

Samanslåing av fødeavdelingane i Kristiansund og Molde

Bakgrunnsmateriell i forbindelse med styresak 12.juni 2019

Henta frå bakgrunnsdata ROS-analyse 2019

Kvalitetstall

Avdeling for fødselshjelp og kvinnesykdommer (AFK)

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

Kvalitetstall for AFK opp mot mål

Kristiansund og Molde

Kvalitetsindikatorar	Kristiansund		Molde		Helse Møre og Romsdal		Mål
År	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 %			

Kvalitetstall for AFK ved Kristiansund sjukehus

Kvalitetsindikatorar	Kristiansund sjukehus						HMR 2018	Mål 2018
	2014	2015	2016	2017	2018	14-18		
Fødsler	390	361	371	355	367	1844	2588	
Tvillingar	3	0	0	0	0	3	36	
Seteleie	5	8	21	7	9	50	77	
Keisarsnitt	19,5 %	15,5 %	19,9 %	21,4 %	19,6 %	19,2 %	15,7 %	< 15,0 %
Keisarsnitt, Robson 1	10,2 %	6,2 %	15,4 %	12,6 %	14,4 %	12,0 %	10,1 %	< 6,5 %
Igangsetting	22,3 %	17,7 %	13,2 %	21,4 %	19,3 %	18,8 %	25,4 %	< 20,0 %
Store fødselsrifter	2,2 %	3,0 %	1,3 %	2,9 %	1,7 %	2,2 %	2,2 %	< 1,5 %
Syre-baseprøve	20,6 %	86,4 %	88,4 %	86,2 %	90,2 %	73,5 %	93,9 %	98 %
Apgar <7 ved 5 min.	0,8 %	1,1 %	1,1 %	1,4 %	1,9 %	1,2 %	2,2 %	< 1,2 %
Metabolsk acidose	0	0,6 %	0,3 %	0,8 %	1,1 %	0,5 %	0,7 %	
Overflyttingar	3,8 %	3,0 %	5,7 %	3,4 %	7,9 %	4,8 %		

Kvalitetstall for AFK ved Molde sjukehus

Kvalitetsindikatorar	Molde sjukehus						HMR 2018	Mål 2018
	2014	2015	2016	2017	2018	14-18		
Fødsler	536	527	509	466	447	2485	2588	
Tvillingar	1	4	3	3	1	12	36	
Seteleie	17	22	14	6	6	65	77	
Keisarsnitt	18,8 %	22,4 %	18,5 %	18,2 %	11,0 %	18,0 %	15,7 %	< 15,0 %
Keisarsnitt, Robson 1	13,3 %	15,9 %	12,4 %	6,7 %	4,7 %	11,0 %	10,1 %	< 6,5 %
Igangsetting	19,2 %	18,6 %	21,6 %	20,0 %	23,3 %	20,4 %	25,4 %	< 20,0 %
Store fødselsrifter	3,2 %	1,5 %	2,9 %	2,6 %	1,5 %	2,4 %	2,2 %	< 1,5 %
Syre-baseprøve	68,2 %	84,2 %	82,6 %	85,9 %	89,5 %	81,7 %	93,9 %	98 %
Apgar <7 ved 5 min.	1,5 %	1,5 %	2,0 %	2,3 %	0,9 %	1,6 %	2,2 %	< 1,2 %
Metabolsk acidose	0,2 %	0	0	0	0,2 %	0,1 %	0,7 %	
Overflyttingar	5,0 %	4,7 %	6,1 %	4,0 %	2,5 %	4,5 %		

Faglige mål for AFK for 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.

Antall fødsler på kommunenivå i Møre og Romsdal

Kilde: 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

Ikke planlagte fødsler utenfor institusjon

Kilde: Medisinsk fødselsregister

Fødselsdata på kommunenivå i Møre og Romsdal

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	
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	
AVERØY	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
GJEMNES	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

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	237	265	96,4	158
Aure *	61,3	94	120	144	148	136	190	242
Averøy	16,1	20	71,1	73	209	217	141	168
Fræna	66,1	64	23,6	30	214	222	93,5	127
Gjemnes	36,6	39	36,4	39	183	191	107	137
Halsa *	64,3	95	87,6	115	132	116	158	212
Kristiansund	0,5	9	72,9	77	196	206	143	172
Midsund	101	133	28,8	56	248	281	59	91
Molde	71,9	75	1,4	4	219	225	72,9	105
Neset	81,9	82	54,1	57	220	197	124	153
Rauma	121	146	59,1	92	302	267	101	89
Sandøy *	114	199	58,7	125	261	352	61,2	102
Smøla	69,4	129	129	180	214	223	199	280
Sunndal	104	99	88,1	85	187	171	158	183
Surnadal	90,9	120	114	140	122	111	184	237
Tingvoll	56,5	56	79,7	76	174	186	150	173
Vestnes	86,7	129	17,9	63	234	277	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.

Alderssammensetning yrkesgrupper

	Jordmødre		Barnepleiere		Overleger		LIS-leger	
Alder	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