



SUNDHEDSSTYRELSEN



Det Nationale Institut  
for Kommuner og Regioners  
Analyse og Forskning

# Kommunerapport

OMKOSTNINGER TIL ALKOHLOVERFORBRUG, NR. 3

VEJLE 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 Vejle 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**

Vejle		
Antal borgere 18+ år (N)	84.565	
<b>Alkoholoverforbrugere</b>	<b>Antal</b>	<b>Andele (%)</b>
Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	239	0,3
Borgere i alkoholbehandling	642	0,8
<b>Borgere med alkoholoverforbrug samlet</b>	<b>881</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**

Vejle	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	239	642	881
<b>Aldersgrupper</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
18-29 år	20,9	5,9	10,0
30-49 år	24,3	42,8	37,8
50-59 år	23,4	30,2	28,4
60-69 år	19,7	16,0	17,0
70+ år	11,7	5,0	6,8

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**

Vejle	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	239	642	881
<b>Uddannelse</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
Folkeskole, gymnasial og uoplyst	59,0	48,1	51,1
Erhvervsuddannelse	31,8	36,6	35,3
Videregående uddannelse	9,2	15,3	13,6

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**

Vejle	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)	239	478		642	1.284	
<b>Overførselsydelse</b>	%	%		%	%	
Kontanthjælp	15,5	5,0	<b>0,00</b>	17,6	4,6	<b>0,00</b>
Førtidspension	28,9	6,5	<b>0,00</b>	22,1	10,0	<b>0,00</b>
Fleksjob	-	1,0	-	2,2	2,3	1,00
Skånejob	-	0,0	-	0,8	0,5	1,00
Løntilskud	-	-	-	0,6	0,5	1,00
Sygedagpenge	13,0	4,2	<b>0,00</b>	15,6	5,6	<b>0,00</b>
Bolig- og børnetilskud	46,0	21,0	<b>0,00</b>	38,5	22,7	<b>0,00</b>
Øvrig kontanthjælp (a)	15,1	7,3	<b>0,00</b>	22,1	7,3	<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 8: Gennemsnitlige kommunale ydelser (overførsler og andre ydelser) per borger i de to grupper af alkoholoverforbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper**

Vejle	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)	239	478		642	1.284	
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
<b>Kommunale ydelser</b>						
Kontanthjælp	6.421 kr	1.904 kr	<b>0,00</b>	8.953 kr	1.687 kr	<b>0,00</b>
Førtidspension	49.820 kr	11.769 kr	<b>0,00</b>	42.770 kr	17.693 kr	<b>0,00</b>
Fleksjob	-	1.420 kr	-	2.723 kr	3.670 kr	0,99
Skånejob	-	0 kr	-	174 kr	186 kr	1,00
Sygedagpenge	6.708 kr	1.905 kr	<b>0,01</b>	7.627 kr	2.444 kr	<b>0,00</b>
Øvrig kontanthjælp (a)	11.137 kr	5.308 kr	<b>0,03</b>	18.180 kr	5.442 kr	<b>0,00</b>
<b>Kommunalt betalt overførselsindkomster i alt</b>	<b>74.086 kr</b>	<b>22.305 kr</b>		<b>80.427 kr</b>	<b>31.122 kr</b>	
Boligitilskud	8.511 kr	2.835 kr	<b>0,00</b>	6.064 kr	2.519 kr	<b>0,00</b>
Børnetilskud	703 kr	1.430 kr	0,57	1.549 kr	2.226 kr	0,49
<b>Kommunale ydelser i alt</b>	<b>83.301 kr</b>	<b>26.571 kr</b>	<b>0,00</b>	<b>88.040 kr</b>	<b>35.867 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 alkoholoverforbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper**

Vejle	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)	239	478		642	1.284	
<b>Sundhedsydelse</b>	<b>%</b>	<b>%</b>		<b>%</b>	<b>%</b>	
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser</b>						
Somatiske stationære behandlinger	72,4	10,9	<b>0,00</b>	28,8	9,8	<b>0,00</b>
Somatiske ambulante behandlinger	87,0	50,0	<b>0,00</b>	64,8	50,2	<b>0,00</b>
Praksissektoren	97,1	91,2	<b>0,02</b>	98,8	91,9	<b>0,00</b>
Psykiatriske stationære behandlinger	3,8	-	-	8,9	0,4	<b>0,00</b>
Psykiatriske ambulante behandlinger	7,5	3,3	0,10	16,8	2,7	<b>0,00</b>
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt</b>	<b>100,0</b>	<b>92,1</b>	<b>0,00</b>	<b>98,8</b>	<b>92,5</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 sundhedsydelser i de to grupper af alkoholoverforbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper**

Vejle	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)	239	478		642	1.284	
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser</b>						
Somatiske stationære behandlinger	16.181 kr	1.483 kr	<b>0,00</b>	4.591 kr	1.483 kr	<b>0,00</b>
Somatiske ambulante behandlinger	5.006 kr	1.840 kr	<b>0,00</b>	2.513 kr	2.081 kr	0,90
Praksissektoren	384 kr	288 kr	<b>0,03</b>	423 kr	263 kr	<b>0,00</b>
Psykiatriske stationære behandlinger	348 kr	-	-	1.536 kr	39 kr	<b>0,00</b>
Psykiatriske ambulante behandlinger	119 kr	74 kr	0,87	599 kr	105 kr	<b>0,00</b>
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt</b>	<b>22.038 kr</b>	<b>3.686 kr</b>	<b>0,00</b>	<b>9.662 kr</b>	<b>3.970 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**

Vejle	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe		Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe	
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe
Andel, som er forældre (%)	13,4%	23,6%	26,0%	31,9%

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**

Vejle	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	239	478		642	1.284	
Antal forældre	32	113		167	410	
Antal børn	43	194		272	683	
Gennemsnitligt antal børn, alle	0,2	0,4		0,4	0,5	
Gennemsnitligt antal børn, kun forældre	1,3	1,7		1,6	1,7	
Andel af børn med anbringelse	14,0%	0,5%	<b>0,00</b>	5,9%	0,9%	<b>0,00</b>
Andel af børn med forebyggende foranstaltning	7,0%	0,0%	<b>0,00</b>	4,8%	2,2%	<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**

Vejle	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	239	478		642	1.284	
Antal børn	43	194		272	683	
<b>Anbringelser - Gennemsnitlige omkostninger per barn</b>						
Omkostninger til anbringelser i alt per barn	66.409 kr	3.891 kr	<b>0,00</b>	32.029 kr	4.810 kr	<b>0,00</b>
<b>Hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn</b>						
Omkostninger til forebyggende foranstaltninger i alt per barn	2.863 kr	0 kr	<b>0,03</b>	4.535 kr	1.737 kr	0,25
<b>Anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn</b>						
Omkostninger anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger per barn totalt	69.272 kr	3.891 kr	<b>0,00</b>	36.565 kr	6.547 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.**

Vejle	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)	239	478		642	1.284	
<b>Personlig og praktisk hjælp (a)</b>	%	%		%	%	
Personlig hjælp og pleje	13,4	2,3	<b>0,00</b>	3,0	0,8	<b>0,00</b>
Praktisk hjælp	14,2	2,9	<b>0,00</b>	3,3	1,1	<b>0,00</b>
<b>Personlig og praktisk hjælp, i alt</b>	<b>18,0</b>	<b>3,3</b>	<b>0,00</b>	<b>4,2</b>	<b>1,2</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 registreringen.

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)**

Vejle	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)	239	478		642	1.284	
Andel borgere, der bor i plejebolig (%)	3,0	-	-	1,1	0,2	<b>0,00</b>
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
<b>Borgere i egen bolig</b>						
Personlig hjælp og pleje	10.306 kr	2.909 kr	<b>0,00</b>	2.658 kr	955 kr	0,10
Praktisk hjælp	1.762 kr	448 kr	<b>0,00</b>	431 kr	154 kr	<b>0,01</b>
<b>Kommunale omkostninger til personlig og praktisk hjælp i alt (borgere i egen bolig)</b>	<b>12.069 kr</b>	<b>3.357 kr</b>	<b>0,00</b>	<b>3.089 kr</b>	<b>1.109 kr</b>	0,10

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**

Vejle	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)	239	478		642	1.284	
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	22.038 kr	3.686 kr	<b>0,00</b>	9.662 kr	3.970 kr	<b>0,00</b>
Kommunale overførsler og ydelser mv.	83.301 kr	26.571 kr	<b>0,00</b>	88.040 kr	35.867 kr	<b>0,00</b>
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	12.463 kr	1.579 kr	<b>0,00</b>	15.492 kr	3.483 kr	<b>0,00</b>
Personlig og praktisk hjælp (a)	12.069 kr	3.357 kr	<b>0,00</b>	3.089 kr	1.109 kr	0,10
<b>Kommunale omkostninger i alt</b>	<b>129.870 kr</b>	<b>35.193 kr</b>		<b>116.282 kr</b>	<b>44.429 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**

Vejle	Meromkostninger for gruppen med overforbrug af alkohol i forhold til kontrol
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	8.040.281 kr
Kommunale overførsler og ydelser mv.	47.053.145 kr
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	10.310.985 kr
Personlig og praktisk hjælp	3.353.118 kr
<b>Kommunale omkostninger i alt</b>	<b>68.757.529 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**

Vejle	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	23,4	22,2	1,00	12,9	11,9	1,00
Efterløn	1,7	2,9	0,97	3,3	2,6	1,00
A-kasse	5,0	7,1	0,92	13,6	10,4	0,34

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**

Vejle	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	30.576,60 kr	31.923,35 kr	1,00	19.968,78 kr	16.909,60 kr	0,93
Efterløn	2.588,58 kr	4.522,06 kr	1,00	4.574,99 kr	3.620,08 kr	0,99
A-kasse	2.099,50 kr	3.272,72 kr	1,00	8.751,31 kr	5.146,63 kr	0,07
<b>Ikke-kommunale overførsler i alt</b>	<b>35.264,68 kr</b>	<b>39.718,13 kr</b>		<b>33.295,07 kr</b>	<b>25.676,31 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.