



SUNDHEDSSTYRELSEN



Det Nationale Institut
for Kommuner og Regioners
Analyse og Forskning

Kommunerapport

OMKOSTNINGER TIL ALKOHLOVERFORBRUG, NR. 3

NORDDJURS 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 Norddjurs 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

Norddjurs		
Antal borgere 18+ år (N)	30.628	
Alkoholoverforbrugere	Antal	Andele (%)
Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	96	0,3
Borgere i alkoholbehandling	230	0,8
Borgere med alkoholoverforbrug samlet	326	1,1

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

Norddjurs	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	96	230	326
Aldersgrupper	%	%	%
18-29 år	14,6	7,4	9,5
30-49 år	27,1	39,6	35,9
50-59 år	25,0	33,5	31,0
60-69 år	26,0	14,3	17,8
70+ år	7,3	5,2	5,8

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

Norddjurs	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	96	230	326
Uddannelse	%	%	%
Folkeskole, gymnasial og uoplyst	59,4	50,0	52,8
Erhvervsuddannelse	30,2	40,4	37,4
Videregående uddannelse	10,4	9,6	9,8

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

Norddjurs	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)	96	192		230	460	
Overførselsydelse	%	%		%	%	
Kontanthjælp	26,0	6,3	0,00	17,4	5,2	0,00
Førtidspension	17,7	5,2	0,01	28,3	9,3	0,00
Fleksjob	3,1	1,6	1,00	2,6	2,8	1,00
Skånejob	0,0	0,0	1,00	1,3	0,0	0,16
Løntilskud	-	-	-	4,3	2,2	0,62
Sygedagpenge	9,4	4,7	0,66	15,7	6,7	0,00
Bolig- og børnetilskud	49,0	19,8	0,00	42,6	19,3	0,00
Øvrig kontanthjælp (a)	17,7	6,8	0,06	13,9	6,5	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

Norddjurs	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)	96	192		230	460	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunale ydelser						
Kontanthjælp	21.646 kr	5.429 kr	0,01	15.616 kr	4.199 kr	0,00
Førtidspension	31.722 kr	9.533 kr	0,02	55.498 kr	17.146 kr	0,00
Fleksjob	4.555 kr	2.818 kr	1,00	3.639 kr	4.601 kr	1,00
Skånejob	0 kr	0 kr	1,00	319 kr	0 kr	0,80
Sygedagpenge	6.650 kr	3.913 kr	1,00	8.046 kr	2.441 kr	0,03
Øvrig kontanthjælp (a)	8.408 kr	4.988 kr	0,95	8.298 kr	4.137 kr	0,29
Kommunalt betalt overførselsindkomster i alt	72.981 kr	26.680 kr		91.415 kr	32.524 kr	
Boligtilskud	6.650 kr	2.530 kr	0,02	6.469 kr	2.286 kr	0,00
Børnetilskud	1.022 kr	2.523 kr	0,73	1.007 kr	1.793 kr	0,62
Kommunale ydelser i alt	80.652 kr	31.734 kr	0,00	98.891 kr	36.603 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 alkoholoverforbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper

Norddjurs	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)	96	192		230	460	
Sundhedsydelse	%	%		%	%	
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelse						
Somatiske stationære behandlinger	85,4	12,0	0,00	24,8	11,1	0,00
Somatiske ambulante behandlinger	78,1	44,3	0,00	54,8	44,3	0,05
Praksissektoren	90,6	93,8	0,87	97,4	91,3	0,00
Psykiatriske stationære behandlinger	8,3	0,0	0,00	11,7	-	-
Psykiatriske ambulante behandlinger	12,5	2,6	0,00	27,4	2,0	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelse i alt	100,0	94,3	0,07	97,4	92,0	0,01

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 sundhedsydelse i de to grupper af alkoholoverforbrugere sammenlignet med deres respektive kontrolgrupper

Norddjurs	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)	96	192		230	460	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelse						
Somatiske stationære behandlinger	16.336 kr	2.106 kr	0,00	3.511 kr	1.486 kr	0,00
Somatiske ambulante behandlinger	3.403 kr	2.041 kr	0,51	1.537 kr	1.687 kr	1,00
Praksissektoren	399 kr	350 kr	0,98	529 kr	282 kr	0,00
Psykiatriske stationære behandlinger	693 kr	0 kr	0,00	1.989 kr	-	-
Psykiatriske ambulante behandlinger	216 kr	92 kr	0,81	945 kr	68 kr	0,00
Kommunalt medfinansierede sundhedsydelse i alt	21.048 kr	4.589 kr	0,00	8.512 kr	3.522 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

Norddjurs	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe		Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe	
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe
Andel, som er forældre (%)	18,8%	21,9%	20,9%	32,0%

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

Norddjurs	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	96	192		230	460	
Antal forældre	18	42		48	147	
Antal børn	25	74		79	259	
Gennemsnitligt antal børn, alle	0,3	0,4		0,3	0,6	
Gennemsnitligt antal børn, kun forældre	1,4	1,8		1,6	1,8	
Andel af børn med anbringelse	24,0%	0,0%	0,00	3,8%	2,3%	0,01
Andel af børn med forebyggende foranstaltning	8,0%	1,4%	0,00	5,1%	3,5%	0,01

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

Norddjurs	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	96	192		230	460	
Antal børn	25	74		79	259	
Anbringelser - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til anbringelser i alt per barn	121.972 kr	0 kr	0,00	16.884 kr	12.769 kr	1,00
Hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger til forebyggende foranstaltninger i alt per barn	14.129 kr	184 kr	0,05	9.377 kr	2.569 kr	0,19
Anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn						
Omkostninger anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger per barn totalt	136.101 kr	184 kr	0,00	26.261 kr	15.338 kr	0,99

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.

Norddjurs	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)	96	192		230	460	
Personlig og praktisk hjælp (a)	%	%		%	%	
Personlig hjælp og pleje	12,5	-	-	4,8	1,1	0,01
Praktisk hjælp	17,7	2,6	0,00	9,1	1,3	0,00
Personlig og praktisk hjælp, i alt	18,8	3,1	0,00	9,6	1,7	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)

Norddjurs	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)	96	192		230	460	
Andel borgere, der bor i plejebolig (%)	2,7	0,4	-	0,8	0,2	-
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Borgere i egen bolig						
Personlig hjælp og pleje	4.258 kr	-	-	3.162 kr	945 kr	0,12
Praktisk hjælp	1.600 kr	127 kr	0,00	922 kr	91 kr	0,00
Kommunale omkostninger til personlig og praktisk hjælp i alt (borgere i egen bolig)	5.858 kr	127 kr	0,66	4.085 kr	1.036 kr	0,02

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

Norddjurs	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)	96	192		230	460	
Gennemsnitlige omkostninger per borger						
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	21.048 kr	4.589 kr	0,00	8.512 kr	3.522 kr	0,00
Kommunale overførsler og ydelser mv.	80.652 kr	31.734 kr	0,00	98.891 kr	36.603 kr	0,00
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	35.443 kr	71 kr	0,00	9.020 kr	8.636 kr	0,99
Personlig og praktisk hjælp (a)	5.858 kr	127 kr	0,66	4.085 kr	1.036 kr	0,02
Kommunale omkostninger i alt	143.001 kr	36.521 kr		120.507 kr	49.797 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

Norddjurs	Meromkostninger for gruppen med overforbrug af alkohol i forhold til kontrol
Kommunal medfinansiering af sundhedsomkostninger	2.727.572 kr
Kommunale overførsler og ydelser mv.	19.022.376 kr
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	3.484.098 kr
Personlig og praktisk hjælp	1.251.401 kr
Kommunale omkostninger i alt	26.485.446 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

Norddjurs	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	26,0	22,4	1,00	12,2	11,7	1,00
Efterløn	3,1	6,3	0,94	5,2	3,7	1,00
A-kasse	5,2	5,7	1,00	13,0	9,6	0,79

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

Norddjurs	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	38.266,30 kr	29.674,31 kr	0,98	20.609,49 kr	16.721,99 kr	1,00
Efterløn	5.792,41 kr	9.087,74 kr	1,00	8.632,93 kr	4.772,77 kr	0,80
A-kasse	3.800,49 kr	1.962,50 kr	0,98	6.831,89 kr	4.017,07 kr	0,65
Ikke-kommunale overførsler i alt	47.859,20 kr	40.724,55 kr		36.074,30 kr	25.511,83 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.