

LANDSKAPSSTYRELSENS FRAMSTÄLLNING till Landstinget med förslag om utverkande av extraordinarie anslag för uppförande av skolhus för Ålands tekniska skola jämte byggnad för med sjöfartsläroanstalterna i landskapet gemensam samlingsal och övningsbassäng.

Sedan år 1963 svarar Ålands tekniska skola ensam för den svenskspråkiga utbildningen av maskinmästare i Finland. Skolan verkar i med Ålands Sjöfartsläroverk gemensamma lokaliteter. Sjöfartsläroverkets nuvarande skolhus byggdes åren 1937-1938. En tillbyggnad aktualiserades i början av 1960-talet, e.o. anslag för ritningar erhöles år 1963 och framställning om e.o. anslag gjordes år 1967. Frågan om särskilt eget skolhus för Ålands Sjömansskola och genomförandet av Projekt 77 medförde dock att nybyggnadsfrågan för tekniska skolan framsköts.

Utvecklingen av antalet elever vid sjöfartsläroverket och tekniska skolan framgår av nedanstående uppställning:

Läsår	Sjöfartsläro- verket	Tekniska skolan	Samman- lagt
1960-61	68	49	117
1961-62	64	82	146
1962-63	81	63	144
1963-64	69	79	148
1974-75	63	111	174
1975-76	59	112	171
1976-77	76	117	193
1977-78	85	104	189

Såsom framgår har antalet elever vid tekniska skolan ökat väsentligt sedan början av 1960-talet, då planeringen av nya utrymmen inleddes. Rumssituationen för skolan är även på grund av sjöfartsläroverkets ökade behov av utrymmen för sin sjöfartstekniska undervisning synnerligen bekymmersam, då bl.a. tillgängliga klassrum icke är tillräckligt stora för klasser över 25 elever. Det råder sålunda brist på klassrum förutom att det saknas övriga nödvändiga undervisnings-, sociala- och administrativa utrymmen.

Den ökade tillströmningen av elever till tekniska skolan och ökade krav på undervisningen har alltmer eftertryckligt aktualiserat förverkligandet av ett helt nytt skolhus. Sedan år 1974 har därför en av landskapsstyrelsen tillsatt planeringskommitté utrett skolans utrymmesbehov och utarbetat ett rumsprogram som godkänts av landskapsstyrelsen i december 1977. Yrkesutbildningsstyrelsen för sin del har godkänt rumsprogrammet för en ny byggnad och de på basen av detta utarbetade skissritningarna i mars 1978.

Tekniska skolans nybyggnad föreslås uppförd på samma tomt som Ålands sjömansskola med vilken skolan tidigare har bl.a. vissa gemensamma laborieutrymmen. Den föreslagna nybyggnaden inrymmer förutom tekniska skolans undervisnings- och administrationsutrymmen även vissa med sjömansskolan gemensamma utrymmen såsom hälsovårdsutrymmen, auditorium och ADB- och språklaboratorier, vilka vid behov även skulle användas av sjöfartsläroverket. För sjöfartsläroverket, sjömansskolan och tekniska skolan föreslås uppförd en gemensam samlings-gymnastiksal och övningsbassäng.

Byggnadsprojektet föreslås genomfört i två särskilda byggnader, omfattande dels ett skolhus för tekniska skolan och dels förenämnda samlings-gymnastiksal och övningsbassäng gemensam för sjöskolorna i landskapet.

Skolhuset omfattar utrymmen för förvaltningen, undervisningen, elevvården, bibliotek och hälsovård förutom allmänna utrymmen. Skolhusets våningsyta är 2.508 m² och volymen 9.880 m³. Byggnadskostnaderna beräknas till 5.790.000 mark. Skolhusets rumsprogram framgår av bilaga 1. Anskaffningskostnaderna för inventarierna och utrustning till skolhuset beräknas till 840.000 mark.

Byggnaden för samlings- och övningsbassäng omfattar 1.140 m² och en volym av 5.610 m³. Byggnadskostnaderna beräknas till 2.925.000 mark. Byggnaden inrymmer en för sjöskolorna gemensam samlings- och övningsbassäng, bastuavdelning- och simbassäng och vissa sociala utrymmen. Simbassängen skall förutom för simundervisningen användas för räddningsövningar. Dylika övningsbassängar finnes vid sjöfartsläroanstalter i riket. Samlings- och övningsbassängen skall användas även såsom gymnastiksal. Rumsprogrammet framgår av bilaga 1.

Anskaffningskostnaderna för inventarier och utrustning beräknas till 180.000 mark.

Vid beräkandet av anslagen för inventarier har beaktats att tekniska skolans alla användbara skolsalsmöbler och kontorsmöbler skall utnyttjas i de nya utrymmena.

De föreslagna nybyggnaderna medför att Ålands sjöfartsläroverk för sin del kommer att i sina lokaliteter ges möjlighet till erforderliga tilläggsutrymmen för undervisningen, administrationen och de sociala och sanitära uppgifterna.

Genom de nya skolbyggnaderna för Ålands tekniska skola kommer den svenskspråkiga utbildningen av maskinmästare i Finland att ges motsvarande utbildningsresurser som övriga tekniska läroanstalter i riket. Härigenom kommer också undervisningen att kunna hållas effektiv och motsvara de stegrade krav som den tekniska utvecklingen inom sjöfarten ställer på maskinbefälet.

Landskapsstyrelsen avser att så snart Landstinget godkänt framställningen låta utföra slutliga ritningar och arbetsbeskrivningar för byggnadsprojektet och anhåller om bemyndigande att förskottera de utgifter, som föranleds av de förberedande åtgärderna för projektets genomförande.

Hänvisande till ovanstående får landskapsstyrelsen vördsamt föreslå

att Landstinget skulle ingå till Ålandsdelegationen med en sålydande framställning

Till Ålandsdelegationen

från Ålands landsting.

"Sedan år maskinbefälet."

"Med hänvisning till ovanstående får Ålands landsting vördsamt anhålla

att Ålandsdelegationen skulle bevilja landskapet Åland extraordinarie anslag

- för uppförande av ett skolhus för

Ålands tekniska skola 6.630.000
mark och

- för uppförande av en samlingssal
och en övningsbassäng för Ålands
tekniska skola gemensam med sjö-
fartsläroanstalterna i landska-
pet 3.105.000 mark.

Mariehamn, den

Talman

Vicetalman

Vicetalman


- Bilagor:
1. Rumsprogram
 2. Skissritning. Arkitektbyrå Elma och Erik Lindroos
 3. Kostnads kalkyl - skolhus
 4. Samlingssals-övningsbassängsbyggnad"

Mariehamn den 30 november 1978.

L a n t r å d

Finanschef


Alarik Häggblom


Åke Bamberg

ALANDS TEKNISKA SKOLA

Rumsprogram 01.12.1977

<u>1. Förvaltningsutrymmen</u>	
1.1. Kansli	30 m ²
1.2. Rum för rektor jämte tambur o toalett	36 " ↓
1.3. Brandsäkert valv	6 " ↓
1.4. Konferens- o kärarrum med tambur o toalett	70 " minskas
1.5. Arbetsrum för lärare à 12-15 m ²	90 " ca 40 m ²
1.6. Arkiv	30 " ↓
1.7. Duplicerings- och kopieringsrum	30 " ↓
1.8. Vaktmästarexpedition	10 " ↓
	<hr/> 262 m ²
<u>2. Undervisningsutrymmen</u>	
2.1. 4 klassrum för 30...32 elever	440 m ²
2.2. 2 klassrum (kursrum) à 40...60 m ²	100 "
2.3. Auditorium och projektorutrymme	115 "
2.4. Materialrum	35 "
2.5. Språklaboratorium	80 "
2.6. ADB-laboratorium	50 "
2.7. Förrådsrum à 15...20 m ²	63 "
2.8. Fysiklaboratorium för reglerteknik och fysik	90 "
2.8.1. Lärarrum	7 "
2.8.2. Vågrum	5 "
2.8.3. Förråd	20 "
	<hr/> 1005 m ²
<u>3. Elevutrymmen</u>	
3.1. Föreningskansli, bok- och pappershandel	35 m ²
3.2. Klubbrum, uppehållsrum, utställning, röktrum, hobbyrum	80-100 "
	<hr/> 135 m ²
<u>4. Allmänna utrymmen</u>	
4.1. Toaletttrum	50 m ²
4.2. Socialutrymmen för städpersonal	13 "
4.3. Städskrubbar	20 "
4.4. Vaktmästare-gårdskarlsbostad	75 "
	<hr/> 158 m ²
<u>5. Bibliotek</u>	90 m ²

6. <u>Hälsovårdsutrymmen</u>	50 m ²
gemensamma med navigationsinstitutet och sjömansskolan	
7. <u>Samlingssal och simbassängbyggnad</u>	
7.1. Samlingssal	270 m ²
7.2. Scen jämte scenutrymmen	50 "
7.3. Filmapparatur	20 "
7.4. Rum för idrottsredskap	25 "
7.5. Bastuavdelning och simbassäng	405 "
7.6. Toalettrum	10 "
7.7. Socialutrymmen för städpersonal	10 "
	<hr/> 790 m ²
8. <u>Sammandrag</u>	
Förvaltningsutrymmen	262 m ²
Undervisningsutrymmen	1005 "
Elevutrymmen	135 "
Allmänna utrymmen	158 "
Bibliotek	90 "
Hälsovårdsutrymmen	50 "
Samlingssal och simbassäng	790 "
	<hr/> 2490 m ²
Korridorer, hallar, trappor m.m. (25 %)	635 m ²
Befolkningsskydd	95 "
Tekniska utrymmen (5 %)	165 "
	<hr/> 895 m ²
	 <u><u><u><u><u><u>Totalt = 3385 m²</u></u></u></u></u></u>

ÅLANDS TEKNISKA SKOLA. NYBYGGNAD - SKOLHUS.

Skissritningar, förslaget "f" daterad 1978. 2. 21.

Beräknade totalkostnader fördelade per kubik och våningsyta.

Tekniska skolans nybyggnad: 9.880 m³ våningsyta 2.503 m².

Totala kostnader:		sammanlagt
Administrativa kostnader	mk	418.540,-
Planeringskostnader	"	438.060,-
Byggnadstekniska arbeten med fast inredning och yttre arbeten	"	3.843.370,-
VVS-tekniska arbeten	"	677.950,-
El-tekniska arbeten	"	382.000,-
Diverse	"	<u>30.080,-</u>
	mk	5.790.000,-
Inventarier och utrustning		<u>840.000,-</u>
Sammanlagt	mk	<u><u>6.630.000,-</u></u>

SAMLINGSSALS-ÖVNINGSBASSÄNGSBYGGNAD

Skissritningar, förslaget "f" daterad 1978. 02. 21.

Beräknade totalkostnader fördelade per kubik och våningsyta.

Samlingssal-simbassängbyggnad: kubik 5.610 m³, våningsyta 1.140 m².

Totala kostnader:		Sammanlagt
Administrativa kostnader	mk	190.240,-
Planeringskostnader	"	295.200,-
Byggnadstekniska arbeten med fast inredning och yttre arbeten	"	1.778.940,-
VVS-tekniska arbeten	"	469.350,-
El-tekniska arbeten	"	177.300,-
Diverse	"	<u>13.970,-</u>
	mk	2.925.000,-
Inventarier och utrustning		<u>180.000,-</u>
Sammanlagt	mk	<u><u>3.105.000,-</u></u>