

Vedlegg til rapport

Akuttfunksjoner

Helse Vest RHF

per 4. desember 2002

INNHALDSFORTEGNELSE – VEDLEGG

9.4. Akuttfunksjoner ved sykehusene i Helse Vest.....	3
9.5. Beredskapsordninger ved sykehusene i Helse Vest.....	19
9.6. Datainnsamling til kalkulasjon av redusert vaktberedskap.....	29
9.7. Kalkulasjon av redusert vaktberedskap	38
9.8. Kostnader ved oppgradering til NOU 1998:9 standard.....	44
9.9. Datainnsamling om avstander og ambulansetider	51

9.4. Akutfunksjoner ved sykehusene i Helse Vest

Prosjektgruppen kom med forslag om at det kunne gjøres en fornyet kartlegging med samme tilnærming som ble valgt i forbindelse med arbeidet med Akuttmeldingen (NOU 1998:9). Etter samtaler med nøkkelpersoner i akuttutvalget ble det klart at dette ville bli en ressurs- og tidkrevende prosess. Det ble derfor bestemt å gjøre en forenklet kartlegging, dog med de samme begreper for innleggingsdiagnoser og øyeblikkelig-hjelp-operasjoner som akuttmeldingen. Tilbakemeldingene fra sykehusene er gjengitt nedenfor.

Helse Stavanger HF (SiR)

Innleggingsdiagnose fra primærlege	Endelig beh. og utskrivn.	Stabilisering og overfl.	Til annet sykehus	Kriterier for eventuell overflytting
Brystsmerter	X			
Magesmerter	X			
Lungebetennelse	X			
Hjerneslag/hjernedrypp	X			
Lårhalsbrudd	X			
Hjertesvikt	X			
Tungpusten	X			
Astma	X			
Hjernerystelse	X			
Hjerteinfarkt	X			
Blindtarmsbetennelse	X			
Besvimelse	X			
Truende hjerteinfarkt	X			
Feber	X			
Blodpropp i leggen	X			
Forgiftning	X			
Skader og ulykker	X			
Nedsatt allmenntilstand	X			

Typiske pasientgrupper som mottas for innledende/stabiliserende behandling før overflytting til annet sykehus:

Ingen pasientgrupper er oppgitt.

Eksempler på fem typiske pasientgrupper som henvises til annet sykehus (for eksempel som en konsekvens av allerede fungerende funksjonsfordeling):

Pasientgruppe	Overføres til
Åpen hjertekirurgi	Helse Bergen/Feiring
Cerebrale tumores, primærtumor	Helse Bergen
Oesophagus cancer	Helse Bergen
Barnehjertekirurgi	Rikshospitalet
Misdannelser hos barn	Rikshospitalet

Er det etablert ordninger der akutfunksjonene kun ivaretas i deler av døgnet? NEI
Kommentarer forøvrig? NEI

Ø-hjelpsoperasjoner på foretaksnivå – Helse Stavanger

Øyeblikkelig-hjelp-operasjoner	Ca antall inngrep i 2001
Bruddbehandling med plate, skrue	700
Utskrapning etter spontanabort	350
Fjerning av blindtarm	252
Annen bruddbehandling	1700
Keisersnitt	393
Revisjon av sår	20
Eksplorativt inngrep i buken	
Oppretting av luksert ledd	50
Drenering av puss fra sår	
Kikkertundersøkelse av bukholen	
Totalt antall øyeblikkelig hjelp operasjoner	3627*

Kommentarer for øvrig:

* Tall er tatt ut av DRG systemet og inneholder alle merket kirurgi.

Sentralsykehuset i Stavanger har avdelinger også i Egersund, Sandnes og Stavanger. Disse har ikke akutfunksjon, men aktiviteten ved disse enhetene er beskrevet nedenfor.

Egersund

Egersund enheten har en sengepost med 20 senger. Geriatiske pasienter fra medisinsk avdeling på SiR overflyttes hit. Egersund enheten har dagkirurgi innenfor ortopedi (1 dag pr. uke), urologi (2 dager pr.uke) og kirurgi (1,5 dag pr. uke). Anestesitilbud 2 av dagene. Poliklinikk tilbud ved Egersund dekker med. kardiologi (2 dager per uke), reumatologi (1-2 dager per måned) og geriatrik poliklinikk (5 dager per uke) (geriater har også ansvar for sengepost og går visitt m.m. Dette tilsier at poliklinikken ikke er i virksomhet hele dagen, men dekker 1 årsverk). Videre er det øyelege (1 dag per uke på oppdrag fra Helse Vest. Har ellers sitt arbeidssted i privatpraksis), ØNH-lege (leier lokaler til virksomhet 5 dager per uke) og gynekolog (leier lokaler 5 dager per uke). I tillegg er her tilbud generell røntgen undersøkelser, 1 laboratorier og en liten klinisk kjemisk lab. Har også fysioterapi.

Personalet (spesialsykepleiere) har døgnvakt. Disse dekker legevaktfunksjonen ved Egersundlegevakt (betaler sykehuset for tjenesten) og deltar i utrykning på ambulansebil nr. 2. Ortopedi, kardiologi, reumatologi, geriatri og anestesi dekkes av leger fra SiR. Urolog og kirurg dekkes fra Flekkefjord. De resterende er privatpraktiserende med leiekontrakt.

Det planlegges Hud poliklinikk fra 2003. Det er et ønske å starte lysbehandling 5 dager per uke og legepoliklinikk 1 dag per uke i første omgang. Planen er utbygging av fullverdig hudpoliklinikk, men det trenges endel ombygginger som ikke vil bli iverksatt før tidligst i 2004.

Sandnes

Enheten ved Sandnes har 2 sengeposter for ortopedi på 21 og 23 senger. Pasienter overflyttes til Sandnes 2. post operative dag etter f. eks hofteoperasjoner og det gis her tilbud om opptrening/ rehabilitering. Pasienter som ikke sendes til Sandnes skrives ut til hjemmet. Det er ingen poliklinikk eller dagkirurgi på nåværende tidspunkt, men det

er lokaler for det diskuteres bruken av. Det er en radiologisk avdeling med 2 laboratorier for generell radiologi.

Stavanger

Enheten i Stavanger har 2 sengeposter. Geriatri har 20 senger, mens slagopptrening har 22 senger. I tillegg er det geriatriisk poliklinikk. Det er også en mammografiscreeningsenhet og en radiologisk avdeling med 4 laboratorier for skjelett, urografi og mage/tarm.

Helse Fonna HF

Haugesund sjukehus

Innleggingsdiagnose fra primærlege	Endelig beh. og utskrivn.	Stabilisering og overfl.	Til annet sykehus	Kriterier for eventuell overflytting
Brystsmerter	X			
Magesmerter	X			
Lungebetennelse	X			
Hjerneslag/hjernerøyp	X			
Lårhalsbrudd	X			
Hjertesvikt	X			
Tungpusten	X			
Astma	X			
Hjernerystelse	X			
Hjerteinfarkt	X			
Blindtarmsbetennelse	X			
Besvimelse	X			
Truende hjerteinfarkt	X			
Feber	X			
Blodpropp i leggen	X			
Forgiftning	X			
Skader og ulykker	X	Se under		Se under
Nedsatt allmenntilstand	X			

Typiske pasientgrupper som mottas for innledende/stabiliserende behandling før overflytting til annet sykehus:

Pasientgruppe	Overføres til
Ustabil angina til angiografi	SIR/Haukeland
Akutt hjerteinfarkt med manglende revaskulering (til rescuePTCA)	Haukeland
Subarachnoidalblødning + enkelte pas med intrakraniell blødning	Haukeland
Epidural blødning og annen alvorlig hodeskade	Haukeland
Torakalt aortaaneurysme m/truende ruptur/ruptur	Haukeland

Eksempler på fem typiske pasientgrupper som henvises til annet sykehus (for eksempel som en konsekvens av allerede fungerende funksjonsfordeling):

Pasientgruppe	Overføres til
Medfødte hjertefeil (barn/føden)	Haukeland
Medfødte misdannelser som krever operasjon umiddelbart	Rikshospitalet
Truende fødsel 23.-28. uke	SIR/Haukeland
Cancerpasienter til strålebehandling	Som oftest til Haukeland
Ustabile ryggbrudd	Haukeland eller SIR

Er det etablert ordninger der akutfunksjonene kun ivaretas i deler av døgnet? NEI
Kommentarer forøvrig? NEI

Sauda

Ved enheten i Sauda er det dagkirurgi 4 dager i uken og poliklinikk tilbud innenfor gynekologi (en dag per 14 dag), øye (en dag per uke), ØNH (en dag per måned) og psykiatri (sjelden).

Stord sjukehus

Innleggingsdiagnose fra primærlege	Endelig beh. og utskrivn.	Stabili- sering og overfl.	Til annet sykehus	Kriterier for eventuell overflytting
Brystsmerter	X			
Magesmerter	X			
Lungebetennelse	X			
Hjerneslag/hjernerøyp	X			
Lårhalsbrudd	X			
Hjertesvikt	X			
Tungpusten	X			
Astma	X			
Hjernerystelse	X			
Hjerteinfarkt	X			
Blindtarmsbetennelse	X			
Besvimelse	X			
Truende hjerteinfarkt	X			
Feber	X			
Blodpropp i leggen	X			
Forgiftning	X			
Skader og ulykker	X	X(hender)		
Nedsatt allmenntilstand	X			

Typiske pasientgrupper som mottas for innledende/stabiliserende behandling før overflytting til annet sykehus:

Pasientgruppe	Overføres til
Multitraume med hjerneskade	Haukeland
Alvorlige hjerneskader	Haukeland
Aortaaneurismer	Haugesund/ Haukeland

Eksempler på fem typiske pasientgrupper som henvises til annet sykehus (for eksempel som en konsekvens av allerede fungerende funksjonsfordeling):
Ingen informasjon er oppgitt.

Er det etablert ordninger der akutfunksjonene kun ivaretas i deler av døgnet? NEI
Kommentarer forøvrig? NEI

Odda sjukehus

Innleggingsdiagnose fra primærlege	Endelig beh. og utskrivn.	Stabilisering og overfl.	Til annet sykehus	Kriterier for eventuell overflytting
Brystsmerter	X			
Magesmerter	X			
Lungebetennelse	X			
Hjerneslag/hjernerøyp	X			
Lårhalsbrudd	X			
Hjertesvikt	X			
Tungpusten	X			
Astma	X			
Hjernerystelse	X			
Hjerteinfarkt	X			
Blindtarmsbetennelse	X			
Besvimelse	X			
Truende hjerteinfarkt	X			
Feber	X			
Blodpropp i leggen	X			
Forgiftning			X	
Skader og ulykker		X		
Nedsatt allmenntilstand	X			

Typiske pasientgrupper som mottas for innledende/stabiliserende behandling før overflytting til annet sykehus:

Pasientgruppe	Overføres til
Multitraume	Haukeland
Aneurismer	Haukeland
Kompliserte brudd	Haukeland
Multiorgansvikt	Haugesund/Haukeland
PTCA	Haukeland

Eksempler på fem typiske pasientgrupper som henvises til annet sykehus (for eksempel som en konsekvens av allerede fungerende funksjonsfordeling):

Pasientgruppe	Overføres til
Leverkirurgi	Haukeland
Pancreaskirurgi	Haukeland
Rectumkirurgi	Haugesund
Instabil angina	Haugesund
Hjerneblødning	Haukeland

Er det etablert ordninger der akutfunksjonene kun ivaretas i deler av døgnet? NEI

Kommentarer forøvrig? NEI

Ø-hjelps operasjoner på foretaksnivå – Helse Fonna

Øyeblikkelig-hjelp-operasjoner	Ca antall inngrep i 2001		
	Hagesund	Stord	Odda
Bruddbehandling med plate, skrue	300	103	39
Utskrapning etter spontanabort	150	41	3
Fjerning av blindtarm	80	54	15
Annen bruddbehandling	500	108	34
Keisersnitt	45	64	7
Revisjon av sår	10(KK) +? (kir. ingen god statistikk)	3	4
Eksplorativt inngrep i buken	30(KK)+47 (kir.se komment. 1)	36	9
Oppretting av luksert ledd	20 (se komment. 2)	6	17
Drenering av puss fra sår	5(KK)+?(kir. ikke mulig å angi)	2	6
Kikkertundersøkelse av bukhulen	160(KK)+30 (kir. se komment. 3)	8	1
Totalt antall øyeblikkelig hjelp operasjoner	300(KK)+ca 1 000 (kir)	622	135

Kommentarer fra Haugesund sjukehus:

1. Kommentar fra kir. blokk: "Helt uklar spørsmålsstilling. De aller fleste slike uklare tilstander blir behandlet enten med laparotomi eller laparoskopi. Det er gjort 30 eksplorative laparotomier og 17 laparoskopier i 2001. Det er selvsagt gjort mange andre inngrep med slik metodikk, men når det samtidig er gjort et eller annet inngrep i tillegg, gis det en annen kode, og det er vel ikke meningen vi skal gjennomgå hele den gastrointestinale patologi her?"
2. Kommentar fra kir. blokk: " 15 skulderluksasjoner og 5 albueluksasjoner er reponert i 2001. Det er også sannsynligvis reponert andre ledd – hvorav fingerreposisjon nok er meget vanlig. Dette er en poliklinisk prosedyre, som ikke kodes systematisk."
3. Kommentarer fra kir. blokk: " 30 kikkertundersøkelser av bukhulen (se over). Også et vanskelig spørsmål å besvare, men det antas at det menes undersøkelser hvor det ikke samtidig er gjort annet inngrep?"

Helse Bergen HF

Haukeland universitetssjukehus

Innleggesdiagnose fra primærlege	Endelig beh. og utskrivn.	Stabilisering og overfl.	Til annet sykehus	Kriterier for eventuell overflytting
Brystsmerter	X			
Magesmerter	X			
Lungebetennelse	X			
Hjerneslag/hjernedrypp	X			
Lårhalsbrudd	X			
Hjertesvikt	X			
Tungpusten	X			
Astma	X			
Hjernerystelse	X			
Hjerteinfarkt	X			
Blindtarmsbetennelse	X			
Besvimelse	X			
Truende hjerteinfarkt	X			
Feber	X			
Blodpropp i leggen	X			
Forgiftning	X			
Skader og ulykker	X			
Nedsatt allmenntilstand	X			

Typiske pasientgrupper som mottas for innledende/stabiliserende behandling før overflytting til annet sykehus:

Pasientgruppe	Overføres til
Transplantasjonskirurgi	Rikshospitalet
Barn med alv. medfødte misdannelser	Rikshospitalet
ECMO behandling (kunstig lunge)	Rikshospitalet, evt. Stockholm
Nevrokir. Behandling av epilepsi	Rikshospitalet

Eksempler på fem typiske pasientgrupper som henvises til annet sykehus (for eksempel som en konsekvens av allerede fungerende funksjonsfordeling):
Ingen pasientgrupper utfyllt i skjema.

Er det etablert ordninger der akuttfunksjonene kun ivaretas i deler av døgnet? NEI
Kommentarer forøvrig? NEI

Voss sjukehus

Innleggesdiagnose fra primærlege	Endelig beh. og utskrivn.	Stabilisering og overfl.	Til annet sykehus	Kriterier for eventuell overflytting
Brystsmerter	X			
Magesmerter	X			
Lungebetennelse	X		Evt.	Resp.svikt som krever

				langvarig respirator.beh.
Hjerneslag/hjernedrypp	X		Evt.	Evt. overflytting til Haukelands sh.
Lårhalsbrudd	X			
Hjertesvikt	X		Evt.	Vurdering m.t.p. kirurgi (klaffefeil)
Tungpusten	X			Evt. overflytting lungeavd. HS for utredning
Astma	X		Evt.	Avhengig av alvorlighetsgrad. Overflyttes v/behov for respiratorbehandling
Hjernerystelse	X, hvis ukompl.		Evt.	Overf. v/mistanke om blødn., alv. hodeskade
Hjerteinfarkt	X			
Blindtarmsbetennelse	X			
Besvimelse	X		Evt.	Avhengig av årsak
Truende hjerteinfarkt	X		Evt.	Utredning m.t.p. PTCA/kirurgi
Feber	X			
Blodpropp i leggen	X			
Forgiftning	Avhengig av type	X	X	Evt. behov for dialyse, spes. Behandling
Skader og ulykker		X	X	Større skader
Nedsatt allmenntilstand	X		Evt.	Ved behov for spesiell utredning

Typiske pasientgrupper som mottas for innledende/stabiliserende behandling før overflytting til annet sykehus:

Pasientgruppe	Overføres til
Alvorlige skader (multitraume)	Haukeland
Sepsis med organsvikt (eks. meningokokksykdom)	Haukeland
Ustabil angina pectoris (vedvarende)	Haukeland
Pneumoni med respirasjonssvikt	Haukeland
Hodeskader/hjerneblødinger	Haukeland

Eksempler på fem typiske pasientgrupper som henvises til annet sykehus (for eksempel som en konsekvens av allerede fungerende funksjonsfordeling):

Pasientgruppe	Overføres til
Barn – alv. sykdommer	Haukeland
Gynekologisk kreftsykdom	Haukeland
Komplisert svangerskap/fødsel	Haukeland
Urologisk kirurgi	Haukeland
Lungekreft	Haukeland

Er det etablert ordninger der akutfunksjonene kun ivaretas i deler av døgnet? NEI

Kommentarer forøvrig? Overflytting skyldes som regel manglende spesialistkompetanse og støtteapparat, i mindre grad avtalt funksjonsfordeling.

Akuttoperasjoner for Haukeland og Voss

Operasjonsgruppe	OPR koder	Haukeland	Voss
Bruddbehandling med plate, skrue	NAJ 6y, 7y; NBj 6Y, 7y, 8y; NCJ 5y, 6y, 7y, 8y NDJ 4y, 5y, 6y, 7y, 8y NEJ 69, 79 NFJ 5y, 6y, 7y NGJ 4y, 5y, 6y NHJ 5y, 6y, 7y	216	12
Annen bruddbehandling	NAJ 1y, 2y, 9y NBj 0y, 1y, 2y, 9y, NCJ 0y, 1y, 2y,, 9y, NDJ 0y, 1y, 3y, 9y NEJ 09, 19, 29 NFJ 0y, 1y, 9y NGJ 0y, 1y, 9y NHJ 0y, 1y, 9y	423	18
Oppretting av brudd i underarm	NCJ 0y; 1y NDJ 0y, 1y	28	9
Gipsing av brudd	TNy 33; 34	606	24
Oppretting av luksert ledd	NBH 0y, 1y, 2y; 1y, NCH 0y; NDH 0y, 1y; NFH 0y, 2y; NGH 0y; 1y; NHH 0y, 1y	30	2
Fjerning av blindtarm	JEA 00 JEA 01	394	35
Utskrapning av livmor	LCA 10; LCA 13	259	39
Gynekologisk undersøkelse	XL, XLE 00		
Utskrapning etter spontanabort	MBA 03	234	18
Keisersnitt	MCA 00, MCA 10, MCA 96; QDB 00	686	34
Syng av sår	QAB 00; QBB 00; QCB 00; QDB 00 QXB 00	186	14
Revisjon av sår	QAB 05; QBB 05; QCB 05; QDB 05 QXB 05	73	4
Drenering av puss fra sår	QAA 10; QBA 10; QCA 10; QDA 10 QXA 10	12	2
Kikkertundersøkelser av bukhulen	JAH 01	115	35
Eksplorativt inngrep i buken	JAH 00 JAH 20	140	8
Innleggelse av dren i brysthulen	GAA 10; GAA96	111	7
Innleggelse av pacemaker	FPE 00, 10, 20, 30, 40, 96 (alle)	269	0
Tapping av væske fra bukhulen	TJA 00, TJA 10		
Kikkertundersøkelse av magesekk	UJD 02; UJD 05	637	69
Kikkertundersøkelse av		283	12

endetarm	UJG 02; UJG 05		
Kikkertinngrep i ledd	NBA 1y; NCA 1y; NDA 1y; NFA 1y; NGA 1Y, NGD 1y; NGF 1y	86	18
Inngrep for tarmslyng	JFL 00; JFL 10; JFL 20; JFL 96 JFK 00; JFK 10; JFK 20; JFK 96	47	3
Sying av sene på fot	NHE 19; NHE 29 NHE 49	8	0
Sying av sene på arm/hånd	NDE 2y, NDE 5y	18	2
Drenering av byll ved endetarmsåpning	JHA 00	12	3

Haraldsplass Diakonale Sykehus

Kirurgisk klinikk (inkl. anestesi og røngten)

Innleggesdiagnose fra primærlege	Endelig beh. og utskrivn.	Stabilisering og overfl.	Til annet sykehus	Kriterier for eventuell overflytting
Brystsmerter				
Magesmerter	x			
Lungebetennelse				
Hjerneslag/hjernedrypp				
Lårhalsbrudd	x			
Hjertesvikt				
Tungpusten				
Astma				
Hjernerystelse				
Hjerteinfarkt				
Blindtarmsbetennelse	x			
Besvimelse				
Truende hjerteinfarkt				
Feber				
Blodpropp i leggen	x			
Forgiftning				
Skader og ulykker			x	multitraume til HS
Nedsatt allmenntilstand	x			

Typiske pasientgrupper som mottas for innledende/stabiliserende behandling før overflytting til annet sykehus:

Pasientgruppe	Overføres til
Hodeskader	HS
Aorta-aneurismer	HS

Eksempler på fem typiske pasientgrupper som henvises til annet sykehus (for eksempel som en konsekvens av allerede fungerende funksjonsfordeling):

Pasientgruppe	Overføres til
Canser, lever/pancreas	
Canser i øsofagus	
Aorta / større karkirurgi	
Fraktur med margnagling	

Kommentarer forøvrig? Ingen

Medisinsk klinikk

Innleggingsdiagnose fra primærlege	Endelig beh. og utskrivn.	Stabilisering og overfl.	Til annet sykehus	Kriterier for eventuell overflytting
Brystsmerter	x			
Magesmerter	x			
Lungebetennelse	x			
Hjerneslag/hjernedrypp	x			
Lårhalsbrudd				
Hjertesvikt	x			
Tungpusten	x			
Astma	x			
Hjernerystelse				
Hjerteinfarkt	x			
Blindtarmsbetennelse				
Besvimelse	x			
Truende hjerteinfarkt	x			
Feber	x			
Blodpropp i leggen	x			
Forgiftning	x			
Skader og ulykker				
Nedsatt allmenntilstand	x			

Typiske pasientgrupper som mottas for innledende/stabiliserende behandling før overflytting til annet sykehus:

Pasientgruppe	Overføres til
<i>Vi har ingen diagnosegrupper som rutinemessig eller ene og alene mottas for innledende / stabiliserende behandling. Se for øvrig under kommentarer</i>	

Gi eksempler på fem typiske pasientgrupper som henvises til annet sykehus (for eksempel som en konsekvens av allerede fungerende funksjonsfordeling):

Pasientgruppe	Overføres til
Akutt PTCA	Haukeland Universitetssykehus
Akutt dialyse	ditto
Akutt nevrokirurgi (blødninger, tumores)	ditto
Alvorlig meningitt som krever intensivbeh	ditto
Alvorlig endocarditt m.operasjonsindikasjon	ditto

Er det etablert ordninger der akutfunksjonene kun ivaretas i deler av døgnet? NEI, ikke ved medisinsk klinikk.

Kommentarer for øvrig:

Selv om vi ikke rutinemessig tar i mot spesielle diagnosegrupper for innledende / stabiliserende behandling vil likevel enkelte pasientkategorier bli overflyttet Haukeland Universitetssykehus på et senere tidspunkt, etter at diagnosen først er stillet ved medisinsk klinikk. Eksempler på dette er:

- Akutte leukemier
- Onkologiske pasienter
- Alvorlige infeksjoner som krever thorakskirurgi

Supplerende informasjon/kommentarer:

Medisinsk klinikk kommer til å motta ca. 6100 ø.hj pasienter inneværende år. Dette tilsvarer et gjennomsnitt på 17 ø.hj. innleggelser i døgnet. Vi har bred generell indremedisinsk kompetanse med grenspesialister innen infeksjon, kardio, endokrinologi, fordøyelsessykdommer og geriatri.

Ø-hjelpsoperasjoner på foretaksnivå – Helse Bergen

Omfanget av de hyppigste øyeblikkelig-hjelp-operasjoner i Helse Bergen:

Øyeblikkelig-hjelp-operasjoner	Ca antall inngrep i 2001		
	Haukeland	Voss	Haraldsplass
Bruddbehandling med plate, skrue	216	12	277 (osteosyntese)
Utskrapning etter spontanabort	234	18	
Fjerning av blindtarm	394	35	42
Annen bruddbehandling	423	18	50 (gips/protese etc)
Keisersnitt	686	34	
Revisjon av sår	73	4	40 (?)
Eksplorativt inngrep i buken	140	8	60
Oppretting av luksert ledd	30	2	14
Drenering av puss fra sår	12	2	20
Kikkertundersøkelse av bukhalen	115	35	141
Totalt antall ø-hjelp operasjoner	4873	368	472 operasjoner ø-hj. v/SOP (det blir flere i 2002) totalt 2115 opr.

Helse Førde HF

Førde sentralsjukehus

Innleggesdiagnose fra primærlege	Endelig beh. og utskrivn.	Stabilisering og overfl.	Til annet sykehus	Kriterier for eventuell overflytting
Brystsmerter	X	X	HS	Akutt PTCA
Magesmerter	X			
Lungebetennelse	X			
Hjerneslag/hjernedrypp	X			
Lårhalsbrudd	X			
Hjertesvikt	X			
Tungpusten	X			
Astma	X			
Hjernerystelse	X			
Hjerteinfarkt	X	X	HS	Akutt PTCA
Blindtarmsbetennelse	X			
Besvimelse	X			
Truende hjerteinfarkt	X	X	HS	Akutt PTCA
Feber	X			
Blodpropp i leggen	X			
Forgiftning	X			
Skader og ulykker	X	X	HS	Hodeskader til neurokir.
Nedsatt allmenntilstand	X			

Typiske pasientgrupper som mottas for innledende/stabiliserende behandling før overflytting til annet sykehus:

Pasientgruppe	Overføres til
Store multitraume m/hodeskade	Haukeland, neurokir.
Truende infarkt/ustabil angina	Haukeland, akutt PTCA
Forventa fødsel <32 veker	Haukeland
Ryggskeer m/lammelser	Haukeland
Akutt leukemi hos yngre	Haukeland

Eksempler på fem typiske pasientgrupper som henvises til annet sykehus (for eksempel som en konsekvens av allerede fungerende funksjonsfordeling):

Pasientgruppe	Overføres til
Neurokirurgi	Haukeland
Fødsel <32 veker	Haukeland

Er det etablert ordninger der akutfunksjonene kun ivaretas i deler av døgnet? NEI
Kommentarer forøvrig? NEI

Nordfjord sjukhus

Innlegelsesdiagnose fra primærlege	Endelig beh. og utskrivn.	Stabilisering og overfl.	Til annet sykehus	Kriterier for eventuell overflytting
Brystsmerter	X			
Magesmerter	X			
Lungebetennelse	X			
Hjerneslag/hjernedrypp	X	X	Regions-	Behov for nevrokir. Intervensjon
Lårhalsbrudd	X			
Hjertesvikt	X			
Tungpusten	X			
Astma	X			
Hjernerystelse	X			
Hjerteinfarkt	X	X	Haukeland/Feiring	Behov for invasiv utredning eller beh.
Blindtarmsbetennelse	X			
Besvimelse	X			
Truende hjerteinfarkt	X	X	Haukeland/Feiring	Behov for invasiv utredning eller beh.
Feber	X			
Blodpropp i leggen	X			
Forgiftning	X	X	Sentralsh/Haukeland	Behov for dialyse eller hyperbar beh.
Skader og ulykker	X	X	Sentralsh/Haukeland	Behov for stor bukkirurgi, stort behov for blod, behov for nevrokir.
Nedsatt allmenntilstand	X			

Typiske pasientgrupper som mottas for innledende/stabiliserende behandling før overflytting til annet sykehus:

Pasientgruppe	Overføres til
Bekkenbrudd med behov for operativ beh.	Haukeland
Ansiktsbrudd med behov for operativ beh.	Sentralsjukehuset
Bakteriell meningitt	Sentralsjukehuset
Store brannskader	Haukeland
Skader eller svulster med behov for nevrokirurgisk intervensjon	Haukeland
Barotraume med behov for hyperbar beh.	Haukeland

Eksempler på fem typiske pasientgrupper som henvises til annet sykehus (for eksempel som en konsekvens av allerede fungerende funksjonsfordeling):

Pasientgruppe	Overføres til
De overnevnte dersom det er forsvarlig uten stabilisering før transport	Sentral- regionsykehus

Er det etablert ordninger der akutfunksjonene kun ivaretas i deler av døgnet? NEI
 Kommentarer forøvrig? NEI

Lærdal sjukehus

Innleggesdiagnose fra primærlege	Endelig beh. og utskrivn.	Stabilisering og overfl.	Til annet sykehus	Kriterier for eventuell overflytting
Brystsmerter	X			
Magesmerter	X			
Lungebetennelse	X			
Hjerneslag/hjernertrypp	X			
Lårhalsbrudd	X			
Hjertesvikt	X			
Tungpusten	X			
Astma	X			
Hjernerystelse	X			
Hjerteinfarkt	X			
Blindtarmsbetennelse	X			
Besvimelse	X			
Truende hjerteinfarkt		X		
Feber	X			
Blodpropp i leggen	X			
Forgiftning	X			
Skader og ulykker	X			
Nedsatt allmenntilstand	X			

Typiske pasientgrupper som mottas for innledende/stabiliserende behandling før overflytting til annet sykehus:

Pasientgruppe	Overføres til
Truende hjerteinfarkt	Haukeland eller Feiring
Multitraumepasientar	Haukeland
Hovudskadar	Haukeland
Aortaaneurismer	Haukeland eller Førde
Respirasjonspasientar	Førde

Eksempler på fem typiske pasientgrupper som henvises til annet sykehus (for eksempel som en konsekvens av allerede fungerende funksjonsfordeling):

Pasientgruppe	Overføres til
Premature fødsler	Haukeland før veke 31, Førde etter v 31
Diabetes mel gravide	Førde
Akutte leukemiar	Haukeland
Cancer recti	Førde
Cx cancer og anna avansert gyn co	Haukeland

Er det etablert ordninger der akutfunksjonene kun ivaretas i deler av døgnet? NEI
Kommentarer forøvrig? All avansert cancerbehandling blir sendt til andre sjukehus.

Ø-hjelpsoperasjoner på foretaksnivå – Helse Førde

Omfanget av de hyppigste øyeblikkelig-hjelp-operasjoner i Helse Førde:

Øyeblikkelig-hjelp-operasjoner	Ca antall inngrep i 2001		
	Førde	Nordfjord	Lærdal
Bruddbehandling med plate, skrue	250	115	65
Utskrapning etter spontanabort	90	25	26
Fjerning av blindtarm	50	25	25
Annen bruddbehandling	150	48	34
Keisersnitt	50	35	32
Revisjon av sår	50	25 (uten fødselsrift)	11
Eksplorativt inngrep i buken	10	2 (uten annet inngrep i buken)	8
Oppretting av luksert ledd	40	20	14
Drenering av puss fra sår	25	50	8
Kikkertundersøkelse av bukhalen	15	5	19
Totalt antall øyeblikkelig hjelp operasjoner	1250	425	Ikke mottatt

Kommentarer:

Fra Nordfjord sjukehus:

Tallene er basert på faktiske registreringer i 1999. Tallene har jeg rundet oppover til nærmeste 5. En slik fremgangsmåte vil jeg anse som minst like god som ren gjetning. Tallene omfatter operasjoner utført i operasjonsavdeling eller fødeavdeling. Reposisjoner på poliklinikk er ikke medregnet, heller ikke medisinske prosedyrer som f. eks. ø.h. elektrokonverteringer av hjerterytme. Eksplorativt inngrep i buken oppfatter jeg slik at man åpner buken og ser, uten å gjøre noe mer. Et slikt inngrep vil som regel føre til at man gjør noe mer, som f. eks. løsne adheranser, tarmreseksjon m. v. I så fall tilkommer det 25 ø.h. bukoperasjoner (utenom fjerning av blindtarm).

Fra Førde sentralsjukehus:

Spørsmåla var så generelle at det er vanskeleg å vite nøyaktig kva som er meint. Kanskje burde det vore plukka eksakte diagnosekoder/prosedyrekode. Eks. Revisjon av sår – usikker på definisjon.

9.5. Beredskapsordninger ved sykehusene i Helse Vest

Nedenfor er de ulike vaktberedskapsskjemaene gjengitt akkurat slik de ble mottatt i datainnsamlingen. Denne datainnsamlingen var grunnlaget til sammenligningen av sykehusenes vaktberedskap med vaktberedskapsnormene i NOU 1998:9.

Helse Stavanger HF

Fagområde	Tilstedevakt	(ant timer/døgn)	Hjemmevakt	(ant timer/døgn)
Indremedisin	Turnuslege	24		
	2 Ass leger	24		
			Overlege	9
			Kardiolog	11
Kirurgi	Turnuslege	24		
	2 Ass leger	24		
			Overlege	9
			Kar kir.	15
			Urolog	15
Nevrokirurgi			overlege	16
Ortopedi eller bløtdelskirurgi	Ass lege	24	Overlege	9
Platikk kirurgi			Ass lege ¹	15
			Overlege	15
Anestesiologi	Ass lege Opr.	24		
	Overlege Intensiv	24	Overlege	16
	Overlege luftamb.	24	Sea king	24
	Anestesispl.	24		
Operasjonsservice	Operasjonsspl.	24		
Gynekologi der det er fødeavdeling	Ass lege	24	Overlege	16
	Overlege	24		
	Jordmor	24		
Røntgen	Ass lege	11		13
	Overlege			16
	Radiograf	24		
Patolog			overlege ²	16
Klinisk kjemi	Bioing.	24	overlege ³	16
Immun- og transfusjons med.	Bioing.	24	overlege ⁴	16
Mikrobiologi			overlege ⁵	16
Hemato/onkologi	ass.lege ⁶	24		
			Onkolog ⁷	16
			Hematolog	16

¹ Vaktturnus deles av ass leger og overleger- nå overleger har vakt er det kun en vakt.

² Kun beredskap

³ Kun beredskap

⁴ Kun beredskap

⁵ Kun beredskap

⁶ Vaktsamarbeide med Med.avdeling. Deler vaktturnus.

Pediatri	Ass.lege	24	overlege	9
Øye			ass.lege	9
			overlege	9
ØNH			ass.lege	9
			overlege	9
Nevrologi	ass.lege	24	overlege	11
klinisk nevrofysiologi			overlege ⁸	16
Psykatri			ass.lege	14
			overlege	15
Barnepsykiatri			ass.lege	14
			overlege	15
Rehabilitering			overlege ⁹	16

Supplerende informasjon/kommentarer:

På de fleste avdelinger har som regel ass.legene tilstedevakt og overleger bakvakt med utvidet tilstedetid etter kl. 16.00.

De av spesialitetene som har hjemmevakt, har tilstedevakt i resterende del av døgnet.

Eks. ass.leger har tilstedevakt til kl.21.00 og hjemmevakt deretter.

Når det gjelder vakt på operasjonsstuen så er det 3 vaktteam tilstede ettermiddag og to vaktteam natt og helger /høytider.

Helse Fonna HF

Det er i ny datainnsamling per 24.11.2002 fremkommet visse endringer i forhold tilvaktordninger oppgitt nedenfor. Endringene er presisert i hovedrapporten i kapittel 3.2.1.

Haugesund sjukehus

Fagområde	Tilstedevakt (ant timer/døgn)	Hjemmevakt (ant timer/døgn)
Indremedisin	Turnuskandidat: 24 Assistentlege: 24 Overlege: 11	Overlege: 13
Kirurgi (felles for kirurgi og ortopedi)	Turnuskandidater: 24 Ass.leger: 16	Ass.leger: 8
Ortopedi	Spesialist: 11	Spesialist: 13
Kirurgi	Spesialist: 11	Spesialist/grenspesialist: 13
Anestesiologi	Ass.lege/forvakt: 24 Overlege: 12 timer	Overleger/bakvakt: 12
Operasjonsservice	2 operasjonssykepleiere: 24 2 anestesisykepleiere: 24	
Gynekologi der det er fødeavdeling	Ass.lege: 24 Gynekolog: 11	Gynekolog: 13

⁷ Onkolog og hematolog deler hjemmevakt turnus. Den spesialitet som ikke har hjemmevakt har beredskapsvakt.

⁸ Kun beredskap

⁹ Kun beredskap

Laboratorie- og transfusjonsserv.	Bioingeniør: 24 Overlege spesialist mikrobiologi : 8 Overlege spesialist klinisk kjemi: 7,5	Generell beredskap for mikrobiolog og spes. klinisk kjemi (dvs tilgjengelige hvis man får tak i dem pr tlf).
Røntgen	Radiograf: 24 Radiolog: 11	Radiolog: 13
Pediatri	Forvakt/ass.leger: 24 Bakvakt/overleger: 15	Overlege/bakvakt: 9
ØNH	Forvakt/assleger: 9 Bakvakt/overleger: 8	Forvakt/ass.leger: 15 Bakvakt/overleger: 16
Øye	Forvakt/assleger eller spesialist i forvakt: 7,5	Forvakt: 16,5 Bakvakt: 16,5

Kardiolog ikke oppgitt i skjema. I etterkant fremkommet at kardiolog er tilstede 8 t.

Stord sjukehus

Fagområde	Tilstedevakt (ant timer/døgn)	Hjemmevakt (ant timer/døgn)
Indremedisin	Turnuslege 24 t	
	Ass.lege 11 t	13 t
	Overlege 8 t	16 t
Kirurgi	Ass.lege/turnuslege 24 t	
Ortopedi eller bløtdelskirurgi	Ortoped/generell kirurg, eller mage-tarmkirurg/generell kirurg 10 t	Ortoped/generell kirurg, eller mage-tarmkirurg/generell kirurg 14 t
Anestesiologi	Anestesiolog 10 t	Anestesiolog 14 t
	Anestesisjukepleiar 24 t	
Operasjonsservice	Operasjonsjukepleiar 24 t	
Gynekologi der det er fødeavdeling	Gynekolog 8 t	Gynekolog 16 t
	Jordmor 24 t	
Laboratorie- og transfusjonsserv.	Bioingeniør 24 t	
Røntgen	Radiolog 8 t	Radiolog 16 t
	Radiograf 24 t	

Odda sjukehus

Fagområde	Tilstedevakt (ant timer/døgn)	Hjemmevakt (ant timer/døgn)
Indremedisin	Turnuslege 16 t aktiv, 8 t passiv Indremedisiner: 8 t	Indremedisiner : 16 t
Kirurgi	Turnuslege: 16 t aktiv, 8 t passiv	Turnuslege: 16
Ortopedi eller bløtdelskirurgi	Kirurg 8 t	
Anestesiologi	Anestesiolog: 8 t Anestesisykepleier : 7 t	Anestesiolog: 16 t Anestesisykepleier: 17 t
Operasjonsservice	Operasjonssykepleier: 7 t	Operasjonssykepleier: 17 t
Gynekologi der det er fødeavdeling	Fødestue: Jordmor : 8 t	Jordmor: 16 t
Laboratorie- og transfusjonsserv.	Bioingeniør: 16 t	Bioingeniør: 8 t
Røntgen	Radiograf: 7 t	Radiograf: 17 t

Helse Bergen HF

Haukeland universitetssjukehus

Fagområde	Tilstedevakt (ant timer/døgn)	Hjemmevakt (ant timer/døgn)
Indremedisin	Turnuskand 24 t Ass.lege 24 t (2 leger) Vaktleder, overlege 12.5 t	Seksjonerte bakvakter for overleger Vaktleder, overlege 11.5 t
Seksjonerte bakvakter/subspes. Gastroent.	Overlege 10 t	Overlege 14 t
Infeksjonsmed.	Overlege 10 t	Overlege 14 t
Hematologi	Overlege 10 t	Overlege 14 t
Enokrinologi	Overlege 13 t	Overlege 11 t
Nefrologi/dialyse	Overlege 10/13.5 t	Overlege 14/10.5 t
Generell indremed	Overlege 10 t	0
Kardiologi	Overlege I 12 t Overlege II (invasiv) 10 t	Overlege I 12 t Overlege II 14 t
Lungemedisin	Ass.lege 24 t Overlege 10 t	Overlege 14 t
Kirurgi	Turnuskand 16 t Ass legeI 24 t	Seksjonert bakvakt

	<i>Ass.lege II 24 t</i>	
Seksjonerte bakvakter Gastroenterologi	<i>Overlege 11.75 t</i>	<i>Overlege 12.25</i>
Karkirurgi	<i>Overlege 10.75 t</i>	<i>Overlege 12.25t</i>
Urologi	<i>Overlege 10.75 t</i>	<i>Overlege 13.25 t</i>
Endokrin kirurgi	<i>Overlege 10.5 t</i>	<i>Overlege 13.5 t</i>
Thorax/hjerte	<i>Ass.lege 24 t</i> <i>Overlege 10.5 t</i>	<i>Overlege 13.5 t</i>
Ortopedi eller bløtdelskirurgi	<i>Ass.lege 24 t</i> <i>Overlege 12 t</i> <i>Overlege (ryggkir) 8 t</i>	<i>Overlege 12 t</i> <i>Overlege ryggkir 16 t</i>
Anestesiologi	<i>Ass.lege 24 t – 3 leger</i> <i>Overlege – intensiv 12.5 t</i> <i>Overlege – gen.anest. 14 t</i> <i>Overlege – hjerteanest 12.5 t</i>	<i>Overlege 14 t</i> <i>Overlege - int 11.5 t</i> <i>Overlege – gen.anest 10 t</i> <i>Overlege – hjerteanest 11.5 t</i>
Operasjonsservice	<i>Anestesi sykepl. 24 t</i> <i>Operasjonssykepl. 24 t</i>	
Gynekologi der det er fødeavdeling	<i>Ass.lege 24 t</i> <i>Overlege I 24 t</i> <i>Overlege II 11 t</i>	<i>Overlege II 13 t</i>
Barnesykdommer	<i>Ass.lege 24 t</i> <i>Overlege/ass.lege 24 t</i> <i>Overlege 14 t</i>	<i>Overlege 10 t</i>
Nevrokirurgi	<i>Ass.lege 24 t</i> <i>Overlege 12 t</i>	<i>Overlege 12 t</i>
Nevrologi	<i>Ass.lege 24 t</i> <i>Ass.lege II 10 t</i> <i>Overlege 10 t</i>	<i>Ass.legeII 14 t</i> <i>Overlege 14 t</i>
Laboratorie- og transfusjonsserv.	<i>Bioingeniører 24 t</i> <i>Overlege - lab 8 t</i> <i>Overlege Blodbank 8 t</i>	<i>Overlege lab 16 t</i> <i>Overlege Blodbank 16 t</i>
Røntgen	<i>Radiografer 24 t</i> <i>Ass.lege 24 t (2 leger)</i> <i>Overlege – gen bakvakt 12 t</i> <i>Overlege – nevroradiologi 8 t</i> <i>Overlege – intervensjon 9 t</i>	<i>Radiograf 12 t</i> <i>Overlege- gen bakvakt 12 t</i> <i>Overlege – nevrorad. 16 t</i> <i>Overlege – intervensjon 15 t</i>
ØNH sykdommer	<i>Ass.lege 24 t</i> <i>Overlege 8 t</i>	<i>Overlege 8 t</i>
Øye sykdommer	<i>Ass.lege 15.5 t</i> <i>Overlege 9 t</i>	<i>Ass.lege 8.5 t</i> <i>Overlege 15 t</i>
Reumatologi	<i>Ass.lege 12.75 t</i> <i>Overlege 8 t</i>	<i>Ass.lege 11.25 t</i> <i>Overlege 16 t</i>

Det er i ettertid fremkommet følgende tilleggsvakter til tabellen:

- Onkologi
 - o Assistentlege 24 timer tilstedevakt
 - o Overlege 12 timer tilstedevakt og 12 timer hjemmevakt
- Plastisk kirurgi
 - o Assistentlege 24 timer tilstedevakt
 - o Overlege 12 timer tilstedevakt og 12 timer hjemmevakt
- Luftambulans 24 timer tilstedevakt
- Mikrobiologi
 - o Overlege 8 timer tilstede og 16 timer hjemmevakt
- Patologi
 - o Overlege 8 timer tilstede og 16 timer hjemmevakt
- Blodbank
 - o Overlege 8 timer tilstede og 16 timer hjemmevakt

Voss sjukehus

Fagområde	Tilstedevakt (ant timer/døgn)	Hjemmevakt (ant timer/døgn)
Indremedisin	Turnuskand 24 t Ass.lege 11.5 t Overlege 8 t	Ass,lege 12.5 Overlege 16 t
Kirurgi	Turnuskand 24 t Ass.lege 11.5 Overlege 8 t	Ass.lege 11.5 Overlege 16 t
Ortopedi eller bløtdelskirurgi		
Anestesiologi	Overlege 10t	Overlege 14 t
Operasjonsservice	Anestesi sykepl. 24 t Operasjonssykepl. 24 t	
Gynekologi der det er fødeavdeling	Overlege 9.5 t	Overlege 14.5t
Laboratorie- og transfusjonsserv.	Bioingeniør 12 t	Bioingeniør 12 t
Røntgen	Radiograf 12 t Overlege 8 t	Radiograf 12 t Overlege 16 t

Haraldsplass Diakonale Sykehus*For kirurgisk klinikk:*

Fagområde	Tilstedevakt (ant timer/døgn)	Hjemmevakt (ant timer/døgn)
Indremedisin		
Kirurgi	ass.lege 24 timer	
Ortopedi eller bløtdelskirurgi	bakvakt bløtdel 11 timer bakvakt ortopedi 11 timer	bakvakt bløtdel 13 timer bakvakt ortopedi 13 timer
Anestesiologi	15,5 lege	8.5 lege
	24 anestesisykepleier	
	ass.lege, se skjema bak	
Operasjonsservice		
Gynekologi der det er fødeavdeling		
Laboratorie- og transfusjonsserv.		
Røntgen		
Spesialitet X osv		
Grenspesialitet Y osv		

For medisinsk klinikk:

Fagområde	Tilstedevakt (ant timer/døgn)	Hjemmevakt (ant timer/døgn)
Indremedisin	Ass.lege 24 t	
	Overlege 13 t	11 t

Helse Førde HF

Førde sentralsjukehus

Fagområde	Tilstedevakt (ant timer/døgn)	Hjemmevakt (ant timer/døgn)
Indremedisin Florø	Overlege 7	Overlege 15
	Turnuslege 24	
Indremedisin Førde	Overlege 8	Overlege 16
	Ass.lege 14	Ass.lege 10
	Turnuskand. 24	
Kirurgi	Overlege 10	Overlege 14
Ortopedi eller bløtdelskirurgi	Overlege 8	Overlege 16
Kir. /ortopedi felles vakt turnus/ass.lege	Turnuskandidat 24 Ass.lege 14	Ass.lege 10
Anestesiologi	Anestesiolog overlege 8 *	Anestesiolog 16
	Ass.lege 24	
	Anestesisjukepleiar 24	
Operasjonsservice	Operasjonssjukepleiar 24	
Gynekologi der det er fødeavdeling	Overlege 12* Ass.lege 12 Jordmor 24	Overlege 12 Ass.lege 12
Laboratorie- og transfusjonsserv.	Bioingeniør 24	
Røntgen	Overlege 8 Radiograf 24	Overlege 16
Nevrologisk avdeling	Overlege 9,5	Overlege 14,5
Reumatologisk avd.	Overlege 8	Overlege 16
Augeavdelinga	Overlege 8	Overlege 16
ØNH avdleinga	Overlege 8	Overlege 16
Barneavdelinga	Overlege 10 * Ass.lege 24	Overlege 14
AFMR	Overlege 8	Overlege 16

Supplerende informasjon/kommentarer:

* overlege tilstades 14 timer når det ikkje er ass.lege på vakt.

Nordfjord sjukhus

Fagområde	Tilstedevakt (ant timer/døgn)	Hjemmevakt (ant timer/døgn)
Indremedisin		
	Turnuslege (dekker også kirurgi) 24	
	Assistentlege 8	Hvert 5. døgn 16
	Indremedisiner 10	14
Kirurgi		
Ortopedi eller bløtdelskirurgi	Turnuslege (felles med medisin) 24	
	Assistentlege 8	Hvert 5. døgn 16
	Enten ortoped med generell kirurgisk vaktkompetanse eller generell kirurg med ortopedisk vaktkompetanse 11 timer	13
Anestesiologi		
	Anestesisykepleier 24	
	Anestesiolog 12	12
Operasjonsservice	2 opr.sj.pl. 12	2 operasjonssj.pl. 12
Akutt-mottak	1 sykepleier 8	0. (Funksjonen dekkes av overvåkingsavdeling og sengeavdelingene)
Gynekologi der det er fødeavdeling	Gynekolog 10	14
Laboratorie- og transfusjonsserv.	Bioingeniør 13	11
Røntgen	Radiograf 12	12
	Radiolog 10	14 generell beredskap
Spesialitet X osv		
	Pediater 8	16 generell beredskap
Grenspesialitet Y osv		

Supplerende informasjon/kommentarer Overvåkingsavdeling har om natten 2 sykepleiere til stede. I tillegg til pasientomsorg har de ansvar også for AMK / legevaktsentral og den akuttteste delen av akutt-mottak.

Lærdal sjukehus

Fagområde	Tilstedevakt (ant timer/døgn)	Hjemmevakt (ant timer/døgn)
Indremedisin	Turnuslege 24	
	Indremedisiner 8	Indremedisiner 16
Kirurgi	Turnuslege 24	
Ortopedi eller bløtdelskirurgi	Ortoped/blautdelskir 8	Ortoped/blautdelskir 16
Anestesiologi	Anestesiolog 8	Anestesiolog 16
	Anestesisjukepleiar 8	Anestesisjukepleiar 16
Operasjonsservice	Operasjonssjukepleiar 9	Operasjonssjukepleiar 15
Gynekologi der det er fødeavdeling	Gynekolog 8	Gynekolog 16
	Jordmor 24	
Laboratorie- og transfusjonsserv.	Bioingeniør 14 ½	Bioingeniør 9 ½
Røntgen	Radiolog 7 1/2	Radiolog 16 ½
	Radiograf 9	Radiograf 15

Supplerende informasjon/kommentarer:

Anestesisjukepleiar og operasjonssjukepleiar i heimevakt bur anten i heimen like ved sjukehuset eller oppheld seg på vakthybel like ved sjukehuset, dersom dei bur lenger unna, og har ei avtalefesta frammøtetid på maks 10 min.

9.6. Datainnsamling til kalkulasjon av redusert vaktberedskap

For å kunne angi et besparelspotensialet i forbindelse med reduserte akuttfunksjoner og dermed redusert vaktberedskap har det vært behov for å vite hvor mange betalte vakttimer de ulike vaktene representerer. Nedenfor er de ulike skjemaene for antall betalte vakttimer gjengitt slik de ble mottatt i datainnsamlingen.

Helse Fonna

Stord Sjukehus

Fagområde	Tilstedevakt (ant timer/døgn)	Hjemmevakt (ant timer/døgn)	Hverdager		Helg/ helligdager		Kommentarer
			Antall på vakt	Sum tellende arbeidstimer pr vakt kl. 16 -08	Antall på vakt	Tellende arbeidstimer totalt pr helg	
Indremedisin	Turnuslege 24 t		1	13,5	1	30,5	
	Ass.lege 11 t	13 t	1	6,25	1	23,5	
	Overlege 8 t	16 t	1	6,25	1	16,5	
Kirurgi	Ass.lege/turnuslege 24 t		1 ass. 1 turnus	6,25 13,5	1 ass. 1 turnus	19,5 30,5	
Ortopedi eller bløtdelskirurgi	Ortoped/generell kirurg, eller mage- tarmkirurg/generell kirurg 10 t	Ortoped/generell kirurg, eller mage- tarmkirurg/generell kirurg 14 t	1	5,94	1	18,75	
Anestesiologi	Anestesiolog 10 t	Anestesiolog 14 t	1	7,33	1	18,75	
	Anestesisjukepleiar 24 t		1	11,5	1	51,5	Aktiv 07.00-24.00 Passiv 24.00-07.00 (1:3)
Operasjonsservice	Operasjonsjukepleiar 24 t		2	11,0	2	73,0	Aktiv 16.00-24.00, Passiv 24.00-07.30 (1:3) 1 sjp. Heimevekt 08.00 – 08.00 lø/sø. (1:4)
Gynekologi der det er fødeavdeling	Gynekolog 8 t	Gynekolog 16 t	1	5,75	1	18,75	
	Jordmor 24 t		3	48,0	2	32,0	Aktiv vakt.
Laboratorie- og tran	Bioingeniør 24 t		1	16,0	2	46,5	2 p. Lørdag 7.30-14.00
Røntgen	Radiolog 8 t	Radiolog 16 t	1	Generell vaktberedskap	1	Generell vaktbered.	Kr. 2.000,- pr. måned + betalt utrykking
	Radiograf 24 t		1	9,0	1	25,0	

Odda Sjukehus

Fagområde	Tilstedevakt (ant timer/døgn)	Hjemmevakt (ant timer/døgn)	Hverdager		Helg/ helligdager		Kommentarer
			Antall på vakt	Sum tellende arbeidstimer pr vakt kl. 16 -08	Antall på vakt	Tellende arbeidstimer totalt pr helg	
Indremedisin	Turnuslege 24 t		1	11	1	36	Turnuslegane har både kir og med avdeling
	Overlege 10 t	14 t	1	5	1	18	
Kirurgi	Turnuslege 24 t						
Ortopedi eller bløtdelskirurgi	Ortoped/generell kirurg, eller mage- tarmkirurg/generell kirurg 10 t	Ortoped/generell kirurg, eller mage- tarmkirurg/generell kirurg 14 t	1	5	1	16,5	
Anestesiologi	Anestesiolog 8 t	Anestesiolog 16 t	1	4	1	12	
	Anestesisjukepleiar 7 t	17 t	1	3,5	1	9,6	
Operasjonsservice	Operasjonsjukepleiar 7 t	17 t	2	3,5	2	19,20	
	Jordmor 8 t	16 t	1	4	1	12	
	Barnepleier 24 t		1	16	1	48	
Laboratorie- og transfusjonsserv.	Bioingeniør 16 t	8 t	1	10	2 1	14 9	Har to bioingeniører på lørdag og 1 på søndag
Røntgen							Har rtg lege frå Haukeland søn-man-tir
	Radiograf 7 t	17 t	1	3,5	1	10	

Helse Bergen

Voss Sjukehus

Fagområde	Tilstedevakt (ant timer/døgn)	Hjemmevakt (ant timer/døgn)	Hverdager		Helg/ helligdager		Kommentarer
			Antall på vakt	Sum tellende arbeidstimer pr vakt kl. 16 -08	Antall på vakt	Tellende arbeidstimer totalt pr helg	
Indremedisin							
Turnuskand	24		1	10.6	1	37.2	
Ass.lege	11.5	12.5	1	9.5	1	21	
Overlege	8	16 t	1	4	1	18	
Kirurgi							
Turnuskand	24		1	10.6	1	37.2	
Ass.lege	11.5	11,5	1	9.5	1	37.2	
Overlege	8	16	1	4	1	14	
Anestesiologi							
Overlege	10	14	1	7.5	1	21	
Operasjonsservice							
Anestesi sykepl	24t		1	24	1	48	
Operasjonssykepl.	24t		2	48	2	96	
Gynekologi der det er fødeavdeling							
Overlege	9.5	14.5	1	7.5	1	21	
Laboratorie							
Bioingeniør	12	12t	1	7	1	37.2	
Røntgen							
Radiograf	12	12t	1	7	1	37.2	
Overlege	8	16t	1	4	1	14	

Haraldsplass Diakonale Sykehus
Kirurgi

Fagområde	Tilstedevakt (ant timer/døgn)	Hjemmevakt (ant timer/døgn)	Hverdager		Helg/ helligdager		Kommentarer
			Antall på vakt	Sum tellende arbeidstimer pr vakt kl. 16 -08	Antall på vakt	Tellende arbeidstimer totalt pr helg	
Kirurgi							
<i>Turnuskand</i>							
<i>Ass.lege</i>	24		1	9,4	1	17,35	
<i>Overlege</i>	11/11	13/13	1/1	6/6	1/1	19,00/19,00	Se beredskapsordninger
Anestesiologi							
Overlege	15,5	8,5	1	9	1	30	
ass.lege	1 ass.lege i avd.:	Vakter i 6-delt vakt, med bakvakt tellende.		timer: hverdag 4 t. helg 14 t.			
Operasjonsservice							
<i>Anestesi sykepl</i>							
<i>Operasjonssykepl.</i>							
Gynekologi der det er fødeavdeling							
Overlege							
Ass.lege							
Jordmor							
Laboratorie- og transfusjonsserv.							
<i>Bioingeniør</i>							
Røntgen							
<i>Radiograf</i>	24		2 – 1	21,5	2/1+ 1 + 1	55,5	Tredelt vaktlag
<i>Overlege</i>	9,5	14,5	1	5,1	1	16,1	

Medisin

Fagområde	Tilstedevakt (ant timer/døgn)	Hjemmevakt (ant timer/døgn)	Hverdager		Helg/ helligdager		Kommentarer
			Antall på vakt	Sum tellende arbeidstimer pr vakt kl. 16 -08	Antall på vakt	Tellende arbeidstimer totalt pr helg	
Indremedisin							
Turnuskand							
<i>Ass.lege</i>	24	0	2	20,5	6	71,5	Ass.legene er 2 alle hverdager 16.30-20.00, men bare 1 på helligdagene med 1 t overlapping i vaktskiftet
<i>Overlege</i>	13	11	1	7,75	3 (1+1+1)	34 (vakthavende) *(+22 for fremmøte)	*Det er bare en overlege som har vaktansvar / døgn, men hver lørdag og søndag møter i tillegg 2 overleger som arbeider fra 08-14 og 09-14 hhv. Lør og søn = 11 t x 2

Kysthospitalet i Hagevik

Fagområde	Tilstedevakt (ant timer/døgn)	Hjemmevakt (ant timer/døgn)	Hverdager		Helg/ helligdager		Kommentarer
			Antall på vakt	Sum tellende arbeidstimer pr vakt kl. 16 -08	Antall på vakt	Tellende arbeidstimer totalt pr helg	
Kirurgi							
Ass.lege	24		1	8	1	21.3	
Overlege	8	16	1	4	1	12	
Anestesiologi							
Overlege	8	16	1	2.7			Ingen vakt i helg
Operasjonsservice							
Anestesi sykepl							Ingen vaktordning
Operasjonssykepl.							Ingen vaktordning
Laboratorie- og transfusjonsserv.							
Bioingeniør							Ingen vaktordning
Røntgen							
Radiograf							Ingen vaktordning

Helse Førde

Nordfjord sjukehus

Fagområde	Tilstedevakt (ant timer/døgn)	Hjemmevakt (ant timer/døgn)	Hverdager		Helg/ helligdager		Kommentarer
			Antall på vakt	Sum tellende arbeidstimer pr vakt kl. 16 -08	Antall på vakt	Tellende arbeidstimer totalt pr helg	
Indremedisin							
	Turnuslege (dekker også kirurgi) 24		0,5	6,33	0,5	26	Halvdelen av timene er ført på hhv. med. og kir.
	Assistentlege 8	Hvert 5. døgn 16	0,2	1,1	0,2	4,7	Det er kun hvert 5. døgn at ass.l. har vakt. Jeg har derfor delt utregnet timetall med 5.
	Indremedisiner 10	14	1	5,5	1	25	
Kirurgi							
Ortopedi eller bløtdelskirurgi	Turnuslege (felles med medisin) 24		0,5	6,33	0,5	26	Jfr. indremedisin ovf.
	Assistentlege 8	Hvert 5. døgn 16	0,2	1,1	0,2	4,7	Jfr. indremedisin
	Enten ortoped med generell kirurgisk vaktkompetanse eller generell kirurg med ortopedisk vaktkompetanse 11 timer	13	1	6,625	1	26,125	
Anestesiologi							
	Anestesisykepleier 24		1	11,0	1	47,3	
	Anestesiolog 12	12	1	7,0	1	28,0	
Operasjonsservice	2 opr.sj.pl. 12	2 operasjonssj.pl. 12	2	17,375	2	57,875	Omfatter begge opr.s.pl.
Akutt-mottak	1 sykepleier 8	0. (Funksjonen dekkes av overvåkingsavdeling og sengeavdelingene)	0	0	0	0	

Gynekologi	Gynekolog 10	14	1	4,375	1	20,875	
Laboratorie- og transfusjonsserv.	Bioingeniør 13	11	1	9,25	1	42,25	I tillegg brukes lørdag formiddag 14 t (2 pers.) for å håndtere prøver tilsendt fra primærhelsetjenesten
Røntgen	Radiograf 12	12	1	5,5	1	20,5	
	Radiolog 10	14 generell beredskap	1	1	1	1	
Spesialitet X osv							
	Pediater 8	16 generell beredskap	1	0	1	0	

Kommentar i mail I vedlegg finner du skjema utfyllt etter beste evne. Siden 1 turnuslege dekker både medisin og kirurgi/ortopedi, har jeg ført halvdelen av timene på medisin og halvdelen på kirurgi/ortopedi. Tilsvarende, siden det kun er hver 5. hverdag og hver 5. helg at det er assistentlege i vakt, har jeg ført opp kun en femtedel av timene som en vakt innebærer. Som jeg har skrevet på skjemaet, bruker altså laboratoriet i tillegg til vakthavende lørdag formiddag 14 bioingeniørtimer til å håndtere / analysere prøver tilsendt utenfra. Med tanke på beregning av eventuelle innsparinger må jeg opplyse at kun 4 av overlegene her har lønn etter tariffavtale. De 4 er pediater, radiolog, og 2 av indremedisinerne. Alle kirurgene, gynekologene og anesthesiologene har spesialforhandlede avtaler med et fast årlig beløp som dekker bl. a. vakter etter en plan, tilfeldig overtid mm. Det er ikke mulig å si hvor stor del av den avtalte årslønnen som går til å dekke vakt.

Lærdal sjukehus

Fagområde	Tilstedevakt (ant timer/døgn)	Hjemmevakt (ant timer/døgn)	Hverdager		Helg/ helligdager		Kommentarer
			Antall på vakt	Sum tellende arbeidstimer pr vakt kl. 16 -08	Antall på vakt	Tellende arbeidstimer totalt pr helg	
Indremedisin	Turnuslege 24		1	16	1	64	
	Indremedisiner 8	Indremedisiner 16	1	4	1	16	
Kirurgi	Turnuslege 24						Felles for indremed og kir, sjå indremedisin
Ortopedi eller bløtdelskirurgi	Ortoped/blautdelskir 8	Ortoped/blautdelskir 16	1 – 2	4 – 8	1 – 2	16 – 32	

Anestesiologi	Anestesiolog 8	Anestesiolog 16	1	4	1	16	
	Anestesisjukepleiar 8	Anestesisjukepleiar 16	1	5,33	1	21,33	
Operasjonsservice	Operasjonssjukepleiar 9	Operasjonssjukepleiar 15	1	5	1	21,33	
Gynekologi	Gynekolog 8	Gynekolog 16	1	4	1	16	
	Jordmor 24		1	16	1	64	
Laboratorie- og transfusjonsserv.	Bioingeniør 14 ½	Bioingeniør 9 ½	1	8	1 – 2	48	
Røntgen	Radiolog 7 1/2	Radiolog 16 ½	1	4	1	16	
	Radiograf 9	Radiograf 15	1	4,75	1	19,75	

Avd. Florø

Fagområde	Tilstedevakt (ant timer/døgn)	Hjemmevakt (ant timer/døgn)	Hverdager		Helg/ helligdager		Kommentarer
			Antall på vakt	Sum tellende arbeidstimer pr vakt kl. 16 -08	Antall på vakt	Tellende arbeidstimer totalt pr helg	
Indremedisin Florø	2 t kvar etterm heile veka, søndag 1 t	Frå 15 - 08	1		1		betalt 4 kvar time
anestesi	Har ikkje tilstedevakt, arbeidstid frå 8 - 15	frå kl. 15 – 08	1	5,66	1	16	vakt frå kl.16 –08 utgjør 5, 3 timar per døgn, dei begynner vakta kl.15, utgjør 5,6 omrekningsfaktor 1: 3
operasjon	2, 5 t mandag og 2,5 t tysdag	8	2	8	0	0	Betalt 4 kvar time
Kirurgi overlege	2 t kvar ettermiddag m-fred	Frå 15 -08	1		1		betalt kvar 4. time
Turnuslege	Frå 24 -08	0	1		1		betalt kvar 3. time

9.7. Kalkulasjon av redusert vaktberedskap

På bakgrunn av innkommet materiale om antall betalte timer er det regnet ut hva de reduserte kostnadene relatert til vaktberedskap kan utgjøre ved endring i sykehusets akuttfunksjon. For å gjøre denne kalkulasjonen har det vært behov for å sette en rekke forutsetninger som er gjengitt i hovedrapporten (kap. 6). Tabellene under er utregnet på bakgrunn av innkommet materiale fra sykehusene.

Helse Fonna

Stord sjukehus

Ved overgang til modell A sykehus vil følgende vakttimer være overflødige i forhold til normen A:

Fagområde	Hverdager 16 - 08 mand - torsdag (tall oppgitt per vakt)				Helg (fredag kl.16.00 - mandag kl. 08.00)				Sum tim-er p/uke	Sum tim-er p/år	Gjen.snit timekost.	Reduserte kost pr/år
	Antall på vakt	Bet. Vakt.	Norm vakt.	Avvik i timer	Antall på vakt	Bet. Vakt.	Norm vakt	Avvik i timer				
Indremedisin												
Ass.lege	1	6,25	0	6,25	1	23,5	0	23,5	48,5	2.522	295	743.990
Kirurgi												
Turnuslege	1	13,5	0	13,5	1	30,5	0	30,5	84,5	4.394	228	1.001.832
Ass.lege	1	6,25	0	6,25	1	19,5	0	19,5	44,5	2.314	295	682.630
Overlege (ortoped/bløtdels)	1	5,94	0	5,94	1	18,75	0	18,75	42,5	2.211	380	839.998
Anestesi												
Anestesiolog	1	7,33	0	7,33	1	18,75	0	18,75	48,1	2.500	380	949.863
Operasjon												
Operasjonssykepleier*	2	22	0	22	2	73	0	73	161,0	8.372	216	1.808.352
Gynekologi												
Gynekolog	1	5,75	0	5,75	1	18,75	0	18,75	41,8	2.171	380	824.980
Lab - og transfusjonss.												
Bioingeniør	1	16	10	6	2	46,5	29	17,5	41,5	2.158	187	403.546
Røntgen												
Radiograf	1	9	10	-1	1	25	25	0	-4,0	-208	190	-39.520
Radiolog**	1	Gen.vakt bered.	0		1	Gen.vakt bered.	0					24.000
TOTALT	92,02			72,02		274,25		220,25	508,3	26.433		7.239.671

* Det er i skjema fra Stord fylt inn 11 bet. vakttimer for hverdager, men ut fra kommentarene for hva som er aktiv og passiv vakt må dette være for en person, og i og med at det er 2 på vakt er det her lagt inn 22 i stedet for 11 betalte vakttimer

** Generell vaktberedskap der det bet. 2.000.- kroner/mnd + bet. Utrykking. Utrykningskostnader ikke tatt med her

Odda sjukehus

Ved overgang til DMS vil følgende vakttimer være overflødige:

	Hverdager 16 - 08 mand - torsdag (tall oppgitt per vakt)				Helg (fredag kl.16.00 - mandag kl. 08.00)				Sum tim-er p/uke	Sum tim-er p/år	Gjen.snit timekost.	Reduserte kost pr/år
	Antall på vakt	Bet. Vakt.	Norm vakt.	Avvik i timer	Antall på vakt	Bet. Vakt.	Norm vakt	Avvik i timer				
Fagområde												
Indremedisin												
Turnuslege*	1	11	0	11	1	36	0	36	80,0	4.160	228	948.480
Overlege	1	5	0	5	1	18	0	18	38,0	1.976	380	750.880
Kirurgi												
Overlege (ortoped/bløtdels)	1	5	0	5	1	16,5	0	16,5	36,5	1.898	380	721.240
Anestesi												
Anestesiolog	1	4	0	4	1	12	0	12	28,0	1.456	380	553.280
Anestesisykepleier	1	3,5	0	3,5	1	9,6	0	9,6	23,6	1.227	216	265.075
Operasjon												
Operasjonssykepleier**	2	7	0	7	2	19,2	0	19,2	47,2	2.454	216	530.150
Lab - og transfusjonss.												
Bioingeniør	1	10	0	10	1-2	23	0	23	63,0	3.276	187	612.612
Røntgen												
Radiograf	1	3,5	0	3,5	1	10	0	10	24,0	1.248	190	237.120
TOTALT		49		49		144,3		144,3	340,3	17.696		4.618.838

* Turnuslege dekker både medisin og kirurgi. Sparer da vaktberedskap for 1 turnuslege totalt.

**Oppgitt 2 på vakt, men bare 3,5 timer bet. timer for hjemmevakt på hverdager. Har ganget dette med 2.

Helse Bergen

Voss sjukehus

Ved overgang til modell A sykehus vil følgende vakttimer være overflødige i forhold til normen A:

	Hverdager 16 - 08 mand - torsdag (tall oppgitt per vakt)				Helg (fredag kl.16.00 - mandag kl. 08.00)				Sum tim-er p/uke	Sum tim-er p/år	Gjen.snit timekost.	Reduserte kost pr/år
Fagområde	Antall på vakt	Bet. Vakt.	Norm vakt.	Avvik i timer	Antall på vakt	Bet. Vakt.	Norm vakt	Avvik i timer				
Indremedisin												
Ass.lege*	1	9,5	0	9,5	1	21	0	21	59,0	3.068	295	905.060
Kirurgi												
Turnuslege	1	10,6	0	10,6	1	37,2	0	37,2	79,6	4.139	228	943.738
Ass.lege	1	9,5	0	9,5	1	37,2	0	37,2	75,2	3.910	295	1.153.568
Overlege (ortoped/bløtdels)	1	4	0	4	1	14	0	14	30,0	1.560	380	592.800
Anestesi												
Anestesiolog	1	7,5	0	7,5	1	21	0	21	51,0	2.652	380	1.007.760
Operasjon												
Operasjonssykepleier	2	48	0	48	2	96	0	96	288,0	14.976	216	3.234.816
Gynekologi												
Gynekolog	1	7,5	0	7,5	1	21	0	21	51,0	2.652	380	1.007.760
Lab - og transfusjonss.												
Bioingeniør	1	7	10	-3	1	37,2	29	8,2	-3,8	-198	187	-36.951
Røntgen												
Radiograf	1	7	10	-3	1	37,2	29	8,2	-3,8	-198	190	-37.544
Radiolog	1	4	0	4	1	14	0	14	30,0	1.560	380	592.800
TOTALT		110,6		90,6		321,8		263,8	626,2	34.122		9.363.806

Helse Førde

Førde, avdeling Florø

Ved overgang til DMS vil følgende vakttimer være overflødige:

Fagområde	Hverdager 16 - 08 mand - torsdag (tall oppgitt per vakt)				Helg (fredag kl.16.00 - mandag kl. 08.00)				Sum tim-er p/uke	Sum tim-er p/år	Gjen.snit timekost.	Reduserte kost pr/år
	Antall på vakt	Bet. Vaktt.	Norm vaktt.	Avvik i timer	Antall på vakt	Bet. Vaktt.	Norm vaktt.	Avvik i timer				
Indremedisin												
Overlege	1	4	0	4	1	16	0	16	32,0	1.664	380	632.320
Turnuskandidat	1	10,6	0	10,6	1		0	0	42,4	2.205	228	502.694
Kirurgi												
Overlege* (ortoped/bløtdels)	1	4	0	4	1	16	0	16	32,0	1.664	380	632.320
Anestesi												
Anestesisykepleier	1	5,3	0	5,3	1	16	0	16	37,2	1.934	216	417.830
Operasjon												
Operasjonssykepleier	2	8	0	8	0	0	0	0	32,0	1.664	216	359.424
TOTALT		31,9		31,9		48		48	175,6	9.131		2.544.589

Nordfjord sjukehus

Ved overgang til Modell A sykehus vil følgende vakttimer være overflødige i forhold til normen for modell A sykehus:

Fagområde	Hverdager 16 - 08 mand - torsdag (tall oppgitt per vakt)				Helg (fredag kl.16.00 - mandag kl. 08.00)				Sum tim-er p/uke	Sum tim-er p/år	Gjen.snit timekostn	Reduserte kost pr/år
	Antall på vakt	Bet. Vakt.	Norm vakt.	Avvik i timer	Antall på vakt	Bet. Vakt.	Norm vakt.	Avvik i timer				
Indremedisin												
Ass.lege*	0,2	1,1	0	1,1	0,2	4,7	0	4,7	9,1	473	295	139.594
Kirurgi												
Ass.lege*	0,2	1,1	0	1,1	0,2	4,7	0	4,7	9,1	473	295	139.594
Overlege (ortoped/bløtdels)	1	6,62	0	6,62	1	26,13	0	26,13	52,6	2.736	380	1.039.574
Anestesi												
Anestesiolog	1	7	0	7	1	28	0	28	56,0	2.912	380	1.106.560
Operasjon												
Operasjonssykepleier	2	17,38	0	17,38	2	57,88	0	57,88	127,4	6.625	216	1.430.957
Gynekologi												
Gynekolog	1	4,38	0	4,38	1	20,88	0	20,88	38,4	1.997	380	758.784
Lab - og transfusjonss.												
Bioingeniør	1	9,25	10	-0,75	1	42,25	29	13,25	10,3	533	187	99.671
Røntgen												
Radiograf**	1	5,5	10	-4,5	1	20,5	25	-4,5	-22,5	-1.170	190	-222.300
Radiolog***	1	1	0	1	1	1	0	1	5,0	260	380	98.800
TOTALT		53,33		33,33		206,04		152,04	285,4	14.839		4.591.233

Kommentarer:

Nordfjord har 0,5 turnuskandidat til medisin og 0,5 til kirurgi.

Ikke tatt vekk kostnadene ved kirurgisk turnuskandidat da det i normen er angitt 1,0 turnuskand. på vakt innen medisin

* Kun ass.lege på vakt hvert 5 døgn, derfor regnet med 0,2 per vakt

** Radiograf servicetilbudet må økes jf modell A

*** Radiolog har generell beredskap

Overlege - indremedisin overskrider normen ift aktiv vakt (10 timer i stedet for 8), men betalte vakttimer er bare 5,5. Derfor ikke juset noe.

Lærdal sjukehus

Ved overgang til modell A sykehus vil følgende vakttimer være overflødige i forhold til normen A:

Fagområde	Hverdager 16 - 08 mand - torsdag (tall oppgitt per vakt)				Helg (fredag kl.16.00 - mandag kl. 08.00)				Sum tim-er p/uke	Sum tim-er p/år	Gjen.snit timekost.	Reduserte kost pr/år
	Antall på vakt	Bet. Vaktt.	Norm vaktt.	Avvik i timer	Antall på vakt	Bet. Vaktt.	Norm vaktt	Avvik i timer				
Kirurgi												
Turnuslege	1	16	0	16	1	64	0	64	128,0	6.656	228	1.517.568
Overlege (ortoped/bløtdels)*	1	4	0	4	1	16	0	16	32,0	1.664	380	632.320
Anestesi												
Anestesiolog	1	4	0	4	1	16	0	16	32,0	1.664	380	632.320
Anestesispl**	1	5,33	10	-4,67	1	21,33	37,2	-15,87	-34,6	-1.797	216	-388.066
Operasjon												
Operasjonssykepleier	1	5	0	5	1	21,33	0	21,33	41,3	2.149	216	464.219
Gynekologi												
Gynekolog	1	4	0	4	1	16	0	16	32,0	1.664	380	632.320
Lab - og transfusjonss.												
Bioingeniør	1	8	10	-2	1-2	48	29	19	11,0	572	187	106.964
Røntgen												
Radiograf	1	4,75	10	-5,25	1	19,75	25	-5,25	-26,3	-1.365	190	-259.350
Radiolog	1	4	0	4	1	16	0	16	32,0	1.664	380	632.320
TOTALT		51,08		21,08		222,41		131,21	247,5	12.872		3.970.615

* Oppgis at det er enten en eller to på vakt. Her forutsettes at det bare er en overlege på vakt. Besparelsene vil imidlertid være større når det er to på vakt

**Anestesispl.- må oppjusteres for å tilsvare normen (se forutsetninger)

9.8. Kostnader ved oppgradering til NOU 1998:9 standard

Kartleggingen av vaktordningene ved sykehusene i Helse Vest viser at flere av sykehusene har lavere beredskap enn det som er anbefalt i NOU 1998:9. Dersom sykehusene i Helse Vest skal beholde akuttfunksjonene de har per i dag, vil det muligens være nødvendig å oppgradere vaktordningene slik at de samsvarer bedre med angitt norm. Tabellen under viser samlet kostnad ved oppgradering av vaktberedskap for hele Helse Vest. Senere følger tabellen oppdelt på sykehusnivå for de aktuelle sykehusene (Stord, Odda, Voss, Nordfjord og Lærdal). Det har vært nødvendig å sette en rekke forutsetninger for å kunne se nærmere på de økonomiske kostnadene ved en oppgradering til norm. Disse er i sin helhet gjengitt i hovedrapporten (kap. 6).

Modell 1 Oppjustering til norm (eksklusive ortopedi som egen hovedspesialitet)

Fagområde	Tilstede vakt	Hjemme vakt	Hverdager 16-08 (tall oppgitt pr vakt)						Helg (fredag kl.16- mand 08)						Gj.snitt Time-pris	Totalt avvik i timer i året	Kost. ved oppgradering
	Norm	Norm	Bet. Vakt-timer norm	Avvik Stord	Avvik Odda	Avvik Voss	Avvik Nordfjord	Avvik Lærdal	Bet. Vakt-timer norm	Avvik Stord	Avvik Odda	Avvik Voss	Avvik Nordfjord	Avvik Lærdal			
Indremedisin																	
Turnuskandidat	24	0	10,6	0	0	0	0	0	31,8	0	0	0	0	0	228	0	0,0
Ass.lege	24	0	10,6	4,35	10,6	1,1	9,5	10,6	31,8	8,3	31,8	10,8	27,1	31,8	295	13229	3.902.496,0
Indremedisiner	8	16	4	0	-2	0	-2	0	16	0	0	0	0	0	380	-832	-316.160,0
Kardiolog*	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	380	0	0,0
Kirurgi																	
Turnuskandidat	24	0	10,6	0	0	0	0	0	31,8	0	0	0	0	0	228	0	0,0
Ass.lege	16	0	8	1,75	8	-1,5	6,9	8	24	4,5	24	-13,2	19,3	24	295	7862,4	2.319.408,0
Overlege	8	16	4	-2	-2	0	-3	0	16	0	0	0	0	0	380	-1456	-553.280,0
Anestesi																	
Ass.lege	24	0	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	295	19292	5.691.140,0
Anestesiolog	8	16	4	-2	0	-2	-4	0	16	0	0	0	0	0	380	-1664	-632.320,0
Anestesispl.	24	0	10,6	0	7,1	0	0	5,3	37,2	0	27,6	0	0	15,9	216	4841,2	1.045.699,2
Operasjon																	
Operasjonsspl.	24	0	10,6	0	7,1	0	0***	5,6	26,6	0	7,4	0	0***	5,3	216	3302	713.232,0
Gynekologi																	
Ass.lege	24	0	10,6	10,6	**	10,6	10,6	10,6	31,8	31,8	**	31,8	31,8	31,8	295	15434	4.552.912,0
Gynekolog	8	16	4	0	**	-1,5	-2	0	16	0	**	0	0	0	380	-728	-276.640,0
Laboratorie																	
Bioingeniør	24	0	10	0	0	3	0,75	2	29	0	6	0	0	0	187	1508	281.996,0
Radiologi																	
Radiolog	8	16	4	0	4	0	-2	0	16	0	16	0	0	0	380	1248	474.240,0
Radiograf	24	0	10	0	6,5	3	4,5	5,25	25	0	15	0	4,5	5,25	190	5291	1.005.290,0
Totalt kostnader ved oppgradering av vaktberedskap:																67327	18.208.013,2

*Arbeid på dagtid er ikke regnet med, og modellen viser derfor ikke merkostnader ved å ha kardiolog 8 timer hver ukedag

**Fødestue og ikke fødeavdeling. Det kreves derfor ikke normens vaktberedskap på Odda.

***Avvik fra norm ved 12 timer tilstedevakt og 12 timer hjemnevakt, men overstiger antall vakktimer p.g.a. At det er 2 opr.spl på vakt.

Modell 2 Oppjustering til norm etter nye utdanningsmodeller der ortopedi er en egen hovedspesialitet (egen ortoped i vakt i tillegg til en overlege på vakt for generell kirurgi)

Det er i NOU 1998:9 angitt at når nye utdanningsmodeller for kirurgiske subspecialiteter er gjennomført, skal det være både ortoped og mage-tarmkirurg i vakt. Tabellen under viser de økonomiske konsekvensene for Helse Vest totalt når også denne vaktberedskapen er tatt med.

Fagområde	Tilstede vakt	Hjemme vakt	Hverdager 16-08 (tall oppgitt pr vakt)						Helg (fredag kl.16- mand 08)						Gj.snitt. Time pris	Totalt avvik i timer i året	Kost. ved opp-gradering
	Norm	Norm	Bet. Vakt-timer norm	Avvik Stord	Avvik Odda	Avvik Voss	Avvik Nordfjord	Avvik Lærdal	Bet. Vakt-timer norm	Avvik Stord	Avvik Odda	Avvik Voss	Avvik Nordfjord	Avvik Lærdal			
Indremedisin																	
Turnuskandidat	24	0	10,6	0	0	0	0	0	31,8	0	0	0	0	0	228	0	0,0
Ass.lege	24	0	10,6	4,35	10,6	1,1	9,5	10,6	31,8	8,3	31,8	10,8	27,1	31,8	295	13228,8	3.902.496,0
Indremedisiner	8	16	4	0	-2	0	-2	0	16	0	0	0	0	0	380	-832	-316.160,0
Kardiolog*	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	380	0	0,0
Kirurgi																	
Turnuskandidat	24	0	10,6	0	0	0	0	0	31,8	0	0	0	0	0	228	0	0,0
Ass.lege	16	0	8	1,75	8	-1,5	6,9	8	24	4,5	24	-13,2	19,3	24	295	7862,4	2.319.408,0
Overlege-orto/bløtdel.	8	16	4	-2	-2	0	-3	0	16	0	0	0	0	0	380	-1456	-553.280,0
Overlege-orto/bløtdel.	8	16	4	4	4	4	4	4	16	16	16	16	16	16	380	8320	3.161.600,0
Anestesi																	
Ass.lege	24	0	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	295	19292	5.691.140,0
Anestesiolog	8	16	4	-2	0	-2	-4	0	16	0	0	0	0	0	380	-1664	-632.320,0
Anestesipl.	24	0	10,6	0	7,1	0	0	5,3	37,2	0	27,6	0	0	15,9	216	4841,2	1.045.699,2
Operasjon																	
Operasjonsspl.	24	0	10,6	0	7,1	0	0***	5,6	26,6	0	7,4	0	0***	5,3	216	3302	713.232,0
Gynekologi																	
Ass.lege	24	0	10,6	10,6	**	10,6	10,6	10,6	31,8	31,8	**	31,8	31,8	31,8	295	15433,6	4.552.912,0
Gynekolog	8	16	4	0	**	-1,5	-2	0	16	0	**	0	0	0	380	-728	-276.640,0
Laboratorie																	
Bioingeniør	24	0	10	0	0	3	0,75	2	29	0	6	0	0	0	187	1508	281.996,0
Radiologi																	
Radiolog	8	16	4	0	4	0	-2	0	16	0	16	0	0	0	380	1248	474.240,0
Radiograf	24	0	10	0	6,5	3	4,5	5,25	25	0	15	0	4,5	5,25	190	5291	1.005.290,0
Totale kostnader ved oppgradering av vaktberedskap:																75647	21.369.613,2

Kostnader ved modell 1 på sykehusnivå (eksklusive ortopedi som egen hovedspesialitet)

Lærdal sjukehus

Fagområde	Tilstede vakt	Hjemme vakt	Hverdager 16-08 (tall oppgitt pr		Helg (fredag kl.16- mand 08)		Gj.snitt Time-pris	Totalt avvik i timer i året	Kost. ved oppgradering
	Norm	Norm	Bet. Vakt-timer norm	Avvik Lærdal	Bet. Vakt-timer norm	Avvik Lærdal			
Indremedisin									
Turnuskandidat	24	0	10,6	0	31,8	0	228	0	0,0
Ass.lege	24	0	10,6	10,6	31,8	31,8	295	3858,4	1.138.228,0
Indremedisiner	8	16	4	0	16	0	380	0	0,0
Kardiolog*	8	0	0	0	0	0	380	0	0,0
Kirurgi									
Turnuskandidat	24	0	10,6	0	31,8	0	228	0	0,0
Ass.lege	16	0	8	8	24	24	295	2912	859.040,0
Overlege	8	16	4	0	16	0	380	0	0,0
Anestesi									
Ass.lege	24	0	10,6	10,6	31,8	31,8	295	3858,4	1.138.228,0
Anestesiolog	8	16	4	0	16	0	380	0	0,0
Anestesispl.	24	0	10,6	5,3	37,2	15,9	216	1929,2	416.707,2
Operasjon									
Operasjonsspl.	24	0	10,6	5,6	26,6	5,3	216	1440,4	311.126,4
Gynekologi								0	
Ass.lege	24	0	10,6	10,6	31,8	31,8	295	3858,4	1.138.228,0
Gynekolog	8	16	4	0	16	0	380	0	0,0
Laboratorie									
Bioingeniør	24	0	10	2	29	0	187	416	77.792,0
Radiologi									
Radiolog	8	16	4	0	16	0	380	0	0,0
Radiograf	24	0	10	5,25	25	5,25	190	1365	259.350,0
Totale kostnader ved oppgradering av vaktberedskap:								19638	5.338.699,6

Kommentarer:

Anestesi - anestesispl: 8 timer tilstede vakt og 16 timer hjemmevakt i stedet for norm som angir 24 timer tilstede vakt

Operasjon -operasjonsspl: 9 timer tilstedevakt og 15 i stedet for norm som angir 24 timer tilstede vakt

Laboratorie - bioing: 14,5 timer tilstedevakt og 9,5 timer hjemmevakt i stedet for norm som angir 24 timer tilstede vakt

Radiologi - radiograf: 9 timer tilstedevakt og 15 timer hjemmevakt i stedet for norm som angir 24 timer tilstede vakt

Nordfjord sjukehus

Fagområde	Tilstede vakt	Hjemme vakt	Hverdager 16-08 (tall oppgitt pr vakt)		Helg (fredag kl.16- mand 08)		Gj.snitt Time-pris	Totalt avvik i timer i året	Kost. ved opp-gradering
	Norm	Norm	Bet. Vakt-timer norm	Avvik Nordfjord	Bet. Vakt-timer norm	Avvik Nordfjord			
Indremedisin									
Ass.lege	24	0	10,6	9,5	31,8	27,1	295	3385,2	998.634,0
Turnuskandidat	24	0	10,6	0	31,8	0	228	0	0,0
Indremedisiner	8	16	4	-2	16	0	380	-416	-158.080,0
Kardiolog*	8	0	0	0	0	0	380	0	0,0
Kirurgi									
Turnuskandidat	24	0	10,6	0	31,8	0	228	0	0,0
Ass.lege	16	0	8	6,9	24	19,3	295	2438,8	719.446,0
Overlege	8	16	4	-3	16	0	380	-624	-237.120,0
Anestesi									
Ass.lege	24	0	10,6	10,6	31,8	31,8	295	3858,4	1.138.228,0
Anestesiolog	8	16	4	-4	16	0	380	-832	-316.160,0
Anestesispl.	24	0	10,6	0	37,2	0	216	0	0,0
Operasjon									
Operasjonsspl.	24	0	10,6	0***	26,6	0***	216		0,0
Gynekologi									
Ass.lege	24	0	10,6	10,6	31,8	31,8	295	3858,4	1.138.228,0
Gynekolog	8	16	4	-2	16	0	380	-416	-158.080,0
Laboratorie									
Bioingeniør	24	0	10	0,75	29	0	187	156	29.172,0
Radiologi									
Radiolog	8	16	4	-2	16	0	380	-416	-158.080,0
Radiograf	24	0	10	4,5	25	4,5	190	1170	222.300,0
Totale kostnader ved oppgradering av vaktberedskap:								12163	3.218.488,0

Kommentarer:

Indremed - ass.lege: har i dag kun vakt hvert 5 døgn i stedet for angitt norm med 24 timers tilstedevakt

Indremed - overlege: 10 timer tilstedevakt og 14 timer hjemmevakt i stedet for norm på 8:16.

Gynekologi - gynekolog har 9,5 timer tilstedevakt og 14,5 timer hjemmevakt i stedet for 8:16 som angitt i norm

Laboratorie - bioing: 13 timer tilstedevakt og 11 timer hjemmevakt i stedet for norm som angir 24 timer tilstede vakt.

Radiologi - radiograf: 12 timer tilstedevakt og 12 timer hjemmevakt i stedet for norm som angir 24 timer tilstede vakt

Voss sjukehus

Fagområde	Tilstede vakt	Hjemme vakt	Hverdager 16-08 (tall oppgitt pr		Helg (fredag kl.16- mand 08)		Gj.snitt Time-pris	Totalt avvik i timer i året	Kost. ved opp-gradering
	Norm	Norm	Bet. Vakt-timer norm	Avvik Voss	Bet. Vakt-timer norm	Avvik Voss			
Indremedisin									
Turnuskandidat	24	0	10,6	0	31,8	0	228	0	0,0
Ass.lege	24	0	10,6	1,1	31,8	10,8	295	790,4	233.168,0
Indremedisiner	8	16	4	0	16	0	380	0	0,0
Kardiolog*	8	0	0	0	0	0	380	0	0,0
Kirurgi									
Turnuskandidat	24	0	10,6	0	31,8	0	228	0	0,0
Ass.lege	16	0	8	-1,5	24	-13,2	295	-998,4	-294.528,0
Overlege	8	16	4	0	16	0	380	0	0,0
Anestesi									
Ass.lege	24	0	10,6	10,6	31,8	31,8	295	3858,4	1.138.228,0
Anestesiolog	8	16	4	-2	16	0	380	-416	-158.080,0
Anestesispl.	24	0	10,6	0	37,2	0	216	0	0,0
Operasjon									
Operasjonsspl.	24	0	10,6	0	26,6	0	216	0	0,0
Gynekologi									
Ass.lege	24	0	10,6	10,6	31,8	31,8	295	3858,4	1.138.228,0
Gynekolog	8	16	4	-1,5	16	0	380	-312	-118.560,0
Laboratorie									
Bioingeniør	24	0	10	3	29	0	187	624	116.688,0
Radiologi									
Radiolog	8	16	4	0	16	0	380	0	0,0
Radiograf	24	0	10	3	25	0	190	624	118.560,0
Totale kostnader ved oppgradering av vaktberedskap:								8028,8	2.173.704,0

Kommentarer

Indremed - ass.lege: 11,5 timer tilstedevakt og 12,5 timer hjemmevakt i stedet for norm som angir 16 timer tilstedevakt

Kirurgi - ass.lege: 11,5 timer tilstedevakt og 11,5 timer hjemmevakt i stedet for 16 timer tilstede som angitt i norm

Laboratorie - bioing: 12 timer tilstedevakt og 12 timer hjemmevakt i stedet for norm som angir 24 timer tilstede vakt

Radiologi - radiograf: 12 timer tilstedevakt og 12 timer hjemmevakt i stedet for norm som angir 24 timer tilstede vakt

Odda sjukehus

Fagområde	Tilstede vakt	Hjemme vakt	Hverdager 16-08 (tall oppgitt pr		Helg (fredag kl.16- mand 08)		Gj.snitt Time-pris	Totalt avvik i timer i året	Kost. ved opp-gradering
	Norm	Norm	Bet. Vakt-timer norm	Avvik Odda	Bet. Vakt-timer norm	Avvik Odda			
Indremedisin									
Turnuskandidat	24	0	10,6	0	31,8	0	228	0	0,0
Ass.lege	24	0	10,6	10,6	31,8	31,8	295	3858,4	1.138.228,0
Indremedisiner	8	16	4	-2	16	0	380	-416	-158.080,0
Kardiolog*	8	0	0	0	0	0	380	0	0,0
Kirurgi									
Turnuskandidat	24	0	10,6	0	31,8	0	228	0	0,0
Ass.lege	16	0	8	8	24	24	295	2912	859.040,0
Overlege	8	16	4	-2	16	0	380	-416	-158.080,0
Anestesi									
Ass.lege	24	0	10,6	10,6	31,8	31,8	295	3858,4	1.138.228,0
Anestesiolog	8	16	4	0	16	0	380	0	0,0
Anestesispl.	24	0	10,6	7,1	37,2	27,6	216	2912	628.992,0
Operasjon									
Operasjonsspl.	24	0	10,6	7,1	26,6	7,4	216	1861,6	402.105,6
Gynekologi									
Ass.lege	24	0	10,6	**	31,8	**	295		0,0
Gynekolog	8	16	4	**	16	**	380		0,0
Laboratorie									
Bioingeniør	24	0	10	0	29	6	187	312	58.344,0
Radiologi									
Radiolog	8	16	4	4	16	16	380	1664	632.320,0
Radiograf	24	0	10	6,5	25	15	190	2132	405.080,0
Totale kostnader ved oppgradering av vaktberedskap:								18678,4	4.946.177,6

Kommentarer:

Indremed - overlege: 10 timer tilstedevakt og 14 timer hjemmenvakt i stedet for norm på 8:16.

Kirurgi - overlege: 10 timer tilstedevakt og 14 timer hjemmenvakt i stedet for norm på 8:16.

Anestesi/operasjon - anestesi/operasjonsspl: 7 timer tilstedevakt i stedet for norm som angir 24 timer tilstede vakt

Laboratorie - bioing: 16 timer tilstedevakt og 8 timer hjemmenvakt i stedet for norm som angir 24 timer tilstede vakt

Radiologi - radiograf: 7 timer tilstedevakt og 17 timer hjemmenvakt i stedet for norm som angir 24 timer tilstede vakt

Stord sjukehus

Fagområde	Tilstede vakt	Hjemme vakt	Hverdager 16-08 (tall oppgitt pr		Helg (fredag kl.16- mand 08)		Gj.snitt Time-pris	Totalt avvik i timer i året	Kost. ved opp-gradering
	Norm	Norm	Bet. Vakt-timer norm	Avvik Stord	Bet. Vakt-timer norm	Avvik Stord			
Indremedisin									
Turnuskandidat	24	0	10,6	0	31,8	0	228	0	0,0
Ass.lege	24	0	10,6	4,35	31,8	8,3	295	1336,4	394.238,0
Indremedisiner	8	16	4	0	16	0	380	0	0,0
Kardiolog*	8	0	0	0	0	0	380	0	0,0
Kirurgi									
Turnuskandidat	24	0	10,6	0	31,8	0	228	0	0,0
Ass.lege	16	0	8	1,75	24	4,5	295	598	176.410,0
Overlege	8	16	4	-2	16	0	380	-416	-158.080,0
Anestesi									
Ass.lege	24	0	10,6	10,6	31,8	31,8	295	3858,4	1.138.228,0
Anestesiolog	8	16	4	-2	16	0	380	-416	-158.080,0
Anestesispl.	24	0	10,6	0	37,2	0	216	0	0,0
Operasjon									
Operasjonsspl.	24	0	10,6	0	26,6	0	216	0	0,0
Gynekologi									
Ass.lege	24	0	10,6	10,6	31,8	31,8	295	3858,4	1.138.228,0
Gynekolog	8	16	4	0	16	0	380	0	0,0
Laboratorie									
Bioingeniør	24	0	10	0	29	0	187	0	0,0
Radiologi									
Radiolog	8	16	4	0	16	0	380	0	0,0
Radiograf	24	0	10	0	25	0	190	0	0,0
Totale kostnader ved oppgradering av vaktberedskap:								8819,2	2.530.944,0

Kommentarer:

Indremed - ass.lege: 11 timer tilstedevakt og 13 timer hjemmevakt (norm 24 timer tilstedevakt)

Kirurgi - overlege: 10 timer tilstedevakt og 14 timer hjemmevakt i stedet for norm på 8:16.

Kirurgi - ass.lege: 24 timer tilstedevakt i stedet for 16 som angitt i norm, likevel må det betales flere vakttimer

Anestesi-overlege: 10 timer tilstedevakt og 14 timer hjemmevakt i stedet for norm på 8:16.

9.9. Datainnsamling om avstander og ambulansetider

I tabellene/teksten under er det angitt avstander fra ambulansestasjoner til nærmeste sykehus. Det er videre oppgitt normal kjøretid og utrykningstid fra ambulansestasjon til nærmeste sykehus, eksklusive tid til pasientbehandling og innløfting. Den reelle kjøretiden for å bringe pasienter som bor et stykke unna ambulansestasjonene til nærmeste sykehus, vil være lengre enn oppgitt i tabell under.

Opplysningene om avstander og tider som følger under er innhentet fra hvert enkelt foretak gjennom prosjektgruppens representanter. Det er ingen felles definisjoner av hva som er normalkjøring og hva som er utrykningskjøring. Det betyr at tallene fra helseforetakene ikke er direkte sammenlignbare.

Helse Stavanger

Innledningsvis vil jeg påpeke at for Helse Stavanger sin del har vi ingen Lokalsykehus. Derfor vil alle oppgitte kjøretider være til SiR.

Lund Kommune.

Vi har 1 døgnambulanse i samarbeid med Lund helselag og Lund kommune.

Bilen er stasjonert i Moi sentrum.

Kjøretid ca. 70 min. 95 km. til SiR.

Normal kjøretid: ca 90 min

Sokendal Kommune.

Vi har 1 døgnambulanse i samarbeid med Sokendal Kommune.

Bilen er stasjonert i sentrum av Hauge i Dalane.

Kjøretid ca. 60 min. 90 km. til SiR.

Normal kjøretid: ca 90 – 95 min

Eigersund Kommune.

Vi har 1 døgnbil og 1 ekstra bil på hjemmевakt . Denne tjenesten drives av SiR.

Bilene er stasjonert ved SiR avd.Eigersund(ikke akutt tjenester)

Kjøretid ca.45 min. 75km. til SiR.

Normal kjøretid: ca 60 min

Hå Kommune.

Vi har 1 dagbil drevet av SiR og driftsavtale med Jæren Røde kors om drift fra kl. 17.00

til 0.500 ukedagene og døgndrift helge og høytidsdager.

Bilen er stasjonert i Nærbø senrum.

Kjøretid ca.27 min. 42 km. til SiR.

Normal kjøretid: ca 40 min

Time og Klepp Kommune.

Vi har 1 døgnbil og 1 dagbil drevet av SiR, i tillegg har vi driftsavtale med Jæren Røde kors om drift fra kl. 17.00 til 0.500 ukedagene og døgndrift helge og høytidsdager.

Bilene er stasjoner i Bryne sentrum.

Kjøretid ca. 20 min. 31 km. til SiR.

Normal kjøretid: ca 30 min

Sandnes og Gjesdal Kommune.

Vi har 2 døgnbiler. Den ene er drevet av SiR og den andra blir drevet av Sandnes Brannvesen.

Bilene er stasjonert ved Sandnes Brannstasjon.

Kjøretid ca. 10 min. 15 km til SiR.

Normal kjøretid: ca 15 min

Stavanger, Sola , Randaberg og deler av Rennesøy Kommune.

Vi har 2 døgnbiler og 2 dagbiler drevet av SiR.

Bilene er stasjonert ved SiR.

Strand og Forsand Kommune.

Vi har 1 døgnbil og 1 ekstra bil på hjemmevakt . Denne tjenesten drives av SiR.

Bilene er stasjonert på Strand psyk. Senter, Jørpeland.

Kjøretid via Tau og ferge ca.70 min. Kjøretid via Oanes , ferge, Sandnes ca. 55 min.

Dette vil være optimale tider i forhold til fergeavganger.

Avstand i km. via Tau ca. 16 og via Oanes ca. 54.

Normal kjøretid: ca 60 min (liten diff. P.g.a. ferjetid, kan få tillegg på inntil 30 min I forbindelse med ferjeavgang)

Hjelmeland Kommune.

Vi har 1 døgnbil i samarbeid med Hjelmeland Røde kors.

Bilen er stasjonert i Hjelmeland sentrum.

Kjøretid via Tau og ferge ca. 100 min.

Dette vil være optimale tider i forhold til fergeavganger.

Avstand i km.ca. 54.

Normal kjøretid: ca 110 min (liten diff. P.g.a. ferjetid, kan få tillegg på inntil 30 min I forbindelse med ferjeavgang)

Det øvrige Ryfylkebassenget.

D.v.s. deler av Strand, Hjelmeland,Rennesøy, Finnøy og Kvitsøy Kommune.

Disse delene av vårt ansvarsområde dekkes av båtambulanse.

Vi har 2 båter med døgnvakt.

Båtene er stasjonert med 1 på Tau og 1 på Finnøy.

Helse Fonna

Stord området

Ambulansestasjon		minutter til Stord sjukehus - vanlig tid	minutter til Stord sjukehus - utrykningstid	merknad
Stord	km	10	9	
Tysnes		40	35	m/ferge
Tysnes/Varaldsøy		90	80	m/ferge
Husnes		35	33	m/amb.båt
Halsnøy		35	33	m/amb.båt
Bømlo		25	23	

Kommentarer:

Utrykningstid fra Stord sjukehus til Haugesund sjukehus: 50 min

Er det snakk om utrykning med eller uten pasient? Det er to helt forskjellige kjøreformer som også har innvirkning på tid. Ut til pasient kan man tillate seg situasjoner der man må bremse hard opp, med pasient i bilen må man alltid ha defensiv kjøring og til enhver tid være forberedt på myk oppbremsing, mykt gjennom svinger mv. Denne forskjell kommer tydelig fram på våre smale veier, der vi med pasient i praksis ikke kan kjøre fortere, men fordelene er at møtende trafikk viker, forandkjørende slipper oss forbi, derved blir det jevnere kjøring til beste for pasienten. Med andre ord, farten er ikke det store poenget, men plassering og kommunikasjon med medtraffikanter gir sikker framføring av ambulansen. Videre har tid på døgnet (trafikk tetthet) og vinter/sommer betydning for utrykningstidene.

Tidene som er angitt ovenfor må sees i forhold til det som er angitt ovenfor. Stord er satt opp med 10/9 minutter, men enhver vil forstå at med så kort tid vil det være tilfeldighetene om avgjør om det blir 13 eller 9 minutter. Husnes/Halsnøy er kort vei til båt, det er omlasting og båttransporten som tar tiden, derfor er det liten reduksjon her. Tysnes/Varaldsøy kan knappes inn til 80 som vist, men det betinger rette tiden på døgnet og føret.

Haugesunds området

	Haugesund sykehus		
	Km	Tid (min)- vanlig	Tid (min) - utrykning
Ambulansestasjon			
Sauda	120	120	90
Karmøy	24	27	15
Ølen	50	45	30
Bokn	50	45	30

Haugesund - Førde 30 km, 50 min vanlig kjøring

Utrykningstid fra Haugesund til Førde: 15

Odda området

		minutter til Odda sjukehus - vanlig tid	minutter til Odda sjukehus - utrykningstid	merknad (ferge el. ambulansebåt)
Ambulansestasjon	km			
Jondal	80	90	70	
Eidfjord	80	85	65	
Odda				
Utne (transportambulanse)	45	40	30	
Kinsarvik (transportambulanse)	45	40	30	

Kommentarer:

Odda til Haugesund sjukehus er 120 min. vanlig kjøretid. Utrykningstid: 100 min.

Blir transportambulansene værende?

Dette er situasjonen når det gjelder transportambulansene:

Kinsarvik: P.g.a. mannskapsmangel (de som var ansatt i Kinsarvik søkte seg over til Eidfjord ambulansestasjon) har Odda og Eidfjord midlertidig overtatt transportoppdragene i Ullensvang øst.

Utne :Denne ambulansen er nå en ren dagambulanse og skal i tillegg til lokale turer også avhjelpe Odda ambulansen på langturene (eks. Odda -Haugesund)

Helse Bergen

Ambulansestasjoner:

Kommune/sted	Ressurser
Bergen	3 akutt døgnambulanser 4 dagambulanser
Os	1 akutt døgnambulanse
Fjell Sund/Skogsvågskiftet Øygarden	1 akutt døgnambulanse 1 dagambulanse
Austevoll/Storebø	1 akutt døgnambulanse
Osterøy/Fotlandsvåg	1 akutt døgnambulanse
Fusa/Eikelandssosen Samnanger	1 akutt døgnambulanse
Askøy/Kleppestø	1 akutt døgnambulanse
Lindås/Knarvik Meland Radøy	1 akutt døgnambulanse 1 dagambulanse
Austrheim	1 akutt døgnambulanse
Masfjorden	1 døgnambulanse (hjemmevakt)
Fedje	1 døgnambulanse (hjemmevakt)
Voss	1 akutt døgnambulanse 1 dagambulanse
Vaksdal Modalen	1 akutt døgnambulanse
Granvin Ulvik	1 akutt døgnambulanse
Kvam/Norheimsund	1 akutt døgnambulanse 1 akutt dagambulanse
Eidfjord	1 akutt døgnambulanse

Kommune	Sted	Haukelnas Universitetssykehus		Voss sjukehus	
		Kilometer	Kjøretid (min)	Kilometer	Kjøretid (min)
Askøy	Erdal	18,9	19		
Askøy	Herdla	41	38		
Askøy	Hetlevik	20,2	20		
Askøy	Kleppestø	14,9	14		
Austevoll	Bekkjarvik	63,8	92		
Austevoll	Storebø	39,2	80		
Austrheim	Austrheim	66,7	60		
Bergen	Alvøen	13,4	13		
Bergen	Flesland	19,1	19		

Bergen	Kaland	15,5	17		
Bergen	Salhus	20,1	18		
Bergen	Trengereid	36,5	31		
Fedje		86,7	101		
Fjell	Fjell	21,1	19		
Fjell	Straume	16,9	16		
Fjell	Ågotnes	25,9	24		
Fusa	Eikelandsosen	51,1	64		
Fusa	Sævareid	67,3	77		
Granvin	Granvin	132,3	109	29,6	26
Kvam	Kvamskogen	64,9	53	95,8	76
Kvam	Mundheim	68,2	78	125,4	103
Kvam	Øystese	84,6	68	73	64
Kvam	Ålvik	105,8	89	52,5	45
Lindås	Knarvik	30,2	27		
Lindås	Lindås	57,5	49		
Lindås	Mongstad	71,3	63		
Lindås	Romarheim	70,9	59		
Masfjorden	Hosteland	90,5	79		
Masfjorden	Matre	86,5	71		
Meland	Frekhaug	30,6	27		
Meland	Rosslund	43,7	40		
Modalen	Mo	86	71	71,6	59
Os	Os	27,7	29		
Osterøy	Bruvik	43,4	36		
Osterøy	Lonevåg	32,4	38		
Osterøy	Tysse	56	59		
Radøy	Manger	52,5	49		
Radøy	Villanger	65,7	62		
Samnanger	Eikedalen	60,3	50		
Samnanger	Tysse	49,9	42		
Sund	Klokkarvik	36,6	35		
Sund	Telavåg	38,4	38		
Ulvik	Ulvik	146,4	119	42,9	35
Vaksdal	Dale	63,8	52	10,9	33
Vaksdal	Vaksdal	47,5	40	57	45
Voss	Bolstad	75	62	30,7	25
Voss	Mjølfjell	141	115	39,2	33
Voss	Sentrum	104,6	85	0,2	2
Voss	Stalheim	143	118	35,7	31
Øygarden	Hellesøy	64,3	59		
Øygarden	Kollsnes	49,2	43		
Øygarden	Rong	42	37		
Øygarden	Tjeldstø	55,2	49		

Ambulanse stasjon/kommune	Sykehus	Km	Kjøretid (min)	Kjøretid til Bergen	Kommen-tarer
Helse Bergen					
Askøy	Haukeland	15/39	14/38		Korteste og lengste avstand
Austevoll	Haukeland	40	80		Inkl. ferje
Austrheim	Haukeland	67	60		
Bergen sentrum	Haukeland	2	5		
Bergen vest	Haukeland	13	13		
Bergen sør	Haukeland	19	19		
Bergen nord	Haukeland	20	18		
Fedje	Haukeland	87	101		Inkl. ferje
Fjell	Haukeland	21	19		
Fusa	Haukeland	51	64		
Lindås	Haukeland	30/71	27/63		Korteste og lengste avstand
Masfjorden	Haukeland	91	79		
Os	Haukeland	28	29		
Osterøy	Haukeland	43	40		
Samnanger	Haukeland	50	42		
Sund	Haukeland	37	35		
Øygarden	Haukeland	55	49		
Kvam	Voss	52/125	45/103	78/89	Korteste og lengste avstand
Granvin	Voss	30	26	109	
Modalen	Voss	72	59	71	
Ulvik	Voss	43	35	119	
Vaksdal	Voss	47	33	52	
Voss	Voss	1/30	2/25	85	

Helse Førde

Utrykningstid på vinter (50 km/t)

Transporttider i Helse Førde

Km/ pr 50		Lokalsjukehus				Sentralssjukehus			
Stasjon	Kommune	Km	Minutt	Min ferje	Samla	Km	Minutt	ferjetid	Samla
Eid lokalsjukehusområde									
Selje	Selje	58	70	0	70	158	190	10	200
Måløy	Vågsøy	53	64	0	64	153	184	10	194
Eid	Eid	1	1	0	1	100	120	10	130
Stryn	Stryn	46	55	0	55	115	138		138
Grodås/H	Stryn	38	46	0	46	138	166		166
Sandane	Gloppen	18	22	10	32	82	98		98
Flora lokalsjukehusområde (med avd									
Florø	Flora	2	2	0	2				
Rognaldsvåg*	Flora		30		32				
Hauge*	Bremanger		45	0	47				
Svelgen	Bremanger	59	59	0	59				
Førde lokalsjukehusområde									
Svelgen	Bremanger	80	96	0	96	80	96		96
Hauge*	Bremanger		110		110		110		110
Hauge	Bremanger	61	73	50	123	82	98		98
Flora	Flora	62	74		74	62	74		74
Rognaldsvåg*	Flora		92		92		92		92
Førde	Førde	3	4		4	3	4		4
Skei	Jølster	42	50		50	42	50		50
Askvoll	Askvoll	64	77		77	64	77		77
Dale	Fjaler	44	53		53	44	53		53
Hyllestad	Hyllestad	87	104		104	87	104		104
Lavik	Høyanger	68	82		82	68	82		82
Høyanger	Høyanger	64	77		77	64	77		77
Balestrand	Balestrand	114	137		137	114	137		137
Vik	Vik	76	91	20	111	135	162	20	182
Eivindvik	Gulen	123	148	18	166	123	148	18	166
Dalsøyra	Gulen	110	132	18	150	110	132	19	151
Hardbakke	Solund	117	140	50	190	117	140	50	190
Hardbakke*1	Solund		105		105		105		105
Ytre Sula *1	Solund		115		115		115		115
Lærdal lokalsjukehusområde									
Aurland	Aurland	28	34		34	208	250	15	265
Lærdal	Lærdal	5	6		6	180	216	15	231
Årdal	Årdal	49	59		59	158	190	15	205
Luster	Luster	72	86	15	101	195	234		234
Jostedal	Luster	106	127	15	142	229	275		275
Fortun	Luster	103	124	15	139	226	271		271
Sogndal	Sogndal	28	34	15	49	152	182		182

* Ambulansebåt må rykke ut frå base - tida oppgjewe er kun tid med pas i amb båt
1 Båt via Askvoll

Utrykningstid på sommerføre (60 km/t)

Transporttider i Helse Førde

Km/ pr til 60			Lokalsjukehus				Sentralssjukehus			
Stasjon	Stasjon	Kommune	Km	Minutt	Min ferje	Samla	Km	Minutt	ferjetid	Samla
Eid lokalsjukehusområde										
	Selje	Selje	58	58	0	58	158	158	10	168
	Måløy	Vågsøy	53	53	0	53	153	153	10	163
	Eid	Eid	1	1	0	1	100	100	10	110
	Stryn	Stryn	46	46	0	46	115	115		115
	Grodås/H	Stryn	38	38	0	38	138	138		138
	Sandane	Gloppen	18	18	10	28	82	82		82
Flora lokalsjukehusområde (med avd)										
	Florø	Flora	2	2	0	2				
	Rognaldsvåg*	Flora		30		32				
	Hauge*	Bremanger		45	0	47				
	Svelgen	Bremanger	59	59	0	59				
Førde lokalsjukehusområde										
	Svelgen	Bremanger	80	80	0	80	80	80		80
	Hauge*	Bremanger		110		110		110		110
	Hauge	Bremanger	61	61	50	111	82	82		82
	Flora	Flora	62	62		62	62	62		62
	Rognaldsvåg*	Flora		92		92		92		92
	Førde	Førde	3	3		3	3	3		3
	Skei	Jølster	42	42		42	42	42		42
	Askvoll	Askvoll	64	64		64	64	64		64
	Dale	Fjaler	44	44		44	44	44		44
	Hyllestad	Hyllestad	87	87		87	87	87		87
	Lavik	Høyanger	68	68		68	68	68		68
	Høyanger	Høyanger	64	64		64	64	64		64
	Balestrand	Balestrand	114	114		114	114	114		114
	Vik	Vik	76	76	20	96	135	135	20	155
	Eivindvik	Gulen	123	123	18	141	123	123	18	141
	Dalsøyra	Gulen	110	110	18	128	110	110	19	129
	Hardbakke	Solund	117	117	50	167	117	117	50	167
	Hardbakke*1	Solund		105		105		105		105
	Ytre Sula *1	Solund		115		115		115		115
Lærdal lokalsjukehusområde										
	Aurland	Aurland	28	28		28	208	208	15	223
	Lærdal	Lærdal	1	1		1	180	180	15	195
	Årdal	Årdal	49	49		49	158	158	15	173
	Luster	Luster	72	72	15	87	195	195		195
	Jostedal	Luster	106	106	15	121	229	229		229
	Fortun	Luster	103	103	15	118	226	226		226
	Sogndal	Sogndal	28	28	15	43	152	152		152