



	Beslutsdatum	Paragraf	Sida
Kommunfullmäktige	2011-10-31	198	421
Kommunstyrelsen	2012-03-12	53	140
Arbets- och personalutskottet	2012-02-27	49	111

oktkf43

Dnr 11.576-008

## Motion om att stärka intresset för teknik och naturvetenskap

### Ärendebeskrivning

Johan Landström, för folkpartiet liberalerna anför följande i motion 2011-09-29.

Skolan i Luleå ligger i framkant när det gäller att verka för förbättrade möjligheter inom områden som matematik, teknik och naturvetenskap. Bland annat har Luleå kommun idag spetsutbildning i matematik på gymnasiet och har ansökt om försöksverksamhet för spetsutbildning inom matematik på högstadiet. För att ytterligare profilera Luleå som en kommun som aktivt arbetar för att stärka ovan nämnda områden bör barn- och utbildningsförvaltningen mer aktivt arbeta med att via Luleå tekniska universitet ta tillvara de projekt och resultat som finns. Det talas ofta i kommunala sammanhang om vikten av samarbete med universitetet – nu måste det bli verkstad också.

Ett exempel som kan lyftas fram och som skulle kunna ta tillvaras är Baldos, ett projekt där universitetet byggt framtidens energisnåla bilar. Här skulle barn- och utbildningsförvaltningen kunna se över om möjlighet och intresse finns från universitetet att tillsammans med skolan visa upp dessa bilar för barn och elever för att stärka intresset för teknik och naturvetenskap.

Således yrkar jag att kommunfullmäktige beslutar att:

- ge barn- och utbildningsförvaltningen i uppgift att tillsammans med Luleå tekniska universitet ta fram ett projekt som använder sig av Baldos för att stärka intresset för teknik och naturvetenskap i Luleå kommuns skolor



	Beslutsdatum	Paragraf	Sida
Kommunfullmäktige	2011-10-31	198	422
Kommunstyrelsen	2012-03-12	53	141
Arbets- och personalutskottet	2012-02-27	49	112

oktkf43b

- barn- och utbildningsförvaltningen ser över vilka andra projekt och verksamheter från Luleå tekniska universitet som skulle kunna vara en del i skolutvecklingen i Luleå

#### Kommunfullmäktiges beslut

Kommunfullmäktige beslutar att

- remittera motionen till kommunstyrelsen.

#### Barn- och utbildningsnämndens yttrande

Vår region behöver öka andelen unga som väljer tekniska och naturvetenskapliga utbildningar. Behoven är liknande både på nationell och europeisk nivå och många satsningar pågår eller är på gång, då det gäller att öka ungas intresse och kunskaper i teknik och naturvetenskap. I detta arbete är lärarna nyckelpersoner och möjligheterna att lyckas hänger samman med lärares möjligheter och förmåga att stimulera elevernas intresse och kunskapsbyggande.

I Luleå kommuns visionsarbete (Vision 2050 och Plattform Hållbar utveckling) samt i verksamhetsplanen identifieras arbetet med teknik och naturvetenskap som viktiga framgångsfaktorer för tillväxt och utveckling.

Olika satsningar ska stimulera barns och elevers intresse, öka måluppfyllelsen och intressera fler för tekniska och naturvetenskapliga ämnen och utbildningar. Genom nätverk och långsiktiga kompetensutvecklingsinsatser tillsammans med Teknikens Hus och Luleå tekniska universitet har arbetet intensifierats.

För att ytterligare utveckla arbetet är det av stort värde att kartlägga och tillvarata pågående projekt och utvecklingsarbeten som pågår på Luleå tekniska universitet. Projektet med Baldos om framtidens energisnåla bilar är ett gott exempel på pågående arbeten som bör tillvaratas.



	Beslutsdatum	Paragraf	Sida
<b>Kommunfullmäktige</b>			
<b>Kommunstyrelsen</b>	2012-03-12	53	142
<b>Arbets- och personalutskottet</b>	2012-02-27	49	113

oktkf43c

Samarbetet med Luleå tekniska universitet kan ske inom ramen för LuTek – Luleälärare i teknik och naturvetenskap.

Barn- och utbildningsnämnden föreslår kommunfullmäktige besluta att

- bifalla motionen.

#### Yrkande

Anders Josefsson (M) yrkar bifall till motionen.

#### Arbets- och personalutskottets förslag

Kommunstyrelsens arbets- och personalutskott föreslår kommunstyrelsen besluta

- i enlighet med barn- och utbildningsnämndens förslag.

#### Kommunstyrelsens förslag

Kommunstyrelsen beslutar i enlighet med arbets- och personalutskottets förslag.