



SUNDHEDSTYRELSEN



Det Nationale Institut
for Kommuner og Regioners
Analyse og Forskning

Kommunerapport

OMKOSTNINGER TIL ALKOHLOVERFORBRUG, NR. 3

MIDDELFART 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 Middelfart 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

Middelfart		
Antal borgere 18+ år (N)	29.406	
Alkoholoverforbrugere	Antal	Andele (%)
Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	88	0,3
Borgere i alkoholbehandling	218	0,7
Borgere med alkoholoverforbrug samlet	306	1,0

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

Middelfart	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	88	218	306
Aldersgrupper	%	%	%
18-29 år	12,5	3,2	5,9
30-49 år	26,1	37,6	34,3
50-59 år	22,7	31,7	29,1
60-69 år	22,7	18,3	19,6
70+ år	15,9	9,2	11,1

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

Middelfart	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	88	218	306
Uddannelse	%	%	%
Folkeskole, gymnasial og uoplyst	53,4	41,7	45,1
Erhvervsuddannelse	35,2	41,3	39,5
Videregående uddannelse	11,4	17,0	15,4

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

Middelfart	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)	88	176		218	435	
Overførselsydelse	%	%		%	%	
Kontanthjælp	6,8	2,8	0,69	16,5	2,1	0,00
Førtidspension	43,2	8,0	0,00	25,2	9,7	0,00
Fleksjob	-	2,8	-	2,3	3,4	1,00
Skånejob	0,0	0,0	1,00	-	0,0	-
Løntilskud	-	2,3	-	3,7	1,4	0,44
Sygedagpenge	9,1	4,5	0,74	20,2	8,3	0,00
Bolig- og børnetilskud	46,6	19,9	0,00	35,3	17,7	0,00
Øvrig kontanthjælp (a)	9,1	2,3	0,06	21,6	5,1	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, 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

Middelfart	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)	88	176		218	435	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunale ydelser						
Kontanthjælp	5.187 kr	1.447 kr	0,40	8.383 kr	1.073 kr	0,00
Førtidspension	74.052 kr	14.606 kr	0,00	48.255 kr	16.861 kr	0,00
Fleksjob	-	4.417 kr	-	3.054 kr	4.646 kr	1,00
Skånejob	0 kr	0 kr	1,00	-	0 kr	-
Sygedagpenge	2.981 kr	625 kr	0,46	11.815 kr	3.067 kr	0,00
Øvrig kontanthjælp (a)	7.639 kr	1.758 kr	0,25	14.842 kr	2.500 kr	0,00
Kommunalt betalt overførselsindkomster i alt	89.860 kr	22.854 kr		86.350 kr	28.148 kr	
Boligtilskud	10.105 kr	3.058 kr	0,00	6.784 kr	2.025 kr	0,00
Børnetilskud	650 kr	1.079 kr	1,00	882 kr	1.987 kr	0,35
Kommunale ydelser i alt	100.614 kr	26.991 kr	0,00	94.016 kr	32.159 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, 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

Middelfart	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)	88	176		218	435	
Sundhedsydelse	%	%		%	%	
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser						
Somatiske stationære behandlinger	76,1	10,2	0,00	20,6	7,4	0,00
Somatiske ambulante behandlinger	88,6	48,3	0,00	58,7	51,5	0,26
Praksissektoren	97,7	93,8	0,63	97,7	94,7	0,24
Psykiatriske stationære behandlinger	9,1	2,3	0,08	11,9	-	-
Psykiatriske ambulante behandlinger	9,1	4,5	0,59	20,6	1,8	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt	100,0	94,3	0,12	97,7	95,2	0,37

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 alkoholoverbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper

Middelfart	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)	88	176		218	435	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser						
Somatiske stationære behandlinger	16.933 kr	1.595 kr	0,00	3.425 kr	1.252 kr	0,01
Somatiske ambulante behandlinger	5.987 kr	1.810 kr	0,00	2.267 kr	1.463 kr	0,02
Praksissektoren	529 kr	309 kr	0,00	464 kr	333 kr	0,02
Psykiatriske stationære behandlinger	2.079 kr	236 kr	0,07	2.327 kr	-	-
Psykiatriske ambulante behandlinger	313 kr	174 kr	0,97	1.121 kr	113 kr	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt	25.840 kr	4.124 kr	0,00	9.604 kr	3.161 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

Middelfart	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe		Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe	
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe
Andel, som er forældre (%)	15,9%	17,0%	22,5%	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

Middelfart	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	88	176		218	435	
Antal forældre	14	30		49	126	
Antal børn	20	43		78	227	
Gennemsnitligt antal børn, alle	0,2	0,2		0,4	0,5	
Gennemsnitligt antal børn, kun forældre	1,4	1,4		1,6	1,8	
Andel af børn med anbringelse	15,0%	0,0%	0,02	2,6%	1,3%	0,78
Andel af børn med forebyggende foranstaltning	0,0%	0,0%	1,00	3,8%	0,0%	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 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

Middelfart	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	88	176		218	435	
Antal børn	20	43		78	227	
Anbringelser - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til anbringelser i alt per barn	44.326 kr	0 kr	0,02	9.859 kr	5.876 kr	0,97
Hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til forebyggende foranstaltninger i alt per barn	0 kr	0 kr	1,00	7.902 kr	0 kr	0,03
Anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger per barn totalt	44.326 kr	0 kr	0,02	17.761 kr	5.876 kr	0,39

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.

Middelfart	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)	88	176		218	435	
Personlig og praktisk hjælp (a)	%	%		%	%	
Personlig hjælp og pleje	23,9	3,4	0,00	4,6	-	-
Praktisk hjælp	25,0	3,4	0,00	5,5	-	-
Personlig og praktisk hjælp, i alt	27,3	4,0	0,00	6,4	0,7	0,00
Hjemmesygepleje (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)

Middelfart	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)	88	176		218	435	
Andel borgere, der bor i plejebolig (%)	10,0	1,7	0,00	-	-	-
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Borgere i egen bolig						
Personlig hjælp og pleje	17.202 kr	2.078 kr	0,00	2.240 kr	-	-
Praktisk hjælp	1.520 kr	264 kr	0,00	382 kr	-	-
Kommunale omkostninger til personlig og praktisk hjælp i alt (borgere i egen bolig)	18.722 kr	2.342 kr	0,00	2.622 kr	-	-

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

Middelfart	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)	88	176		218	435	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	25.840 kr	4.124 kr	0,00	9.604 kr	3.161 kr	0,00
Kommunale overførsler og ydelser mv.	100.614 kr	26.991 kr	0,00	94.016 kr	32.159 kr	0,00
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	10.074 kr	0 kr	0,02	6.355 kr	3.066 kr	0,39
Personlig og praktisk hjælp (a)	18.722 kr	2.342 kr	0,00	2.622 kr		-
Kommunale omkostninger i alt	155.250 kr	33.457 kr		112.597 kr	38.387 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, Lægemiddelstatistikregistret, 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

Middelfart	Meromkostninger for gruppen med overforbrug af alkohol i forhold til kontrol
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	3.315.510 kr
Kommunale overførsler og ydelser mv.	19.964.311 kr
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	1.603.874 kr
Personlig og praktisk hjælp	2.012.645 kr
Kommunale omkostninger i alt	26.896.340 kr

Kilde: Egne beregninger på baggrund af data fra Danmarks Statistik, Landspatientregisteret, Sygesikringsregisteret, Lægemiddelstatistikregistret, 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

Middelfart	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe			Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe		
	Alkohol-overbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi	Alkohol-overbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi
Ikke-kommunalt finansierede ydelser	%	%		%	%	
Ikke-kommunale overførsler						
Aldersbetinget pension	29,5	29,5	1,00	20,6	17,5	0,99
Efterløn	-	2,3	-	3,2	5,5	0,92
A-kasse	-	5,7	-	10,6	9,0	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 alkoholoverbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper

Middelfart	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe			Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe		
	Alkohol-overbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi	Alkohol-overbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi
Gennemsnitlige omkostninger per person						
Ikke-kommunale overførsler						
Aldersbetinget pension	45.344,44 kr	50.347,32 kr	1,00	32.418,38 kr	29.513,90 kr	1,00
Efterløn	-	4.277,90 kr	-	4.883,13 kr	7.064,61 kr	1,00
A-kasse	-	4.005,16 kr	-	4.610,92 kr	3.129,97 kr	0,98
Ikke-kommunale overførsler i alt	45.344,44 kr	58.630,38 kr		41.912,43 kr	39.708,48 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 Statistisk, se dataafsnit.