

Tjänsteutlåtande

Kommunkansliet

Fredrik Zethraeus

Datum 2016-02-17, rev. 2017-04-07

Dnr KS 2015/0235

Till Kommunstyrelsen

Svar på motion nr 20/2015 från Andreas Lennkvist Manriquez (V) och Bo Edlén (V) - Starta ett komtek Österåker

Sammanfattning

I en motion väckt i Kommunfullmäktige 2015-06-15, § 4:31, av Andreas Lennkvist Manriquez (V) och Bo Edlén (V) föreslås att Skolnämnden ges i uppdrag att starta ett Komtek som attraherar såväl pojkar som flickor.

Beslutsförslag

Kommunstyrelsens arbetsutskott föreslår Kommunstyrelsen föreslå Kommunfullmäktige besluta

1. Motion nr 20/2015 anses besvarad med hänvisning till att Skolnämnden i budget 2016 fick 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, vilket kommer att resultera i införskaffande av en s.k. Expo-mobil.
2. Finansiering av en s.k. Expo-mobil sker som en investering inom Kommunstyrelsens budgetram.

Bakgrund

Skolförvaltningen skriver i sitt tjänsteutlåtande daterat 2016-05-17 ”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 intressen naturvetenskap/teknik.

KomTek Sverige (kommunal teknik- entreprenörsskola) är en ideell förening som startade 2016. 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.” Skolförvaltningen skriver vidare ”Förvaltningen bedömer att syftet i uppdraget att stödja barn och elevers intresse för naturvetenskap, kan uppfyllas inom ramen för pedagogcentrum.” Vidare skriver Skolförvaltningen ”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.”

Tjänsteutlåtande

Kultur- och fritidsnämnden har 2017-05-04, § 3:6, antagit PM *Syfte och mål med stimulerande verksamhet för ungdomar baserad på modern, digital teknik* utifrån uppdraget i budget för 2016, KF 2015-11-23, § 8:3, punkt 23, *Förslag till modern digital teknik och lämplig lokal för stimulerande fritidsverksamhet för barn- och ungdomar i samråd med Barn- och ungdomsrådet*.

Kultur- och fritidsförvaltningen skriver i sitt tjänsteutlåtande daterat 2017-04-03 ”I samverkan med kommunens Barn- och ungdomsråd har vikten av trygghet, säkerhet och kompetens påtalats. En separat verksamhet med digital utrustning för fritidssysselsättning riskerar att bli kostsam och resurskrävande. Att erbjuda mer sporadiska aktiviteter främjar trovärdigheten och ger möjlighet att effektivisera resurserna i samverkan med andra kommunala verksamheter.” Kultur- och fritidsförvaltningen skriver vidare ”Genom att samverka med skolnämnden i deras uppdrag får vi möjlighet att bygga en kompetens och förtroendegivande verksamhet som flexibelt kan tillgodose flera behov inom både skola och fritidsverksamhet. Genom att samverka över förvaltningsgränserna blir vi mer resurseffektiva. Lösningen med Expo-trailer som arena för ett flertal aktiviteter ger möjligheten att vara geografiskt flexibel, synliggöra specifika aktiviteter och event samt tilltala målgruppen.”

Förvaltningens slutsatser

Lösningen med en s.k. Expo-mobil knyter samman önskemålen i motion nr 20/2015 – Starta ett komtek med önskemålen i motion 23/2015 – Anskaffande av speldatorer för ungdomsverksamhet. En trailer ger också möjlighet att användas av andra enheter inom Österåkers kommun, t.ex. samhällsbyggnadsförvaltningen, näringslivs- och utvecklingsenheten eller andra enheter om man vill nå ut till medborgarna.

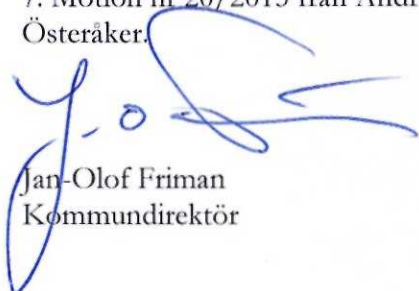
Finansiering av en s.k. Expo-mobil sker som en investering inom Kommunstyrelsens budgetram.

Tidigare beredning

- Skolnämnden har behandlat ärendet 2017-05-09, § 4:6.
- Kultur- och fritidsnämnden har behandlat ärendet 2017-05-04, § 3:6.
- Ärendet drogs ur dagordningen på Kommunfullmäktige 2016-05-23, § 4:2.
- Kommunfullmäktige bordlade ärendet 2016-04-25, § 3:24.
- Kommunstyrelsen har behandlat ärendet 2016-03-21, § 4:24.
- Skolnämnden har behandlat ärendet 2016-02-09, § 1:6.

Bilagor

1. Protokollsutdrag från Skolnämndens sammanträde 2017-05-09, § 4:6.
2. Skolförvaltningens tjänsteutlåtande daterat 2016-05-17.
3. Protokollsutdrag från Kultur- och fritidsnämndens sammanträde 2017-05-04, § 3:6.
4. Kultur- och fritidsnämndens tjänsteutlåtande daterat 2017-04-03.
5. Utdrag ur Skolnämndens protokoll 2016-02-09, § 1:6.
6. Skolförvaltningens tjänsteutlåtande daterat 2016-01-11.
7. Motion nr 20/2015 från Andreas Lennkvist Manriquez (V) och Bo Edlén (V) - Starta ett komtek Österåker.



Jan-Olof Friman
Kommundirektör



Peter Keeme
Kanslichef

SKN § 4:6

Dnr SKOL 2016/0031

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

Skolnämndens beslut

Skolnämnden överlämnar redovisningen av uppdraget till Kommunfullmäktige.

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.

Beslutsunderlag

- Skolförvaltningens tjänsteutlåtande daterat 2016-05-17.

Förslag till beslut

Kenneth Netterström (M) yrkar bifall till Skolförvaltningens beslutsförslag innebärande att Skolnämnden överlämnar redovisningen av uppdraget till Kommunfullmäktige.

Propositionsordning

Ordföranden frågar om Skolnämnden beslutar enligt Kenneth Netterströms (M) yrkande och finner att så är fallet.

Expedieras

- Kommunstyrelsen
- Akten



Justerandes signaturer

Utdragsbestyrkande

Skolförvaltningen

Till Skolnämnden

Datum 2016-05-17

Dnr SKOL15 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 koordinatör. 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.

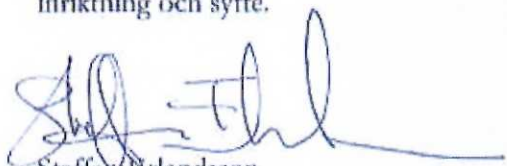
Förvaltningens slutsatser

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

KFN § 3:6

Dnr KFN15 2016/0022

Syfte och mål för stimulerande fritidsverksamhet baserad på modern digital teknik för barn och ungdomar.

Kultur- och fritidsnämndens beslut

1. Anta syfte och mål enligt bifogat PM.
2. Samverka med Skolnämndens uppdrag att utreda Komtek för att nå en flexibel och effektiv verksamhetslösning i form av Expo-trailer.

Sammanfattning

Enligt beslut i ärende som behandlade uppdrag i budget 2016, 2015-11-23 § 8:3 punkt nr 23; Förslag till moderna digital teknik och lämplig lokal för stimulerande fritidsverksamhet för barn och ungdomar i samråd med Barn- och ungdomsrådet, skall syfte och mål för en tänkt verksamhet formuleras.

Beslutsunderlag

- Kultur- och fritidsförvaltningens tjänsteutlåtande daterat 2017-04-03.

Förslag till beslut

Mathias Lindow (L) yrkar bifall till Kultur- och fritidsförvaltningens beslutsförslag innebärande följande:

1. Anta syfte och mål enligt bifogat PM
2. Samverka med Skolnämndens uppdrag att utreda Komtek för att nå en flexibel och effektiv verksamhetslösning i form av Expo-trailer.

Propositionsordning

Ordföranden frågar om Kultur- och fritidsnämnden beslutar enligt Mathias Lindows (L) yrkanden och finner att så är fallet.

Expedieras

- Kommunstyrelsen
- Skolnämnden
- Akten

Tjänsteutlåtande

Kultur- och fritidsförvaltningen

Datum 2017-04-03

Dnr KFN15 2016/0022-716

Till Kultur- och fritidsnämnden

Syfte och mål för stimulerande fritidsverksamhet baserad på modern, digital teknik för barn och ungdomar.

Sammanfattning

Enligt beslut i ärende som behandlade uppdrag i budget 2016, 2015-11-23 § 8:3 punkt nr 23; Förslag till modern digital teknik och lämplig lokal för stimulerande fritidsverksamhet för barn och ungdomar i samråd med Barn- och ungdomsrådet, skall syfte och mål för en tänkt verksamhet formuleras.

Beslutsförslag

Kultur- och fritidsförvaltningen föreslår Kultur- och fritidsnämnden besluta

1. Anta syfte och mål enligt bifogat PM
2. Samverka med skolnämndens uppdrag att utreda Komtek för att nå en flexibel och effektiv verksamhetslösning i form av Expo-trailer.

Bakgrund

I förvaltningens slutsatser gällande uppdrag i budget 2016, 2015-11-23 § 8:3 punkt nr 23, framkom utmaningar att behandla uppdraget utan ett tydligt syfte och mål.

Det framkom också att uppdraget skulle kunna samverka med ett av skolnämndens uppdrag kring Komtek samt tillgodose önskemålen i motion 23/2015 – Anskaffande av speldatorer för ungdomsverksamhet.

I samverkan med kommunens Barn- och ungdomsråd har vikten av trygghet, säkerhet och kompetens påtalats. En separat verksamhet med digital utrustning för fritidssysselsättning riskerar att bli kostsam och resurskrävande. Att erbjuda mer sporadiska aktiviteter främjar trovärdigheten och ger möjlighet att effektivisera resurserna i samverkan med andra kommunala verksamheter.

Förvaltningens slutsatser

Genom att samverka med skolnämnden i deras uppdrag får vi möjlighet att bygga en kompetent och förtroendeingivande verksamhet som flexibelt kan tillgodose flera behov inom både skola och fritidsverksamhet. Genom att samverka över förvaltningsgränserna blir vi mer resurseffektiva. Lösningen med Expo-trailer som arena för ett flertal aktiviteter ger möjligheten att vara geografiskt flexibel, synliggöra specifika aktiviteter och event samt tilltala målgruppen.

Tjänsteutlåtande

Tidigare beredning och beslutsunderlag

Kultur- och fritidsnämnden, 2016-06-02, § 4

Bilagor

1. Syfte och mål för stimulerande verksamhet för ungdomar baserad på modern, digital teknik, 2017-04-03



Eva Wiström
Förvaltningschef



Lottie Skarstedt
Fritidskonsulent

Syfte och mål med stimulerande verksamhet för ungdomar baserad på modern, digital teknik.

För att kunna ta fram lämplig utrustning och möjlig lokal för en stimulerande ungdomsverksamhet behövs ett syfte och mål med en verksamhet då detta påverkar vilken satsning som behövs göras. I samråd med Ungdomsrådet har framkommit att följande är viktigt att bemöta:

- Trygghet och säkerhet - Utrustningen är potentiellt stöldbärlig, både den och ungdomarna som deltar i verksamheten behöver omfattas av en säkerhetsplan.
- Trovärdighet; teknisk och pedagogisk kompetens - Utrustningen behöver fungera, support behöver finnas tillgänglig, nätverk och ström behöver ha kapacitet för en attraktiv verksamhet. Pedagogisk vuxennärvaro är vital för trygghet och säkerhet såväl som för att säkerställa att verksamheten stimulerar.
- Etisk och moralisk tydlighet – En kommunal verksamhet får inte riskera att stå i konflikt med föräldrars överenskommelser med sina barn eller ålderrekommendationer för våldsamma spel. Den får inte heller riskera att uppmuntra spelberoende eller konkurrera med skolarbete.

Utifrån detta formuleras följande syfte och mål:

Syfte

Syftet med en kommunal verksamhet för barn och unga baserad på modern digital teknik är att erbjuda en attraktiv och trygg miljö som tar vara på ungas intresse för digital teknik i en socialt bekräftande miljö där delaktighet och vuxen närvaro är grundstenar.

Mål

Målet med en kommunal verksamhet för barn och unga baserad på modern digital teknik är att fler unga ska uppleva att deras intresse finns representerat i kommunens utbud för unga.

SKN § 1:6

Dnr SKOL 2015/0069-100

Svar på motion nr 20/2015 från Andreas Lennkvist Manriquez (V) och Bo Edlén (V) – Starta ett Komtek Österåker

Skolnämnden föreslår Kommunstyrelsen föreslå Kommunfullmäktige besluta

Motionen ”Starta ett Komtek Österåker” anses besvarad med hänvisning till ett uppdraget i verksamhetsplan 2017-2018 och budget 2016. Skolnämnden får i uppdrag att utreda möjligheterna för ”Komtek” eller liknande verksamhet inom förskola och skola för att stärka barn och elevers kunskap och intresse inom naturvetenskap/teknik.

Sammanfattning

Andreas Lennkvist Manriquez (V) och Bo Edlén (V) har i en motion i Kommunfullmäktige 2015-06-15, § 4:31 förelagt Österåkers kommun att starta ett Komtek i Österåker.

Beslutsunderlag

- Skolförvaltningens tjänsteutlåtande daterat 2016-01-11.

Förslag till beslut

Kenneth Netterström (M) yrkar bifall till beslutsförslaget innebärande att: Motionen ”Starta ett Komtek Österåker” anses besvarad med hänvisning till ett uppdraget i verksamhetsplan 2017-2018 och budget 2016. Skolnämnden får i uppdrag att utreda möjligheterna för ”Komtek” eller liknande verksamhet inom förskola och skola för att stärka barn och elevers kunskap och intresse inom naturvetenskap/teknik.

Sofia Fanberg (S) yrkar bifall till motionen.

Propositionsordning

Ordföranden frågar om Skolnämnden beslutar enligt Kenneth Netterströms (M) yrkande eller enligt Sofia Fanbergs (S) yrkanade och finner att Skolnämnden beslutar enligt Kenneth Netterströms (M) yrkande.

Expedieras

- Akten
- Kommunstyrelsen



Justerandes signaturer



Utdragsbestyrkande

Tjänsteutlåtande

Skolförvaltningen

Till Skolnämnden

Datum 2016-01-11

Dnr SKOL15 2015/0069

Svar på motion nr 20/2015 från Andreas Lennkvist Manriquez (V) och Bo Edlén (V) - Starta ett komtek Österåker

Sammanfattning

Andreas Lennkvist Manriquez (V) och Bo Edlén (V) har i en motion i kommunfullmäktige 2015-06-15 §4:31 föreslagit Österåkers kommun att "Starta ett komtek Österåker".

Beslutsförslag

Skolnämnden föreslår Kommunstyrelsen föreslå Kommunfullmäktige besluta

Motionen "Starta ett komtek Österåker" anses besvarad i och med uppdraget i Verksamhetsplan 2017-2018 och Budget 2016 att Skolnämnden får i uppdrag att utreda möjligheterna för "Komtek" eller liknande verksamhet inom förskola och skola för att stärka barn och elevers kunskap och intresse inom naturvetenskap/Teknik.

Bakgrund

I Verksamhetsplan 2017-2018 och Budget 2016 ges ett särskilt uppdrag till skolnämnden enligt följande. "Skolnämnden får i uppdrag att utreda möjligheterna för "Komtek" eller liknande verksamhet inom förskola och skola för att stärka barn och elevers kunskap och intresse inom naturvetenskap/Teknik."



Staffan Erlandsson

Skoldirektör

Starta ett komtek Österåker

2015/20

ÖSTERÅKERS KOMMUN KOMMUNSTYRELSEN
2015 -06- 11
D.nr: KCS 2015/0 235 (1)

De senaste åren har vi på nationell nivå sett ett minskat intresse för de tekniska vidareutbildningarna. Sveriges ingenjörer driver idag kampanjer för att fler ska söka dessa och fortsätter det i denna takt beräknas det att saknas ca 50 000 ingenjörer år 2030.

Samtidigt är det tekniska användandet större än någonsin och i vår kommun ser vi ett växande intresse för de gymnasiala programmen i teknik och natur. Det visar att det finns en potential men för att intresset inte ska avta eller vara en fas så behöver vi bidra med en samlingsplats för de teknikintresserade ungdomarna och där är komtek en bra sådan och kan fungera som ett komplement till de gymnasiala programmen men också som en plats dit barnen i de yngre åldrarna kan söka sig och sporra sitt teknikintresse

Vad är komtek?

KomTek är en kommunal teknik-och entreprenörsskola. Tekniken är ett verktyg för skapande och utveckling som vi vill att fler skall erövra, till gagn för hela samhället.

KomTek är ett nationellt koncept som hålls samman av en ideell förening med samma namn. Föreningen organiserar det nationella nätverket, driver utvecklingen av konceptet samt följer upp efterlevnaden av de nationella verksamhetskraven.

KomTeks långsiktiga mål är att fler ungdomar, särskilt tjejer, skall söka tekniska och naturvetenskapliga utbildningar på gymnasium och högre utbildning. KomTek strävar efter att uppnå målet framförallt genom att erbjuda fritidsaktiviteter till barn och unga.

I länet har kommuner så som Täby, Lidingö, Järfälla och Botkyrka idag inrättat ett komtek. En kommun som Österåker med sin närhet till KTH skulle tjäna väldigt mycket på att uppmuntra barnen och ungdomarnas teknikintresse. Ett komtek Österåker skulle bl.a. kunna samarbeta med det lokala näringslivet och kommunens skolor och bidrar därmed till att göra vår kommun till en mer attraktiv skolkommun och är ett steg närmare vårt mål som länets bästa samtidigt som det fångar upp barnens och ungdomarnas innovationer. Komtek Österåker skulle kunna inrymmas i Hacktaskolans gamla lokaler

Vi föreslår kommunfullmäktige besluta:

- Att ge skolnämnden i uppdrag att starta ett komtek som attraherar såväl pojkar som flickor

Andreas Lennkvist

Andreas Lennkvist Manriquez (V)

Bo Edlén

Bo Edlén (V)