.362 kr
Personlig og praktisk hjælp	2.760.236 kr
<b>Kommunale omkostninger i alt</b>	<b>31.413.253 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 alkoholoverforbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper**

Kalundborg	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe			Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe		
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi
<b>Ikke-kommunalt finansierede ydelser</b>	<b>%</b>	<b>%</b>		<b>%</b>	<b>%</b>	
Ikke-kommunale overførsler						
Aldersbetinget pension	31,1	30,6	1,00	17,2	15,6	1,00
Efterløn	5,6	3,7	0,94	4,7	4,7	1,00
A-kasse	3,4	7,4	0,45	7,8	8,8	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 alkoholoverforbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper**

Kalundborg	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe			Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe		
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi
<b>Gennemsnitlige omkostninger per person</b>						
<b>Ikke-kommunale overførsler</b>						
Aldersbetinget pension	49.370,41 kr	44.968,45 kr	1,00	26.828,86 kr	21.550,89 kr	0,94
Efterløn	8.070,77 kr	5.077,91 kr	0,98	7.603,23 kr	6.742,30 kr	1,00
A-kasse	1.967,23 kr	3.215,69 kr	0,99	5.534,13 kr	4.905,49 kr	1,00
<b>Ikke-kommunale overførsler i alt</b>	<b>59.408,41 kr</b>	<b>53.262,05 kr</b>		<b>39.966,22 kr</b>	<b>33.198,68 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.