

## **Redegørelse i forbindelse med AARHUS TECHs ansøgning om tilladelse til udbud af højere teknisk eksamen i Skanderborg**

Baggrunden for at skolen ønsker at udbyde HTX-uddannelsen i Skanderborg er, at en del elever fra Skanderborg by og nærmeste område omkring Skanderborg søger HTX-uddannelsen på AARHUS TECHs tekniske gymnasium i Viby.

De seneste tre år har det drejet sig om 30 – 50 ansøgere pr årligt optag fra de nævnte områder, svarende til sammenlagt 130 – 150 årselever i alt på AARHUS TECH fordelt på tre årgange, der "løbende" er på skolen, se bilag 2. Det fremgår endvidere af bilag 2, at ingen andre institutioner har optaget så mange elever på HTX-uddannelsen fra dette område. Silkeborg tekniske Skole har således i gennemsnit 10 – 12 ansøgere pr årligt optag fra de nævnte områder, svarende til sammenlagt 30 - 40 årselever i alt fordelt på tre årgange, der "løbende" er på skolen. Det har ikke været muligt at skaffe de samme tal fra Danmarks Statistik vedr VIAs udbud af HTX i Horsens, men Ungdommens uddannelsesvejledning i Skanderborg Odder oplyser, at de har registreret, at der i indeværende skoleår går 2 elever på HTX i Horsens på 1. årgang og 1 elev på 2.årgang.

Området er i øjeblikket dækket af et lokalt udbud af STX, Skanderborg Gymnasium, samt HHX-udbud og 2-årigt HF-udbud på Skanderborg Odder Center for Uddannelse. Det er skolens vurdering, at et udbud af HTX-uddannelsen vil forøge interessen for at tage en ungdomsuddannelse, samt interessen for at tage HTX-uddannelsen specifikt. Skolens vurdering underbygges af at Skanderborg Kommune og de eksisterende ungdomsuddannelser indgår i et samarbejde om et stærkt campusmiljø på Højvangen i Skanderborg. Det er AARHUS TECHs intention at indgå aktivt i dette samarbejde med henblik på at medvirke til og samarbejde om at skabe et unikt ungdomsuddannelsesmiljø på Campus Højvangen.

Skanderborg – Odder Center for Uddannelse, som AARHUS TECH samarbejder med, har i forvejen en bred vifte af forskelligartede uddannelser med mere end 570 elever, heraf ca 450 elever på de to gymnasiale uddannelser.

### **Fordele ved udbud af HTX-uddannelsen i Skanderborg**

Det er vores vurdering, at der er en række særlige gevinster ved at udbyde HTX-uddannelsen i Skanderborg. I korte træk drejer det sig om følgende:

- HTX i Skanderborg vil bidrage positivt til at fastholde unge i en ungdomsuddannelse blandt andet jævnfør nedenstående gevinster.
- Mangfoldigheden i uddannelsesudbuddet er både tiltrækkende og fastholdende. Hvis en elev ønsker at springe fra en uddannelse oplever studievejlederne på Skanderborg-Odder Center for Uddannelse, at de unge finder muligheden for at fortsætte på en anden uddannelse i samme hus yderst attraktivt. Således kan vi i mange situationer sikre et omvalg i stedet for et frafald

- Vi erfarer, at jo tættere de unge geografisk er på uddannelsen, jo større er chancen for at fastholde dem i ungdomsuddannelsessystemet
- De unges lokale netværk kan fastholdes og styrkes, hvis uddannelsesaktiviteterne er placeret lokalt
- HTX i Skanderborg vil understøtte muligheden for at opfylde regeringens målsætning om, at 95 % af alle unge skal gennemføre en ungdomsuddannelse
- Kortere afstand og gode offentlige transportmuligheder giver de unge mere tid til aktiviteter, som ligger ud over skoletiden, både sociale og faglige arrangementer
- De unge kan videreføre de relationer, de allerede har fra folkeskolen, ved at gå på en lokal uddannelsesinstitution
- Når personalegruppen er sammensat af repræsentanter fra forskellige uddannelsesretninger er det vores erfaring, at kvaliteten af både undervisning og faglighed blandt underviserne højnes markant. De forskellige faglige kompetencer styrker således faggrupperne og samarbejdet
- Centret vil med HTX på paletten kunne udbyde et bredere udvalg af valgfag, så vi i højere grad imødekommer de unges ønsker og bedre kan tone deres uddannelses i en relevant, fagspecifik retning
- Øget vækst i elevtal og underviserkollegiet qua HTX vil styrke det faglige miljø på campus's almengymnasiale og erhvervsgymnasiale afdelinger
- Skanderborg Kommunes 10. klassecenter og ungdomsskole bliver en integreret del af Skanderborg – Odder Center for Uddannelse pr. 1. august 2011 og vil medvirke til at bygge bro mellem folkeskole og gymnasial uddannelse, udvide antallet af elever og undervisere, der har daglig gang på Højvangen, tilbyde attraktive aktiviteter til de unge i ungdomsskolemålgruppen efter skoletid og give mere liv til centret i aftentimerne
- Antallet af indbyggere i Skanderborg Kommune er vokset meget de seneste år. Ifølge prognoser vil kommunen være i fortsat vækst i de kommende ti år. Således vil antallet af unge i kommunen ligeledes stige, se bilag 3

#### Afstande til udbydere af HTX-uddannelsen

| Startsted                     | Udbyder                                           | Km |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|----|
| Campus Højvangen, Skanderborg | AARHUS TECH - Teknisk Gymnasium Viby              | 16 |
| Campus Højvangen, Skanderborg | Silkeborg tekniske Skole (Kejlstrupvej Silkeborg) | 36 |
| Campus Højvangen, Skanderborg | Teknisk Gymnasium (VIA) - Horsens                 | 25 |

Kilde: KRAK Ruteplanlægning

#### Organisering af udbuddet

AARHUS TECH har det institutionsmæssige ansvar for udbuddet (fag, pædagogik, fagkompetencer, studieadministration, studievejledning mv), men indgår i tæt samarbejde med de institutioner, der i forvejen hører hjemme på Campus Højvangen. Samarbejdet vil tage afsæt i fællesskab inden for administration, studievejledning, faglig og pædagogisk udvikling på relevante områder, undervisningsmiljø mv.

På Campus Højvangen disponerer Skanderborg – Odder Center for Uddannelse ud over generelle undervisningsfaciliteter også over laboratorier til brug for undervisning inden for kemi, fysik, biologi. Disse faciliteter kan udbygges i det omfang behovet vokser. Desuden påtænkes oprettet værksteds- og/eller laboratoriefaciliteter, således at teknologiundervisningen kan gennemføres i henhold til gældende lovgivning.

Der påtænkes udbudt 2 studieretninger: matematik-fysik og teknologi-design. I det omfang det er muligt og attraktivt vil udvalgte valgfag blive koordineret med Skanderborg – Odder Center for Uddannelses øvrige udbud af gymnasiale valgfag.

**Bilag:**

Bilag 1 Søgningen til HTX, STX og HHX i Skanderborg kommune i 2007, 2008, 2009

Bilag 2: Søgning til HTX-uddannelsen i Skanderborg Kommune 2007 - 2009 fordelt på sogne

Bilag 3: Andelen af unge i Skanderborg i alderen 15 – 17 år 2010 – 2020

Bilag 4a og 4b: Høringssvar fra Skanderborg Gymnasium

Bilag 5: Høringssvar fra Skanderborg kommune

Bilag 6: Høringssvar fra Silkeborg Tekniske Skole

Bilag 7: Høringssvar fra Horsens tekniske Gymnasium (VIA)

Bilag 7: Høringssvar fra Odder Gymnasium