



Møte i Skoleutvalget for Orkdal vgs og Meldal vgs mandag 17.11.2008 kl 09:00

Møtested: Meldal vidaregåande skole

Til behandling sak 27-31/2008

Møtet er åpent og elever kan stille med flere representanter, men bare to fra hver skole som medlem av utvalget med stemmerett. På grunn av møterom, servering etc. må det gis melding til 72 49 52 00 eller til nilslupphaug@stfk.no dersom det møter flere enn de som er medlemmer.

Sak 27/2008 Godkjenning av innkalling og sakliste

Forslag til vedtak:

[Innkalling og sakliste godkjennes](#)

Sak 28/2008 Referat fra møte 2.10.2008

Referatet ligger på nettstedet: <http://meldal.vgs.no/Om-oss/Skoleutvalg>

Referatet ligger som vedlegg.

Forslag til vedtak:

[Referatet godkjennes](#)

Sak 29/2008 Skolebruksplan 3, høringsuttalelse

Dokumenter og presentasjoner som legges fram til saken:

- [Hovedpresentasjon Skolebruksplanen](#)
- [Høringsnotat Skolebruksplan 3](#)
- [Sammendrag utvikling](#)

Sidene 45 til 49 i *Sammendrag utvikling* omhandler Meldal og Orkdal vgs.

Skoleutvalget har tidligere behandlet denne saken i sak 17/2008 i møte 20.6.08 og i sak 24/2008 i møte 2.10.08 på bakgrunn av fylkestingets vedtak i april:

Videre arbeide med mulighetsstudier for Orkdalsregionen

Det utarbeides mulighetsstudier for de vidaregåande skolene i Orkdalsregionen (Meldal vidaregåande skole og Orkdal vidaregåande skole):

1. *Om økt samarbeid i samsvar med vedtaket fra felles skoleutvalg for skolene.*
2. *Utnyttelse av bygningsmassen ved Orkdal vidaregåande skole på dagens skolested.*
3. *Nytt skolebygg for Orkdal vidaregåande skole på annen lokalisering enn dagens skolested.*

Mulighetsstudiene skal bygge på elevgrunnlaget i inntaksområdet som skolene skal betjene og den tilbudsstruktur som skolene har i dag.

Fylkestinget har bestilt skolebruksplan 3 med overordnet målsetting at alle skolebygg i Sør-Trøndelag fylkeskommune skal være godkjent etter [Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v.](#) innen 2012.

Forskriften kom i 1996 og Meldal vidaregåande skole ble godkjent kort tid etter at forskriften kom.

Flere skolebygg i STFK mangler godkjenning mht forskrift om inneløst klima og universell utforming og har store behov for teknisk og pedagogisk oppgradering. Mange små fagmiljøspredt på flere skoler skolestrukturen i Trondheim samsvarer ikke med dagens bosetting.

Meldal vidaregåande skole disponerer skolelokaler som egner seg godt for tyngre yrkesfag som Bygg- og anleggsgfag og Teknologi og industriell produksjon. Skolen har lokaler for Restaurant og matfag, men disse lokalene ble satt i stand i 1986 og er ikke bygd for dagens læreplaner og bør renoveres i nær framtid.

Skolen disponerer kroppsøvingslokaler med kapasitet til ca 1000 elever (2 timer per elev per uke).

Både elektrofag og Teknikk og industriell produksjon har fått lokaler tilpasset nye læreplaner i Kunnskapsløftet. Ombygningen har frigjort areal som i dag brukes til bibliotek og mediatek. I tillegg kan ca 300 m² undervisningslokal/lager kan oppgraderes til gode generelle undervisningslokaler.

Orkdal vidaregåande skole har flere undervisningsbygg som ikke er godkjent etter Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v. og det er flere bygninger som krever omfattende utbedring.

Sør-Trøndelag fylkeskommune
Skoleutvalg for: Orkdal vidaregåande skole
Meldal vidaregåande skole

I følge en rapport utarbeida av tre konsulentfirma vil det koste nærmere 100 mill. å sette alle bygg på skolen i forskriftsmessig og tidsmessig stand.

Musikkfag har ikke egnede undervisningslokaler. En teknisk oppgradering av dagens bygninger vil bedre, men ikke gi gode driftsforhold for flere av tilbudene ved skole.

Skolebruksplan³ foreslår å øke bevilgningene til skolen slik at det kan bli et mer kompakt skoleanlegg og at det blir gode lokaler for musikk, idrett og APF. Dette er veldig positivt både for skolen og for de aktuelle tilbudene.

Den foreslåtte økonomiske ramme gir ikke areal nok for det tilbud som er ved skolen i dag og det er derfor foreslått å flytte elevplasser til ledige lokaler ved Meldal vgs. Rammen må utvides med 20-30 millioner for å kunne gi egnede bygninger til dagens elevtall.

Skoleutvalget mener at flytting av fagmiljø ikke må være førstevalget når en skal gjøre endringer.

Utvalget ser for seg at å beholde SA/KP på Orkdal vil kunne gi en god gevinst i og med at Orkdal vgs har både eksisterende labor og fagmiljø for kjemi, og at skolen har bruk for fagkompetansen til faglærere i programfag service og samferdsel på studieforbereende program innenfor økonomi, markedsføring og rettslære.

ORME fagskole

Orkdal vidaregåande skole og Meldal vidaregåande skole har felles ressurscenter og fagskole. Ressurscenteret og fagskolen drives med utgangspunkt i den pedagogiske kompetanse som er ved de to skolene og et tett samarbeid med arbeidslivet i dalføret.

Fagskolen har godkjente læreplaner og undervisningsopplegg basert på desentraliserte tilbud på deltid. Fagskolen er et skoleslag som er godt egnet til å øke utdanningsnivået i distriktene. Meldal vidaregåande skole har hatt fagskoletilbud siden 1969.

Samlet fagskoletilbud innen tekniske fag og helsefag tilsvarer ca 50 heltidsstudenter i 2008. Det bør avsettes plass til fagskoleutdanninger ved de to skolene.

Orkdal er industrikommune nr. 1 i Sør-Trøndelag og det tette samarbeidet som er etablert mellom de vidaregåande skolene og industrimiljøet vil være en god kompetanseplattform for fagskoletilbud, særlig i de tekniske fagene.

Utviklingstrekk

Orkdal kommune og Meldal kommune er viktige industrikommuner i Sør-Trøndelag. Bl.a. er det 2 smelteverk som produserer silisium og mikro silisiumkarbid for solcelleproduksjon, tre større industribedrifter rettet mot olje og gass, avansert snekkeri og elektronikkproduksjon, alle med betydelig vekstpotensiale.

Orkdal vidaregåande skole og Meldal vidaregåande skole er svært viktige for næringsutvikling, idrettsaktiviteter og kulturliv i vertskommunene og de øvrige kommunene i skolene nedslagsfelt som Skaun, Agdenes, Snillfjord og Rindal.

Kommunene som bruker Orkdal vgs og Meldal vgs venter befolkningsøkning i årene som kommer.

Forslag til vedtak

Skoleutvalget oppfordrer Fylkestinget til å bevilge midler til oppgradering av Orkdal vidaregåande skole slik at skolen får tidsmessige lokaler for ca 450 elever. Kostnadsrammen for dette er ca 100 mill. kroner.

Skolene har fagskoleutdanninger som ikke er regnet inn i romprogrammet.

Skoleutvalget ber Fylkestinget vurdere å flytte noe av fagskoletilbudet i Trondheim til ORME fagskole. Romprogrammet for fagskoletilbud i Trondheim kan dermed reduseres.

Sør-Trøndelag fylkeskommune
Skoleutvalg for: Orkdal vidaregåande skole
Meldal vidaregåande skole

Sak 30/2008 Undervisningstilbud skoleåret 2009-2010

Elevtallutviklingen i våre kommuner:

Til høyre i tabellen er det satt inn et tall som viser andelen av elever som søker til Meldal og Orkdal vgs.

Vektingen kan variere noe fra år til år, men det gir likevel et signal om søkergrunnlaget for skolens tilbud.

Kommunenr.; grunnskolenr.	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Vekting
Snillfjord	16	13	17	9	19	17	17	18	11	15	18	11	13	19	6	50 %
Agdenes	23	26	24	29	22	31	28	37	21	37	17	20	23	26	11	70 %
Rennebu	44	37	38	37	45	34	34	40	30	37	29	30	39	38	29	30 %
Meldal	47	41	53	46	46	53	48	44	49	56	53	44	41	50	41	97 %
Orkdal	136	166	148	126	162	142	144	134	133	146	128	141	150	155	119	97 %
Skaun	70	91	92	92	96	91	77	88	81	97	95	86	95	91	98	60 %
Fylket	3 220	3 552	3 642	3 700	3 838	3 644	3 721	3 762	3 605	3 788	3 664	3 695	3 517	3 623	3 517	
Trondheim og omegn	2 192	2 486	2 520	2 604	2 697	2 567	2 587	2 682	2 510	2 637	2 623	2 627	2 489	2 590	2 598	
Endring fylket	0	332	90	58	138	-194	77	41	-157	183	-124	31	-147	-72	0	
Endring Trondheim og omegn	0	294	34	84	93	-130	20	95	-172	127	-14	4	-134	-37	109	
Årstrinn	-	-	-	-	-	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
Antatt oppland Meldal/Orkdal					298	284	271	272	254	299	262	260	277	293	233	

Søkergrunnlaget for høsten 2008 vil være ca 14 elever lavere enn forrige høst.

Det gir best økonomisk drift ved den enkelte skole og for fylkeskommunen om tilbudene kan ha fulle klasser, dvs. 15 elever i yrkesfag og 30 elever i de studiespesialiserende programmene.

Vg1

Skole/Utd.progogram	Forslag 2009-2010		Elevtall 2008-2009		Prim.søk. mars 2008	
	Meldal vgs	Orkdal vgs	Meldal vgs	Orkdal vgs	Meldal vgs	Orkdal vgs
Studiespesialisering				60		54
Studiespesialisering m/FO						
Musikk, dans og drama				20		6
Idrettsfag				25		20
Bygg- og anleggsteknikk			30		21	
Design og håndverk			15		13	
Elektrofag			30		38	
Helse- og sosialfag			30	20	32	11
Medier og kommunikasjon			15		29	
Naturbruk						
Restaurant og matfag			15		12	
Service og samferdsel				15		8
Teknikk og industriell prod.		Utgår	45	15	41	14
Sum			180	155	186	113
Andel AF				68 %		71 %
Andel YF			100 %	32 %	100 %	29 %

Samme tilbud som i 2008 foreslås utlyst, men det er ikke forslag til antall studieplasser på hvert program.

TIP er foreslått bare ved Meldal vgs.

Skolene ble dimensjonert for $180+155 = 335$ elevplasser høsten 2008. Det var $186+113 = 299$ primærøkere med skolerett.

Forslaget innebærer en samling av Teknikk og industriell produksjon ved Meldal vidaregåande skole. Det er i samsvar med forslaget i Skolebruksplan3.

Service og samferdsel er foreslått ved Orkdal vgs, selv om Skolebruksplan3 foreslår tilbudet flyttet til Meldal vgs.

Vi må forvente en reduksjon i elevtallet tilsvarende en yrkesfagklasse. Elevenes søkning til yrkesfag har i de senere årene vært påvirket av konjunktorene og utsikter til å få læreplass. Bygningsbransjen har merket konjunktorene først, men det er vanskelig å gi gode råd til søkere på grunnlag av konjunktursvingninger. De som begynner i høst vil være fagarbeidere tidligst høsten 2012.

Sør-Trøndelag fylkeskommune
Skoleutvalg for: Orkdal vidaregåande skole
Meldal vidaregåande skole

Vg2	Forslag 2009-2010	Elevtall 2008-2009		Prim.søk. mars 2008	
		Meldal vgs	Orkdal vgs	Meldal vgs	Orkdal vgs
Skole / Utd.progr - med og uten rett					
Studespesialisering			64		65
Realfag / Samf.fag og øk / Språkfag			64		65
Formgivingsfag					
Idrettsfag			28		26
Musikk, dans og drama			12		12
Musikk			12		12
Bygg- og anleggsteknikk			24		21
Byggeteknikk			15		15
Klima-, energi og miljøteknikk	?		9		6
Treteknikk					
Design og håndverk					1
Design og trearbeid					1
Elektrofag			7		20
Automatisering	?		7		3
Data og elektronikk	?				
Elenergi			15		17
Helse- og sosialfag			15	30	18
Barne- og ungdomsarbeider			15		18
Helsearbeiderfag				15	9
Helseservicefag			15		5
Medier og kommunikasjon			8		7
			8		7
Naturbruk					
Restaurant og matfag			10		7
Kokk- og serverfag			10		7
Service og samferdsel			6	11	3
Salg, service og sikkerhet				11	6
Transport og logistikk	Utgår		6		3
Teknikk og industriell produksjon			30	15	26
Industriell møbelproduksjon					
Produksjon og indutriteknikk			15		18
Kjemiprosess				15	16
Kjøretøy			15		8
SUM			100	160	103
Andel AF				65 %	82 %
Andel YF			100 %	35 %	18 %

Klima-, energi og miljøteknikk ble startet høsten 2008 med 9 elever.

Automatisering ble startet høsten 2008 med 8 elever.

Data og elektronikk hadde ikke søkere.

Transport og logistikk startet høsten 2008 og hadde 6 søkere, derav var det 4 som begynte studiet.

Utlyste tilbud i Design og trearbeid og Industriell møbelproduksjon hadde bare 1 primærsøker.

Det var stor pågang fra bransjene og fra Orkladal næringsforening på å få i gang tilbud som har svak søkning. Med 28 elever i Vg1 Bygg- og anleggsteknikk vil det være grunnlag for økning av tilbudet på Vg2. Derfor foreslås utlysning av både Klima-, energi og miljøteknikk og Treteknikk.

Se vedlegg fra møte med møbelproduserende bedrifter og Midtnorsk Opplæring As.

Det er vedtatt å bygge en industripark på Løkken for bl.a. å gi rom for utvidelse for Simpro AS. Dette firmaet er underleverandør av elektronikkprodukter til en rekke firmaer som har høye kvalitetskrav på produktene. Simpro AS ønsker derfor at skolen skal tilby Vg2 Data og elektronikk med muligheter for lærekontrakt i Produksjonselektronikkerfaget.

Vg2 Transport og logistikk ble opprettet etter sterkt påtrykk fra bransjen og Orkladal næringsforening. Tilbudet rekrutterer både fra Service og samferdsel og Teknikk og industriell produksjon med 75 elever på Vg1 dette skoleåret. Bedre markedsføring både fra skolene og næringa bør kunne øke interessen for dette tilbudet. Det er stor etterspørsel etter arbeidskraft på dette området.

Sør-Trøndelag fylkeskommune
Skoleutvalg for: Orkdal vidaregåande skole
Meldal vidaregåande skole

Vg3	Forslag 2009-2010	Elevtall 2008-2009		Prim.søk. mars 2008		
		Meldal vgs	Orkdal vgs	Meldal vgs	Orkdal vgs	
Skole / Utd.program						
Studespesialisering			20	70	16	72
	Realfag / Samf.fag og øk / Språkfag			40		39
	Allmennfaglig påbyggingskurs etter Vg2			30		33
	Allmennfaglig påbyggingskurs etter Vg3		20		18	
Idrettsfag				25		25
Musikk, dans og drama				17		17
	Musikk			17		17
Elektrofag				9		7
	Automatiseringsfaget					
	Dataelektronikerfaget			9		7
Helse- og sosialfag						1
	Helsesekretær		?			1
Medier og kommunikasjon				6		5
	Studieforberedende MK		?	6		5

Vg3 Helsesekretær ble lyst ut ved Orkdal vgs, men ble ikke satt i gang høsten 2007 p.g.a. lav søkning.

Skolene har ikke Vg2 Data og elektronikk og derfor ingen rekruttering til Vg3 Dataelektronikerfaget. Dette må endres til Vg3 Automatiseringsfaget.

Det har vært frafall av elever på medier og kommunikasjon fra Vg1 til Vg2 og til Vg3. Inneværende år er det bare 6 elever på Vg3, som har 25 uketimer (av 35) sammen med studiespesialiserende påbygning etter Vg3.

Forslag til vedtak:

Skoleutvalget foreslår at skolene lyser ut et bredest mulig tilbud. Tilbudet tilpasses søkningen. Klasser med lavt søkertall kan bare settes i gang der skolene kan vise til rasjonell samordning med andre tilbud

Følgende tilbud som ikke er merket med grønn farge i forslaget foreslås lyst ut:

Vg2: *Klima-, energi og miljøteknikk*

Treteknikk

Automatisering

Data og elektronikk

Transport og logistikk

Vg3: *Automatiseringsfaget i stedet for Dataelektronikkfaget*

Helsesekretærfaget

Studieforberedende MK (sammen med studieforberedende påbyggingskurs)

Sak 31/2008 Eventuelt

Orienteringer:

Rapport fra tilsynsbefering fra Arbeidstilsynet ved Orkdal vidaregåande skole

Orientering om den økonomiske situasjonen ved skolene for 2008 (muntlig)

[NOU 2008:18 Fagopplæring for framtida](#)

Dokumenter til orienteringene deles ut på møtet.