



Verdal kommune

Sakspapir

Skoleutbygging

Saksbehandler: Arvid Vada	Arkivref: 2007/2578 - /614
E-post: arvid.vada@verdal.kommune.no	
Tlf.: 74048290	

Saksordfører: (Ingen)

Utvalg	Møtedato	Saksnr.
Driftskomiteen i Verdal	24.10.2007	51/07
Plan- og utviklingskomiteen i Verdal	24.10.2007	82/07
Verdal formannskap	29.10.2007	103/07
Verdal kommunestyre	29.10.2007	82/07

Rådmannens forslag til innstilling:

Rådmannen legger fram saken uten innstilling

Rådmannen tar sikte på å legge fram saken til endelig behandling i november og ber i denne omgang om politiske innspill til den videre saksbehandling.

Vedlegg:

- 1) Høringsuttalelsene
- 2) Kort sammendrag av hver enkelt uttalelse
- 3) Retningslinjer for utvikling av skolebygg
- 4) Silhuett arkitekter as og RG-prosjekt: Utredning skoleutbygging Verdalsøra datert 21.03.07
- 5) Silhuett arkitekter as: Utredning utbygging av ny Verdalsøra ungdomsskole ved Verdal videregående skole datert 01.06.07
- 6) Verdal videregående skole: Lokalisering av Verdalsøra ungdomsskole ved Verdal videregående skole – Helhetstenkning lokalt for positiv utvikling av et oppvekstmiljø i Verdal
- 7) Verdalsøra ungdomsskole: Samarbeid Verdalsøra ungdomsskole og Verdal videregående skole datert 25.05.07

Andre saksdokumenter (ikke vedlagt):

Ingen

Saksopplysninger:

1. Elevtallsutvikling.

Tabell 1

Fødselstall i Verdal kommune:(Kilde: SSB)														
1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
204	191	209	203	199	230	185	197	201	186	186	211	170	185	178

Tabell 2

Framskrivning av folketallet i Verdal 2007-2025 sortert på alder (Kilde: SSB)										
Alternativ MMMM	2007	2010	Endr.	2015	Endr.	2020	Endr.	2025	Endr.	Endr. 07-25
0-5 år	1 043	1 022	-21	1 015	-7	1 038	23	1 075	37	32
6-15 år	2 033	2 010	-23	1 879	-131	1 805	-74	1 820	15	-213
16-19 år	761	795	34	841	46	786	-55	750	-36	-11
20-66 år	8 386	8 509	123	8 435	-74	8 402	-33	8 389	-13	3
67 år og eldre	1 709	1 757	48	2 194	437	2 609	415	2 943	334	1 234

Av denne tabellen framgår at elevtallet i grunnskolen vil bare bli redusert med 23 de nærmeste tre år. I løpet av femårsperioden fra 2010 til 2015 vil imidlertid elevtallet være redusert med hele 131. Fra 2007 til 2025 vil antall elever i Verdalskolen være redusert med 213 elever.

Tabell 3

Elevtallsutvikling Verdal 2005 - 2011														
Skoler	06/07		07/08		08/09		09/10		10/11		11/12		Endr. 06-11	
	Elev	KI	Elev	KI	Elev	KI	Elev	KI	Elev	KI	Elev	KI	Elev	KI
Ness	69	4	65	4	59	4	60	4	55	4	59	4	-9	0
Leksdal	70	4	61	4	64	4	63	4	59	4	57	4	-8	0
Stiklestad	214	12	208	12	201	12	181	10	160	9	143	8	-68	-4
Garnes	44	3	41	3	48	3	48	3	43	3	42	3	1	0
Volden	27	2	30	3	28	3	31	3	32	3	29	3	2	0
Vuku B	120	7	118	7	102	7	102	6	98	6	91	5	-28	-2
Vuku U	241	9	238	9	228	9	232	9	241	9	246	9	-7	0
Vinne	209	12	210	13	213	14	222	14	226	15	227	14	24	3
Ørmelen	283	14	278	15	268	14	266	15	258	14	264	14	-30	-1
Verd.øra B	394	18	388	18	389	18	410	20	387	18	403	18	19	0
Verd.øra U	350	13	373	14	381	14	382	14	391	14	368	13	16	0
Sum	2021	98	2010	102	1 981	102	1 997	102	1950	99	1929	95	-89	-4

Av tabell 3 framgår at elevtallet reduseres med 92 i femårsperioden fra skoleåret 06/07 til skoleåret 11/07, dvs gjennomsnittlig i overkant av 18 elever pr skoleår. Dette samsvarer godt med tabell 2 Framskrivning av folketallet i Verdal 2007 – 2025 sortert på alder, der det framgår at elevtallet i tiden 2007 – 2015 går ned med 154, dvs gjennomsnittlig 19 elever pr år. I neste femårsperiode 2015 – 2020 er reduksjonen i elevtall redusert til 15 pr år; deretter er elevtallet i grunnskolen stort sett uendret på ca 1820 elever.

Sannsynlig fordeling av elevtallsutvikling på skolekretsene

Av tabell 3 framgår at reduksjonen i elevtall fra skoleåret 06/07 til 11/12 fordeler seg ujevnt på skolekretsene.

- Relativt sterk reduksjon ved de fire barneskolene som ”leverer” elever til ungdomstrinnet ved Vuku oppvekstsenter
 - Ca 12 % ved Ness oppvekstsenter og Leksdal skole
 - Ca 32 % ved Stiklestad skole
 - Ca 23 % ved Vuku oppvekstsenter – barnetrinnet
- En reduksjon på ca 11 % ved Ørmelen skole, men samlet er det en svak økning (1 %) i elevtallet ved de tre barneskolene (Vinne, Ørmelen og Verdalsøra) som ”leverer” elever til Verdalsøra ungdomsskole.

Tabell 4

KLASSE- OG ELEVTALL VERDAL FOR SKOLEÅRET 2011/12

Klasse	1		2		3		4		5		6		7	
Enhet	Elev	Kl.	Elev	Kl.	Elev	Kl.	Elev	Kl.	Elev	Kl.	Elev	Kl.	Elev	Kl.
Ness	10	1	7		10	1	4		8	1	11		9	1
Leksdal	8	1	7		8	1	9		8	1	11		6	1
Stiklestad	15	1	16	1	16	1	19	1	23	1	30	2	24	1
Garnes	4		4	1	7		10	1	4		9		4	1
Volden	3	1	6		6		4	1	3		6		1	1
Vuku B	14	1	10		14	1	8		12	1	16	1	17	1
Vuku U														
Vinne	30	2	38	2	31	2	37	2	31	2	30	2	30	2
Ørmelen	41	3	30	2	43	2	34	2	38	2	30	2	48	2
Verdalsøra B	58	4	48	2	73	3	52	2	58	3	58	3	56	2
Verdalsøra U														
Sum	183	14	166	7,714	208	10,14	177	8,857	185	11	201	10	195	11,71

Dersom en summerer elevtallet på de tre første trinn skoleåret 2011/12, deler summen på tre og ganger med 7, kommer en fram til et ”tenkt” elevtall på 1300 elever på barnetrinnet noen år senere.

(Dersom gjennomsnittselevtallet pr trinn ganges med 10 får en et ”tenkt” totalelevtall på 1857, som i tabell 1 tilsvarer kommunens antall innbyggere 5 – 15 år i 2016.)

Dersom de 1300 elevene på 1. – 7. trinn fordeles på barneskolene i forhold til skolenes andel av kommunens elevtall på 1. -3. trinn skoleåret 2011/12, får vi følgende fordeling (i 2016):

- Ness oppvekstsenter 63 elever
- Leksdal skole 54 elever
- Stiklestad skole 110 elever
- Garnes oppvekstsenter 35 elever
- Volden skole 35 elever
- Vuku oppvekstsenter 89 elever
- Vinne skole 231 elever
- Ørmelen skole 266 elever
- Verdalsøra barneskole 417 elever.

Bygging av eneboliger i Forbregd Lein kan bidra til å dempe noe av den negative elevtallsutviklingen ved Stiklestad skole.

Noe forventet boligbygging i Inn dalen og Leksdal kan ha samme innvirkning på elevtallet ved Garnes oppvekstsenter og Leksdal skole.

Eneboligene i sentrum er i ferd med å bli overtatt av småbarnsfamilier. Dette vil bidra til en minsket reduksjon i elevtallet ved sentrumsskolene.

I Leklemsåsen er det planlagt bygget i underkant av 30 boenheter. Elevene vil tilhøre inntaksområdet til Verdalsøra barneskole.

Et holdepunkt i elevfordelingen mellom skolene i en ungdomsskolekrets, er at ca 30 % av er elever på ungdomstrinnet.

Med bakgrunn i ovenfor nevnte parametre har rådmannen kommet fram til at den mest sannsynlige fordeling av elevtallsutviklingen fram mot 2025 vil være:

Tabell 5

	Elevtall 06/07	Elevtall 11/12	Elevtall 2015	Elevtall 2020	Elevtall 2025
Ness	69	59	55	45	45
Leksdal	70	57	54	45	45
Stiklestad	214	143	130	130	145
Garnes	44	42	40	33	33
Volden	27	29	27	27	27
Vuku B	120	91	90	80	80
Vuku U	241	246	200	167	162
Vinne	209	227	225	220	225
Ørmelen	283	264	255	245	245
Verd.øra B	394	403	410	410	410
Verd.øra U	350	368	380	390	395
Friskoler	13	13	13	13	13
Sum	2031	2010	1879	1805	1825

Organisering av ungdomstrinnet

Av tabell 5 framgår at det i 2015 vil være 580 elever på ungdomstrinnet, dvs 7 såkalte paralleller med samlet kapasitet for i alt 7 klasser x 30 elever x 3 trinn = 630 elever. Alt tyder på at dette vil være framtidens ungdomsskolekapasitet.

Spørsmålet blir hvordan elevene skal fordeles mellom de to ungdomsskolene.

Verdalsøra ungdomsskole er i dag dimensjonert for 4 paralleller = 360 elever og Vuku oppvekstsenter for 3 paralleller = 270 elever. Dersom en fortsetter med denne fordelingen, vil en i 2015 måtte forflytte 20 elever fra inntaksområdet Verdalsøra ungdomsskole til Vuku oppvekstsenter.

Dersom vi derimot dimensjonerer Verdalsøra ungdomsskole for 5 paralleller, dvs 450 elever, og Vuku oppvekstsenter for 2 paralleller, dvs 180 elever, må 20 elever forflyttes fra inntaksområdet Vuku oppvekstsenter til Verdalsøra ungdomsskole.

De 20 elevene som eventuelt skal forflyttes fra inntaksområdet til Vuku oppvekstsenter til Verdalsøra ungdomsskole, er bosatt i gang-/sykkelavstand fra Verdalsøra ungdomsskole.

Ut fra dette synes det riktig å dimensjonere ungdomstrinnet i Vuku for 2 paralleller og Verdalsøra ungdomsskole for 5 paralleller.

Barnetrinnet ved Vuku, Garnes og Volden oppvekstområde

I inntaksområdet til Vuku, Garnes og Volden oppvekstområde var det skoleåret 06/07 i alt 191 elever på barnetrinnet, mens det i 2015 vil være 157 og i 2020 140 elever.

Utviklingen av elevtallet ved barnetrinnet ved Vuku oppvekstsenter tilsier at barnetrinnet vil bli en fådelte skole. Ettersom Vuku oppvekstsenter nå utbygges for et fulldele barnetrinn, vil det her være ledig kapasitet for å kunne avlaste topper på ungdomstrinnet ved oppvekstsenteret.

Av tabell 5 framgår også at elevtallsutviklingen i oppvekstområdet er slik at det samlede utgjør et elevtall på 23 elever pr trinn i en fulldele skole.

Stiklestad og Leksdal oppvekstområde

I Stiklestad og Leksdal oppvekstområde var det skoleåret 06/07 284 elever, hvorav 214 ved Stiklestad skole. Skoleåret 2011/12 vil det i dette oppvekstområde være i alt 200 elever, altså 14 elever mindre enn ved Stiklestad skole i fjor.

Ørmelen og Verdalsøra oppvekstområde

Av tabell 3 og 5 framgår at det totale elevtallet i dette oppvekstområde vil ligge på i underkant av 670 elever fra og med inneværende skoleår (med unntak for skoleåret 09/10).

Ørmelen skole er en barneskole med to paralleller, dvs en elevkapasitet på 28 elever x 2 klasser x 7 trinn = 392 elever. Dersom Verdalsøra barneskole dimensjoneres tilsvarende, vil oppvekstområdet ha en elevkapasitet på 784 elever. Med et elevtall på 670 elever vil gjennomsnittlig gruppestørrelse i dette oppvekstområde bli 24 elever.

Rådmannen mener at disse to skolene må sees i en sammenheng, og går derfor inn for at Verdalsøra barneskole dimensjoneres for to paralleller.

Oppsummering av høringsuttalelsene

- Et flertall av uttalelsene går inn for at det først bygges ny barneskole på Mikvold og at ungdomsskolen deretter utbygges der den er i dag
- Uttalelsene fra de fire skolene som er direkte berørt av utbygginga:
 - Samarbeidsutvalget (SU) ved Verdalsøra barneskole går enstemmig inn for at det bygges ny barneskole på Mikvold og at dette haster
 - SU ved Vinne skole var delt i saken og kom ikke til enighet
 - SU ved Ørmelen skole synes det er vanskelig å ta stilling til saken
 - SU ved Verdalsøra ungdomsskole konkluderer ikke, men viser til at både FAU og elevrådet ved skolen ønsker Verdalsøra ungdomsskole lokalisert ved Verdal videregående skole
- Uttalelsene fra de to "brugerorganisasjonene" går i to forskjellige retninger:
 - Kommunalt foreldreutvalg Verdal går inn for at det beste og billigste alternativet er å bygge ny barneskole på Mikvold
 - Verdal ungdomsråd går inn for at Verdalsøra ungdomsskole samlokaliseres med Verdal videregående skole under visse forutsetninger
- Den eneste "ansatteorganisasjonen" som har uttalt seg, Utdanningsforbundet i Verdal, tar ikke stilling til stedsvalg, men klubben ved Verdalsøra barneskole går inn for at ny barneskole bygges først
- De to idrettsorganisasjonene som har uttalt seg, Verdal idrettsråd og Verdal svømmeklubb, går inn for å samle alle idrettsanleggene i Verdal ved Verdal videregående skole.
 - Idrettsrådet går inn for å bygge ny flerbrukshall ved Verdal vgs og ungdomsskole på samme området
 - Svømmeklubben går inn for at det bygges ny svømmehall ved Verdal vgs.

4. Tekniske avklaringer.

Oppsummering av møte med ledelsen i Statens vegvesen, Nord-Trøndelag, om tekniske løsninger vedr trafikale forhold i forbindelse med soleutbyggingen:

Bygging av ny barneskole Mikvold.

Foreslått omlegging av eksisterende fylkesveg inkl/gang/sykkelveg er helt kurant for Statens Vegvesen. Det forutsettes at Verdal kommune dekker alle utgifter til omlegging av vegen.

Bygging av ny Ungdomsskole på sørside av RV 757 ved Verdal Videregående skole

Statens Vegvesen mener at det rent prinsipielt er feil å bygge ut skoler på begge sider av en sterkt belastet riksveg. Etter å ha vurdert de fremlagte utbyggingsforslag, vil alternativet med utbygging av ny barneskole på Mikvold gi den beste trafikale løsningen.

Ved en eventuell utbygging av ny ungdomsskole ved Verdal videregående skole vil Statens Vegvesen minimum sette krav om planfri kryssing for gående og syklende. Det forutsettes at en ved utbyggingen av kryssingen tas hensyn til universell utforming.

Skoleutbygging på begge sider av RV757 vil skape svært uryddige trafikkavklingsforhold i området. Statens Vegvesen vil i den forbindelse vurdere løsningen med en felles avkjørsel til begge skoleområdene. En slik løsning vil kreve ei kjørbar bru, eventuelt en kjørbar undergang, over/under RV757. De eventuelle vurderingene i forbindelse med dette ønsker Statens Vegvesen å bidra med gjennom deltagelse ved utarbeidelse av reguleringsplanen.

Statens Vegvesen vil dessuten påpeke de åpenbare miljøulempene med hensyn til støy og forurensing som påføres skoleområdet ved å etablere dette inntil den sterkt trafikkerte riksvegen.

5. Økonomi.

For oversiktens skyld gis det nedenfor en kort oversikt over hovedtallene for utbyggingen av skoler på Verdalsøra og i Vuku. Det vises til de vedlagte utredninger for ytterligere detaljer

Alternativ 1.

Ny barneskole Mikvold	109,0 mill. kr
Ungdomsskole eksisterende tomt	66,0 " "
Rehabilitering av eks. svømmebasseng	11,2 " "
Tilbygg varme- og barnebasseng	7,6 " "
Nye garderober	3,4 " "
Ny idrettshall	<u>22,3 " "</u>
	<u>219,5 mill. kr</u>

Bygging av barneskolen er basert på at det bygges for 420 elever mens rehabilitering/nybygg ved ungdomsskolen er basert på at det utbygges for 450 elever.

Alternativ 2.

Ny ungdomsskole i Stiklestad Allé (sør)	137,0 mill. kr
Svømmehall (samme pris som i alt. 1)	22,0 " "
Flerbrukshall(samme pris som i alternativ1)	22,3 " "
Flytting av barneskole til eks. ungdomsskole	<u>66,0 " "</u>
	<u>247,3 mill. kr</u>

Bygging av ny ungdomsskole er også her basert på 450 elever.

Vuku ungdomsskole.

Et annet forhold som må gis oppmerksomhet er kostnadene ved utbygging ved Vuku ungdomsskole. De kostnadsoverslag som nå foreligger, innebærer en kostnad ved utbygging av tre paralleller på ca. 51 mill. kroner. I dagens økonomiplan er det gjenstående ca. 27 mill. kroner av de avsatte midlene i økonomiplanen. Dette innebærer at det vil være behov for en ytterligere bevilgning på ca. 24 mill. kroner. En utbygging for to paralleller vil være ca. 10 mill. kroner rimeligere, dvs. et behov for en bevilgning på 14 mill. kroner.

Kostnadsoverslagene for Vuku er basert på en byggekostnad på 23 000,- kr pr. kvadratmeter, alle kostnader inkludert.