

Handläggare
Johan Eriksson
Telefon: 08 508 33 697

Till
Utbildningsnämnden
2016-02-04

Förnyat av avtal med Vetenskapens hus

Förvaltningens förslag till beslut

1. Nämnden beslutar att förnya avtalet med Vetenskapens Hus för 2016-2018.
2. Nämnden delegerar till utbildningsdirektören eventuella framtida förnyanden av avtal med Vetenskapens Hus.

Tony Mufic
Utbildningsdirektör

Astrid Gadman
Avdelningschef

Sammanfattning

Utbildningsnämnden har sedan 2001 haft ett nära samarbete med Vetenskapens Hus i syfte att främja lärande inom naturvetenskap, matematik och teknik för stadens elever och som en utvecklingsplattform för stadens lärare. Utbildningsförvaltningen föreslår att fortsätta samarbetet och förnya avtal med Vetenskapens Hus.

Ärendets beredning

Ärendet har beretts inom avdelningen för personal och kompetensförsörjning i samverkan med grund- och gymnasieavdelningarna.

Bakgrund

Vetenskapens Hus ägs av Kungliga tekniska högskolan (KTH) och Stockholms universitet (SU) där Stockholms stad ingår som partner och största externa finansiär med ett samarbete sedan 2001. Vetenskapens Hus skolprogram riktar sig till elever och lärare inom förskoleklass, grundskola och gymnasium med ett fokus på att främja lärande inom naturvetenskap, matematik och teknik. Verksamhetens lokaler och utrustning möjliggör genomförandet av laborationer som ofta inte är möjlig inom skolans egen regi. Aktiviteterna leds av ”besöksledare” som är studenter från KTH

eller SU som också berättar om sina erfarenheter av akademiska studier, möjliga karriärvägar och yrkesval inom den naturvetenskapliga disciplinen. Avtalet omfattar även Mattecoach på nätet där elever har möjlighet till läxhjälp genom att chatta med lärarstudenter.

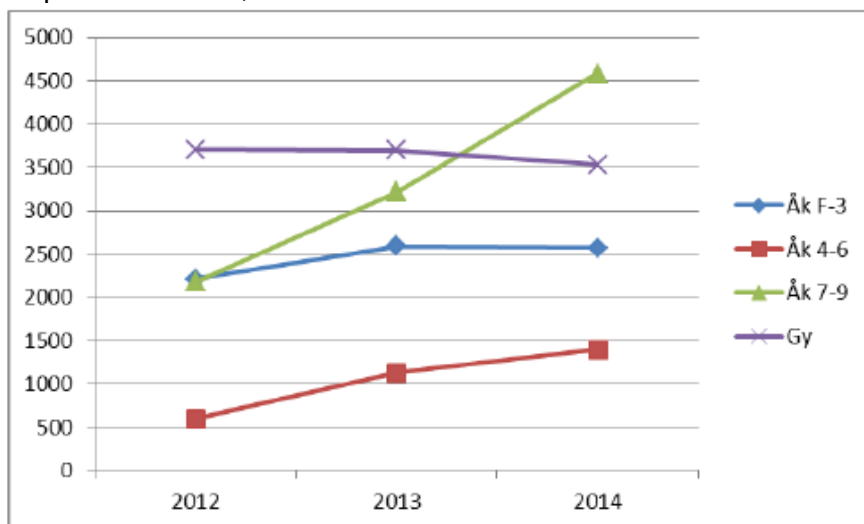
Vetenskapens Hus erbjuder även kompetensutveckling för stadens lärare. Utbildningsförvaltningen har två representanter i Vetenskapens Hus styrelse där arbetet kontinuerligt följs upp.

Besöksstatistik Vetenskapens Hus Antal klasser/grupper

	Grundskola	Gymnasium	Totalt
2012	429	482	911
2013	560	409	969
2014	652	362	1014
(2015)*	(324)	(247)	(571)

* Statistik för 2015 avser enbart vårterminen

Totalt antal besökande elever från skolor i Stockholms stad i respektive årskurs, 2012-2014



Ärendet

Utbildningsförvaltningens avtal med Vetenskapens Hus löpte ut vid årsskiftet 2015/2016 och ett nytt samverkansavtal behöver tecknas mellan parterna för att samarbetet ska kunna fortsätta bedrivas. Det nya avtalet föreslås få en löptid på 3 år (2016-2018) med en totalsumma på 12,6 mnkr (4,2 mnkr/år).

Förvaltningens synpunkter och förslag

Förvaltningen ser samarbetet med Vetenskapens Hus som en viktig del i att öka intresset för naturvetenskapliga ämnen, matematik och teknik hos stadens elever, men också som en god och stimulerande kompetensutvecklingsarena för stadens lärare. Förvaltningen ser också samarbetet som ett viktigt led i kommunfullmäktiges fokus på särskilt prioriterade ämnen i stadens budget för 2016, men också som en del av stadens innovationsstrategi om ett nära samarbete mellan akademi och samhälle för att främja Stockholm som en ledande kunskapsregion.

I det förslag på avtal som tagits fram ingår också nyutvecklade insatser som parterna samverkat kring. Dessa omfattar bland annat att Vetenskapens Hus kompletterar sin verksamhet med programmering och en ny satsning riktad till förstelärare och lektorer med ambitionen att verksamheten ska utgöra ett ämnesdidaktiskt forum. Det senare innebär att lärare gemensamt kan utveckla och testa undervisningsupplägg genom kollegialt lärande samt med nära anknytning knyta kontakter med ämnesexperter och näringsliv.

En annan viktig nyhet är att Vetenskapens Hus också kan göra uppsökande skolbesök hos skolor som har extra stora utmaningar när det gäller elevernas resultat inom tidigare nämnda ämnen, eller besöka skolor som av andra skäl haft svårt att ta del av samarbetet.

Med bakgrund i detta föreslår utbildningsförvaltningen att nämnden beslutar att förnya avtalet med Vetenskapens Hus för 2016-2018. Dessutom föreslås att nämnden delegerar till utbildningsdirektören eventuella framtida förnyanden av avtal med Vetenskapens Hus.

Bilaga

Avtal med Vetenskapens Hus