



SUNDHEDSTYRELSEN



Det Nationale Institut  
for Kommuner og Regioners  
Analyse og Forskning

# Kommunerapport

OMKOSTNINGER TIL ALKOHLOVERFORBRUG, NR. 3

ROSKILDE 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 Roskilde 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**

Roskilde		
Antal borgere 18+ år (N)	65.919	
Alkoholoverforbrugere	Antal	Andele (%)
Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	225	0,3
Borgere i alkoholbehandling	398	0,6
<b>Borgere med alkoholoverforbrug samlet</b>	<b>623</b>	<b>0,9</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**

Roskilde	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	225	398	623
Aldersgrupper	%	%	%
18-29 år	22,7	2,8	10,0
30-49 år	13,3	36,4	28,1
50-59 år	21,3	27,1	25,0
60-69 år	23,6	24,1	23,9
70+ år	19,1	9,5	13,0

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**

Roskilde	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	225	398	623
Uddannelse	%	%	%
Folkeskole, gymnasial og uoplyst	49,8	34,4	40,0
Erhvervsuddannelse	34,7	41,7	39,2
Videregående uddannelse	15,6	23,9	20,9

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**

Roskilde	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)	225	450		398	796	
<b>Overførselsydelse</b>	%	%		%	%	
Kontanthjælp	12,5	4,9	<b>0,01</b>	15,8	4,5	<b>0,00</b>
Førtidspension	17,4	4,7	<b>0,00</b>	16,1	7,2	<b>0,00</b>
Fleksjob	-	1,3	-	2,0	1,0	0,74
Skånejob	-	0,0	-	0,8	-	-
Løntilskud	1,3	0,9	1,00	2,8	0,9	0,11
Sygedagpenge	11,2	4,2	<b>0,01</b>	18,3	6,5	<b>0,00</b>
Bolig- og børnetilskud	34,8	17,8	<b>0,00</b>	36,2	20,0	<b>0,00</b>
Øvrig kontanthjælp (a)	3,6	3,8	1,00	13,1	3,9	<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**

Roskilde	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)	225	450		398	796	
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
<b>Kommunale ydelser</b>						
Kontanthjælp	11.291 kr	2.983 kr	<b>0,00</b>	13.476 kr	3.444 kr	<b>0,00</b>
Førtidspension	31.395 kr	7.666 kr	<b>0,00</b>	30.827 kr	12.079 kr	<b>0,00</b>
Fleksjob	-	2.320 kr	-	2.666 kr	1.732 kr	0,99
Skånejob	-	0 kr	-	141 kr	-	-
Sygedagpenge	3.519 kr	1.927 kr	0,95	6.698 kr	1.550 kr	<b>0,00</b>
Øvrig kontanthjælp (a)	607 kr	1.635 kr	0,94	9.176 kr	2.166 kr	<b>0,00</b>
<b>Kommunalt betalt overførselsindkomster i alt</b>	<b>46.812 kr</b>	<b>16.531 kr</b>		<b>62.985 kr</b>	<b>20.971 kr</b>	
Boligtilskud	7.549 kr	2.855 kr	<b>0,00</b>	7.417 kr	2.580 kr	<b>0,00</b>
Børnetilskud	485 kr	991 kr	0,79	1.549 kr	2.072 kr	0,92
<b>Kommunale ydelser i alt</b>	<b>54.846 kr</b>	<b>20.377 kr</b>	<b>0,00</b>	<b>71.950 kr</b>	<b>25.623 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**

Roskilde	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)	225	450		398	796	
<b>Sundhedsydelse</b>	<b>%</b>	<b>%</b>		<b>%</b>	<b>%</b>	
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser</b>						
Somatiske stationære behandlinger	79,1	15,6	<b>0,00</b>	34,7	12,2	<b>0,00</b>
Somatiske ambulante behandlinger	82,7	49,1	<b>0,00</b>	61,3	49,2	<b>0,00</b>
Praksissektoren	96,0	93,8	0,80	99,0	93,7	<b>0,00</b>
Psykiatriske stationære behandlinger	7,1	1,1	<b>0,00</b>	10,1	0,4	<b>0,00</b>
Psykiatriske ambulante behandlinger	12,4	4,2	<b>0,00</b>	22,1	2,4	<b>0,00</b>
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt</b>	<b>99,6</b>	<b>95,3</b>	<b>0,01</b>	<b>99,2</b>	<b>94,7</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 sundhedsydelser i de to grupper af alkoholoverforbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper**

Roskilde	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)	225	450		398	796	
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser</b>						
Somatiske stationære behandlinger	16.054 kr	2.565 kr	<b>0,00</b>	5.598 kr	1.937 kr	<b>0,00</b>
Somatiske ambulante behandlinger	4.361 kr	1.845 kr	<b>0,00</b>	1.704 kr	1.671 kr	1,00
Praksissektoren	423 kr	422 kr	1,00	551 kr	366 kr	<b>0,00</b>
Psykiatriske stationære behandlinger	1.072 kr	259 kr	<b>0,03</b>	1.902 kr	84 kr	<b>0,00</b>
Psykiatriske ambulante behandlinger	558 kr	195 kr	0,14	1.320 kr	192 kr	<b>0,00</b>
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt</b>	<b>22.468 kr</b>	<b>5.287 kr</b>	<b>0,00</b>	<b>11.073 kr</b>	<b>4.250 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**

Roskilde	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe		Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe	
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe
Andel, som er forældre (%)	8,4%	14,0%	25,6%	31,4%

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**

Roskilde	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	225	450		398	796	
Antal forældre	19	63		102	250	
Antal børn	30	99		168	419	
Gennemsnitligt antal børn, alle	0,1	0,2		0,4	0,5	
Gennemsnitligt antal børn, kun forældre	1,6	1,6		1,6	1,7	
Andel af børn med anbringelse	6,7%	2,0%	<b>0,00</b>	3,0%	0,5%	<b>0,00</b>
Andel af børn med forebyggende foranstaltning	0,0%	2,0%	<b>0,01</b>	4,8%	0,2%	<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**

Roskilde	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	225	450		398	796	
Antal børn	30	99		168	419	
<b>Anbringelser - Gennemsnitlige omkostninger per barn</b>						
Omkostninger til anbringelser i alt per barn	39.981 kr	8.783 kr	0,26	19.915 kr	2.947 kr	0,08
<b>Hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn</b>						
Omkostninger til forebyggende foranstaltninger i alt per barn	0 kr	370 kr	0,88	4.677 kr	422 kr	<b>0,01</b>
<b>Anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn</b>						
Omkostninger anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger per barn totalt	39.981 kr	9.152 kr	0,26	24.591 kr	3.368 kr	<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.**

Roskilde	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)	225	450		398	796	
<b>Personlig og praktisk hjælp (a)</b>	%	%		%	%	
Personlig hjælp og pleje	19,6	2,0	<b>0,00</b>	7,3	1,6	<b>0,00</b>
Praktisk hjælp	24,4	3,3	<b>0,00</b>	12,8	3,4	<b>0,00</b>
<b>Personlig og praktisk hjælp, i alt</b>	<b>29,3</b>	<b>4,2</b>	<b>0,00</b>	<b>14,6</b>	<b>3,5</b>	<b>0,00</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 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)**

Roskilde	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)	225	450		398	796	
Andel borgere, der bor i plejebolig (%)	3,5	0,7	-	1,1	0,2	-
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
<b>Borgere i egen bolig</b>						
Personlig hjælp og pleje	14.742 kr	844 kr	<b>0,00</b>	4.459 kr	1.050 kr	<b>0,00</b>
Praktisk hjælp	2.838 kr	275 kr	<b>0,00</b>	2.513 kr	530 kr	<b>0,00</b>
<b>Kommunale omkostninger til personlig og praktisk hjælp i alt (borgere i egen bolig)</b>	<b>17.580 kr</b>	<b>1.119 kr</b>	<b>0,00</b>	<b>6.972 kr</b>	<b>1.579 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) 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

**Table 16: Gennemsnitlige kommunale omkostninger per borger i de to grupper af alkoholoverforbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper**

Roskilde	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)	225	450		398	796	
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	22.468 kr	5.287 kr	<b>0,00</b>	11.073 kr	4.250 kr	<b>0,00</b>
Kommunale overførsler og ydelser mv.	54.846 kr	20.377 kr	<b>0,00</b>	71.950 kr	25.623 kr	<b>0,00</b>
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	5.331 kr	2.014 kr	0,26	10.380 kr	1.773 kr	<b>0,00</b>
Personlig og praktisk hjælp (a)	17.580 kr	1.119 kr	<b>0,00</b>	6.972 kr	1.579 kr	<b>0,00</b>
<b>Kommunale omkostninger i alt</b>	<b>100.225 kr</b>	<b>28.797 kr</b>		<b>100.376 kr</b>	<b>33.226 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.

**Table 17: Kommunale årlige meromkostninger i kommunen for de to grupper af alkoholoverforbrugere sammenlignet med deres kontrolgrupper**

Roskilde	Meromkostninger for gruppen med overforbrug af alkohol i forhold til kontrol
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	6.581.419 kr
Kommunale overførsler og ydelser mv.	26.193.759 kr
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	4.172.084 kr
Personlig og praktisk hjælp	5.849.961 kr
<b>Kommunale omkostninger i alt</b>	<b>42.797.221 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**

Roskilde	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	32,6	31,6	1,00	22,6	22,1	1,00
Efterløn	4,0	4,7	1,00	4,3	2,8	0,77
A-kasse	5,4	4,0	1,00	9,5	5,5	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 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**

Roskilde	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	49.037,50 kr	42.045,99 kr	0,95	34.973,18 kr	33.227,32 kr	1,00
Efterløn	4.963,05 kr	5.626,22 kr	1,00	6.230,71 kr	2.783,22 kr	0,13
A-kasse	3.029,64 kr	1.668,14 kr	0,94	5.570,67 kr	2.324,71 kr	<b>0,05</b>
<b>Ikke-kommunale overførsler i alt</b>	<b>57.030,20 kr</b>	<b>49.340,35 kr</b>		<b>46.774,57 kr</b>	<b>38.335,25 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.