

Arealberegning Skaug 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 105 A	Klasserom	72,4 m2
1 lærer		- 6 m2
Dør		- 1 m2
Vindu 1,16 * 6,46		- 7,49 m2
1 hylle a` 0,45 m2		- 0,45 m2
2 hyller a` 0,47 m2		- 0,94 m2
1 hylle a` 0,24 m2		- 0,24 m2
Vask		- 0,72 m2
Antall m2 til undervisning		55,56 m2

Rom 105	Klasserom	50,4 m2
1 lærer		- 6 m2
2 dører		- 2 m2
Vindu 1,16 * 6,00		- 6,96 m2
2 hyller a` 0,47 m2		- 0,94 m2
1 hylle a 0,87 m2		- 0,87 m2
1 hylle a` 0,45 m2		- 0,45 m2
Vask		- 0,52 m2
Antall m2 til undervisning		32,66 m2

Rom 106	Klasserom	50,4 m2
1 lærer		- 6 m2
1 dører		- 1 m2
Vindu 1,16 * 6,00		- 6,96 m2
1 hylle a` 0,47 m2		- 0,47 m2
1 hylle a 0,90 m2		- 0,90 m2
Vask		- 0,52 m2

Antall m2 til undervisning 34,55 m2

Rom 111	Klasserom	50,4 m2	Grupperom 107	8,4 m2
1 lærer		- 6 m2		
Dør		- 1 m2		
Vindu 1,16 * 6,46		- 7,49 m2		
Hylle		- 0,14 m2		
Hylle		- 0,45 m2		
Vask		- 0,56 m2		

Antall m2 til undervisning 34,76 m2

Rom 112	Klasserom	48,2 m2	Grupperom 113	19 m2
1 lærer		- 6 m2		
Dør		- 1 m2		
Vindu 1,16 * 6,25		- 7,25 m2		
Hylle		- 0,47 m2		
Hylle		- 0,56 m2		
Hylle		- 0,77 m2		
Hylle		- 0,22 m2		
Vask		- 0,70 m2		
Antall m2 til undervisning		31,23 m2		

Rom 112A	Klasserom	43,7 m2
1 lærer		- 6 m2
Dør		- 1 m2
Vindu 1,16 * 6,25		- 7,25 m2
Hylle		- 0,79 m2
Hylle		- 0,21 m2

Hylle	- 0,45 m2
Hylle	-0,38 m2
Hylle	-0,36
Vask	- 0,7
2 stk ventilasjon	- 1,4 m2
Antall m2 til undervisning	25,16 m2

Rom 113	Klasserom	50,4 m2	Grupperom 110	8,4 m2
1 lærer		- 6 m2		
Dør		- 1 m2		
Vindu 1,16 * 6,46		- 7,49 m2		
Hylle		- 0,47 m2		
Hylle		- 0,94 m2		
Vask		- 0,52 m2		
Antall m2 til undervisning		33,98 m2		

Samlet sett areal:

Klasserom med grupperom (2 m2 pr elev)

Rom 111 34,76 m2

Rom 112 31,23 m2

Rom 113 33,98 m2

Samlet areal 99,97 m2

Maks antall elever: 49 stk

Klasserom uten grupperom (2,5 m2 pr elev)

Rom 105 A 55,56 m2

Rom 105 32,66 m2

Rom 108 34,55 m2

Rom 112 A 25,16 m2

Samlet areal: 147,93 m2

Maks antall elever: 59 stk

Samlet sett er det plass til maks 108 elever på Skaug oppvekstsenter.