

**Vedlegg:
AREALPROGRAM**

Arealprogram

MULIGHETSSTUDIE

AREALPROGRAM - GREVELØKKA SKOLE					
Dato: 03.06.2024 (tilpasset design Hamarskolen)					
NØKKELTALL					
Dimensjonerende elevtall			630		
Tre trinn med 7 klasser			21 klasser		
Antall elever i hver klasse, dimensjonerende			3x7x30=630		
Antall trinn			7		
Antall adm. personale			9	Sekretær, rektor, 2x ass.rektor, rådgiver, sp. rådgiver, fagleder, sosiallærer, helsesøster...	
Antall pedagogisk personale og assistenter			55	Må gjennomgås grundig for korrekt oppgave/dimensjoneringsgrunnlag (11 elever/lærer)	
Andre ansatte og renholdspersonale			(egent areal)	Må dimensjoneres etter antall!	
Skolebygg	Antall rom	Areal per rom	Areal per funksjon	Totalt areal	Merknad
KLASSEROMSAREAL:					
Totalt areal:				3 098	
Læringsareal trinn 1					
Dimensjoneres for 90 elever	3	70	210,0	Opptil 30 elever per rom (2,5 m ² /elev)	
Grupperom små	1	30	30,0		
Grupperom stort	2	10	20,0	Inngang til undervisningsrommet og ut i gang/fellesareal.	
Allrom	1	100	100,0	Aktivitetsareal /lekeareal/gang Uformelle møteplasser/sittegrupper	
Grovgarderobe	1	12	12,0		
Tørrgarderobe	2	25	50,0	0,7-0,9 m ² pr elev, plass til personalets utetøy	
Toaletter HC	1	6	6,0	Ett klosett pr 20 elever	
Toaletter	4	2	8,0		
Lager per trinn	1	5	5,0		
			Sum:	441	
Læringsareal trinn 2-4					
Dimensjoneres for 90 elever	3	70	210,0	Opptil 30 elever per rom (2,3 m ² /elev)	
Grupperom små	1	10	10,0		
Grupperom stort	1	30	30,0		
Allrom	1	100	100,0	Aktivitetsareal /lekeareal/gang Uformelle møteplasser/sittegrupper	
Grovgarderobe	2	8	16,0		
Tørrgarderobe	2	25	50,0	0,7-0,9 m ² pr elev, plass til personalets utetøy	
Toaletter HC	3	4	12,0	Ett klosett pr 20 elever	
Toaletter	3	2	6,0		
Lager per trinn	1	5	5,0		
			Sum:	439	
Trinn 2			Sum:	439	
Trinn 3 (som trinn 2)			Sum:	439	
Trinn 4 (som trinn 2)			Sum:	439	
Læringsareal trinn 5-7					
Dimensjoneres for 90 elever	3	70	210,0	Opptil 20-25-30 elever i 2-3 rom på X m ² , klasserom med vask (2,3 m ² /elev)	
Allrom med grupper	1	130	130,0	Aktivitetsareal /lekeareal/gang Uformelle møteplasser/sittegrupper	
Grupperom stort	1	30	30,0		
Grovgarderobe	1	7,5	7,5		
Tørrgarderobe	1	50	50,0	0,7-0,9 m ² pr elev	
Toaletter HC	2	4	8,0	Ett klosett pr 20 elever	
Toaletter	3	2	6,0		
Lager per trinn	1	5	5,0		
			Sum:	447	
Trinn 5			Sum:	447	
Trinn 6			Sum:	447	
Trinn 7			Sum:	447	

Skolebygg	Antall rom	Areal per rom	Areal per funksjon	Totalt areal	Merknad
SPECIALISERT LÆRINGSAREAL:					
Totalt areal:				1 278	
Vestibyle allrom auditorium					
Allrom/ vestibyle/kantine	1	160	160,0	Tilrettelagt for utleie; skal benyttes også som kantineområde (opptil 100-120-150 elever)	
Profesjonelt kjøkken og lager /SF-kjøkken	1	50	50,0	Til bruk v/ utleie, undervisning og elevkantine. Inkl. kjølerom og lager. Sambruk SFO.	
Lager elevkantine/allrom	1	15	15,0	Bord/stoler	
Bibliotek	1	82	82,0	Sentralt i bygget, "læringsarena, samarbeidsjobbings". Bemannet?	
Grupperom i tilknytning bibliotek, 3 stk	3	15	45,0	Evt. som definerte soner i biblioteket	
Toaletter i tilknytning til allrom	5		25,0	2 HCWC + 3-4-6 vanlige? Tilrettelegge for at allrom m/ tilhørende arealer låses av for utleie	
Felles lager/arkiv for skolemateriell	1	40	40,0	Sentralt i bygget, betjenes av lærere	
Lager for leietakere				2 rom låsbare og tilrettelagt for utleie.	
SFO					
Oppholdsrom	3	100	300,0	Opptil 90-100 elever i 2 rom på X m ² , klasserom med vask. Resten sambruk av klasserom	
Grupperom	2	20	40,0		
Kontor	1	10	10,0		
Mat og helse					Nær allrom / aula, sambruk som kantinelesning, utleie, SFO
Mat og Helse, kjøkken, spiseplass/spiserom	1	50	50,0	Arbeidsstasj, for 5 elevergrupper a 4, totalt 20 elever Spiseplass for 30 elever / areal for teorirom	
Tørrearealer, kjøtt og frys	1	6	6,0	Separat eller i skap inne på m&n-rom	
Vaskerom	1	5	5,0		
Musikk og Sal og Scene					
Musikk	1	80	80,0	Benyttes evt. som bakscene. Plass til 30 elever	
Studio	1	20	20,0		
Øvingsrom i tilknytning musikk	2	20	40,0	2 øvingsrom, hvorav ett bandrom	
Lager musikk	1	15	15,0		
Rekvisittlager	1	15	15,0		
Kunst og håndverk					
Tekstil	1	67	67,0	Lagring i skap, symaskiner plass til 20 elever a2,5	
Sløyd	1	60	60,0	Plass til 20 elever	
Maskinrom / lager	1	24	24,0	Må ha avtrekk for sagflis	
Rom for keramikkvon	1	9	9,0	Må ha godt avtrekk	
Lager	1	10	10,0		
Realfag					
Naturfag / Realfagsrom/teknologi	1	80	80,0	Tilrettelegges med veksel-/likestrøm. Vaskerørene i begge? Nøddusj?	
Forberedelsesrom og lager	1	30	30,0	Sambruk for begge rom, gitt enkel adkomst fra begge. Ev. uten dagslyskrav.	
Spesialpedagogikk/tilpasset læring (ikke medtatt)					
			Sum	1 278	
ADMINISTRASJON OG PERSONAL:					
Totalt areal:				689	
Administrasjon					
Kontor: Forkontor/sekretær, Rektor	2	18	36,0		
Ass. rektor, SFO-leder	2	10	20,0		
Kontor: Rådgiver, spesped, fagleder, helsesøster, miljøterapeut	6	10	60,0		
Venterom helsesøster	1	5	5,0		
Møterom	1	24	24,0		
Møterom med sittegruppe	2	10	20,0	Kan benyttes til kontor ved behov	
Kopierom/dataverksted/lager for administrasjonen	2	10	20,0	For kopiering av sensitivt materiale	
Personalom/spiserom for 60 -65 personer	1	100	100,0	Inkl. kjøkken	
HCWC i tilknytning til personalom/personalgarderobe/ladm.	2	6	12,0	Spellevendte små HCWC	
WC i tilknytning til personalom/personalgarderobe/ladm.	6	2	12,0		
Personalgarderobe	1	24	24,0	Kan være ved inngang	
Personalgarderobe/dusj	2	13	26,0	Garderobe med muligheter for dusjskilt, 1,3 m ² pr pers som skifter samtidig	
			Sum:	359	
Arbeidsrom for lærere alle trinn					
Arbeidsrom for alle trinn 8 teamrom a 6 lærere	8	36	288,0	arbeidsplasser a 6 m ² . Kan organiseres trinnvis og delt i flere rom (arbeid + stille rom).	
Møterom for fagsamarb. og foreldre	3	10	30,0	Plasseres slik at adkomst for foreldre blir enkel	
Stillerom	2	6	12,0		
			Sum:	330	
ANDRE AREALER:					
Totalt areal:				656	
Varemottak / lager	1	45	45,0	Må ikke komme i konflikt med elevvinganger og kan ligge nær vaktmesterkontor	
Vaktmesterlager, verktøy til vaktmester er også her	1	25	25,0	Med port, direkte adkomst ut	
Vaktmester, kontor med pc, verksted	1	15	15,0	Varemottak kan med fordel ligge nær vaktmester	
Heis i 4 plan	4	5	20,0	Båreheis	
Botteløst 2 pr etasje	7	3	21,0		
Vaskesentral/renholdssentral med lager	1	30	30,0		
IKT/Mobilanlegg	2	10	20,0	Flere rom i bygget	
Tekniske rom			450,0	Avhenger av tekniske løsninger, nødvendig areal må settes av i prosjektet	
Varnesentral med varmepumpe og nedvendig utstyr			30,0	Skal inneholde el-kjeler, akkumuleringstanker etc	
Avfallstasjoner, nær klassearealer og allrom			-	Spres i bygget	
			Sum:	656	
Samlet nettoareal				5 721	
% påslag; vegger, sjakter, trafikkareal, inngangsparti/vf/foaje, møteplasser m.m. (brutto/netto-faktor avhenger av løsning for bygg).				1,4	7 894
M2 Pr. elev:					12,5
Mini -flerbrukshall	Antall rom	Areal per rom	Areal per funksjon	Totalt areal	Merknad
Totalt areal:				668	
Idretshall/ mini -flerbrukshall	1	16x24	390,0	Aktivitetflate for basketball, 16x24 m. Kan deles i 2 enheter. (Kont. krav til spillemidler)	
Lagerrom for idrettsmateriell	2	40	80,0	Det bør være et materiellrom på minimum 30 m ² pr. salenhet. Ett av materiellrommene bør være på 40 m ² med en dybde på minimum 5 m.	
Garderobe 2 stk., separate dusjrom, tårkesone, WC og skifferom.	2	80	160,0	80 m ² for selt a to separate enheter. (Type C, Krav til spillemidler)	
Garderobe (type F) 2 stk. for instruktører og lærer	2	15	30,0	8-10 m ² , for hver hallenhet, med egen dusj og toalett.	
Garderobe for særskilt behov (HC)	1	8	8,0	8-10 m ² , for hver hallenhet, med egen dusj og toalett.	
			Sum:	668	
Samlet nettoareal				668	
% påslag; vegger, sjakter, trafikkareal, inngangsparti/vf m.m. (brutto/netto-faktor avhenger av løsning for bygg).				1,15	798
Sum bruttoareal skole + mini -flerbrukshall					8 700
M2 Pr. elev:					13,8