

NYE VOSS GYMNAS - Byggeprogram - Arealskjema



AREALOPPSUMMERING

C0		AREAL SUM m ² NTA	AREAL SUM m ² BTA	ELEVAR	AREAL PR. ELEV.
C1	FE FELLEFSFUNKSJONAR	1 698	2 292	590	3,9
C1.6	FE IDRETTSHALL	2 019	2 524	590	4,3
C2	AD ADMINISTRASJON-LEIING-ELEVTENESTER	511	690	590	1,2
C3	TEKNISKE ROM/DRIFTSFUNKSJONAR	1 177	1 589	590	2,7
C4	ST STUDIESPESIALISERING/GEN. U.ROM	1 605	2 167	180	12,0
C5	ID IDRETTSFAG	909	1 136	135	8,4
C6	MDD MUSIKK-DANS-DRAMA	677	914	45	20,3
C7	ST-FO STUDIESPES. m/FORMGIVING	625	844	45	18,8
C8	ST-PÅ PÅBYGGING TIL GEN. STUDIEKOMPETANSE	204	275	45	6,1
C9	DH DESIGN OG HANDVERK	208	281	30	9,4
C10	SS SERVICE OG SAMFERDSEL	226	305	30	10,2
C11	HO HELSE OG OPPVEKST	378	510	60	8,5
C12	MIN INNFØRINGSKURS MINORITETSSPRÅKLEGE	72	97	20	4,9
C13	VO VAKSENOPPLÆRING	105	142	30	4,7
SUM	Nettoareal NTA eks idrettshall	8 395			
SUM	Nettoareal NTA inkl. idrettshall	10 414			
		Areal pr. elev:			
SUM	Bruttoareal BTA eks idrettshall		11 242	18,13	
SUM	Bruttoareal BTA inkl idrettshall		13 766	21,82	

elevtal eks VO

NB! Elevtal inklusiv VO
NB! Elevtal inklusiv VO

RAMBOLL © LNBORG

Utrekning som gir oversikt over areal ombygging og areal nybygg:

SUM	Netto arealbehov NTA eks idrettshall	8 395	
SUM	Netto arealbehov NTA inkl. idrettshall	10 414	
-	Nettoareal lagt til eksisterende bygg	1 582	
SUM	Nettoareal nybygg ekskl. idrettshall	6 813	
SUM	Nettoareal nybygg inkl. idrettshall	8 832	
SUM	Bruttoareal BTA nybygg eks idrettshall	9 198	
SUM	Bruttoareal BTA nybygg inkl idrettshall	11 721	
	Bruttoareal ombygging/ rehabilitering	3 400	
		Areal pr. elev:	
SUM	Bruttoareal BTA ombygging + nybygg eks idrettshall	12 598	20,32
SUM	Bruttoareal BTA ombygging + nybygg inkl idrettshall	15 121	24,39

NYE VOSS GYMNAS - Byggeprogram - Areal skjema

C1-FE FELLESFUNKSJONAR (Byggeprogram kap. C1)

Skriv kort om verksemda og funksjonar i avdelinga:									Tal elevar	
Generelle krav til avdelinga	Samling av heile skulen, identitet/profilering, Kantine dimensjonert for ca 50% av elevar, tot. 300 personar.								590 (evt. merknad)	
	Ønske om plassering i anlegget. Spesielle krav til nærleik til andre avdelingar og rom								Tal lærarar 84	
	Sentralt i anlegget, i tilknytning til hovudinngang.								Spesielle tekniske krav	
Generelle krav til tilkomst eller transport (personar, besøkande, varer, avfall, køyrety)	Spesielle krav til tilkomst eller transport (personar, besøkande, varer, avfall, køyrety)								Spesielle krav til sikring/SHA	
	Lett tilkomst besøkande, varemottak kjøken, avfall dto									
Krav til enkeltrom		TAL. ROM	AREAL m ² PR. ROM	AREAL SUM II m ²	AREAL SUM II m ²	DIM. PERSONTAL I ROM	SPESIELL DRIFTSTID	KRAV TIL DAGSLYS	SPES. KRAV TIL ROMHØGD	Generelle kommentarar
F.nr.	Funksjon									
FE.01	Vestibyle/skuleorg				198					
FE.011	Skuleorg	1	150	150						
FE.012	Gard./WC (vestibyle/kantine)	2	24	48						Inkl HC-WC/stellerom
FE.02	Kantine				590					
FE.021	Kantinesal	1	450	450						
FE.022	Serveringsareal	1	24	24						
FE.023	Kantinekjøken	1	36	36						
FE.024	Oppvask	1	24	24						
FE.025	Lager/kjølerom	1	24	24						
FE.026	Arb.plass kantineleiar	1	8	8						
FE.027	Gard/WC tilsette kjøken	1	12	12						
FE.028	Reinholdsrom	1	4	4						
FE.029	Avfallsrom	1	8	8						
FE.03	Personalrom				144					
FE.031	Personalrom	1	140	140						
FE.032	Tekjøken	1	4	4						
FE.04	Bibliotek/læringscenter				296					
FE.041	Biblioteksal	1	140	140						Dimensjonerande: 0,5m ² pr elev +lesesal/grupperom 60m ² + kontor 9m ² + magasin 12m ² . Cirka nettoareal: 276m ² Her gitt 0,35m ² pr elev
FE.042	Skranke	1	16	16						
FE.043	Bibliotekarkontor/ nærmagasin	1	12	12						
FE.044	Grupperom	2	12	24						
FE.045	Arbeidsplassar, evt. leseal	1	36	36						
FE.046	Kopirom/ printerrom	1	8	8						
FE.047	Bokmagasin/ lager	1	24	24						
FE.048	Lærbibliotek/AV	1	36	36						
FE.05	Auditorium				200					
FE.051	Auditorium I for 200 personar	1	200	200						
FE.06	Garderobar/WC				270					
FE.051	Elevgarderobar, fordelt i anlegget			180						
FE.052	Elev-WC, fordelt i anlegget			90						
SUM	Nettoareal NTA/avdeling				1698			NTA/elev		2,9
SUM	Bruttoareal BTA/avdeling	NTA * 1,35			2292			BTA/elev		3,9

NYE VOSS GYMNAS - Byggeprogram - Arealskjema

FE/ID FELLESFUNKSJONAR, Idrettshall (Byggeprogram kap. C1.6)

F.nr.		Funksjon		TAL. ROM		AREAL m ² PR. ROM		AREAL SUM II m ²		AREAL SUM II m ²		DIM. PERSONTAL I ROM		SPEIELL DRIFTSTID		KRAV TIL DAGSLYS		SPES. KRAV TIL ROMHØGD		Tal elever			
Skriv kort om verksemda og funksjonar i avdelinga:																						590 (evt. merknad)	
Ønske om plassering i anlegget. Spesielle krav til nærleik til andre avdelingar og rom																						Tal lærarar 84	
Spesielle krav til tilkomst eller transport (personar, besøkande, varer, avfall, køyrety)																						Spesielle tekniske krav	
Spesielle krav til sikring/SHA																						Spesielle krav til sikring/SHA	
Generelle kommentarar																							
Generelle krav til avdelinga																							
Krav til enkeltrom																							
FE.07		Idrettshall								1392													
FE.071		Vestibyle Idr.hall		1		75		75															
FE.073		Idrettshall		1		1012		1012												handball 23x44m, 3-delt,			
FE.074		Styrketrening		1		70		70															
FE.075		Spinningrom		1		90		90															
FE.077		Apparatrom hall		3		40		120															
FE.078		Apparatrom styrketrening		1		10		10															
FE.079		Møte-/grupperom		1		15		15															
FE.08		Tilleggsfunksjonar								597													
FE.081		Lager utandørsmater.		1		30		30															
FE.082		Garderobar		8		30		240												Tilstrekkeleg antal for parallell-legging			
FE.083		Dusj		8		24		192															
FE.084		RWC		9		5		45												Ein i tilknytting til vestibyle			
FE.085		Lærargarderobar		4		10		40															
FE.086		Spesialgarderobar		3		10		30															
FE.087		Reinholdsrom		1		10		10															
FE.088		Vaktrom		1		10		10															
FE.089		Stollager		1		30		30												Eit stollager ved			
SUM		Nettoareal NTA/avdeling								2019								NTA/elev		3,4			
SUM		Bruttoareal BTA/avdeling		NTA * 1,25						2524								BTA/elev		4,3			

NYE VOSS GYMNAS - Byggeprogram - Arealskjema

AD ADMINISTRASJON - LEIING - PERSONAL - ELEVTENESTER (Byggeprogram kap. C2)										
Generelle krav til avdelinga	Skriv kort om verksemda og funksjonar i avdelinga:								Tal elevar	
									590 (evt. merknad)	
	Ønske om plassering i anlegget. Spesielle krav til nærleik til andre avdelingar og rom								Tal tilsette	
									111+5+2+1	
Krav til enkeltrom	Spesielle krav til tilkomst eller transport (personar, besøkande, varer, avfall, køyrety)								Spesielle tekniske krav	
									Spesielle krav til sikring/SHA	
								Generelle kommentarar		
								Lærararbeidsplassar - sjå kvart enkelt utdanningsprogram		
		TAL. ROM	AREAL m ² PR. ROM	AREAL SUM II m ²	AREAL SUM II m ²	DIM. PERSONTAL I ROM	SPESIELL DRIFTSTID	KRAV TIL DAGSLYS	SPES. KRAV TIL ROMHØGD	
F.nr.	Funksjon									
AD.01	Administrasjon/leing				146					
AD.011	Forkontor/resepsjon	1	24	24						Inklusiv venteseone Ønskjer enkeltkontor
AD.012	Arb.pl. adm/merkantil	1	24	24						
AD.013	Kontor rektor (m/møteplass)	1	18	18						
AD.014	Kontor avd.leiarar/evt.fagleiarar	8	8	64						
AD.015	Arb.pl. tillitsvalde/verneleiar	1	16	16						
AD.02	Lærararbeidsplassar									
	Fordelt på utd.program									
AD.03	Møterom				102					
AD.031	Møterom 16-24 pers.	1	36	36						
AD.032	Møterom 12-16 pers.	1	24	24						
AD.033	Møterom 8-12 pers	1	18	18						
AD.034	Møte-/grupperom	2	12	24						
AD.04	Birom/Støttefunksjonar				32					
AD.041	Kopi/printer/lager	1	8	8						
AD.042	Nærarkiv	1	12	12						
AD.043	Serverrom	1	8	8						
AD.044	Tekjokken	1	4	4						
AD.05	Gard./WC tilsette				68					
AD.051	Garderobar, dusj	2	20	40						
AD.052	WC-rom	4	2	8						
AD.053	RWC	2	5	10						
AD.054	Kvilerom	1	10	10						
AD.06	Elevteneester				163					
AD.061	Venterom / resepsjon	1	24	24						Resepsjon for OT/PPT m ein arbeidsplass
AD.062	Kontor rådgivarar	2	12	24						
AD.063	Kontor OT-PPT	3	12	36						
AD.064	Kontor helsesøster/lege	1	12	12						
AD.065	Kontor elevinspektør.	1	12	12						
AD.066	Kontor - opplæringskontoret for	1	12	12						Kontoret må ha direkte tilkomst utanfrå pga behov for tilkomst i ferietid.
AD.066	RWC	1	5	5						
AD.067	Kopi/printerrom/Arkiv (OT/PPT)	2	4	8						
AD.068	Kvilerom elevar	1	10	10						
AD.069	Elevrådskontor/møterom	1	20	20						
SUM	Nettoareal NTA/avdeling				511				NTA/elev	0,9
SUM	Bruttoareal BTA/avdeling		NTA * 1,35		690				BTA/elev	1,2

NYE VOSS GYMNAS - Byggeprogram - Arealskjema

TE										TEKNISKE ROM OG DRIFTSFUNKSJONAR (Byggeprogram kap. C3)				
Generelle krav til avdelinga	Skriv kort om verksemda og funksjonar i avdelinga:									Tal elevar				
										590 (evt. merknad)				
	Ønske om plassering i anlegget. Spesielle krav til nærleik til andre avdelingar og rom									Tal tilsette				
										Spesielle tekniske krav				
Krav til enkeltrom	Spesielle krav til tilkomst eller transport (personar, besøkande, varer, avfall, køyrety)									Spesielle krav til sikring/SHA				
										Generelle kommentarar				
		TAL. ROM	AREAL m ² PR. ROM	AREAL SUM II m ²	AREAL SUM II m ²	DIM. PERSONTAL I ROM	SPEIELL DRIFTSTID	KRAV TIL DAGSLYS	SPEL. KRAV TIL ROMHØGD					
F.nr.	Funksjon													
TE.01	Tekniske rom				755									
TE.011	Ventilasjonsrom	6	100	600										
TE.012	Energisentral	1	90	90										
TE.013	Trafo	1	15	15										
TE.014	Kraftteknikk	1	20	20										
TE.015	El-fordeling	1	15	15										
TE.016	Teleteknikk	1	15	15										
TE.02	Driftsfunksjonar				82									
TE.021	Kontor IKT-konsulent/IT-ansvarle	1	15	15										
TE.022	Arbeidsrom IKT-lærlingar	1	16	16										
TE.023	IKT verkstad	1	16	16										
TE.024	Kontor I driftsleiar	1	15	15										
TE.025	Kontor reinhaldsleiar	1	8	8										
TE.026	Garderobar drift/reinhald	2	6	12										ved tekniske rom.
TE.03	Verkstader, lager etc				340									
TE.031	Verkstad	1	15	15										Ved kontor drift
TE.032	Lager inventar mv	2	30	60										Eitt lager i gamleskolen og eitt i nyby
TE.033	Lager maling, lakk	1	5	5										
TE.034	Fjernarkiv	1	30	30										
TE.035	Stollager	1	20	20										
TE.036	Moppevaskerom	1	15	15										
TE.037	Lager Reinh. (maskiner og utstyr)	1	15	15										
TE.038	Lager Reinh. (reinh.midler)	1	15	15										
TE.039	Reinhaldsrom			45										
TE.040	Tappestader			15										Samla areal; mange rom
TE.041	Avfallssentral	1	50	50										Samla areal; mange rom
TE.042	Spesialavfall	1	5	5										
TE.043	Reidskapsrom/grovverkstad	1	50	50										
TE.044	Lager gass, propan mv.	0	0	0										
TE.045	Varemottak/rampe	0	50	0										
SUM	Nettoareal NTA/avdeling				1177					NTA/elev				2,0
SUM	Bruttoareal BTA/avdeling	NTA * 1,35			1589					BTA/elev				2,7

NYE VOSS GYMNAS - Byggeprogram - Arealskjema

MDD MUSIKK-DANS-DRAMA (Byggeprogram kap. C6)

Skriv kort om verksemda og funksjonar i avdelinga:									Tal elevar	
Generelle krav til avdelinga									45 (evt. merknad)	
	Ønske om plassering i anlegget. Spesielle krav til nærleik til andre avdelingar og rom								Tal tilsette	
									15	
	Spesielle krav til tilkomst eller transport (personar, besøkande, varer, avfall, køyrety)								Spesielle tekniske krav	
									Spesielle krav til sikring/SHA	
									Generelle kommentarar	
Krav til enkeltrom		TAL. ROM	AREAL m ² PR. ROM	AREAL SUM II m ²	AREAL SUM II m ²	DJM. PERSONTAL I ROM	SPEIELL DRIFTSTID	KRAV TIL DAGSLYS	SPEL. KRAV TIL ROMHØGD	
F.nr.	Funksjon									
MD.01	Generelle undervisningsrom				0					
MD.011	Basisrom/teori 30 elevar		75	0		32		x		Inngår i gen. U-rom/ST
MD.012	Grupperom		12	0		5		(x)		Inngår i gen. U-rom/ST
MD.02	Musikkverkstad				391					
MD.021	Musikkrom	2	75	150				x		
MD.022	Samspeleom	1	60	60				x		
MD.023	Bandrom	2	40	80				x		
MD.024	Instrumentalrom forst. musikk	1	20	20				x		
MD.025	Instrumentalrom piano/song	1	20	20				x		
MD.026	Instrumentalrom akustisk	3	15	45				x		øvingsrom inngår i grupperomspoolen
MD.027	Lager musikk	2	8	16						
MD.03	Scene - Blackbox - Multisal				196					
MD.031	Scene - Blackbox - Multisal	1	100	100						Filmstudio, produksjonsrom mv.
MD.032	Kontrollrom/mikserom	1	10	10						
MD.033	Lydstudio	1	10	10						
MD.034	Scenegard. m/dusj og WC	2	24	48						
MD.035	Scenelager instrument	2	8	16						
MD.036	Scenelager kostyme mv.	1	8	8						
MD.037	Scenelager teknisk utstyr	1	4	4						
MD.05	Arbeidsrom personale				90					
MD.041	Arbeidsrom 4 lærarar	1	18	18						
MD.042	Arbeidsrom 6 lærarar	2	36	72						
SUM	Nettoareal NTA/avdeling				677				NTA/elev	15,0
SUM	Bruttoareal BTA/avdeling	NTA * 1,35			914				BTA/elev	20,3

NYE VOSS GYMNAS - Byggeprogram - Areal skjema

ST-FO STUDIESPESIALISERING m/FORMGIVING (Byggeprogram kap. C7)

Skriv kort om verksemda og funksjonar i avdelinga:									Tal elevar	
Generelle krav til avdelinga									45 (+ 15 VG1 DH + xx "MK" ??)	
	Ønske om plassering i anlegget. Spesielle krav til nærleik til andre avdelingar og rom								Tal tilsette 7	
	Spesielle krav til tilkomst eller transport (personar, besøkande, varer, avfall, køyrety)								Spesielle tekniske krav	
Krav til enkeltrom									Spesielle krav til sikring/SHA	
									Generelle kommentarar	
		TAL. ROM	AREAL m ² PR. ROM	AREAL SUM II m ²	AREAL SUM II m ²	DIM. PERSONTAL I ROM	SPESIELL DRIFTSTID	KRAV TIL DAGSLYS	SPES. KRAV TIL ROMHØGD	
F.nr.	Funksjon									
FO.01	Generelle undervisningsrom				12					Ref. felles U-rom
FO.011	Basisrom/teori 30 elevar		75	0						Ref. felles U-rom
FO.012	Basisrom/teori 15 elevar		40	0						Ref. felles U-rom
FO.014	Grupperom	1	12	12						
FO-DH.02	Formingsverkstad				431					(Felles ST/FO, DH, MK, HO)
FO.021	Formingsverkstad	1	90	90		16	x			Div.aktivitetar teikn., tekst.
FO.022	Formingsverkstad tekstil	1	90	90		16	x			
FO.023	Grafikkverkstad	1	40	40		8	x			
FO.024	Prosjektrom/møterom	1	24	24		10	(x)			
FO.025	Lagerrom finverkstader	3	12	36						Tre rom; 8, 12 og 16 m2.
FO.026	Kopierom /modellverkstad	1	16	16						
FO.031	Grovverkstad	1	75	75		16	x			
FO.032	Rom for keramikkomn	1	24	24		5				
FO.033	Maskin- og trearbeid	1	24	24		5	(x)			
FO.034	Lager grovverkstad	1	12	12						
ST-MK	Mediaverkstader				134					
FO.041	Medieverkstad	1	90	90		16	x			Eit til lagt på ST som gen und rom
FO.042	Redigeringsrom	3	12	36		3	x			
FO.043	Fotoatelier	0	40	0		16	x			I komb med blackbox evt med dansesal
FO.044	Lager MK	1	8	8						
FO.05	Arbeidsrom personale				48					
FO.051	Arbeidsrom 4 lærar	2	24	48						
SUM	Nettoareal NTA/avdeling				625			NTA/elev		13,9
SUM	Bruttoareal BTA/avdeling	NTA * 1,35			844			BTA/elev		18,8

NYE VOSS GYMNAS - Byggeprogram - Areal skjema

HO HELSE OG OPPVEKST (Byggeprogram kap. C11)										
Generelle krav til avdelinga	Skriv kort om verksemda og funksjonar i avdelinga:								Tal elevar	
									60 (evt. merknad)	
	Ønske om plassering i anlegget. Spesielle krav til nærleik til andre avdelingar og rom								Tal tilsette	
									10	
Krav til enkeltrom	Spesielle krav til tilkomst eller transport (personar, besøkande, varer, avfall, køyrety)								Spesielle tekniske krav	
									Spesielle krav til sikring/SHA	
								Generelle kommentarar		
F.nr.	Funksjon	TAL. ROM	AREAL m ² PR. ROM	AREAL SUM II m ²	AREAL SUM II m ²	DIM. PERSONTAL I ROM	SPESTELL DRIFTSTID	KRAV TIL DAGSLYS	SPES. KRAV TIL ROMHØGD	
HO.01	Generelle undervisningsrom				72					
HO.011	Basisrom/teori 20 elevar	1	60	60						
HO.012	Grupperom	1	12	12						
HO.02	Spesialrom vg1 og vg2				242					
HO.021	Kjøkken	1	80	80						
HO.022	Spiserom/grupperom	1	40	40						spiseplass til minimum 17 personar
HO.023	Aktivitetslager	1	6	6						Kan evt endrast til skap i kjøkken
HO.024	Pleierom	1	80	80						6 senger
HO.025	Skyllerom	1	10	10						
HO.026	Lintøylager	1	6	6						
HO.027	Lager for hjelpemidlar	1	20	20						
HO.028	Aktivitetsrom									Rommet er plassert på ST-FO
HO.03	Arbeidsrom personale				64					
HO.032	Arbeidsrom 5 lærarar	2	30	60						
HO.035	Kopi/printerrom	1	4	4						
SUM	Nettoareal NTA/avdeling				378				NTA/elev	6,3
SUM	Bruttoareal BTA/avdeling				510				BTA/elev	8,5
		NTA * 1,35								

