

ROS-analyse

Samanslåing av fødeavdelingene i Kristiansund og Molde

Hjorten Kafe, Batnfjordsøra

Klinikkjef Henrik Erdal

4. februar 2019

Velkommen og innleiing

- Samfunnsoppdraget vårt – like helsetenester av god kvalitet
- Visjon og verdier – sakleg engasjement – vidare kollegialt samarbeid
- Utviklingsplan og fødesamanslåing – fagleg begrunna – styrevedtatt x 2
- KKBU sitt strukturelle tiltak – dagens drift er utfordrande
- Semje sidan 2005, men ikkje om kor og når – klinikksjefen lyttar!
- Stort engasjement, bekymring og uro – skjult agenda?
- Dialogmøte 1. februar – lenger tid, overføre oppgåver, medverknad

Fødeprosjekt – samanslåing fødeavd. KR og MO

- I utviklingsplanen vedtatt å slå saman fødeavdelingane i Kristiansund og Molde i god tid før innflytting i SNR, og at samanslåingsprosessen skal vere i gang i løpet av 2019
- Dei faglege argumenta og driftsvanskane som låg til grunn for vedtaket, er fortsatt gyldige
- Den samla bærekrafta for «AFK SNR» har over lang tid vore – og er stadig – utfordrande
- Fagmiljøa har støtta ei fødesamanslåing sidan 2005, men ikkje samde om kvar og når dette tiltaket skal gjerast. Fleire driftsmodellar er mogleg, men SNR-modellen er den mest kostnadseffektive og realistiske og gir minst risiko ved innflytting SNR
- Liknande driftsform er velprøvd gjennom meir enn 10 år med sommarstengingar
- Klinikkleiinga vurderer dette som det mest aktuelle strukturelle tiltaket i KKBU i den noverande situasjonen for HMR
- Som oppstartstidspunkt for tiltaket vurderast sommaren 2019 som eigna tidsrom

Dagens ROS-analyse og vegen vidare

- Kva skal ROS-analyserast i dag? SNR-modellen lagt til hhv. KR og MO
- Kva ROS-analyse er og kva ROS-analyse ikkje er
- Kva skal vi gjere i dag og kva skal vi gjere seinare?
- Grunnlag/dokumentasjon – noko som manglar?
- Kvalitet og kvalitetsindikatorar
- Risikohandtering: «Kjent – forstått – etterlevd» og overordna ROS
- Vidare prosess og vegen mot styrevedtak
- Media i dag

Reiseavstand ambulanse Nordmøre og Romsdal

Kommune	Kristiansund sjukehus		Molde sjukehus		St. Olav Hospital		Ålesund sjukehus	
	Km	Min.	Km	Min.	Km	Min.	Km	Min.
Aukra *	90,6	114	22,6	50			96,4	158
Aure *	61,3	94	120	144	154	159		
Averøy	16,1	20	71,1	73				
Fræna	66,1	64	23,6	30				
Gjemnes	36,6	39	36,4	39				
Halsa *	64,3	95	87,6	115	132	121		
Kristiansund	0,5	9	72,9	77				
Midsund	101	133	28,8	56			59	91
Molde	71,9	75	1,4	4				
Neset	81,9	82	54,1	57				
Rauma	121	146	59,1	92			101	89
Sandøy *			58,7	125			61,2	102
Smøla	69,4	129	129	180				
Sunndal	104	99	88,1	85				
Surnadal	90,9	120	114	140	124	111		
Tingvoll	56,5	56	79,7	76				
Vestnes	86,7	129	17,9	63			57,9	52

* = Ambulansebåt kan erstatte deler av turen

Smøla	Straumen- Piren	35 min.
Aure	Vestnes- Piren	18 min.
Halsa	Vågland-Piren	35 min.
Aukra	Aukra-Mordalsvågen	10 min.
Sandøy	Sandøy-Mordalsvågen	30 min.
Sandøy	Sandøy -Ålesund	40 min.

Beredskap og følgjeteneste i NR i dag

Kommune	Kristiansund sjukehus		Molde sjukehus		St. Olav Hospital		Ålesund sjukehus	
	Km	Min.	Km	Min.	Km	Min.	Km	Min.
Aukra *	90,6	114	22,6	50			96,4	158
Aure *	61,3	94	120	144	154	159		
Averøy	16,1	20	71,1	73				
Fræna	66,1	64	23,6	30				
Gjemnes	36,6	39	36,4	39				
Halsa *	64,3	95	87,6	115	132	121		
Kristiansund	0,5	9	72,9	77				
Midsund	101	133	28,8	56			59	91
Molde	71,9	75	1,4	4				
Nesset	81,9	82	54,1	57				
Rauma	121	146	59,1	92			101	89
Sandøy *			58,7	125			61,2	102
Smøla	69,4	129	129	180				
Sunndal	104	99	88,1	85				
Surnadal	90,9	120	114	140	124	111		
Tingvoll	56,5	56	79,7	76				
Vestnes	86,7	129	17,9	63			57,9	52

Beredskap og følgjeteneste i NR med felles fødeavd.

Kommune	Kristiansund sjukehus		Molde sjukehus		St. Olav Hospital		Ålesund sjukehus	
	Km	Min.	Km	Min.	Km	Min.	Km	Min.
Aukra *	90,6	114	22,6	50			96,4	158
Aure *	61,3	94	120	144	154	159		
Averøy	16,1	20	71,1	73				
Fræna	66,1	64	23,6	30				
Gjemnes	36,6	39	36,4	39				
Halsa *	64,3	95	87,6	115	132	121		
Kristiansund	0,5	9	72,9	77				
Midsund	101	133	28,8	56			59	91
Molde	71,9	75	1,4	4				
Nesset	81,9	82	54,1	57				
Rauma	121	146	59,1	92			101	89
Sandøy *			58,7	125			61,2	102
Smøla	69,4	129	129	180				
Sunndal	104	99	88,1	85				
Surnadal	90,9	120	114	140	124	111		
Tingvoll	56,5	56	79,7	76				
Vestnes	86,7	129	17,9	63			57,9	52

Tal fødsler – kommunenivå i Møre og Romsdal

Kjelde: Medisinsk fødselsregister

KOMMUNE	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
MOLDE	273	283	272	299	267	284	285	304	286	243	272
ÅLESUND	520	596	532	579	563	562	519	538	537	516	511
KRISTIANSUND	243	272	255	246	259	248	231	244	217	205	223
VANYLVEN	34	23	31	30	25	18	19	21	16	33	22
SANDE (M.R.)	25	17	22	17	23	22	21	13	18	21	15
HERØY (M.R.)	91	83	90	115	86	79	95	86	84	90	81
ULSTEIN	76	110	97	90	96	96	99	108	76	112	86
HAREID	72	56	56	75	54	53	68	69	56	63	47
VOLDA	108	106	91	83	82	84	78	85	115	95	113
ØRSTA	120	145	115	118	126	117	113	110	104	104	118
ØRSKOG	15	33	17	20	26	22	21	23	25	19	21
NORDDAL	12	25	15	16	21	13	15	8	12	13	17
STRANDA	40	40	46	45	43	46	33	45	40	37	52
STORDAL	16	7	11	6	12	9	5	3	4	4	5
SYKKYLVEN	85	100	98	80	86	73	80	82	77	56	63
SKODJE	62	54	56	58	48	67	56	59	60	65	57
SULA	108	125	123	124	105	117	122	111	120	123	106
GISKE	79	102	77	85	93	91	115	111	111	117	109
HARAM	98	99	86	96	100	104	76	99	109	109	83
VESTNES	73	69	66	50	72	56	64	63	66	49	51
RAUMA	73	62	83	93	74	76	64	63	75	80	53
NESSET	28	29	26	26	31	24	20	32	29	29	35
MIDSUND	20	26	25	15	25	28	27	25	18	12	17
SANDØY	11	21	13	14	16	10	9	9	6	7	6
AUKRA	35	39	34	24	40	37	36	28	33	32	32
FRÆNA	108	120	89	106	110	104	118	115	111	100	106
EIDE	36	42	53	43	41	29	34	32	43	34	34
AVERØY	50	62	60	68	56	54	52	46	45	46	54
GJEMNES	30	27	19	22	29	22	27	28	22	30	26
TINGVOLL	37	33	31	31	29	28	36	25	27	26	25
SUNNDAL	65	64	68	77	56	67	86	80	63	75	52
SURNADAL	47	47	55	46	51	50	48	55	59	51	41
RINDAL	21	12	20	25	16	19	23	17	18	23	14
HALSA	9	7	12	13	10	7	10	7	16	12	6
SMØLA	18	19	26	24	22	12	14	16	19	20	23
AURE	28	35	30	20	39	30	22	31	28	31	23
	2766	2990	2800	2879	2832	2758	2741	2791	2745	2682	2599

Ikkje planlagte fødselar utanfor institusjon – kommunenivå i Møre og Romsdal

Kjelde: Medisinsk fødselsregister

KOMMUNE	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
MOLDE	0	0	0	0	3	0	0	0	2	1	1
ÅLESUND	2	2	0	0	1	2	0	0	2	0	3
KRISTIANSUND	4	1	1	0	0	1	2	1	0	1	1
VANYLVEN	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1
SANDE (M.R.)	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
HERØY (M.R.)	6	2	3	2	0	2	1	0	1	0	0
ULSTEIN	1	3	0	0	2	1	1	1	3	0	0
HAREID	1	0	2	0	0	0	1	2	0	1	0
VOLDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ØRSTA	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
ØRSKOG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDDAL	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
STRANDA	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1
STORDAL	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
SYKKYLVEN	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0
SKODJE	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
SULA	1	4	1	0	2	1	1	0	0	2	0
GISKE	1	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0
HARAM	1	2	0	1	1	1	0	1	0	0	3
VESTNES	1	0	0	1	0	1	0	2	1	2	0
RAUMA	3	2	1	3	2	3	3	1	1	0	2
NESSET	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0
MIDSUND	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
SANDØY	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
AUKRA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FRÆNA	0	0	1	2	0	1	0	1	0	0	0
EIDE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AVERØY	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
GJEMNES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TINGVOLL	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
SUNNDAL	1	2	0	2	2	0	2	1	2	1	1
SURNADAL	0	1	0	0	0	5	2	1	3	4	2
RINDAL	0	0	0	0	1	1	1	0	2	0	1
HALSA	0	2	0	1	0	2	1	1	0	1	1
SMØLA	1	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0
AURE	0	0	3	0	0	3	0	3	2	3	2
	29	26	19	17	19	29	17	20	25	20	20

Ikkje planlagte fødsler utanfor institusjon – kommunenivå for Møre og Romsdal – utvikling 10 år og 5 år

Kjelde: Medisinsk fødselsregister

Kjelde: MFR	2008 - 2017			2013 - 2017		
	Uplanlagte utanfor inst.	Alle fødsler i kommunen	Uplanlagte utanfor inst.	Uplanlagte utanfor inst.	Alle fødsler i kommunen	Uplanlagte utanfor inst.
MOLDE	6	2796	0,2 %	3	1402	0,2 %
ÅLESUND	9	5462	0,2 %	4	2672	0,2 %
KRISTIANSUND	11	2420	0,5 %	5	1145	0,4 %
VANYLVEN	5	250	2,0 %	1	107	0,9 %
SANDE (M.R.)	3	199	1,5 %	0	95	0,0 %
HERØY (M.R.)	17	899	1,9 %	4	434	0,9 %
ULSTEIN	12	960	1,3 %	6	491	1,2 %
HAREID	7	622	1,1 %	4	309	1,3 %
VOLDA	0	927	0,0 %	0	457	0,0 %
ØRSTA	4	1172	0,3 %	2	548	0,4 %
ØRSKOG	0	221	0,0 %	0	110	0,0 %
NORDDAL	1	150	0,7 %	1	61	1,6 %
STRANDA	4	415	1,0 %	3	201	1,5 %
STORDAL	1	77	1,3 %	0	25	0,0 %
SYKKYLVEN	6	817	0,7 %	2	368	0,5 %
SKODJE	1	585	0,2 %	1	307	0,3 %
SULA	12	1178	1,0 %	4	593	0,7 %
GISKE	5	981	0,5 %	2	545	0,4 %
HARAM	7	976	0,7 %	2	497	0,4 %
VESTNES	8	628	1,3 %	6	298	2,0 %
RAUMA	19	743	2,6 %	8	358	2,2 %
NESSET	3	274	1,1 %	2	134	1,5 %
MIDSUND	4	221	1,8 %	2	110	1,8 %
SANDØY	1	116	0,9 %	1	41	2,4 %
AUKRA	2	338	0,6 %	0	166	0,0 %
FRÆNA	5	1081	0,5 %	2	548	0,4 %
EIDE	0	387	0,0 %	0	172	0,0 %
AVERØY	2	539	0,4 %	2	243	0,8 %
GJEMNES	0	256	0,0 %	0	129	0,0 %
TINGVOLL	4	303	1,3 %	1	142	0,7 %
SUNNDAL	13	701	1,9 %	6	371	1,6 %
SURNADAL	16	509	3,1 %	15	263	5,7 %
RINDAL	5	194	2,6 %	4	100	4,0 %
HALSA	8	103	7,8 %	5	52	9,6 %
SMØLA	6	190	3,2 %	2	81	2,5 %
AURE	14	294	4,8 %	11	142	7,8 %
MoR samla	221	27984	0,8 %	111	13717	0,8 %

Ikkje planlagte fødselar utanfor institusjon – Behovsprøvd vs. Fast Beredskap og følgjeteneste siste 10 år

	2008 - 2012						2013 - 2017					
	Uplanlagte utanfor inst.		Alle fødselar i kommunen		Uplanlagte utanfor inst.		Uplanlagte utanfor inst.		Alle fødselar i kommunen		Uplanlagte utanfor inst.	
RAUMA	11		385		2,9 %		8		358		2,2 %	
SUNNDAL	7	18	330	715	2,1 %	2,5 %	6	14	371	729	1,6 %	1,9 %
SURNADAL	1		246		0,4 %		15		263		5,7 %	
HALSA	3		51		5,9 %		5		52		9,6 %	
SMØLA	4	11	109	558	3,7 %	2,0 %	2	33	81	538	2,5 %	6,1 %
AURE	3		152		2,0 %		11		142		7,8 %	
M og R		110		14267		0,8 %		111		13717		0,8 %

Kjelde: Medisinsk fødselsregister

Ikkje planlagte fødselar utanfor institusjon – Beredskap og følgjeteneste per vaktordning siste 10 år

	2008 - 2012						2013 - 2017					
	Uplanlagte utanfor inst.		Alle fødselar i kommunen		Uplanlagte utanfor inst.		Uplanlagte utanfor inst.		Alle fødselar i kommunen		Uplanlagte utanfor inst.	
RAUMA	11		385		2,9 %	2,9 %	8		358		2,2 %	2,2 %
SUNNDAL	7		330		2,1 %	2,1 %	6		371		1,6 %	1,6 %
SURNADAL	1		246		0,4 %	0,4 %	15		263		5,7 %	5,7 %
HALSA	3	10	51	312	5,9 %	3,2 %	5	18	52	275	9,6 %	6,5 %
SMØLA	4		109		3,7 %		2		81		2,5 %	
AURE	3		152		2,0 %		11		142		7,8 %	
M og R		110		14267		0,8 %		111		13717		0,8 %

Kjelde: Medisinsk fødselsregister

Pasientstrømmer fødande i MoR

- Fødsler AFK KR

Kjelde: PAS –
AVDELINGSOPPHALD FØDSEL DRG

Gr 1	Kommune	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Nordmøre	AURE	3	16	16	23	16	74
	AVERØY	15	35	38	37	43	168
	GJEMNES	2	8	9	11	12	42
	HALSA	2	4	11	8	3	28
	KRISTIANSUND	88	187	186	163	188	812
	SMØLA	2	15	15	18	18	68
	SUNNDAL	11	34	26	35	22	128
	SURNADAL	1		3	2	2	8
	TINGVOLL	12	19	21	24	17	93
	Nordmøre Totalt		136	318	325	321	321
Romsdal	AUKRA	2	2	3	2	2	11
	EIDE	4	6	11	7	11	39
	FRÆNA	5	14	18	11	16	64
	MOLDE	8	19	16	19	19	81
	NESSET		4	6	1	6	17
Romsdal Totalt		19	45	54	40	54	212
Nordre Sunnmøre	ÅLESUND			1			1
Nordre Sunnmøre Totalt				1			1
Søre Sunnmøre	HERØY (M.R.)				1		1
Søre Sunnmøre Totalt					1		1
Resten av landet		2	1	1		1	5
Utland			1		2		3
Totalsum		157	365	381	364	376	1643

Pasienttraumar fødande i MoR

-

Fødslar AFK MO

Kjelde: PAS –
AVDELINGSOPPHALD FØDSEL DRG

Gr 1	Kommune	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Nordmøre	AVERØY	5	5	4	7	6	27
	GJEMNES	16	19	12	18	9	74
	KRISTIANSUN D	14	26	23	18	14	95
	SMØLA			1			1
	SUNNDAL	43	38	26	35	17	159
	SURNADAL		1		1		2
	TINGVOLL	4	5	3	1	4	17
	Nordmøre Totalt		82	94	69	80	50
Romsdal	AUKRA	33	21	30	22	28	134
	EIDE	22	21	28	23	17	111
	FRÆNA	93	93	91	76	81	434
	MIDSUND	23	17	16	10	11	77
	MOLDE	229	239	233	196	214	1111
	NESSET	17	20	20	24	27	108
	RAUMA	28	17	21	31	9	106
	SANDØY	1	1		2		4
	VESTNES	1			2	2	5
Romsdal Totalt		447	429	439	386	389	2090
Nordre Sunnmøre	ÅLESUND			1			1
Nordre Sunnmøre Totalt				1			1
Søre Sunnmøre	VOLDA				1		1
Søre Sunnmøre Totalt				1			1
Trøndelag			2	1	2	2	7
Resten av landet		3	3	2	2	4	14
Utland		1	1	1			3
Totalsum		533	529	513	471	445	2491

Pasienttraumar fødande i MoR

-

Fødslar AFK VO

Kjelde: PAS –
AVDELINGSOPPHALD FØDSEL DRG

Gr 1	Kommune	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Nordmøre	TINGVOLL					1	1
Nordmøre Totalt						1	1
Romsdal							0
Romsdal Totalt							0
Nordre Sunnmøre	HARAM					2	2
	STRANDA		2	4	5	20	31
	SULA	1					1
	ÅLESUND	3			2	1	6
Nordre Sunnmøre Totalt		4	2	4	7	23	40
Søre Sunnmøre	HAREID	29	35	28	34	24	150
	HERØY (M.R.)	67	63	64	67	61	322
	SANDE (M.R.)	17	11	14	16	13	71
	ULSTEIN	67	83	56	88	69	363
	VANYLVEN	17	18	13	29	15	92
	VOLDA	67	77	105	90	106	445
	ØRSTA	103	95	92	94	105	489
Søre Sunnmøre Totalt		367	382	372	418	393	1932
Trøndelag		1			3	1	5
Trøndelag Totalt		1			3	1	5
Sogn og Fjordane	EID	19	16	17	13	16	81
	GLOPPEN	2		1	1		4
	HORNINDAL	6	10	13	8	10	47
	LUSTER	1					1
	SELJE	11	13	14	5	9	52
	STRYN	37	47	41	28	31	184
	VÅGSØY	23	20	22	20	9	94
	ÅRDAL					1	1
Sogn og Fjordane Totalt		99	106	108	75	76	464
Resten av landet		5	3		3	1	12
Utland		2	2	2		2	8
Totalsum		478	495	486	506	497	2462

Pasienttraumar fødande i MoR

- Fødslar AFK ÅL

Kjelde: PAS –
AVDELINGSOPPHALD FØDSEL DRG

Gr 1	Kommune	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Nordmøre	AURE	1	1			1	3
	AVERØY	2	5	2		2	11
	GJEMNES	2	1	1		4	8
	KRISTIANSUND	17	14	3	9	11	54
	SMØLA	1	1		2		4
	SUNNDAL	3	4	3	2	6	18
	TINGVOLL	3			1	2	6
Nordmøre Totalt		29	26	9	14	26	104
Romsdal	AUKRA	5	5		8	2	20
	EIDE	2	3	3	5	6	19
	FRÆNA	5	9	6	10	8	38
	MIDSUND	3	6	3	2	6	20
	MOLDE	23	39	30	27	31	150
	NESSET	1	3	1	2	1	8
	RAUMA	34	45	49	52	43	223
	SANDØY	9	8	5	5	6	33
VESTNES	57	64	66	48	49	284	
Romsdal Totalt		139	182	163	159	152	795
Nordre Sunnmøre	GISKE	119	107	111	114	109	560
	HARAM	74	101	108	106	81	470
	NORDDAL	14	7	11	13	17	62
	SKODJE	55	59	61	64	57	296
	STORDAL	4	3	4	4	5	20
	STRANDA	33	42	36	32	32	175
	SULA	120	110	117	125	105	577
	SYKKYLVEN	78	83	75	56	63	355
	ØRSKOG	20	21	25	18	21	105
	ÅLESUND	502	535	529	508	508	2582
Nordre Sunnmøre Totalt		1019	1068	1077	1040	998	5202
Søre Sunnmøre	HAREID	38	33	27	25	23	146
	HERØY (M.R.)	27	23	20	21	20	111
	SANDE (M.R.)	4	3	5	5	2	19
	ULSTEIN	29	18	18	22	17	104
	VANYLVEN	1	1	1	3	7	13
	VOLDA	7	6	12	5	7	37
	ØRSTA	12	16	10	10	13	61
Søre Sunnmøre Totalt		118	100	93	91	89	491
Trøndelag			4	5	1		10
Sogn og Fjordane		6	4	3	1	4	18
Resten av landet		7	6	7	5	11	36
Utland		4		1	1	3	9
Totalsum		1322	1390	1358	1312	1283	6665

Pasienttraumar fødande i MoR

- Fødslar på SOH

Kjelde: PAS –
AVDELINGSOPPHALD FØDSEL DRG

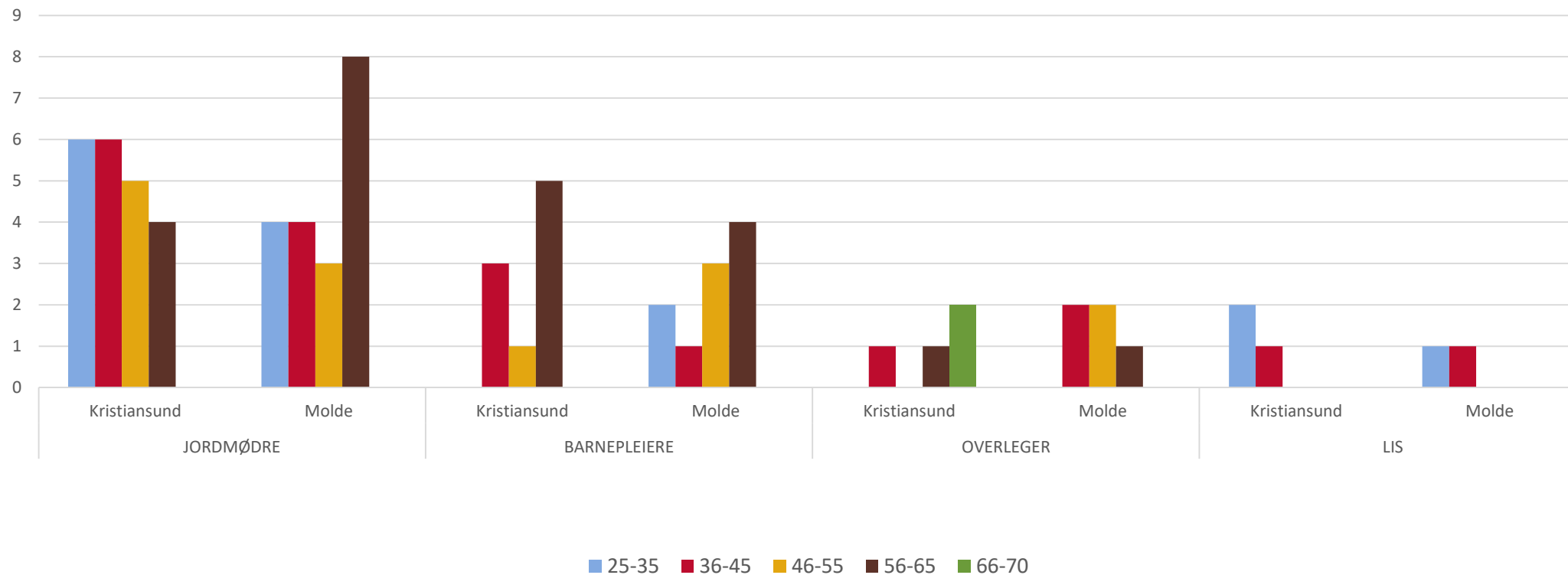
Kommune	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
AUKRA					1	1
AURE	12	15	13	8	6	54
AVERØY	1	1	1		3	6
EIDE		2	1			3
FRÆNA	1	1		3	1	6
GISKE				1		1
GJEMNES				1	1	2
HALSA	4	2	6	4	3	19
HARAM						
HAREID						
HERØY (M.R.)					2	2
KRISTIANSUND	2	8	8	13	10	41
MIDSUND						
MOLDE	6	1	5	7	8	27
NESSET	1	1	1		1	4
NORDDAL	2					2
RAUMA			4	1	1	6
RINDAL	21	17	16	23	14	91
SANDE (M.R.)						
SANDØY						
SKODJE	1			1		2
SMØLA	1		1	2	5	9
STORDAL						
STRANDA						
SULA		1			1	2
SUNNDAL	9	3	7	4	7	30
SURNADAL	45	53	53	44	39	234
SYKKYLVEN						
TINGVOLL		2	2		1	5
ULSTEIN		1		1	1	3
VANYLVEN		1				1
VESTNES	1		1			2
VOLDA	1		1			2
ØRSKOG		1		1		2
ØRSTA	1				1	2
ÅLESUND	5	1	3	3	2	14
Totalsum	114	111	123	117	108	573

Aldersprofil pr. yrkesgruppe AFK KR og AFK MO

Alder	Jordmødre		Barnepleiarar		Overlegar		LIS-legar	
	Kristiansund	Molde	Kristiansund	Molde	Kristiansund	Molde	Kristiansund	Molde
25 - 35	6	4		2			2	1
36 - 45	6	4	3	1	1	2	1	1
46 - 55	5	3	1	3		2		
56 - 65	4	8	5	4	1	1		
66 -70					2			

Kilde: Ressursstyringsverktøy i HMR

Aldersprofil pr. yrkesgruppe AFK KR og AFK MO



Kilde: Ressursstyringsverktøy i HMR

Kvalitetstal

Avdeling for fødselshjelp og kvinnesjukdommar (AFK)

Kvalitetsindikatorar	Kristiansund		Molde		Volda		Ålesund		Helse Møre og Romsdal	
	14-18	2018	14-18	2018	14-18	2018	14-18	2018	14-18	2018
År	1842	365	2485	447	2447	495	6627	1281	13401	2588
Fødslar	3	0	12	1	0	0	146	35	161	36
Tvillingar	50	9	65	6	52	10	248	52	415	77
Seteleie	19,2 %	19,5 %	18,0 %	11,0 %	12,8 %	14,7 %	15,5 %	16,7 %	16,0 %	15,7 %
Keisarsnitt	12,0 %	14,4 %	11,0 %	4,7 %	10,0 %	11,3 %	7,6 %	10,1 %	9,4 %	10,1 %
Keisarsnitt, Robson 1	18,8 %	19,5 %	20,4 %	23,3 %	20,0 %	21,4 %	26,8 %	29,4 %	23,3 %	25,4 %
Igangsetting	2,2 %	1,7 %	2,4 %	1,5 %	1,7 %	1,9 %	2,0 %	2,6 %	2,0 %	2,2 %
Store fødselsrifter	73,6 %	90,4 %	81,7 %	89,5 %	97,5 %	98,6 %	92,4 %	94,6 %	88,8 %	93,9 %
Syre-baseprøve	1,2 %	1,9 %	1,6 %	0,9 %	1,5 %	2,2 %	2,4 %	2,7 %	1,9 %	2,2 %
Apgar <7 ved 5 min.	0,5 %	1,1 %	0,1 %	0,2 %	0,5 %	1,2 %	0,3 %	0,5 %	0,3 %	0,7 %
Metabolsk acidose										

Kjelde: Natus

Kvalitetstal AFK KR

Kvalitetsindikatorar	Kristiansund sjukehus					
	2014	2015	2016	2017	2018	14-18
Fødsjar	390	361	371	355	367	1844
Tvillingar	3	0	0	0	0	3
Seteleie	5	8	21	7	9	50
Keisarsnitt	19,5 %	15,5 %	19,9 %	21,4 %	19,6 %	19,2 %
Keisarsnitt, Robson 1	10,2 %	6,2 %	15,4 %	12,6 %	14,4 %	12,0 %
Igangsetting	22,3 %	17,7 %	13,2 %	21,4 %	19,3 %	18,8 %
Store fødselsrifter	2,2 %	3,0 %	1,3 %	2,9 %	1,7 %	2,2 %
Syre-baseprøve	20,6 %	86,4 %	88,4 %	86,2 %	90,2 %	73,5 %
Apgar <7 ved 5 min.	0,8 %	1,1 %	1,1 %	1,4 %	1,9 %	1,2 %
Metabolsk acidose	0	0,6 %	0,3 %	0,8 %	1,1 %	0,5 %
Overflyttingar	3,8 %	3,0 %	5,7 %	3,4 %	7,9 %	4,8 %

Kvalitetstal AFK MO

Kvalitetsindikatorar	Molde sjukehus					
	2014	2015	2016	2017	2018	14-18
Fødsjar	536	527	509	466	447	2485
Tvillingar	1	4	3	3	1	12
Seteleie	17	22	14	6	6	65
Keisarsnitt	18,8 %	22,4 %	18,5 %	18,2 %	11,0 %	18,0 %
Keisarsnitt, Robson 1	13,3 %	15,9 %	12,4 %	6,7 %	4,7 %	11,0 %
Igangsetting	19,2 %	18,6 %	21,6 %	20,0 %	23,3 %	20,4 %
Store fødselsrifter	3,2 %	1,5 %	2,9 %	2,6 %	1,5 %	2,4 %
Syre-baseprøve	68,2 %	84,2 %	82,6 %	85,9 %	89,5 %	81,7 %
Apgar <7 ved 5 min.	1,5 %	1,5 %	2,0 %	2,3 %	0,9 %	1,6 %
Metabolsk acidose	0,2 %	0	0	0	0,2 %	0,1 %
Overflyttingar	5,0 %	4,7 %	6,1 %	4,0 %	2,5 %	4,5 %

Faglege mål for AFK i 2018

Kvalitetsindikator	Mål
Induksjonar *	< 20,0 %
Sectio	< 15,0 %
Sectio Robson 1 **	< 6,5 %
Sphincterruptur grad 3 og 4 ***	< 1,5 %
Syre-baseprøve i navlesnor	98 %
Apgar <7 ved 5 min. ****	< 1,2 %
Sein avnavling *****	95 %
Jordmor tilstade i aktiv fødsel *****	95 %
Trygg fødsel	
Mor-barn vennleg	Behalde godkjenning

* Målet er å indusere på god medisinsk indikasjon. Oligohydramnion bør konfirmerast med 2 undersøkingar. I Sverige ca. 15 % induksjonar 2013.

** Målet er sett ut frå 6,9 % i beste region i Norge 2016.

*** Målet er sett ut frå 1,6 % i beste region i Norge 2016.

**** Målet er sett ut frå ei vurdering av MFR-rapporten for 2016, landsgjennomsnitt 1,8 %. Metabolsk acidose blir ikkje rapportert i MFR-statistikken, difor endra mål frå MAC til Apgar.

***** Målet er at sein avnavling skal vere vanleg standard. Målast ved stikkprøve-gjennomgang av dokumentasjon i NATUS kvart tertial.

***** Målast ved stikkprøve-gjennomgang av dokumentasjon i NATUS kvart tertial.

Kvalitetstal AFK KR, MO og HMR vs. Mål 2018

Kvalitetsindikatorar	Kristiansund		Molde		Helse Møre og Romsdal		Mål
	14-18	2018	14-18	2018	14-18	2018	2018
Fødsler	1842	365	2485	447	13401	2588	
Tvillingar	3	0	12	1	161	36	
Seteleie	50	9	65	6	415	77	
Keisarsnitt	19,2 %	19,5 %	18,0 %	11,0 %	16,0 %	15,7 %	< 15,0 %
Keisarsnitt, Robson 1	12,0 %	14,4 %	11,0 %	4,7 %	9,4 %	10,1 %	< 6,5 %
Igangsetting	18,8 %	19,5 %	20,4 %	23,3 %	23,3 %	25,4 %	< 20,0 %
Store fødselsrifter	2,2 %	1,7 %	2,4 %	1,5 %	2,0 %	2,2 %	< 1,5 %
Syre-baseprøve	73,6 %	90,4 %	81,7 %	89,5 %	88,8 %	93,9 %	98 %
Apgar <7 ved 5 min.	1,2 %	1,9 %	1,6 %	0,9 %	1,9 %	2,2 %	< 1,2 %
Metabolsk acidose	0,5 %	1,1 %	0,1 %	0,2 %	0,3 %	0,7 %	
Overflyttingar	4,8 %	7,9 %	4,5 %	2,5 %			