

Regionsrådet
Region Midtjylland
Regionshuset Viborg
Skottenborg 26
8800 Viborg

4. maj 2011
Ref. AEL/hl

Etablering af udbud af erhvervsuddannelsesindgangen inden for strøm, styring og it i Skanderborg

AARHUS TECH havde i efteråret 2010 udbud af HTX-uddannelsen i Skanderborg til høring hos Region Midtjylland, som gav positivt høringssvar og indstilling til undervisningsministeren (jfr. Region Midtjylland, Regionsrådets forretningsudvalg, 30. november 2010, sagsnr.1-10-76-20-07).

Undervisningsministeren har i svar til skolen 22. december 2010 gjort en tilladelse til at gennemføre HTX-uddannelsen i Skanderborg betinget af, at skolen også udbyder en erhvervsuddannelsesindgang inden for det tekniske område i Skanderborg. Til orientering kan oplyses, at undervisningsministeren (Tina Nedergaard) begrundede betingelsen på følgende måde i sin henvendelse til skolen:

"Behovet for sammenhæng i udbuddet af eud og htx skal ses i sammenhæng med htx-uddannelsens særlige profil og indhold, der forudsætter værkstedsmæssige faciliteter, som disse anvendes i eud. Hertil kommer, at jeg gerne vil understøtte, at htx-uddannelsen udbydes af skoler, der også på de lokale uddannelsessteder er knyttet til erhvervslivet."

Ministerens brev er vedlagt i bilag 1.

AARHUS TECH har i den anledning undersøgt, hvilke tekniske erhvervsuddannelsesindgange, der vil være relevante at udbyde i Skanderborg. I vores valg af erhvervsuddannelsesindgang har skolen vægtet følgende kriterier for udvælgelsen af det pligtige udbud af en erhvervsuddannelsesindgang, idet den pågældende erhvervsuddannelsesindgang

- skal have branchemæssig tilknytning til området
- være en erhvervsuddannelsesindgang, som AARHUS TECH i forvejen udbyder, og som i forvejen søges af elever fra Skanderborgområdet,
- være en erhvervsuddannelsesindgang, som kan give den fornødne faglige synergi med HTX-uddannelsen

AARHUS TECH

Halmstadgade 6
8200 Aarhus N

T 8937 3533
F 8937 3555

mail@aarhustech.dk

CVR-nr. 39747510
EAN nr. 5798000554221

aarhustech.dk

- være en erhvervsuddannelsesindgang, som kan indgå i det uddannelsesmiljø, som Skanderborg Kommune er ved at etablere på Campus Højvangen, Højvangens Torv i Skanderborg i samarbejde med Skanderborg-Odder Center for Uddannelse

Med afsæt i ovennævnte kriterier har AARHUS TECH valgt at udbyde erhvervsuddannelsesindgangen inden for strøm, styring og it, idet den opfylder de ovennævnte kriterier, jf. nedenstående redegørelse.

I forbindelse med at AARHUS TECH således påtænker at udbyde erhvervsuddannelsesindgangen inden for strøm, styring og it i Skanderborg fra august 2012, skal skolen hermed i henhold til bekendtgørelse af lov om institutioner for erhvervsrettet uddannelse, § 34 a og b anmode Regionsrådet om udtalelse vedr. behovet for etablering erhvervsuddannelsesindgangen inden for strøm, styring og it i Skanderborg, samt Regionsrådets indstilling til undervisningsministeren vedr. det påtænkte udbud i Skanderborg.

Skolen har indgået samarbejdsaftale med Skanderborg-Odder Center for Uddannelse om samarbejde i forbindelse med etablering og drift af erhvervsuddannelsesindgangen inden for Strøm, styring og it i Skanderborg. Skanderborg-Odder Center for Uddannelse har et innovativt og moderne uddannelsesmiljø og de fleste af de værkstedsfaciliteter, undervisningen inden for strøm, styring og it og HTX-uddannelsen stiller, herunder fysik, kemi og designlaboratorier. De resterende faciliteter vil blive etableret inden uddannelserne påbegyndes.

Læringsmiljøet omkring Campus Højvangen er mangfoldigt i både uddannelsesretninger og elevsammensætning og vil kunne danne et godt grundlag for de nye uddannelsesudbud. På Skanderborg-Odder Center for Uddannelse, Skanderborg Gymnasium og 10. klassecenter, som udgør Campus Højvangen, vil cirka 1.850 elever have deres daglige gang fremover.

Udbuddet er sendt til høring hos følgende: Skanderborg Kommune, Learnmark Horsens, Den jyske Håndværkerskole, Silkeborg Tekniske Skole, Mercantec og Tradium.

Nedenfor redegøres for etableringen af udbuddet. AARHUS TECH og Skanderborg-Odder Center for Uddannelse står gerne til rådighed for spørgsmål og yderligere oplysninger til belysning af sagen med henblik på hurtig ekspedition.

Med venlig hilsen

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Annette E. Lauridsen".

Annette E. Lauridsen
Direktør

Redegørelse i forbindelse med udbud af erhvervsuddannelsesindgangen inden for strøm styring og it i Skanderborg

Udbuddet af erhvervsuddannelsesindgangen (herefter grundforløb eller GF) inden for strøm styring og it skal som nævnt i følgeskrivelsen ses i nær tilknytning til udbuddet af HTX-uddannelsen, idet AARHUS TECH finder det vigtigt og i overensstemmelse med Undervisningsministeriets svar vedr. HTX-udbuddet, at det grundforløb, som udbydes giver den fornødne faglige synergi til HTX-uddannelsen og dermed kan indpasses i det faglige miljø, som er under opbygning i Skanderborg.

Grundforløb, et generelt billede

Ser vi på søgningen til grundforløb, viser det sig, at de unge fra Skanderborg Kommune i det store hele søger samme type grundforløb som unge generelt gør i Østjylland.

Grundforløb (GF) – søgning 2009					
Tilgang af elever 1.10 2008 til 30.9 2009	Østjylland	Skanderborg	Østjylland	Skanderborg	Pct. point forskel
GF, merkantile	2.057	108	28,5%	30,9%	2,4%
GF, bil, fly og anden transport	553	27	7,7%	7,7%	0,1%
GF, bygge og anlæg	1.026	44	14,2%	12,6%	-1,6%
GF, medieproduktion	310	13	4,3%	3,7%	-0,6%
GF, produktion og udvikling	572	26	7,9%	7,4%	-0,5%
GF, strøm, styring og it	579	29	8,0%	8,3%	0,3%
GF, transport og logistik	141	-	2,0%	-	
GF, sundhed, omsorg og pæd.	869	48	12,0%	13,7%	1,7%
GF, bygnings- og brugerservice	62	-	0,9%	-	
GF, dyr, planter og natur	344	22	4,8%	6,3%	1,5%
GF, krop og stil	119	5	1,6%	1,4%	-0,2%
GF, mad til mennesker	587	28	8,1%	8,0%	-0,1%
I alt	7.219	350	100,0%	100,0%	

Kilde: Undervisningsministeriet

Note: Der er ikke oplyst antal elever med bopæl i Skanderborg indenfor Bygnings og brugerservice samt på Transport og logistik.

Årsagen er, at elevtal under 5 altid anonymiseres i Undervisningsministeriets statistik databaser.

Ovenstående tabel viser, at 29 elever startede i 2009 på grundforløbet, strøm, styring og it, af de 29 elever vælger 21 af dem at starte på AARHUS TECH, jfr. vores egne holdlister.

GF Data / datalinjen – antal Skanderborgelever

I forbindelse med etableringen af GF inden for Strøm styring og it er det endvidere særligt interessant i HTX sammenhæng at se, hvor mange elever, der valgte grundforløbet inden for **datalinjen** på strøm styring og data, idet især denne linje har interesse og synergi til HTX-uddannelsen.

Med baggrund i Holdlister fra AARHUS TECH for perioden 2008 – 2011 på, ser vi på, hvor mange elever, der på det tidspunkt, hvor de ansøgte om optagelse på datalinjen, er bosiddende i Skanderborg eller bosiddende i Skanderborgs opland, idet vores antagelse er, at de alt andet lige potentielt kan ønske at benytte sig af et udbud i Skanderborg

Tabel, tilgang fra Skanderborg elever og opland

Grundforløb Strøm, styring og it (datalinjen)				
Optag	I alt	Skanderborg	Opland	I alt
2008 Sommer	155	7	32	39
2009 Vinter	85	5	14	19
2009 Sommer	114	4	26	30
2010 Vinter	61	2	18	20
2010 Sommer	128	7	18	25

Kilde: AARHUS TECH, Studieservice

Datalinjen er en uddannelse, der henvender sig til en bred vifte af virksomheder i mange brancher, dog med størst tyngde inden for fx bl.a. forretningservice, handel og transport. Netop forretningservice, handel og metalindustri er områder, hvor beskæftigelsen udvikler sig positivt i Skanderborg området. (se nedenfor).

Det spiller også rolle, at datauddannelsen siden 2003 har været en uddannelse i fremgang med et stigende antal praktikpladser – både i Danmark, i det østjyske område og på AARHUS TECH. Som det fremgår af ovenstående, ser vi det som en oplagt mulighed at udbyde GF Strøm, styring og it i Skanderborg på Campus Højvangen, idet der vil kunne skabes et fagligt miljø, der dels vil kunne leve selvstændigt, samtidigt med at det har synergi til HTX-uddannelsen på stedet.

Erhvervsstrukturen i Skanderborg

Når AARHUS TECH vælger at udbyde GF Strøm, styring og it i Skanderborg kan det endvidere ses i lyset af, hvorledes erhvervsstrukturen i Skanderborg udvikler sig, sammenlignet med resten af Danmark og med selve Aarhus.

Erhvervsstrukturen kan give et signal om, hvilke erhvervsområder, der er mest ´medvind´ inden for, i forhold til at spille sammen med et lokalt erhvervsliv mht. lærepladser.

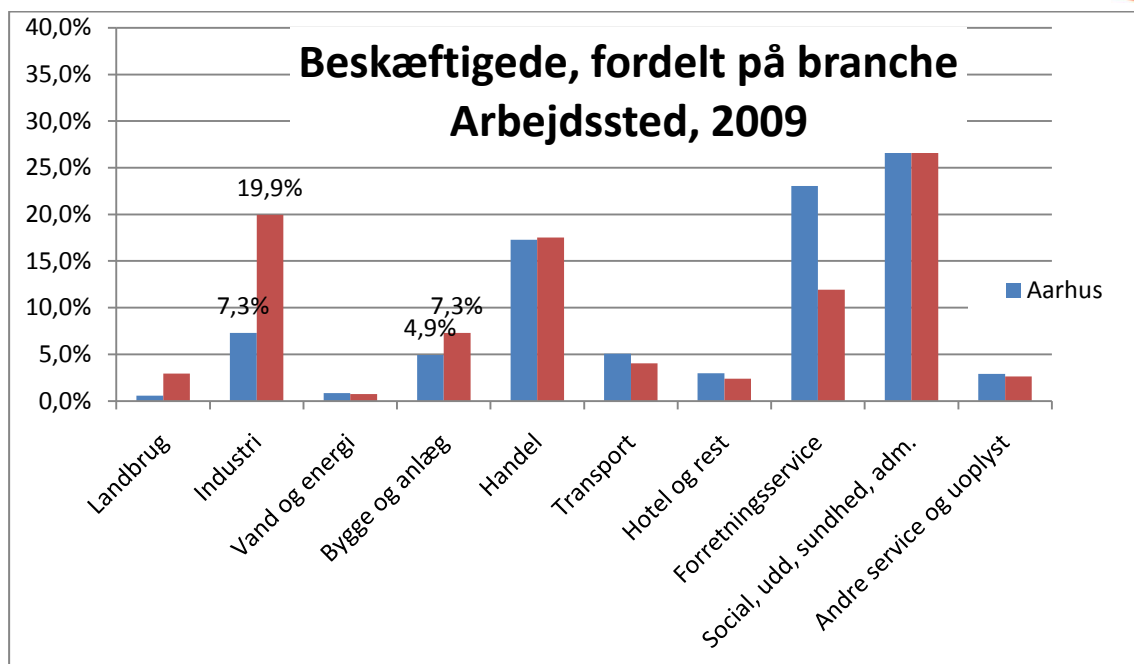
Beskæftigede med arbejdssted i Skanderborg kommune, 2009.			
Branchefordeling sammenlignet med Danmark			
	Skanderborg antal	Pct. fordeling Skanderborg	Pct. fordeling Danmark
Landbrug	734	2,9%	2,8%
Industri	4.974	19,9%	12,7%
Vand og energi	180	0,7%	1,0%
Bygge og anlæg	1.821	7,3%	6,4%
Handel	4.370	17,5%	15,9%
Transport	1.003	4,0%	5,0%
Hotel og rest	598	2,4%	3,0%
Forretningsservice	2.977	11,9%	17,8%
Social, udd., sundhed, adm.	7.625	30,6%	32,3%
Andre service og uoplyst	654	2,6%	3,2%
I alt	24.936	100,0%	100,0%

Kilde: Statistikbanken

Ser man på fordelingen af beskæftigede med arbejdssted i Skanderborg Kommune, så afviger fordelingen fra fx sammensætningen i DK. I Skanderborg er der en overvægt inden for industri, handel og i et vist omfang forretningsservice. Dette kunne umiddelbart pege på, at der er et relativt godt grundlag for lærepladser i Skanderborg Kommune inden for industrien, forretningsservice og handel, hvor bl.a. lærepladserne inden for strøm styring og it/datalinjen skal findes.

Skanderborg vs. Aarhus

Hvis vi fokuserer på "nærområdet" Skanderborg/Aarhus kan man i nedenstående graf se inden for, hvilke brancheområder det alt andet lige er mest oplagt at placere erhvervsuddannelser i Skanderborg sammenlignet med Aarhus.



Kilde: Statistikbanken

Når man ser på erhvervsstrukturen (arbejdssteder), viser det sig at industri og forretningsservice har en væsentlig større *andel* af de beskæftigede i Skanderborg Kommune end i Aarhus Kommune. Nedenstående tabel understøtter ovenstående graf, i at industrien og handel har været i forholdsmæssig større vækst i Skanderborg.

Beskæftigede, arbejdssted.	Pct. ændring 2006-2009	
	Skanderborg	Aarhus
Landbrug	-9%	-15%
Industri	8%	-7%
Vand og energi	-34%	17%
Bygge og anlæg	5%	1%
Handel	2%	15%
Transport	1%	-7%
Hotel og rest	-4%	6%
Forretningsservice	15%	4%
Social, udd., sundhed, adm.	11%	7%
Andre service og uoplyst	40%	-14%
I alt	7%	5%

Kilde: Statistikbanken

Note: Statistikken har her den begrænsning, at brancheopdelingerne blev ændret i 2006 (Kommunalreformen)

Bilag:

Bilag 1 Svarbrev fra Undervisningsministeren, december 2010