



SUNDHEDSSTYRELSEN



Det Nationale Institut  
for Kommuner og Regioners  
Analyse og Forskning

# Kommunerapport

OMKOSTNINGER TIL ALKOHLOVERFORBRUG, NR. 3

NORDFYNS 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 Nordfyns 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**

Nordfyns		
Antal borgere 18+ år (N)	22.805	
<b>Alkoholoverforbrugere</b>	<b>Antal</b>	<b>Andele (%)</b>
Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	65	0,3
Borgere i alkoholbehandling	148	0,6
<b>Borgere med alkoholoverforbrug samlet</b>	<b>213</b>	<b>0,9</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**

Nordfyns	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	65	148	213
<b>Aldersgrupper</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
18-29 år	9,2	2,7	4,7
30-49 år	12,3	45,9	35,7
50-59 år	23,1	25,0	24,4
60-69 år	27,7	19,6	22,1
70+ år	27,7	6,8	13,1

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**

Nordfyns	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt	Borgere i alkoholbehandling	Borgere med alkoholoverforbrug samlet
Antal (N)	65	148	213
<b>Uddannelse</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
Folkeskole, gymnasial og uoplyst	52,3	42,6	45,5
Erhvervsuddannelse	33,8	42,6	39,9
Videregående uddannelse	13,8	14,9	14,6

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**

Nordfyns	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)	65	129		148	295	
<b>Overførselsydelse</b>	%	%		%	%	
Kontanthjælp	7,7	-	-	12,2	5,1	0,08
Førtidspension	20,0	5,4	<b>0,01</b>	22,3	10,5	<b>0,01</b>
Fleksjob	0,0	0,0	1,00	4,1	1,7	0,80
Skånejob	0,0	0,0	1,00	-	<b>0,0</b>	-
Løntilskud	0,0	-	-	-	-	-
Sygedagpenge	12,3	3,1	0,06	20,9	6,8	<b>0,00</b>
Bolig- og børnetilskud	32,3	14,7	<b>0,02</b>	32,4	16,6	<b>0,00</b>
Øvrig kontanthjælp (a)	-	2,3	-	16,9	5,8	<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.

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**

Nordfyns	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)	65	129		148	295	
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
<b>Kommunale ydelser</b>						
Kontanthjælp	8.419 kr	-	-	6.875 kr	3.497 kr	0,70
Førtidspension	34.172 kr	8.890 kr	<b>0,00</b>	40.425 kr	17.633 kr	<b>0,00</b>
Fleksjob	0 kr	0 kr	1,00	3.181 kr	1.898 kr	1,00
Skånejob	0 kr	0 kr	1,00	-	0 kr	-
Sygedagpenge	6.362 kr	2.710 kr	0,97	11.525 kr	3.579 kr	<b>0,02</b>
Øvrig kontanthjælp (a)	-	1.793 kr	-	14.869 kr	5.050 kr	<b>0,00</b>
<b>Kommunalt betalt overførselsindkomster i alt</b>	<b>48.953 kr</b>	<b>13.393 kr</b>		<b>76.875 kr</b>	<b>31.657 kr</b>	
Boligitilskud	8.603 kr	2.574 kr	<b>0,00</b>	6.076 kr	1.831 kr	<b>0,00</b>
Børnetilskud	1.334 kr	1.542 kr	1,00	1.878 kr	1.911 kr	1,00
<b>Kommunale ydelser i alt</b>	<b>58.890 kr</b>	<b>17.509 kr</b>	<b>0,00</b>	<b>84.829 kr</b>	<b>35.399 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.

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**

Nordfyns	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)	65	129		148	295	
<b>Sundhedsydelse</b>	<b>%</b>	<b>%</b>		<b>%</b>	<b>%</b>	
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser</b>						
Somatiske stationære behandlinger	75,4	17,8	<b>0,00</b>	20,9	8,1	<b>0,00</b>
Somatiske ambulante behandlinger	93,8	63,6	<b>0,00</b>	62,2	51,9	0,21
Praksissektoren	96,9	97,7	1,00	99,3	93,9	<b>0,05</b>
Psykiatriske stationære behandlinger	6,2	0,0	<b>0,01</b>	9,5	1,0	<b>0,00</b>
Psykiatriske ambulante behandlinger	7,7	0,0	<b>0,00</b>	15,5	3,1	<b>0,00</b>
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt</b>	<b>100,0</b>	<b>98,4</b>	<b>0,89</b>	<b>99,3</b>	<b>94,2</b>	<b>0,07</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**

Nordfyns	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)	65	129		148	295	
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser</b>						
Somatiske stationære behandlinger	12.655 kr	2.521 kr	<b>0,00</b>	1.881 kr	1.114 kr	0,39
Somatiske ambulante behandlinger	7.064 kr	2.307 kr	<b>0,00</b>	1.879 kr	2.569 kr	1,00
Praksissektoren	516 kr	468 kr	1,00	550 kr	377 kr	<b>0,02</b>
Psykiatriske stationære behandlinger	512 kr	0 kr	<b>0,01</b>	899 kr	169 kr	<b>0,01</b>
Psykiatriske ambulante behandlinger	40 kr	0 kr	<b>0,01</b>	810 kr	181 kr	0,09
<b>Kommunalt medfinansierede sundhedsydelser i alt</b>	<b>20.786 kr</b>	<b>5.296 kr</b>	<b>0,00</b>	<b>6.019 kr</b>	<b>4.411 kr</b>	<b>0,91</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**

Nordfyns	Borgere med alkoholrelateret sygehuskontakt og deres kontrolgruppe		Borgere i alkoholbehandling og deres kontrolgruppe	
	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe	Alkohol-overforbrugere	Kontrolgruppe
Andel, som er forældre (%)	12,3%	11,6%	28,4%	30,2%

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**

Nordfyns	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	65	129		148	295	
Antal forældre	8	15		42	89	
Antal børn	11	27		87	155	
Gennemsnitligt antal børn, alle	0,2	0,2		0,6	0,5	
Gennemsnitligt antal børn, kun forældre	1,4	1,8		2,1	1,7	
Andel af børn med anbringelse	9,1%	3,7%	<b>0,01</b>	1,1%	3,2%	<b>0,01</b>
Andel af børn med forebyggende foranstaltning	27,3%	14,8%	<b>0,01</b>	5,7%	3,2%	<b>0,01</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**

Nordfyns	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	65	129		148	295	
Antal børn	11	27		87	155	
<b>Anbringelser - Gennemsnitlige omkostninger per barn</b>						
Omkostninger til anbringelser i alt per barn	40.418 kr	12.016 kr	0,87	182 kr	13.485 kr	0,50
<b>Hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn</b>						
Omkostninger til forebyggende foranstaltninger i alt per barn	16.752 kr	26.165 kr	1,00	4.960 kr	2.876 kr	0,98
<b>Anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger - Gennemsnitlige omkostninger per barn</b>						
Omkostninger anbringelser og forebyggende hjælpeforanstaltninger per barn totalt	57.170 kr	38.181 kr	1,00	5.142 kr	16.362 kr	0,77

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.

**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.**

Nordfyns	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)	65	129		148	295	
<b>Personlig og praktisk hjælp (a)</b>	%	%		%	%	
Personlig hjælp og pleje	23,1	3,1	<b>0,00</b>	4,1	1,4	0,15
Praktisk hjælp	21,5	3,1	<b>0,00</b>	4,1	1,4	0,15
<b>Personlig og praktisk hjælp, i alt</b>	<b>26,2</b>	<b>4,7</b>	<b>0,00</b>	<b>4,7</b>	<b>2,0</b>	<b>0,23</b>
<b>Hjemmesygepleje (b)</b>	<b>36,9</b>	<b>9,3</b>	<b>0,00</b>	<b>17,6</b>	<b>4,7</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.

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.

**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)**

Nordfyns	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)	65	129		148	295	
Andel borgere, der bor i plejebolig (%)	4,3	0,9	-	0,8	0,2	-
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
<b>Borgere i egen bolig</b>						
Personlig hjælp og pleje	8.364 kr	1.621 kr	<b>0,02</b>	2.008 kr	1.141 kr	0,86
Praktisk hjælp	1.910 kr	222 kr	<b>0,01</b>	259 kr	155 kr	0,86
<b>Kommunale omkostninger til personlig og praktisk hjælp i alt (borgere i egen bolig)</b>	<b>10.275 kr</b>	<b>1.844 kr</b>	<b>0,01</b>	<b>2.268 kr</b>	<b>1.296 kr</b>	<b>0,86</b>

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**

Nordfyns	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)	65	129		148	295	
<b>Gennemsnitlige omkostninger per borger</b>						
Kommunal medfinansiering af sundhedsmkostninger	20.786 kr	5.296 kr	<b>0,00</b>	6.019 kr	4.411 kr	0,91
Kommunale overførsler og ydelser mv.	58.890 kr	17.509 kr	<b>0,00</b>	84.829 kr	35.399 kr	<b>0,00</b>
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	9.675 kr	7.991 kr	1,00	3.023 kr	8.597 kr	0,77
Personlig og praktisk hjælp (a)	10.275 kr	1.844 kr	<b>0,01</b>	2.268 kr	1.296 kr	0,86
<b>Kommunale omkostninger i alt</b>	<b>99.626 kr</b>	<b>32.640 kr</b>		<b>96.139 kr</b>	<b>49.703 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**

Nordfyns	Meromkostninger for gruppen med overforbrug af alkohol i forhold til kontrol
Kommunal medfinansiering af sundhedsmkostninger	1.245.097 kr
Kommunale overførsler og ydelser mv.	10.001.858 kr
Anbringelser og hjælpeforanstaltninger	-715.637 kr
Personlig og praktisk hjælp	691.979 kr
<b>Kommunale omkostninger i alt</b>	<b>11.223.298 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**

Nordfyns	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>	%	%		%	%	
Ikke-kommunale overførsler						
Aldersbetinget pension	44,6	41,9	1,00	17,6	15,6	1,00
Efterløn	-	6,2	-	5,4	5,8	1,00
A-kasse	-	10,1	-	11,5	13,9	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**

Nordfyns	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>						
Ikke-kommunale overførsler						
Aldersbetinget pension	64.602,98 kr	64.867,35 kr	1,00	22.741,70 kr	21.842,47 kr	1,00
Efterløn	-	7.770,42 kr	-	9.063,87 kr	8.390,04 kr	1,00
A-kasse	-	2.786,38 kr	-	4.601,75 kr	7.510,40 kr	0,95
<b>Ikke-kommunale overførsler i alt</b>	<b>64.602,98 kr</b>	<b>75.424,15 kr</b>		<b>36.407,32 kr</b>	<b>37.742,91 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.