

Skolförvaltningen

Till Skolnämnden

Datum 2016-05-17

Dnr SKOLI5 2016/0031-619

Redovisning av uppdrag i budget 2016 att utreda möjligheter för "Komtek" eller liknande verksamhet

Sammanfattning

Skolnämnden har på uppdrag av Kommunfullmäktige utrett möjligheten för Komtek eller liknande verksamhet i förskola och skola i syfte att stärka barn och elevers kunskap och intresse för naturvetenskap och teknik. Komtek är en verksamhet som ligger utanför skoltid. Inom Skolnämndens Pedagogcentrum finns resurser för att stödja förskolor och skolor i deras utvecklingsarbete, till exempel inom natur/teknik området.

Beslutsförslag

Skolnämnden beslutar

Skolnämnden överlämnar redovisningen av uppdraget till Kommunfullmäktige.

Bakgrund

Skolnämnden fick i budget 2016 i uppdrag att utreda möjligheter för Komtek eller liknande verksamhet inom förskola och skola för att stärka barn och elevers kunskap och intresse inom naturvetenskap/teknik.

KomTek Sverige (kommunal teknik- och entreprenörsskola) är en ideell förening som startade 2013. Tekniska museet i Stockholm är nationell koordinator. KomTek är uppbyggd på liknande sätt som den kommunala musikskolan med kurser på fritiden som vanligen riktar sig till barn i ålder 9 – 16 år. Kurserna är avgiftsbelagda. KomTek har också ett uppdrag att delta i skolutveckling t ex genom att erbjuda kurser för lärare.

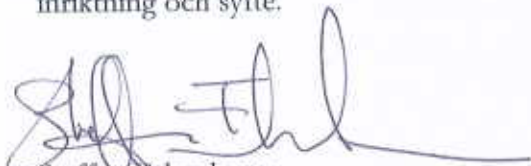
Kommuner som driver ett KomTek betalar en årlig medlemsavgift till föreningen baserad på verksamhetens budget. Enligt föreningens stadgar ska det a bl a finnas en verksamhetsledare på minst 50 % som även deltar i nationella och regionala nätverk. I stadgarna regleras också handledartäthet vid aktiviteter och utformning av lokalerna.

Förvaltningens slutsatser

Förvaltningen bedömer att syftet i uppdraget att stödja barn och elevers intresse för naturvetenskap och teknik, kan uppfyllas inom ramen för pedagogcentrum. Pedagogcentrum är sedan 2016 en permanent verksamhet med uppdrag att stödja utveckling inom förskola och skola. Pedagogcentrum har till exempel inlett ett samarbete med Hans Persson, välrenommerad författare och föreläsare, för att utveckla program för NO/Teknik som både syftar till att stärka det kollegiala lärandet, kompetensutveckling för personal och riktade insatser till barn och elever. För de yngre åldersgrupperna pågår ett utvecklingsarbete inom metodverkstan, med mer ämnesdidaktiskt material för utforskande inom naturvetenskap och teknik.

Pedagogcentrum har också möjlighet att samverka med Kultur - och fritidsnämnden som har i uppdrag att utveckla stimulerande fritidsaktiviteter för barn och unga, exempelvis aktiviteter som stimulerar intresset för naturvetenskap och teknik.

Sammanfattningsvis bedömer förvaltningen att det finns både ekonomiska och organisatoriska fördelar med att stärka den utvecklingsverksamhet som redan pågår i Pedagogcentrum, detta kan ske i till exempel form av en "Expo-trailer" framför att starta nya verksamheter med liknande inriktning och syfte.



Staffan Erlandsson

Skoldirektör