

Arealberegning Kjerringøy oppvekstsenter

Arealberegning

Forskrift om helse og miljø for barnehager, skoler og SFO har følgende beskrivelse av arealnormer skole i § 4:

Innendørs areal for elever

Hva som er tilstrekkelig innendørs areal, må vurderes konkret. Det må tas hensyn til rommenes utforming, møblering og ventilasjonsforhold. Læringsarealet til en klasse/elevgruppe skal kunne legge til rette for varierte arbeidsformer og nødvendig utstyr til undervisning.

Klasserom/hovedrom bør være 2,5 kvadratmeter pr. elev, med mindre klassen disponerer tilleggsarealer i nærheten av klasserommet/hovedrommet.

Når en klasse/elevgruppe disponerer tilleggsarealer (grupperom, formidlingsrom eller andre rom) i nærheten av klasserommet/hovedrommet, kan klasserommet/hovedrommet planlegges etter en arealnorm på minimum 2 kvadratmeter pr. elev. Så lenge inneklimaet er tilfredsstillende og aktiviteten i rommet er tilpasset, kan elevtallet i enkeltrom (som for eksempel formidlingsrom og auditorier) være høyere enn normen på 2 kvadratmeter pr. elev tilsier.

[Miljø- og helsekrav til virksomheter § 4 - Helsedirektoratet](#)

Areal for ansatte

[Arbeidsplassforskriften § 2-1](#) stiller krav til hvordan arbeidsplasser skal være utformet og innredet slik at arbeidstakerne er vernet mot uheldige fysiske og psykiske belastninger. Bestemmelsen innebærer at arbeidsgiver har ansvar for at lokaler, rom, arbeidsutstyr og arbeidsforhold samlet sett gir tilfredsstillende sikkerhet, helse og velferd, og at hensynet til ergonomi, arbeidsstilling, bevegelsesfrihet og variasjon i arbeidet skal ivaretas. Formålet er å forebygge skader og helseplager og legge til rette for et fullt forsvarlig arbeidsmiljø.

Når det gjelder areal til ansatte har Arbeidstilsynet følgende kommentar:

Hver arbeidsplass bør ha et gulvareal på minst 6 m². Dette gjelder både enkeltkontor, felleskontor og kontorlandskap. Arealer for atkomst og for fellesfunksjoner kommer i tillegg. Det er alltid nødvendig å vurdere om arbeidsoppgavene kan utføres innenfor det gitte arealet uten at arbeidstakeren blir utsatt for helsefarlig belastning eller fare. Se forskrift om utførelse av arbeid kapittel 23 «Risikovurdering, opplæring og informasjon ved manuelt arbeid».

Arealberegningen tar utgangspunkt i 6 kvm per ansatt i virksomheten.

Areal for ansatte kommer i tillegg til arealnormen pr. elev, se veiledning fra Arbeidstilsynet.

Grunnlag utregning

Rom 117	Klasserom	52,7 m2	Grupperom 118B	10,7 m2
1 lærer		- 6 m2		
Dør		- 1 m2		
Vindu 1,16 * 5,5 m		- 6,38 m2		
3 stk hyller a 0,32 m2		- 0,96 m2		
2 stk hyller a 0,48 m2		- 0,96 m2		
Antall m2 til undervisning		37,4 m2		

Rom 118	Klasserom	31,4 m2	Grupperom 112 B	8,2 m2
1 lærer		- 6 m2		
Dør		- 1 m2		
Vindu 1,16 * 3,30 m		- 3,83 m2		
3 stk hyller a 0,48m2		- 1,44 m2		
2 stk hyller a 0,64 m2		- 1,28 m2		
Hylle		- 0,32 m2		
Antall m2 til undervisning		17, 53 m2		

Rom 206	Klasserom	52,7 m2	Grupperom 202	10,3 m2
1 lærer		- 6 m2		
Dør		- 1 m2		
Vindu 1,16 * 5,5 m		- 6,38 m2		
2 stk hyller a 0,48 m2		- 0,96 m2		
2 stk hyller a 0,32 m2		- 0,64 m2		
Antall m2 til undervisning		37,72 m2		

Rom 207	Klasserom	41,2 m2	Grupperom 207	10,2 m2
1 lærer		- 6 m2		

2 dører	- 2 m ²
Vindu 1,16 * 3,3 m	- 3,83 m ²
Vask	- 0,48 m ²
Antall m ² til undervisning	28,89 m ²

Samlet sett areal:

Rom 117	37,4 m ²
Rom 118	17, 53 m ²
Rom 206	37,72 m ²
Rom 207	28,89 m ²
Totalt	121,54m ²

I og med at det er grupperom i nærheten av alle klasserom legger vi 2 m² pr elev som grunnlag for utregningen av kapasitet på elever.

Dette betyr at det maks er plass til 60 elever i Kjerringøy oppvekstsenter slik skolen er bygget nå.