



SUNDHEDSSTYRELSEN



Det Nationale Institut
for Kommuner og Regioners
Analyse og Forskning

Kommunerapport

OMKOSTNINGER TIL ALKOHLOVERFORBRUG, NR. 3

VESTHIMMERLANDS 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 Vesthimmerlands 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

Vesthimmerlands		
Antal borgere 18+ år (N)	29.398	
Alkoholoverforbrugere	Antal	Andele (%)
Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	86	0,3
Borgere i alkoholbehandling	187	0,6
Borgere med alkoholoverforbrug samlet	273	0,9

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 alkoholoverforbrugere

Vesthimmerlands	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	86	187	273
Aldersgrupper	%	%	%
18-29 år	16,3	10,2	12,1
30-49 år	25,6	43,9	38,1
50-59 år	24,4	26,7	26,0
60+ år	33,7	19,3	23,8

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 alkoholoverforbrugere

Vesthimmerlands	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	86	187	273
Uddannelse	%	%	%
Folkeskole, gymnasial og uoplyst	65,1	53,5	57,1
Erhvervsuddannelse	27,9	35,8	33,3
Videregående uddannelse	7,0	10,7	9,5

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

Vesthimmerlands	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)	86	172		187	374	
Overførselsydelse	%	%		%	%	
Kontanthjælp	11,6	4,7	0,30	15,0	7,0	0,01
Førtidspension	31,4	7,0	0,00	23,5	10,2	0,00
Fleksjob	-	-	-	2,1	1,9	1,00
Skånejob	0,0	0,0	1,00	0,0	0,0	1,00
Løntilskud	3,5	0,0	0,17	2,1	2,4	1,00
Sygedagpenge	8,1	6,4	1,00	18,7	6,7	0,00
Bolig- og børnetilskud	34,9	11,6	0,00	29,9	20,1	0,12
Øvrig kontanthjælp (a)	11,6	7,0	0,91	15,0	7,5	0,04

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, 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

Vesthimmerlands	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)	86	172		187	374	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunale ydelser						
Kontanthjælp	9.006 kr	3.090 kr	0,39	14.572 kr	5.108 kr	0,01
Førtidspension	57.219 kr	12.410 kr	0,00	45.973 kr	18.144 kr	0,00
Fleksjob	-	-	-	3.065 kr	2.527 kr	1,00
Skånejob	0 kr	0 kr	1,00	0 kr	0 kr	1,00
Sygedagpenge	2.019 kr	2.423 kr	1,00	9.037 kr	3.032 kr	0,04
Øvrig kontanthjælp (a)	7.004 kr	3.050 kr	0,92	7.028 kr	3.381 kr	0,47
Kommunalt betalt overførselsindkomster i alt	75.249 kr	20.974 kr		79.675 kr	32.193 kr	
Boligtilskud	5.467 kr	1.051 kr	0,00	4.416 kr	2.042 kr	0,01
Børnetilskud	571 kr	1.432 kr	0,97	1.200 kr	2.454 kr	0,29
Kommunale ydelser i alt	81.287 kr	23.457 kr	0,00	85.291 kr	36.689 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) 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

Vesthimmerlands	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)	86	172		187	374	
Sundhedsydelse	%	%		%	%	
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser						
Somatiske stationære behandlinger	76,7	13,4	0,00	28,3	8,6	0,00
Somatiske ambulante behandlinger	79,1	51,2	0,00	66,8	43,6	0,00
Praksissektoren	95,3	94,2	1,00	97,9	91,2	0,04
Psykiatriske stationære behandlinger	4,7	0,0	0,02	10,7	0,0	0,00
Psykiatriske ambulante behandlinger	10,5	-	-	19,3	1,9	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt	100,0	95,9	0,26	98,9	91,7	0,02

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

Vesthimmerlands	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)	86	172		187	374	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser						
Somatiske stationære behandlinger	15.441 kr	2.034 kr	0,00	2.840 kr	1.047 kr	0,00
Somatiske ambulante behandlinger	3.431 kr	1.746 kr	0,01	1.813 kr	1.899 kr	1,00
Praksissektoren	430 kr	289 kr	0,03	437 kr	257 kr	0,00
Psykiatriske stationære behandlinger	870 kr	0 kr	0,10	1.735 kr	0 kr	0,00
Psykiatriske ambulante behandlinger	235 kr	-	-	833 kr	37 kr	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt	20.408 kr	4.069 kr	0,00	7.658 kr	3.241 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

Vesthimmerlands	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe		Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe	
	Alkoholoverforbrugere	Kontrolgruppe	Alkoholoverforbrugere	Kontrolgruppe
Andel, som er forældre (%)	12,8%	25,0%	30,5%	33,2%

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

Vesthimmerlands	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe			Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe		
	Alkoholoverforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi	Alkoholoverforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi
Antal borgere i alt	86	172		187	374	
Antal forældre	11	43		57	124	
Antal børn	19	73		102	215	
Gennemsnitligt antal børn, alle	0,2	0,4		0,5	0,6	
Gennemsnitligt antal børn, kun forældre	1,7	1,7		1,8	1,7	
Andel af børn med anbringelse	0,0%	1,4%	0,01	5,9%	2,8%	0,00
Andel af børn med forebyggende foranstaltning	0,0%	5,5%	0,00	7,8%	1,9%	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

Vesthimmerlands	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe			Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe		
	Alkoholoverforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi	Alkoholoverforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi
Antal borgere i alt	86	172		187	374	
Antal børn	19	73		102	215	
Anbringelser - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til anbringelser i alt per barn	0 kr	1.452 kr	0,95	31.077 kr	13.129 kr	0,46
Hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til forebyggende foranstaltninger i alt per barn	0 kr	5.701 kr	0,70	11.383 kr	2.478 kr	0,01
Anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger per barn totalt	0 kr	7.153 kr	0,64	42.459 kr	15.607 kr	0,15

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.

Vesthimmerlands	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe			Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe		
	Alkoholoverforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi	Alkoholoverforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi
Antal borgere (N)	86	172		187	374	
Personlig og praktisk hjælp (a)	%	%		%	%	
Personlig hjælp og pleje	18,6	-	-	3,2	0,8	0,08
Praktisk hjælp	19,8	1,7	0,00	2,7	1,9	0,85
Personlig og praktisk hjælp, i alt	22,1	1,7	0,00	4,8	1,9	0,08
Hjemmesygepleje (b)	23,3	1,7	0,00	10,7	1,3	0,00

Bemærkninger: P-værdi fremhævet med fed angiver statistisk signifikante forskelle i forhold til kontrolgruppe. Ved 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)

Vesthimmerlands	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe			Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe		
	Alkoholoverforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi	Alkoholoverforbrugere	Kontrolgruppe	P-værdi
Antal borgere (N)	86	172		187	374	
Andel borgere, der bor i plejebolig (%)	2,7	0,3	-	0,6	0,1	-
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Borgere i egen bolig						
Personlig hjælp og pleje	8.523 kr	-	-	967 kr	5.122 kr	0,77
Praktisk hjælp	1.620 kr	108 kr	0,00	178 kr	295 kr	0,85
Kommunale omkostninger til personlig og praktisk hjælp i alt (borgere i egen bolig)	10.143 kr	108 kr	0,00	1.144 kr	5.417 kr	0,77

Bemærkninger: P-værdi fremhævet med fed angiver statistisk signifikante forskelle i forhold til kontrolgruppe. Ved 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

Vesthimmerlands	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)	86	172		187	374	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	20.408 kr	4.069 kr	0,00	7.658 kr	3.241 kr	0,00
Kommunale overførsler og ydelser mv.	81.287 kr	23.457 kr	0,00	85.291 kr	36.689 kr	0,00
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	0 kr	3.036 kr	0,64	23.160 kr	8.972 kr	0,15
Personlig og praktisk hjælp (a)	10.143 kr	108 kr	0,00	1.144 kr	5.417 kr	0,77
Kommunale omkostninger i alt	111.838 kr	30.669 kr		117.254 kr	54.319 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, Lægemiddelstatistikregisteret, 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

Vesthimmerlands	Meromkostninger for gruppen med overforbrug af alkohol i forhold til kontrol
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	2.231.103 kr
Kommunale overførsler og ydelser mv.	14.062.090 kr
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	2.392.028 kr
Personlig og praktisk hjælp	64.050 kr
Kommunale omkostninger i alt	18.749.270 kr

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

Vesthimmerlands	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	20,9	18,6	1,00	8,6	8,6	1,00
Efterløn	4,7	9,3	0,89	4,3	4,8	1,00
A-kasse	8,1	9,9	1,00	13,9	11,2	0,96

Bemærkninger: P-værdi fremhævet med fed angiver statistisk signifikante forskelle i forhold til kontrolgruppe. Ved 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

Vesthimmerlands	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	30.111,85 kr	24.452,93 kr	1,00	13.594,93 kr	12.862,32 kr	1,00
Efterløn	6.653,95 kr	10.907,98 kr	1,00	6.898,25 kr	5.527,65 kr	1,00
A-kasse	4.639,94 kr	5.173,67 kr	1,00	8.566,98 kr	4.358,16 kr	0,37
Ikke-kommunale overførsler i alt	41.405,74 kr	40.534,59 kr		29.060,17 kr	22.748,13 kr	

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

Kilde: Egne beregninger på data fra Danmarks Statistik, se dataafsnit.