

Behovsutredning för förnyandet av tekniken i gymnastiksalen i Svenska skolcentrum

13/10.03.02/2015

SUS 03.05.2016 § 36

Mer information:

undervisningschef Bjarne Mollgren, tfn 09 5056 262
fornamn.efternamn@grankulla.fi

Gymnastiksalen i svenska skolcentrum genomgår en sanering sommaren 2017. Ärendet behandlades 25.4.2016 i fullmäktige vilket fastställt målkostnads kalkylen till 900 000 euro och att anslagsreserveringen uppdateras i investeringsprogrammet för år 2017.

I anslagen för saneringen ingår inte medel för förnyandet av ljud- och ljus-tekniken i salen.

Ljud- och ljus-tekniken i gymnastiksalen är av varierande ålder och det mesta är föråldrat och fyller inte skolornas behov av teknik för framträdanden eller föreläsningar i salen. Endast en del av tekniken kan styras från de mixerbord som anskaffats till salen. Iordningställandet av salen inför större evenemang och samlingar är tidskrävande och kräver ofta komplicerade och otillförlitliga installationer. Filmduken, videoprojektorn och de fasta högtalarna har fungerat opålitligt och bör bytas ut. Mixerborden är ca tio år gamla men har inte beredskap för alla de funktioner användarna önskar av dem. Några trådlösa mikrofoner finns men antalet bör utökas.

Rektorerna för GGs och Hagelstamska skolan har suttit med i styrgruppen för planeringen av saneringen av svenska skolcentrums gymnastiksal. De har också lagt fram behovsutredningen för förnyandet av tekniken (**bilaga**). Från den samhällstekniska avdelningen har lokalcentralens chef medverkat i projektet och är sålunda både involverad och a´jour med planeringen.

Förutom för undervisning i gymnastik används gymnastiksalen också för skolornas veckovisa samlingar, för föreläsningar och seminarier samt för skolornas festtillställningar t.ex. julfest, våravslutning, bänkskuddarsamling och gamlas dans.

För att få ett enhetligt tekniskt system som kan styras från samma mixerbord eller styrplatta behöver hela tekniken moderniseras och bytas ut på samma gång. Evenemangen och föreläsningarna kräver ljud- och ljus-teknik i form av trådlösa mikrofoner, högtalare, strålkastare, filmduk och videoprojektor. Alla dessa bör kunna styras från samma mixerbord.

En gymnastiksal i en modern skola bör vara utrustad med den teknik som evenemang och föreläsningar i salen förutsätter. Lösningarna behöver vara sådana, att man utan stora besvär kan ställa i ordning salen och sådana, att också andra än bara vaktmästare eller personer förtrogna med audiovisuell utrustning kan använda grundfunktioner.

Tekniken bör vara installerad så, att den kan styras från ett och samma ställe för att därmed inte förutsätta ett engagemang av ett flertal personer. Centralerna för el, ljud- och ljus teknik bör koncentreras till samma ställe och inte som nu vara utspridda på olika ställen i lokalen. Placeringen av styrplattornas trådlösa mottagare på ett flertal ställen i salen ska underlätta justeringen av ljudet och ljuset från vilket ställe som helst i salen.

Preliminära offerter på teknik och upphängningsanordningar har inbegärts av olika företag. Utgifterna uppskattas sammanlagt till 95 000 euro (moms 0%).

Offerterna omfattar både teknik och installation. De största utgifter som ingår i nämnda summa är 32.759 euro för apparaturen i salen och på scenen, 23.256 euro för strålkastare, 23.708 euro för centraler och styrreglage, 11.940 euro för installationer samt upphängninganordning i taket för ljus teknik.

Enligt direktiv för genomförande av bygginvesteringsprojekt godkänns behovsutredningen av användarnämnden och stadsstyrelsen.

Bildningsdirektören:

Nämnden föreslår för stadsstyrelsen att godkänna förnyandet av tekniken i gymnastiksalen i svenska skolcentrum i samband med renoveringen samt sänder beslutet för kännedom till den samhällstekniska avdelningen.

Beslut:

Enligt beslutsförslaget.