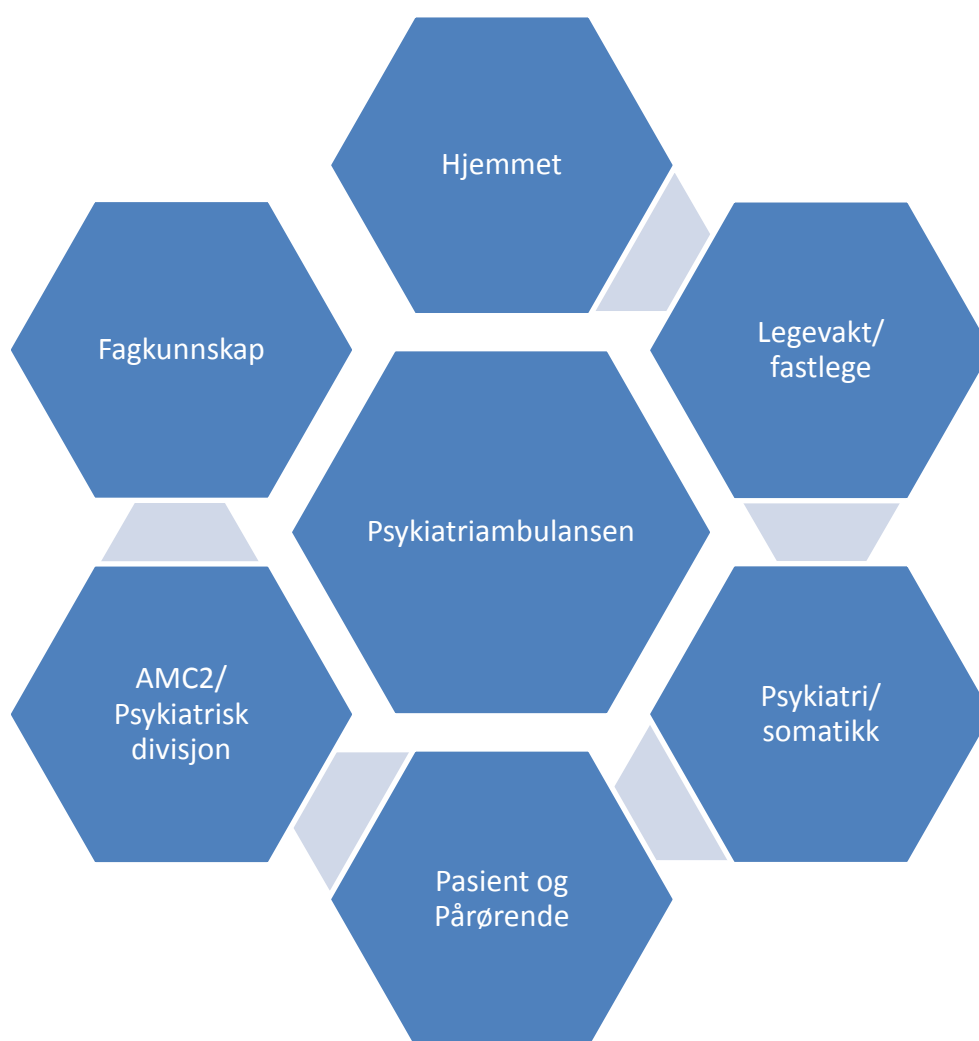


# Psykiatriambulansen i Stavanger

---

*Årsrapport 2017*



## Årsrapporten 2017

Datamaterialet som danner grunnlaget for denne årsrapporten er hentet inn av sykepleiere ved psykiatrisk akuttmottak i Stavanger som bemanner psykiatriambulansen. Registreringen gjøres uten bruk av navn da det er oppdragenes karakter som er av interesse. Det er laget et registreringsskjema til dette formålet. Data fra dette skjemaet registreres i SPSS og tabeller hentes deretter ut og settes inn i årsrapporten.

Jeg ønsker å rette en stor takk til ansatte ved ambulansestasjonen i Stavanger og ansatte ved AMC2 (psykiatrisk akuttmottak i Stavanger) for samarbeid og hjelp til å lage denne rapporten. Dette er den syvende årsrapporten psykiatriambulansen gir ut.

Mvh

Frode Bremseth

***Transport av psykisk syke.***

Ver 1	1. februar 2018	Frode Bremseth
Korrektur	9. februar 2018	
Ver 2	9. februar 2018	Frode Bremseth

## Innhold

Forklaring til sentrale lovparagrafer, begrep og variabler brukt i tabellene.....	4
Alle oppdrag (somatikk og psykiatri).....	6
Somatiske oppdrag .....	8
Psykiatriske oppdrag .....	9
Forhold til Ambustat. ....	24

### 2017

*Antall operative dager: 251*

*Totalt antall oppdrag: 1412*

*Gjennomsnitt : 5,6*

*Gjennomsnitt 2016: 5,5*

*Gjennomsnitt 2015: 5,3*

*Gjennomsnitt 2014: 5,9*

*Gjennomsnitt 2013: 5,8*

*Gjennomsnitt 2012: 5,3*

*Antall psykiatriske oppdrag: 938\*:*

**66,4 %**

*2016: 65,7 %*

*2015: 69,3 %*

*2014: 63,8 %*

*2013: 64,8 %*

*Antall somatiske oppdrag: 474: 33,6 %*

*2016: 34,3%*

*2015: 30,7%*

*2014: 36,2 %*

*2013: 35,2 %*

I tabellene som følger vil prosentandel avrundes til en desimal. Dette vil noen ganger føre til at totalen blir litt over eller litt under 100 %, men er angitt som 100 % i tabellene.

\*9 transporter er registrert med ukjent problemstilling. De er sortert inn under psykiatri som ukjent problemstilling

## Forklaring til sentrale lovparagrafer, begrep og variabler brukt i tabellene

### **AMC2**

AMC2 er akuttmottaket til psykiatrisk klinikk i Helse Stavanger. Posten har åtte senger, og pasientene er innlagt i mottaket i inntil 24 timer.

### **DPS**

Et distriktpspsykiatrisk senter (DPS) har hovedansvar for generelle tilbud innen den psykiatriske spesialisthelsetjenesten. Med døgntilbud, dagtilbud, poliklinikk og akutt – team.

### **Jæren DPS**

N.K.S. Jæren distriktpspsykiatriske senter AS er en privat ideell institusjon som eies og drives av Norske Kvinners Sanitetsforening, Rogaland, og har driftsavtale med Helse Vest. Senteret er både psykiatrisk sykehus og DPS for jærkommunene Klepp, Time, Hå og Gjesdal. Videre er senteret psykiatrisk sykehus for kommunene Egersund, Sokndal, Bjerkreim og Lund.

### **Hastegrad**

Rød: Akutt

Gul: Haste

Grønn: Vanlig

### **Ambustat**

Ambustat er en web-basert database over ambulanseoppdrag. Løsningen ble etablert grunnet behov for gode driftsdata i ambulansetjenesten. Ambustat er utviklet i tett samarbeid med fagmiljøene. Utviklet av Bliksund AS.

## **Psykisk helsevernloven:**

### **§2-1 Hovedregelen om samtykke**

Psykisk helsevern ytes på bakgrunn av samtykke etter bestemmelsene i pasient- og brukerrettighetsloven, med mindre annet følger av loven her.

### **§3-1 Legeundersøkelse**

Tvungent psykisk helsevern kan ikke etableres uten at en lege personlig har undersøkt vedkommende for å bringe på det rene om lovens vilkår for slikt vern er oppfylt. Legen som foretar undersøkelsen, skal gi skriftlig uttalelse.

Foreligger behov for legeundersøkelse som nevnt i første ledd, men vedkommende unndrar seg slik undersøkelse, kan kommunelegen etter eget tiltak eller etter begjæring fra annen offentlig myndighet eller fra vedkommendes nærmeste pårørende, vedta at det skal foretas en slik legeundersøkelse. Om nødvendig kan vedkommende avhentes og undersøkes med tvang.

Kommunelegens vedtak om tvungen undersøkelse skal straks nedtegnes skriftlig. Vedtaket kan påklages til fylkesmannen uten oppsettende virkning.

### **§3-2 Vedtak om tvungen observasjon**

På bakgrunn av opplysninger fra legeundersøkelsen etter § 3-1, foretar den faglig ansvarlige en vurdering av om de følgende vilkårene for tvungen observasjon er oppfylt:

1. Frivillig psykisk helsevern har vært forsøkt, uten at dette har ført fram, eller det er åpenbart formålsløst å forsøke dette.
2. Pasienten er undersøkt av to leger, hvorav én skal være uavhengig av den ansvarlige institusjon, jf. § 3-1.
3. Det er overveiende sannsynlig at pasienten fyller vilkårene for tvungent psykisk helsevern etter § 3-3.

4. Institusjonen er faglig og materielt i stand til å tilby pasienten tilfredsstillende behandling og omsorg og er godkjent i henhold til § 3-5.
5. Pasienten er gitt anledning til å uttale seg, jf. § 3-9.
6. Selv om lovens vilkår ellers er oppfylt, kan tvungen observasjon bare finne sted hvor dette etter en helhetsvurdering framtrer som den klart beste løsning for vedkommende, med mindre han eller hun utgjør en nærliggende og alvorlig fare for andres liv eller helse. Ved vurderingen skal det legges særlig vekt på hvor stor belastning det tvangsmessige inngrepet vil medføre for vedkommende.

Den faglig ansvarlige treffer vedtak på grunnlag av foreliggende opplysninger og egen personlig undersøkelse av pasienten. Den faglig ansvarliges vedtak og grunnlaget for det skal straks nedtegnes.

### **§3-3 Vedtak om tvungent psykisk helsevern**

På bakgrunn av opplysninger fra legeundersøkelsen etter § 3-1 og eventuell tvungen observasjon etter § 3-2, foretar den faglig ansvarlige en vurdering av om de følgende vilkårene for tvungent psykisk helsevern er oppfylt:

### **§3-5 Hva tvungen observasjon og tvungent psykisk helsevern kan omfatte**

Tvungen observasjon eller tvungent psykisk helsevern kan gis ved døgnopphold i institusjon som er godkjent for disse formålene. Pasienten kan holdes tilbake mot sin vilje og hentes tilbake ved unnvikelse, om nødvendig med tvang.

Dersom det er nødvendig av hensyn til forsvarlig helsehjelp, kan tvungent psykisk helsevern gis ved midlertidig døgnopphold

i institusjon som ikke er godkjent etter første ledd. Den godkjente institusjonen skal i slike tilfeller være ansvarlig for det tvungne vernet.

Tvungen observasjon eller tvungent psykisk helsevern kan også skje uten døgnopphold i institusjon hvor dette er et bedre alternativ for pasienten. Ved vurderingen skal det også tas tilbørlig hensyn til pårørende som pasienten bor sammen med. Tvungen observasjon og tvungent psykisk helsevern kan da bare omfatte pålegg overfor pasienten om fram møte til undersøkelse (tvungen observasjon) eller behandling (tvungent psykisk helsevern). Pasienten kan om nødvendig avhentes. Dersom det er nødvendig kan avhenting gjennomføres med tvang.

Tvungent psykisk helsevern uten døgnopphold kan bare skje under ansvar av en institusjon som er godkjent for den aktuelle behandlingsformen.

## **Helse- og omsorgstjenesteloven**

### **§10-2 Tilbakehold i institusjon uten eget samtykke**

Dersom noen utsetter sin fysiske eller psykiske helse for fare ved omfattende og vedvarende misbruk, og dersom hjelpetiltak ikke er tilstrekkelig, kan det vedtas at vedkommende uten eget samtykke kan tas inn i en institusjon utpekt av regionalt helseforetak, jf. spesialisthelsetjenesteloven § 2-1a fjerde ledd, for undersøkelse og tilrettelegging av behandling, og holdes tilbake der i opptil tre måneder.

## Helsepersonelloven

### §7 Øyeblikkelig hjelp

Helsepersonell skal straks gi den helsehjelp de evner når det må antas at hjelpen er påtrengende nødvendig. Med de begrensninger som følger av pasient- og brukerrettighetsloven § 4-9, skal nødvendig helsehjelp gis selv om pasienten ikke er i stand til å samtykke, og selv om pasienten motsetter seg helsehjelpen.

Ved tvil om helsehjelpen er påtrengende nødvendig, skal helsepersonell foreta nødvendige undersøkelser.

Plikten gjelder ikke i den grad annet kvalifisert helsepersonell påtar seg ansvaret for å gi helsehjelpen



## Alle oppdrag (somatikk og psykiatri)

### Dag/ kveld

	Antall	Prosent
Dag kl. 09:00-14:30	627	44,4
Kveld kl. 14:30-21:00	785	55,6
Total	1412	100,0

### Måned

	Antall	Operative dager	Gjennomsnitt/ dag
Januar	125	22	5,7
Februar	118	20	5,9
Mars	124	23	5,4
April	103	17	6,1
Mai	110	20	5,5
Juni	111	21	5,3
Juli	108	21	5,1
August	125	23	5,4
September	123	21	5,9
Oktober	130	22	5,9
November	129	22	5,9
Desember	106	19	5,6
Total	1412		

Psykiatriambulansen er operativ mandag-fredag fra kl. 09:00 til kl. 21:00. Ikke helligdager

### Ukedag

	Antall	Operative dager	Gjennomsnitt/ ukedag
mandag	267	48	5,6
tirsdag	284	51	5,6
onsdag	292	51	5,7
torsdag	284	50	5,7
fredag	285	51	5,6
Total	1412	251	

### Kjønn

	Antall	Prosent
kvinne	739	52,3
mann	666	47,2
ukjent	7	0,5
Total	1412	100,0

## Somatiske oppdrag

### Dag/ kveld

	Antall	Prosent
Dag kl. 09:00-14:30	202	42,6
Kveld kl. 14:30-21:00	272	57,4
Total	474	100,0

Det er også i år en god del flere somatiske oppdrag på kvelden enn det er på dagen. Noe av dette kan være at ambulansen er ofte opptatt med pasientoverflytninger mellom psykiatriske institusjoner på dagtid. På kvelden kommer ofte hjemkjøring av ferdigbehandlede somatiske pasienter.

### Kjønn

	Antall	Prosent
kvinne	247	52,1
mann	223	47,0
ukjent	4	0,8
Total	474	100,0

### Hastegrad

	Antall	Prosent	2016	2015	2014	2013	2012
grønn	143	30,2	33,4	35,5	37,0	43,4	44,1
gul	154	32,5	29,2	27,8	34,6	33,6	30,2
rød	176	37,1	37,4	36,2	28,0	23,0	25,3
ukjent	1	0,2					
Total		100,0					

Tall fra tidligere år er hentet fra årsrapportene. Prosentandel.

Av 474 somatiske oppdrag er 70 % av oppdragene enten gule eller røde. Intensjonen er at den psykiatriske ambulansen kan bli brukt til korte somatiske oppdrag i nærheten av Stavanger. Ambulansen er utstyrt som en ordinær ambulanse og kan ta alle typer somatiske oppdrag.



## Psykiatriske oppdrag.

### Dag/ kveld

	Antall	Prosent
dag	425	45,3
kveld	513	54,7
Total	938	100,0

### Kjønn

	Antall	Prosent
kvinne	492	52,5
mann	443	47,2
ukjent	3	0,3
Total	938	100,0

55 % av 938 psykiatriske oppdrag er enten på en gul eller rød hastegrad.

### Hastegrad

	Antall	Prosent	2016	2015	2014	2013	2012
grønn	421	44,9	51,2	49,7	55,5	60,0	65,9
gul	412	43,9	40,8	41,9	36,6	32,2	26,4
rød	104	11,1	8,0	8,1	7,8	7,6	6,0
ukjent	1	0,1					
Total	938	100,0					

Tall fra tidligere år er hentet fra årsrapportene. Prosentandel.



## ***Oppdragenes lengde***

### *Psykatri*

Oppdragenes lengde varierer mellom noen få minutter til 6-7 timer.

Gjennomsnitt varighet 2017: 64 minutter

2016: 62 minutter

2015: 64 minutter

2014: 62 minutter

2013: 62 minutter

2012: 62 minutter

### *Somatikk*

Oppdragenes lengde varierer mellom noen få minutter til 3 timer

Gjennomsnitt varighet 2017: 42 minutter

2016: 42 minutter

2015: 44 minutter

2014: 42 minutter

2013: 42 minutter

2012: 43 minutter

## ***Aktivitet***

1318 timer aktivt utførende transport av 3012 timer i operativ tjeneste. Det vil si at psykiatriambulansen er i bruk **43.8 %** av tiden mellom kl. 09.00 og 21.00. I tillegg brukes det tid til morgensjekk, TMA- trening, faglig oppdatering, opplæring, interne kurs på ambulansestasjonen, registreringer, journalføringer, matpause og forberedelse av oppdrag på ambulansestasjonen/AMC2.

2016: 41,9 %

2015: 42,8 %

2014: 44,9 %

2013: 45,2 %

Tid brukt til psykiatriske oppdrag: 75,1 %

Tid brukt til somatiske oppdrag: 24,9 %

## Frivillighet/ tvang og politiinvolvering

### Aktuell paragraf under oppdraget - 2017

	Antall	Prosent	2016	2015	2014	2013	2012
hpl §7	10	1,1					
§ 2-1	405	43,2	38,7	40,8	38,6	40,9	50,9
§ 2-2	4	0,4					
§ 3-1	21	2,2	0,8	0,5	0,2	0,2	0,6
§ 3-2	292	31,1	33,3	33,0	32,7	24,7	25,2
§ 3-3	169	18,0	24,0	19,1	22,3	27,4	17,5
ukjent	21	2,2	3,0				
§10-2	16	1,7	0,3	1,3	1,3	1,1	0,9
Total	938	100,0					

Tall fra tidligere år er hentet fra årsrapportene. Prosentandel

Tvangsparagraf innenfor Psykisk Helsevernloven eller for Helse- og Omsorgstjenesteloven er relevant for nesten 60% av oppdragene. I år er det innført registrering av oppdrag der det er gitt helsehjelp til pasienter som ikke ønsker dette etter helsepersonelloven §7, og der en senere tvangsparagraf ikke er nødvendig/ relevant.

### Bistand av politi - 2017

	Antall	prosent	2016	2015	2014	2013
Nei	738	78,7	80,7	82,1	84,3	83,7
Bistand fra politi ved oppstart av oppdraget	62	6,6	7,5	5,2	6,7	7,0
Bistand fra politi under hele oppdraget	80	8,5	6,6	8,7	6,1	5,1
Bedt om bistand fra politi under gjennomføringen av oppdraget	58	6,2	5,3	3,9	2,9	4,2
Total	938	100,0				

Tall fra tidligere år er hentet fra årsrapportene. Prosentandel.

## Bistand av politi etter behandlingsparagraf

Aktuell paragraf under oppdraget	Nei	Bruk av politi			Total
		Bistand fra politi ved oppstart av oppdraget	Bistand fra politi under hele oppdraget	Bedt om bistand fra politi under gjennomføringen av oppdraget	
hpl §7	3	0	2	5	10
§ 2-1	357	19	20	9	405
§ 2-2	3	1	0	0	4
§ 3-1	10	3	6	2	21
§ 3-2	225	20	24	23	292
§ 3-3	111	15	26	17	169
ukjent	17	2	1	1	21
§10-2	12	2	1	1	16
<b>Total</b>	<b>738</b>	<b>62</b>	<b>80</b>	<b>58</b>	<b>938</b>

### Av 512 oppdrag som involverer Tvang i psykisk helsevernloven, kommune- og omsorgstjenesteloven eller helsepersonelloven:

Er politiet ikke involvert i 364 oppdrag. Det vil si i 71 % av oppdragene.

### Av 405 oppdrag på frivillig paragraf:

Er politiet ikke involvert i 357 oppdrag. Det vil si i 88 % av oppdragene.

## Bistand av politi

	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
Antall oppdrag med bistand av politi	200	176	164	145	153	128	122
Totalt antall psykiatrioppdrag	938	910	917	939	937	798	838
Politibistand, prosentandel	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>15</b>

Tall fra tidligere år er hentet fra årsrapportene.

Tabellen viser at bistand av politi har økt de siste årene.

Registreringen av bruk av fysisk tvang delt inn i episoder der politi er til stede og der bruk av fysisk tvang skjer der politi ikke er til stede og da gjøres i nødrett/ nødvergesituasjoner

### ***Tvang uten politi til stede***

	Antall	Prosent
Nei	917	97,8
Holding	4	,4
Transportbelte	1	,1
Holding og føring	11	1,2
Kombinasjon av holding/føring og håndjern/transportbelte/5punktsbelte	2	,2
5 punktsbelte	2	,2
Ja, men ikke kjent hvordan	1	,1
Total	938	100,0

Det har vært 21 episoder i 2017 der personal på psykiatriambulansen har utøvd fysisk tvang uten politi til stede. Personal på psykiatriambulansen griper inn fysisk for å unngå alvorlig skade på pasient eller andre og dette gjøres i henhold til paragraf om nødrett eller nødverge i Straffeloven. I 18 av disse episodene ble situasjonen løst/ avklart uten at politi ble tilkalt.

### ***Tvang utført med politi til stede/utført av politi***

	Antall	Prosent
Nei	896	95,5
Holding	1	,1
Håndjern	14	1,5
Holding og føring	19	2,0
Kombinasjon av holding/føring og håndjern/transportbelte/5punktsbelte	7	,7
Ja, men ikke kjent hvordan	1	,1
Total	938	100,0

Det har vært 42 episoder i 2017 der politi, eller politi og personal på psykiatriambulansen sammen har brukt fysisk tvang. Dette har vært på bakgrunn av nødrett/nødverge i straffeloven, eller at politiet har utøvd sin bistandsplikt ved gjennomføring av tvungent psykisk helsevern.

Til sammen har det vært behov for fysisk intervensjon ved 60 situasjoner ved psykiatriske oppdrag i 2017. 59 av 60 pasienter er beskrevet med en forhøyet BVC. I de fleste tilfellene er det registrert en form for tvangsparagraf under oppdraget.

### *Fysisk tvang, BVC og Aktuell lovparagraf*

		BVC								Vold mot personal eller andre	Total
		0	1	2	3	4	5	6			
Aktuell paragraf under oppdraget	hpl §7	0	2	0	2	1	0	0	0	5	
	§ 2-1	0	2	2	1	0	1	0	1	7	
	§ 2-2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
	§ 3-1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
	§ 3-2	1	6	7	4	5	2	2	1	28	
	§ 3-3	0	5	3	1	1	1	2	3	16	
	ukjent	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
	§10-2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>60</b>	

### *Fysisk tvang - hvor starter transporten*

	Antall	Prosent
Bosted	18	30,0
Funnsted/ ute	14	23,3
Legevakt	3	5,0
Fastlege	1	1,7
AMC2	3	5,0
Somatisk avdeling, SUS	4	6,7
Psykiatrisk avdeling, SUS	2	3,3
Sola DPS	1	1,7
Rusverninstusjon	3	5,0
Bofelleskap, ikke spesifisert	10	16,7
Psykiatrisk Institusjon utenfor Helse	1	1,7
Stavanger		
<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>100,0</b>

## Uro/aggresjon

Nytt i 2017 er at personal på psykiatriambulansen skårer pasienter ved bruk av BVC (Brøseth Violence Checklist)

### BVC

	Antall	Prosent
0	459	48,9
1	256	27,3
2	91	9,7
3	49	5,2
4	23	2,5
5	11	1,2
6	10	1,1
Vold mot personal eller andre	7	,7
Ikke aktuelt/ traff ikke pasienten	32	3,4
Total	938	100,0

Omtrent halvparten av de pasientene psykiatriambulansen kjører, har en forhøyet BVC-skår.

### Bistand av politi i forhold til BVC skår

		Bruk av politi			Total	
		Nei	Bistand fra politi ved oppstart av oppdraget	Bistand fra politi under hele oppdraget		Bedt om bistand fra politi under gjennomføringen av oppdraget
BVC	0	419	16	20	4	459
	1	201	24	21	10	256
	2	56	7	15	13	91
	3	28	7	5	9	49
	4	8	4	2	9	23
	5	1	1	4	5	11
	6	1	1	3	5	10
	Vold mot personal eller andre	2	0	3	2	7
	Ikke aktuelt/ traff ikke pasienten	22	2	7	1	32
Total		738	62	80	58	938

Det er registrert 200 oppdrag sammen med politi i 2017.

Ved BVC 0: 40 av 459 oppdrag (9 %)

Ved BVC 1: 55 av 256 oppdrag (21 %)

Ved BVC over 1: 95 av 191 oppdrag (50 %)

## Rusproblematikk

### *Psykiatriske oppdrag og rusmisbruk.*

	Antall	Prosent	2016	2015	2014
Nei	461	49,1	50,3	43,7	43,3
Ja	367	39,1	40,0	44,5	42,8
Vet ikke	110	11,7	9,7	11,8	13,8
Total	938	100,0			

Tall fra tidligere år er hentet fra årsrapportene. Prosentandel

### *Somatiske oppdrag og rusmisbruk.*

	Antall	Prosent	2016	2015	2014
Nei	407	85,9	84,7	81,3	77,3
Ja	45	9,5	10,7	11,6	10,0
Vet ikke	22	4,6	4,6	7,1	12,8
Total	237	100,0			

Tall fra tidligere år er hentet fra årsrapportene. Prosentandel.

Hvis personell ved ambulansen anser rusmisbruk som en del av pasientens livssituasjon registreres dette. Det er stor forskjell mellom somatiske og psykiatriske oppdrag. Psykiatriambulansen utfører oppdrag som er spesielt knyttet til rus, så det naturlig at denne andelen er større enn ved somatiske turer.

Ved 4 av 10 transporter sortert under psykiatri er det sterke indikasjoner på rusmisbruk.



## Hvor kjører den psykiatriske ambulansen?

### *Hvor starter transporten?*

	Antall	prosent	2016	2015	2014
Bosted	324	34,5	30,3	31,0	30,2
Funnsted/ ute	86	9,2	9,9	9,5	8,5
Legevakt	67	7,1	6,3	7,5	5,3
Fastlege	19	2,0	2,1	1,6	2,4
AMC2	88	9,4	13,1	12,5	14,8
Psykiatrisk poliklinikk/ behandler	4	0,4			
Somatisk avdeling, SUS	119	12,7	12,5	12,6	12,5
Psykiatrisk avdeling, SUS	45	4,8	3,0	3,7	4,3
Sykehjem	15	1,6	1,9	1,6	2,3
Sola DPS	17				
Sandnes DPS	9				
Stavanger DPS	9	4,1	7,1		
Ryfylket DPS, Randaberg	2				
Dalane DPS	1				
Jæren DPS	1	0,1			
Fant ikke pasienten	1	0,1			
Politi/fengsel/rettsvesen	3	0,3			
Rusverninstitusjon	11	1,2	2,3	0,8	1,0
Bofelleskap, ikke spesifisert	80	8,5	6,0	5,3	5,3
Asylmottak	3	0,3			
Sola Flyplass	9	1,0			
Ambulansebåt	2	0,2			
Avbrutt/omdirigert	5	0,5			
Psykiatrisk Institusjon utenfor Helse Stavanger	7	0,7			
Annet	9	1,0			
ukjent	1	0,1			
Total	938	100,0			

Tall fra tidligere år er hentet fra årsrapportene. Prosentandel.

## Hvor kjøres pasienten?

	Antall	Prosent	2016	2015	2014
Bosted	18	1,9			
Legevakt	80	8,5	7,4	12,1	10,4
Fastlege	5	0,5			
AMC2	330	35,2	33,7	34,1	33,5
Somatisk avdeling, SUS	111	11,8	9,2	11,0	8,3
Psykiatrisk avdeling, SUS	52	5,5	5,3	4,6	5,4
Sykehjem	33	3,5	3,1	2,4	3,2
Sola DPS	5				
Sandnes DPS	10				
Stavanger DPS	6	2,7	4,4	5,3	
Ryfylket DPS, Randaberg	3				
Dalane DPS	2				
Jæren DPS	111	11,8	15,8	11,2	12,4
Behandlet/ avklart på stedet	22	2,3			
Fant ikke pasienten	23	2,5	2,7	2,7	2,8
Ingen transport	79	8,4	9,9	7,0	7,9
Politi/fengsel/rettsvesen	2	0,2			
Rusverninstusjon	2	0,2			
Pasienten forlater situasjonen	5	0,5			
Bofelleskap, ikke spesifisert	9	1,0	2,1	1,0	1,4
Sola Flyplass	2	0,2			
Avbrutt/ omdirigert	18	1,9	2,7	2,8	3,1
Psykiatrisk Institusjon utenfor Helse Stavanger	4	0,4			
Annet	4	0,4			
Total	938	100,0			

Tall fra tidligere år er hentet fra årsrapportene. Prosentandel.

## Stopp under transporten

	Antall	Prosent
Legevakt	65	6,9
Fastlege	12	1,3
Annet	25	2,7
Total	102	10,9
Missing System	836	89,1
Total	938	100,0

Under transporten fra for eksempel bosted til AMC2 har ambulansen en del ganger behov for en legevurdering. Denne oversikten viser hvor mange ganger ambulansen har stoppet under transporten til bestemmelsesstedet.

## Stopp under transport, stopp på legevakt

		Hvor transporteres pasienten											
		Bosted	AMC2	Somatisk avdeling, SUS	Psykiatrisk avdeling, SUS	Jæren DPS	Behandle/avklart på stedet	Fant ikke pasienten	Ingen transport	Politi/fengsel/rettsvesen	Bofelleskap, ikke spesifisert	Avbrutt/omdirigert	Total
Hvor starter transporten	Bosted	0	14	2	1	0	2	2	9	0	0	1	31
	Funnsted/ ute	0	5	4	4	1	1	1	0	0	0	0	16
	Psykiatrisk avdeling, SUS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Sykehjem	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Sandnes DPS	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Rusverninstusjon	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	Bofelleskap, ikke spesifisert	0	5	2	0	0	1	0	0	0	1	0	9
	Asylmottak	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	Sola Flyplass	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Psykiatrisk Institusjon utenfor Helse Stavanger	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total		1	28	9	5	2	4	3	10	1	1	1	65

## Transporter inn til AMC2

		Aktuell paragraf under oppdraget					Total
		§ 2-1	§ 2-2	§ 3-2	§ 3-3	§10-2	
Hvor starter	Bosted	16	0	53	31	1	101
transporten	Funnsted/ ute	2	0	11	5	2	20
	Legevakt	4	0	40	4	0	48
	Fastlege	9	0	4	2	0	15
	AMC2	1	0	0	0	0	1
	Psykiatrisk poliklinikk/ behandler	0	0	1	0	0	1
	Somatisk avdeling, SUS	3	0	39	4	1	47
	Psykiatrisk avdeling, SUS	1	0	1	0	0	2
	Sykehjem	1	0	2	1	0	4
	Sola DPS	8	1	0	7	0	16
	Sandnes DPS	5	0	2	0	0	7
	Stavanger DPS	0	0	1	4	0	5
	Ryfylket DPS, Randaberg	1	0	0	1	0	2
	Politi/fengsel/rettsvesen	1	0	0	0	0	1
	Rusverninstitusjon	1	0	0	2	1	4
	Bofelleskap, ikke spesifisert	7	0	12	21	0	40
	Sola Flyplass	0	0	1	5	1	7
	Psykiatrisk Institusjon utenfor Helse Stavanger	1	0	3	0	0	4
	Annet	1	0	0	2	1	4
	ukjent	0	0	0	1	0	1
	<b>Total</b>		<b>62</b>	<b>1</b>	<b>170</b>	<b>90</b>	<b>7</b>

81 % av pasientene som blir kjørt inn til AMC2 er henvist på en tvangsparagraf i psykisk helsevernloven eller i kommune og omsorgstjenestelovene eller pasienten er allerede under tvungent psykisk helsevern.

### Transport inn til AMC2 og bruk av politi

	Antall	Prosent
Nei	238	72,1
Bistand fra politi ved oppstart av oppdraget	25	7,6
Bistand fra politi under hele oppdraget	38	11,5
Bedt om bistand fra politi under gjennomføringen av oppdraget	29	8,8
<b>Total</b>	<b>330</b>	<b>100,0</b>

Psykatriambulansen har kjørt 330 pasienter inn til AMC2 i 2017. Ved 92 transporter har det vært bistand av politi.

### ***Bruk av politi i forhold til innleggelsesparagraf på AMC2***

		Aktuell paragraf under oppdraget					Total
		§ 2-1	§ 2-2	§ 3-2	§ 3-3	§10-2	
Bruk av politi	Nei	59	1	124	49	5	238
	Bistand fra politi ved oppstart av oppdraget	0	0	14	11	0	25
	Bistand fra politi under hele oppdraget	3	0	16	18	1	38
	Bedt om bistand fra politi under gjennomføringen av oppdraget	0	0	16	12	1	29
Total		62	1	170	90	7	330

Tabellen viser at av 268 tvangsinnleggelser psykiatriambulansen har transportert inn til akutt mottakspost C2, har politiet vært med til døren 64 ganger. 25 ganger kan politiet forlate situasjonen da ambulansen foretar transporten alene.

Ved 1 av 4 tvangsinnleggelser ved AMC2 har politiet vært med til pasienten har kommet inn på avdelingen.

## Transporter inn til Jæren DPS

		Aktuell paragraf under oppdraget				Total
		§ 2-1	§ 3-2	§ 3-3	ukjent	
Hvor starter transporten	Bosted	0	8	5	0	13
	Funnsted/ ute	0	2	2	0	4
	Legevakt	0	2	0	0	2
	Fastlege	0	2	0	0	2
	AMC2	9	29	6	1	45
	Psykiatrisk poliklinikk/ behandler	0	1	0	0	1
	Somatisk avdeling, SUS	15	8	5	2	30
	Psykiatrisk avdeling, SUS	2	0	0	0	2
	Sykehjem	0	1	0	0	1
	Dalane DPS	0	1	0	0	1
	Bofelleskap, ikke spesifisert	0	3	2	0	5
	Asylmottak	0	2	0	0	2
	Sola Flyplass	0	0	1	0	1
	Psykiatrisk Institusjon utenfor	0	0	1	0	1
	Helse Stavanger					
	Annet	0	0	1	0	1
Total		26	59	23	3	111

74 % av pasientene som blir kjørt inn til Jæren DPS er henvist på en tvangsparagraf i psykisk helsevernloven eller pasienten er allerede under tvungent psykisk helsevern. 41 % av pasientene kommer fra AMC2.

## Transport inn til Jæren DPS og bruk av politi

	Antall	Prosent
Nei	99	89,2
Bistand fra politi ved oppstart av oppdraget	3	2,7
Bistand fra politi under hele oppdraget	6	5,4
Bedt om bistand fra politi under gjennomføringen av oppdraget	3	2,7
Total	111	100,0

Det har vært 45 transporter fra AMC2 til Jæren DPS i 2017

# Problemstilling

## Årsaker til bruk av psykiatrisk ambulanse

	Antall	Prosent	2016	2015
Psykose	346	36,9	34,5	33,2
Angst	13	1,4	1,6	1,2
Mani	25	2,7	4,1	4,0
Suicidal	227	24,2	24,4	25,5
Depresjon	36	3,8	4,9	4,4
Intoks/ overdose	66	7,0	4,7	8,6
Ukjent	9	1,0	2,5	1,5
Rus	64	6,8	5,4	9,5
Selvskadning	30	3,2	2,6	1,9
Depot	8	0,9	1,8	1,0
Annen psykiatrisk problemstilling	29	3,1	6,6	4,8
Demens	36	3,8	5,8	4,5
Beredskap til annen nødetat	4	0,4		
Somatikk med psykiatriske problemstillinger	45	4,8		
Total	938	100,0		

Tall fra tidligere år er hentet fra årsrapportene. Prosentandel

Problemstillingen registreres etter faglig skjønn av medfølgende psykiatrisk personell. Noen ganger vil en pasient fremvise flere symptomer. I flere av disse tilfellene vil personellet måtte vurdere hva som er hovedårsaken til at psykiatrisk ambulanse brukes

## Forhold til Ambustat.

Registrerte oppdrag 2017 i Ambustat.

	Data fra Ambustat registrert på psykiatriambulansen.	Psykiatriambulansens egen registrering.
Totalt antall oppdrag	1246	1412
Antall oppdrag med primærproblem psykiatri	367	938
Bistand politi totalt, både psykiatri og somatikk	133	208
Hastegrad rød	18,6 %	19,8
Hastegrad gul	41,4 %	40,1
Hastegrad grønn	40,0 %	39,9

Grunnen til at det er så stor forskjell i registreringer kan være at mange registreringer i Ambustat blir registrert som hjem-/ut-/innkjøring, og pasient tilsett uten behov for transport. Hvis man velger dette vil man ikke kunne registrere primærproblem, politiinvolvering o.l. hvis transporten blir registrert som et ordinært ambulanseoppdrag, vil man kunne registrere flere detaljer vedrørende transporten.

### Utvalget fra Ambustat er fra ordinære ambulanseoppdrag:

Totalt antall oppdrag med bistand av politi ved primærproblem psykiatri

Alle ambulanser: 373 av 1265 oppdrag, 29,5 %

Psykiatriambulansen: 116 av 367 oppdrag, 31,6 %

Totalt antall oppdrag med bistand av politi ved oppdrag uansett primærproblem

Alle ambulanser: 1190 av 20955 oppdrag, 5,7 %

Psykiatriambulansen: 133 av 1246 oppdrag, 10,7 %

Totalt antall oppdrag med bistand av politi ved oppdrag ved somatiske oppdrag

Alle ambulanser: 817 av 19730 oppdrag, 4,1 %

Psykiatriambulansen: 17 av 332 oppdrag, 5,1 %