



SUNDHEDSTYRELSEN



Det Nationale Institut
for Kommuner og Regioners
Analyse og Forskning

Kommunerapport

OMKOSTNINGER TIL ALKOHLOVERFORBRUG, NR. 3

VEJEN 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

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 Vejen 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 alkoholoverbrugere i Danmark fordelt på de to grupper af alkoholoverbrugere

Vejen		
Antal borgere 18+ år (N)		
	32.803	
Alkoholoverbrugere	Antal	Andele (%)
Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	76	0,2
Borgere i alkoholbehandling	200	0,6
Borgere med alkoholoverforbrug samlet	276	0,8

Bemærkning: Antal borgere +18 år 1. januar 2014

Kilde: Egne beregninger baseret på data udtrukket fra Landspatientregisteret, Lægemiddelstatistikregistret og Det Nationale Alkoholbehandlingsregister og Danmarks Statistik.

Tabel 5: Procentvis aldersfordeling i population af borgere med alkoholoverforbrug fordelt på de to grupper af alkoholoverbrugere

Vejen	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	76	200	276
Aldersgrupper	%	%	%
18-29 år	18,4	6,5	9,8
30-49 år	17,1	47,5	39,1
50-59 år	31,6	21,5	24,3
60-69 år	18,4	18,5	18,5
70+ år	14,5	6,0	8,3

Bemærkninger: Antallet summerer til 100 procent indenfor hver gruppe.

Kilde: Egne beregninger baseret på data udtrukket fra Landspatientregisteret, Lægemiddelstatistikregistret og Det Nationale Alkoholbehandlingsregister.

Tabel 6: Procentvis fordeling af uddannelsesniveau i de to grupper af alkoholoverbrugere

Vejen	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	76	200	276
Uddannelse	%	%	%
Folkeskole, gymnasial og uoplyst	71,1	55,5	59,8
Erhvervsuddannelse	28,9	35,0	32,6
Videregående uddannelse*	-	9,5	6,9

Bemærkninger: Antallet summerer til 100 procent indenfor hver gruppe.

For få observationer i videregående uddannelse, derfor sammenlagt med erhvervsuddannelse.

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

Vejen	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)	76	152		200	398	
Overførselsydelse	%	%		%	%	
Kontanthjælp	15,8	3,9	0,04	21,5	5,0	0,00
Førtidspension	27,6	9,2	0,01	24,0	8,5	0,00
Fleksjob	-	4,6	-	3,5	1,5	0,77
Skånejob	3,9	-	-	-	-	-
Løntilskud	0,0	-	-	4,5	1,0	0,08
Sygedagpenge	13,2	5,9	0,44	17,0	8,5	0,03
Bolig- og børnetilskud	38,2	13,2	0,00	33,0	19,8	0,01
Øvrig kontanthjælp (a)	14,5	6,6	0,42	23,0	5,8	0,00

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, Efterlevelshjælp, 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

Vejen	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)	76	152		200	398	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunale ydelser						
Kontanthjælp	9.485 kr	1.154 kr	0,02	14.471 kr	1.576 kr	0,00
Førtidspension	48.477 kr	16.376 kr	0,01	43.090 kr	15.292 kr	0,00
Fleksjob	-	6.217 kr	-	3.880 kr	2.542 kr	0,99
Skånejob	1.073 kr	-	-	-	-	-
Sygedagpenge	6.183 kr	2.275 kr	0,78	7.179 kr	3.633 kr	0,69
Øvrig kontanthjælp (a)	7.838 kr	4.071 kr	0,94	16.077 kr	3.717 kr	0,00
Kommunalt betalt overførselsindkomster i alt	73.055 kr	30.093 kr		84.697 kr	26.760 kr	
Boligitilskud	5.902 kr	1.677 kr	0,00	4.583 kr	1.880 kr	0,00
Børnetilskud	286 kr	618 kr	1,00	2.014 kr	2.345 kr	1,00
Kommunale ydelser i alt	79.243 kr	32.388 kr	0,00	91.294 kr	30.984 kr	0,00

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, Efterlevelshjælp, 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

Vejen	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)	76	152		200	398	
Sundhedsydelse	%	%		%	%	
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser						
Somatiske stationære behandlinger	86,8	12,5	0,00	27,5	11,8	0,00
Somatiske ambulante behandlinger	84,2	50,7	0,00	59,5	51,0	0,29
Praksissektoren	97,4	92,1	0,43	99,0	93,7	0,06
Psykiatriske stationære behandlinger	6,6	-	-	9,5	-	-
Psykiatriske ambulante behandlinger	17,1	5,9	0,04	26,0	3,0	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt	100,0	94,7	0,27	99,0	94,7	0,12

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

Vejen	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)	76	152		200	398	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser						
Somatiske stationære behandlinger	15.553 kr	1.561 kr	0,00	4.141 kr	1.396 kr	0,00
Somatiske ambulante behandlinger	3.977 kr	1.871 kr	0,03	2.069 kr	1.940 kr	1,00
Praksissektoren	359 kr	289 kr	0,79	421 kr	284 kr	0,00
Psykiatriske stationære behandlinger	657 kr	-	-	1.539 kr	-	-
Psykiatriske ambulante behandlinger	355 kr	328 kr	1,00	1.116 kr	151 kr	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt	20.901 kr	4.049 kr	0,00	9.284 kr	3.771 kr	0,00

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 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

Vejen	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe		Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe	
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe
Andel, som er forældre (%)	13,2%	17,1%	36,5%	35,2%

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

Vejen	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	76	152		200	398	
Antal forældre	10	26		73	140	
Antal børn	17	38		124	255	
Gennemsnitligt antal børn, alle	0,2	0,3		0,6	0,6	
Gennemsnitligt antal børn, kun forældre	1,7	1,5		1,7	1,8	
Andel af børn med anbringelse	5,9%	0,0%	0,00	8,9%	0,8%	0,00
Andel af børn med forebyggende foranstaltning	5,9%	2,6%	0,01	11,3%	2,7%	0,00

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 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

Vejen	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	76	152		200	398	
Antal børn	17	38		124	255	
Anbringelser - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til anbringelser i alt per barn	26.153 kr	0 kr	0,28	41.942 kr	4.704 kr	0,01
Hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til forebyggende foranstaltninger i alt per barn	870 kr	639 kr	1,00	9.997 kr	1.860 kr	0,03
Anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger per barn totalt	27.023 kr	639 kr	0,26	51.939 kr	6.563 kr	0,00

Bemærkninger: P-værdi fremhævet med fed angiver statistisk signifikante forskelle i forhold til kontrolgruppe. Ved få observationer er tallene udeladt.

Kilde: Egne beregninger på baggrund af data fra Danmarks Statistik, Landspatientregisteret, Lægemedelstatistikregisteret og Det Nationale Alkoholbehandlingsregister.

Tabel 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.

Vejen	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)	76	152		200	398	
Personlig og praktisk hjælp (a)	%	%		%	%	
Personlig hjælp og pleje	28,9	3,3	0,00	7,5	1,0	0,00
Praktisk hjælp	27,6	2,6	0,00	9,0	0,8	0,00
Personlig og praktisk hjælp, i alt	31,6	4,6	0,00	10,5	1,5	0,00
Hjemmesygepleje (b)	40,8	6,6	0,00	20,5	3,5	0,00

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.

Tabel 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)

Vejen	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)	76	152		200	398	
Andel borgere, der bor i plejebolig (%)	4,1	-	-	1,5	0,0	0,03
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Borgere i egen bolig						
Personlig hjælp og pleje	14.181 kr	830 kr	0,00	3.952 kr	595 kr	0,01
Praktisk hjælp	1.660 kr	45 kr	0,00	421 kr	33 kr	0,00
Kommunale omkostninger til personlig og praktisk hjælp i alt (borgere i egen bolig)	15.841 kr	875 kr	0,00	4.373 kr	628 kr	0,00

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

Vejen	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)	76	152		200	398	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	20.901 kr	4.049 kr	0,00	9.284 kr	3.771 kr	0,00
Kommunale overførsler og ydelser mv.	79.243 kr	32.388 kr	0,00	91.294 kr	30.984 kr	0,00
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	6.045 kr	160 kr	0,26	32.202 kr	4.205 kr	0,00
Personlig og praktisk hjælp (a)	15.841 kr	875 kr	0,00	4.373 kr	628 kr	0,00
Kommunale omkostninger i alt	122.030 kr	37.472 kr		137.153 kr	39.588 kr	

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, Lægemedelstatistikregisteret, EOJ-data fra kommunerne og Det Nationale Alkoholbehandlingsregisteret.

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

Vejen	Meromkostninger for gruppen med overforbrug af alkohol i forhold til kontrol
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	2.383.463 kr
Kommunale overførsler og ydelser mv.	15.622.486 kr
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	6.047.812 kr
Personlig og praktisk hjælp	1.886.242 kr
Kommunale omkostninger i alt	25.940.003 kr

Kilde: Egne beregninger på baggrund af data fra Danmarks Statistik, Landspatientregisteret, Sygesikringsregisteret, Lægemedelstatistikregisteret, EOJ-data fra kommunerne og Det Nationale Alkoholbehandlingsregisteret.

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

Vejen	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe			Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe		
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi
Ikke-kommunalt finansierede ydelser	%	%		%	%	
Ikke-kommunale overførsler						
Aldersbetinget pension	21,1	21,1	1,00	12,5	12,3	1,00
Efterløn	3,9	4,6	1,00	4,0	3,5	1,00
A-kasse	6,6	7,9	1,00	9,5	9,3	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 Statistik, 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

Vejen	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe			Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe		
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi
Gennemsnitlige omkostninger per person						
Ikke-kommunale overførsler						
Aldersbetinget pension	36.511,07 kr	31.760,95 kr	1,00	19.567,46 kr	17.706,24 kr	1,00
Efterløn	5.454,91 kr	5.634,19 kr	1,00	4.796,32 kr	4.974,27 kr	1,00
A-kasse	5.481,04 kr	3.634,74 kr	1,00	5.827,88 kr	4.772,83 kr	1,00
Ikke-kommunale overførsler i alt	47.447,01 kr	41.029,89 kr		30.191,65 kr	27.453,34 kr	

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 Statistik, se dataafsnit.