

Datum: 2019-09-19  
Handläggare: Stefan Hagebring  
Direktr:   
Diariernr: 2019.300 KUN

Kultur- och utbildningsnämnden

## Återrapportering av uppdrag IT-kompetens

### Ärendebeskrivning

Kultur- och utbildningsnämnden gav vid sitt sammanträde den 21 augusti § 94 uppdrag till förvaltningen att sondera förutsättningar att möta den rådande bristen i samhället inom IT-kompetens. Även att analysera möjlig samverkan inom IT-området i med utbildningsaktörer, företag och andra aktörer i närområdet och inom Västra Götalandsregionen. Återrapportering av uppdraget ska ske vid nämndens sammanträde i september.

### Förvaltningen yttrande

Förvaltningen har genomfört en analys där följande framkommer:

Campus Alingsås har utifrån kompetensförsörjningsbehovet i kommunen inventerat vilka yrkeshögskoleanordnare i landet som har utbildningar inom området och möjliga samarbetspartners. För att ringa in branscher där det finns kompetensförsörjningsbehov och där Campus skulle kunna möta upp med utbildningar utgick förvaltningen ifrån Arbetsförmedlingens prognos samt nämndens deltagande i EU-projektet Kobra som efter tre år utmynnade i en rapport om kompetensförsörjning "Kompetensmäklaren sätter fokus på kompetensbehovet" (2018). Resultatet visade framförallt på fyra områden:

- Data/IT
- Byggproduktion
- CNC och driftteknik
- Besöksnäring/Turism

Flera YH-anordnare är intresserade av ett samarbete och via telebild sända utbildningar till Campus Alingsås. Sedan tidigare samarbetar Campus på detta sätt genom att vara en satellitort till Campus Västra Skaraborg och till Högskolan i Skövde samt Karlstads universitet. Fördelen med att inte stå för utbildningen själv utan vara en satellitort är att förvaltningen inte behöver anställa personal. Det som däremot behövs är en uppdaterad teknisk infrastruktur. Campus Alingsås har sonderat terrängen inom samtliga fyra ovan angivna kompetensområden men framförallt inom området IT då det finns ett lokalt behov.

Förvaltningen har kontinuerlig dialog med de lokala IT-företagen i syfte att ha relevanta IT-utbildningar på framförallt Yrkeshögskolenivå. Därefter kontaktas YH-samordnare som tillhandahåller dessa utbildningar för att diskutera eventuella samarbeten. I dagsläget har detta resulterat i att Campus har erbjudit två programmeringsutbildningar från Campus Alingsås; *Java och webbutvecklare* samt *.NET- och webbutvecklare*. Det är Campus Mölndal som håller i utbildningarna och Campus Alingsås har startat upp ett samarbete med denna aktör. Campus Mölndal ligger långt framme i sitt utbud av IT-utbildningar medan Campus Alingsås har ett försprång vad gäller teknik och digitalisering. Campus Mölndal har flera av de YH-utbildningar som Alingsåsföretagen eftertraktar.

I september startade *.NET- och webbutvecklarutbildningen* och idag är det fyra personer som studerar vid utbildningen från Alingsås.

När det gäller *Java-utbildningen* blev det ingen start på från Alingsås eftersom studiegruppen blev för liten. Totalt var det 20 ansökningar från Alingsås till båda utbildningarna och efter antagningsprocessen var de totalt fyra alingsåsare som fick påbörja studierna. Utav de som inte antogs saknade de flesta av dem den särskilda behörighet som krävdes. De har fått erbjudande om att läsa in den särskilda behörighet som krävs för att kunna söka till utbildningen längre fram. Resterande personer läser från Mölndal.

Alingsåsföretagen hålls uppdaterade kring utbildningen och är beredda att bidra med "LIA-platser" (Lärande i arbete) när eleverna under termin tre ska göra sin praktik. Campus har också planerat in studiebesök på företagen samt besök från företagen på Campus.

Campus erbjuder idag YH-utbildningen *Diagnostiker Fordon* vilken sänds från Campus Västra Skaraborg. Den startade hösten 2018 och ytterligare två starter har blivit beviljade av YH-myndigheten hösten 2019 samt hösten 2020. Dock är det svårt att attrahera sökande till utbildningarna. Detta gäller så väl Alingsås som övriga orter inklusive Lidköping som utbildningen sänds ifrån. Det finns dock ett stort intresse från bilindustrin i Alingsås för kompetensen som utbildningen ger. Kunskapen inom detta område är nödvändig inom dagens datoriserade bilindustri och i dagsläget får företagen själva lägga mycket tid och pengar på att utbilda sina anställda.

Handelsekonomiprogrammet är en högskoleutbildning från Högskolan i Skövde ges på plats i Alingsås. Programmet hette tidigare Butikscheferprogrammet, men har sedan 2018 fått helt nya kurser för att möta den pågående digitaliseringen av olika sektorer i samhället. Senaste utvecklingen inom digital detaljhandel, marknadsföring, lokalisering av fysiska butiker, virtuella marknadsplatser, e-handel och trendanalyser är en del som ingår i programmet.

Campus Alingsås är med i Högskolecentrum Bohusläns ansökan om att få starta YH-utbildningen *Digital Store Manager*. Besked från Myndigheten för Yrkeshögskolan kommer i januari 2020 och om utbildningen beviljas blir det start hösten 2020 med ytterligare två starter nästföljande år. Detta är en utbildning som riktar sig till handeln och det ökade behovet av IT-kompetens inom denna bransch.

Utöver satsningarna som förvaltningen gör för att vara en attraktiv satellitort lyfter Campus hemsida också fram tillgängliga YH-utbildningar och högskoleutbildningar inom IT. Detta görs även för övriga områden i Västra Götaland samt de utbildningar som man kan läsa på distans även från andra delar av landet. En inventering har genomförts av vilka särskilda förkunskapskrav som finns för att komma in på olika YH-utbildningar, vilket har medfört en förändring i Campus kursutbud för att möta de krav på förkunskaper som ställs för YH-utbildningar inom bland annat IT.

Sammantaget anser förvaltningen att Campus strategi att göra Campus Alingsås till en attraktiv satellitort för högre utbildning inom framförallt IT-området är en satsning som ligger rätt i tiden. Strategin medför att förvaltningen inte är lika känsliga för svängningar i konjunktur, söktryck och så vidare vilket verksamheten hade varit om man själv hade stått som huvudman för ett antal utbildningar. Genom modern teknik tillgängliggörs ett stort spektra av utbildningar för alingsåsarna som gör att man kan studera inom många olika områden och på olika nivåer utan att behöva lämna staden. Efter avslutad utbildning finns en yrkeskompetens som är efterfrågad av det lokala näringslivet och i många fall har man redan en fot in på ett lokalt företag där man gjort sin praktik.

Myndigheten för Yrkehögskolan ser gärna att olika orter samarbetar och skickar in ansökan om att få starta yrkeshögskoleutbildningar tillsammans på det sätt som Campus Alingsås gör. Själva grundförutsättningen för att få starta en yrkeshögskoleutbildning är att den ska svara mot ett verkligt behov på arbetsmarknaden och leda till en tydlig yrkesroll. Utbildningarna kan därför ibland framstå som väldigt nischade och det blir då nödvändigt att samarbeta med flera orter för att kunna fylla en klass. Dialogen med det lokala näringslivet fortskrider.

Sammanfattningsvis kan förvaltningen erbjuda uppdragsutbildning som är mer riktade till enskilda intressenten utöver samtliga yrkeshögskoleutbildningar inom området. Detta medför en kostnad för den enskilde men medger speciallösningar för mindre grupper som ökar kompetensen inom det egna företaget. Personal och lokaler finns inom förvaltningen både inom Campus Alingsås och vid Alströmergymnasiet. Vid Alströmergymnasiet erbjuds även det fjärde året på tekniska programmet då man blir gymnasieingenjör inom nätverksteknik. Denna påbyggnad har ej kunnat startats hösten 2019 då det var för få sökanden. Analysen visar att många utbildningar erbjuds men med få sökanden därför rekommenderar förvaltningen att intensifiera möjligheten till uppdragsutbildning för olika företags personal. Utifrån dessa företags behov och förvaltningens lärarkompetens kommer kontakter med högskolor att tas.

Bilagan "Kompetensmäklaren sätter fokus på kompetensbehovet" (Kobra-rapport 2018) biläggs tjänsteskrivelsen

Länkar:

<https://www.myh.se/>

### **Ekonomisk bedömning**

Förslaget innebär ekonomiska resurser i form av en 50% utbildningsledare och utvecklad infrastruktur av teledbild om 300 tkr.

### **Förslag till beslut**

Kultur- och utbildningsnämnden godkänner återrapporteringen av uppdraget.

### **Beslutet ska skickas till**

Klicka här för att fylla i vilka beslutet ska skickas till.

Anneli Schwartz  
Förvaltningschef