

**Emne:** Båtsfjord skole 1-10  
**Dato:** fredag 29. mai 2020 15:48:48 sentraleuropeisk sommertid  
**Fra:** Suhr, Espen  
**Til:** Ronny Isaksen  
**Vedlegg:** image001.png, Båtsfjord skole 1-10 - regneark.xlsx

## Båtsfjord skole 1-10

onsdag 27. mai 2020  
13:04

Etter en nøye gjennomgang av den demografiske utviklingen og de generelle samfunnstrendene i Båtsfjord er det skolen bør dimensjoneres med utgangspunkt i 220 elever.

Areal pr elev for de generelle læringsarealene er også et dimensjoneringskriterium som vil påvirke det samlede areal. Tidligere vurderinger har det vært lagt til grunn et arealbehov på 4m<sup>2</sup> pr. elev. I dette tilfellet kan det gi et gj.snittlig 88m<sup>2</sup> pr. trinn. Dersom en legger til grunn 3 m<sup>2</sup> pr. elev vil det gi et gj.snittlig areal på 66m<sup>2</sup>. Og dersom en legger 3,5m<sup>2</sup> pr. elev vil det gi et gj.snittlig areal på 77m<sup>2</sup>.

F.eks. ser det ut til at Bjørnevatn skole har lagt til grunn ca. 2,8m<sup>2</sup> pr. elev. Men det skal sies at Bjørnevatn skole er dimensjonert for 400 elever. Dersom Dette tallet legges til grunn for Båtsfjord skole vil det gi et gj.snittlig areal på 3,5m<sup>2</sup>.

Dersom skolen dimensjoneres for 220 elever og 4m<sup>2</sup> pr. elev vil elevtallet kunne økes til 290 elever før vi er på 3m<sup>2</sup> pr. elev. Som vil si at skolen er dimensjonert for en relativt stor vekst.

Dersom skolen dimensjoneres for 220 elever og 3,5m<sup>2</sup> pr. elev vil elevtallet kunne økes til 256 elever på 3m<sup>2</sup> pr. elev. Som vil si at skolen fortsatt er dimensjonert for en relativt stor vekst. Dvs. en vekst på ca. 20-25 % i dagens situasjon.

Dersom skolen dimensjoneres for 220 elever og 3m<sup>2</sup> pr. elev vil dagens elevtall på ca 230 elever få plass i skolen under meget trange både lærings- og pedagogiske vilkår. Da vil ikke skolen være bygd for økning av elevtallet, kun nedgang.

**Med bakgrunn i ovenstående legger vi til grunn i det videre arbeid at skolen dimensjoneres for 220 elever med et arealbehov på de generelle læringsarealene på 3,5m<sup>2</sup>. Dette legges inn i arealoppsettet som legges til grunn i videre prosess.**

Nå viser det seg at det i 2022 ser ut til å bli 200 elever ved skolene i Båtsfjord.

I følge SSBs prognose skulle det vært 223 ved lav vekst. Som betyr at SSB sine tall ligger ca 10 % høyere enn de faktiske forhold i Båtsfjord.

I 2025 ser det ut til at SSB angir et elevtall på 219 og i 2040 på 227. Dersom differansen mellom SSB og de faktiske forhold fortsetter vil det si at elevtallet i 2025 vil være rett i underkant av 200 og rett i overkant i 2040.

Slik situasjonen er i dag ser det ut til at befolkningsutviklingen ikke vil få en kurve slik SSB antar, men sannsynligvis en slak nedgang. Dersom en legger til grunn en nedgang vil det være mere sannsynlig at skolen må dimensjoneres for 190 elever og ikke 220.

Arealutviklingen vil være omtrent som følger:





## Batstjord skole 1-10 - regneark

m2 pr elev	3,5				
b/n faktor	1,4				
Antall elever	220	210	200	190	
Gj.snitt elev pr trinn	22	21	20	19	
Nettoareal pr elev	770	735	700	665	
Bruttoareal	1078	1029	980	931	
Maks-kapasitet (2,5m2 pr elev)	308	294	280	266	
Areal pr trinn	77	73,5	70	66,5	
1 stort rom pr trinn	60	55	55	50	
Restrom	17	18,5	15	16,5	
Max kapasitet på stort rom	30	27,5	27,5	25	
Beregnete kostnader	59 290 000,00	56 595 000,00	53 900 000,00	51 205 000,00	48 510 000,00
					16 m2 tri
Klasseromsstørrelse	60	55	50		Grupperom
1-4 trinn	2		2		
	120		100	220	
5-7 trinn	1		2		
	60		100	160	
8-10 trinn	1		2		
	60		100	160	
Sum klasserom				540	
Grupperom				160	
Sum nettoareal				700	
Sum bruttoareal				980	
Kostnader			55000	53900000	
Reduksjon ift. 220 elever				5 390 000,00	

For å kunne handtere klassestørrelser opp mot 29 som er den største pr i dag forslås det følgende grupperinger. Småskolen, 1-4 trinn, Mellomtrinn 5-7 trinn og Ungdomstrinn 8-10 trinn vurderes som en gruppe som kan fordele klasserom og grupperom internt ettersom klassestørrelsene varierer.

Småtrinn:	2 rom på 60m2 og 2 rom på 50m2 og grupperom/mindre rom med et samlet areal på 64 m2
Mellomtrinn:	1 rom på 60m2 og 2 rom på 50m2 og grupperom/mindre rom med et samlet areal på 48 m2
Ungdomstrinn:	2 rom på 60m2 og 2 rom på 50m2 og grupperom/mindre rom med et samlet areal på 48 m2

Sum nettoareal	700 m2
Sum bruttoareal	980 m2

---

Opprettet med Microsoft OneNote 2016.

---

NOTICE: This communication and any attachments ("this message") may contain information which is privileged, confidential, proprietary or otherwise subject to restricted disclosure under applicable law. This message is for the sole use of the intended recipient(s). Any unauthorized use, disclosure, viewing, copying, alteration, dissemination or distribution of, or reliance on, this message is strictly prohibited. If you have received this message in error, or you are not an authorized or intended recipient, please notify the sender immediately by replying to this message, delete this message and all copies from your e-mail system and destroy any printed copies.

-LAEmHhHzdJzBITWfa4Hgs7pbKI