Uddannelses- og Forskningsministeriet

Prækvalifikation af videregående uddannelser - Professionsbachelor som Bygningskonstruktør

Udskrevet 12. november 2026

Professionsbachelor - Professionsbachelor som Bygningskonstruktør - Erhvervsakademi Midt-Vest

Institutionsnavn: Erhvervsakademi Midt-Vest
Indsendt: 30/09-2013 11:05
Ansøgningsrunde: 2013 - 2
Status på ansøgning: Afslag
Afgørelsesbilag
Download den samlede ansøgning
Læs hele ansøgningen

Ansøgningstype
Nyt udbud

Udbudssted
Erhvervsakademi MidtVest, Vald. Poulsensvej 4, Holstebro

Er institutionen institutionsakkrediteret?
Nej

Er der tidligere søgt om godkendelse af uddannelsen eller udbuddet?
Nej

Uddannelsestype
Professionsbachelor

Uddannelsens fagbetegnelse på dansk fx. kemi
Professionsbachelor som Bygningskonstruktør

Uddannelsens fagbetegnelse på engelsk fx. chemistry
Bachelor's Degree Programme in Architectural Tecnology an Construction Management

Den uddannedes titel på dansk
Professionsbachelor som Bygningskonstruktør

Den uddannedes titel på engelsk
Bachelor of Architectural Tecnology and Construction Management

Hvilket hovedområde hører uddannelsen under?

Tekniske område

Hvilke adgangskrav gælder til uddannelsen?

Der gælder følgende adgangskrav til uddannelsen:

Den studerende skal enten have gennemført en erhvervsuddannelse som murer (trin 2), anlægsstruktør, brolægger, bygningsstruktør, elektriker (bygningsautomatik), maskinsnedker (trin 2), træfagenes byggeuddannelse, snedker (med specialer), VVS-uddannelsen eller teknisk designer

Eller have gennemført en gymnasial uddannelse med matematik niveau C (Højere Teknisk Eksamen (HTX), Studentereksamen (STX), Højere Handelseksamen (HHX), Højere Forberedelseseksamen (HF)).

Alternativt kan den studerende søge om optagelse efter at have gennemført adgangsgivende eksamen til ingeniøruddannelserne,anden relevant erhvervsuddannelse med matematik og engelsk på niveau C eller på baggrund af byggeteknisk erhvervserfaring.

Er det et internationalt uddannelsessamarbejde?

Nej

Hvis ja, hvilket samarbejde?

Hvilket sprog udbydes uddannelsen på?

Dansk

Er uddannelsen primært baseret på e-læring?

Nej

ECTS-omfang

210

Beskrivelse af uddannelsen

Ikke relevant

Uddannelsens konstituerende faglige elementer

Ikke relevant

Begrundet forslag til taxameterindplacering

Ikke relevant

Forslag til censorkorps

Professionsbacheloruddannelsen som Bygningskonstruktør benytter det af FIVU godkendte censorkorps for Bygningskonstruktøruddannelsen.

Dokumentation af efterspørgsel på uddannelsesprofil - Upload PDF-fil på max 30 sider. Der kan kun uploades én fil.

Bilagsdokument med støtteerklæringer - Bygningskonstruktøruddannelsen.pdf

Behov for nyt udbud

Det er politisk besluttet at arbejde for udviklingen af en stærk og selvstændig erhvervsakademisektor, der udbyder praksisrettede uddannelser af høj kvalitet. Der er således truffet beslutning om, at erhvervsakademierne får ret til et selvstændigt udbud af tekniske og merkantile akademi- og professionsbacheloruddannelser. I praksis vil dette styrke Erhvervsakademi MidtVest's (EAMV's) mulighed for at søge og udbyde en bred vifte af tekniske erhvervsakademi-, AU- og professionsbacheloruddannelser, der kan matche kompetencebehovet i de lokale virksomheder. Desuden vil en udvidelse af udbuddet af tekniske uddannelser bidrage til styrkelse af det faglige miljø om de eksisterende og nye uddannelser inden for dette område.

I dag har VIA UC i Horsens udbudsretten til Bygningskonstruktøruddannelsen. I Holstebro udbydes Bygningskonstruktøruddannelsen i samarbejde med EAMV, idet undervisningen på 1.-3. semester og afstigning til Byggetekniker er udlagt til EAMV. EAMV har i gennem mange år forestået undervisningen på Byggeteknikeruddannelsen, og har opbygget et tæt og stærkt samarbejde om uddannelsen med de lokale virksomheder inden for byggeri. Desuden underviser EAMV's ansatte også i nogen udstrækning på 4.-7. semester på uddannelsen.

Uddannelsens nuværende spredning på to adresser og på to forskellige institutioner går ud over studiemiljø og kvalitet i uddannelsen, hvilket såvel studerende som virksomheder peger på.

Den nuværende aftale med VIA UC om samarbejde om udbud af bygningskonstruktøruddannelsen i Holstebro kan opsiges pr. 31. december 2014, hvorefter situationen for et lokalt udbud er ukendt.

Med henblik på at fremtidssikre og bevare et lokalt udbud af Bygningskonstruktøruddannelsen i tæt samarbejde med de lokale virksomheder søger EAMV hermed om udbudsretten. Et udbud af Bygningskonstruktøruddannelsen på EAMV vil desuden kunne bidrage til styrkelse af det faglige miljø for denne uddannelse og for EAMV's øvrige tekniske uddannelser.

Forskellige undersøgelser peger på, at der fremover vil være behov for flere højtuddannede inden for Bygge- og Anlægsbranchen, hvorfor det er vigtigt at sikre et lokalt forankret udbud af Bygningskonstruktøruddannelsen i et tæt samabejde med de lokale virksomheder.

Se også bilagsdokument med støtteerklæringer - Bygningskonstruktøruddannelsen.

Rekrutteringsgrundlag

EAMV samarbejder i dag med VIA UC om udbud af Bygningskonstruktøruddannelsen, og har en lang historie med undervisningen på Byggeteknikeruddannelsen. Der optages p.t. ca. 70 studerende om året. EAMV har etableret tæt samarbejde med erhvervskolerne i EAMV's dækningsområde om rekruttering til de videregående uddannelser, som EAMV udbyder, og der spores en stigende interesse for såvel erhvervsakademiuddannelserne som for EAMV's efteruddannelsestilbud inden for de tekniske uddannelser.

Der til kommer, at både praktikpladssituationen og beskæftigelsessituationen for Bygningskonstruktørstuderende er god, samtidig med at der foreskrives en mangel på bygningskonstruktører inden for en nær fremtid. Kompetencekravene øges i de lokale virksomheder, og der er besluttet nye store projekter i lokalområdet (motorvejsbyggeri og byggeri af sygehus), hvilket yderligere vil øge efterspørgslen efter Bygningskonstruktører i EAMV's dækningsområde.

Se også bilagsdokument med støtteerklæringer - Bygningskonstruktøruddannelsen.

Forventet optag

Jvf. statistikken for optaget på Bygningskonstruktøruddannelsen i Holstebro forventes optaget i 2014 at ligge på 75 studerende. Med baggrund i branchens efterspørgsel og et generelt fokus på at løfte uddannelsesniveauet i regionen forventes optaget i fremtiden at stige med 5 pct. årligt.

Se også bilagsdokument med støtteerklæringer - Bygningskonstruktøruddannelsen.

Hvis relevant: forventede praktikaftaler

Der er historisk og i øjeblikket ikke mangel på praktikpladser på Bygningskonstruktøruddannelsen. Jvf. forventningerne hos de lokale aftagere og branchens stigende efterspørgsel efter kvalificeret og højtuddannet arbejdskraft generelt forventes der heller ikke fremover mangel på praktikpladser.

Se også bilagsdokument med støtteerklæringer - Bygningskonstruktøruddannelsen.

Hermed erklæres, at ansøgning om prækvalifikation er godkendt af institutionens rektor

Ja

Status på ansøgningen

Afslag

Ansøgningsrunde

2013 - 2

Afgørelsesbilag - Upload PDF-fil

Afgørelse_EAMV_bygningskonstruktør.pdf

Samlet godkendelsesbrev

Dokumentation af efterspørgsel på uddannelsesprofil gennem samling af udbuddet af hele Bygningskonstruktøruddannelsen på Erhvervsakademi MidtVest

Historik

Gennem en lang årrække har Holstebro Tekniske skole og efter udskillelsen Erhvervsakademi MidtVest (herefter EAMV) udbudt byggeteknikeruddannelsen i Holstebro. Da uddannelsen i 2001 blev lagt ind under Bygningskonstruktøruddannelsen blev godkendelsen til at fortsætte udbuddet udlånt af UCN, Ålborg. Efter en lovbestemt afbrydelse af dette samarbejde, har EAMV siden 2009 i samarbejde med VIA UC udbudt Bygningskonstruktøruddannelsen i Holstebro, idet undervisningen har været udlagt til EAMV, som har forestået undervisningen på de første tre semestre af Bygningskonstruktøruddannelsen samt 4. semester afstigning til Byggeteknikeruddannelsen.

Der er således gennem mange år opbygget en stærk forankring af først Byggeteknikeruddannelsen og siden også Bygningskonstruktøruddannelsen i Holstebro, hvor EAMV har spillet en betydelig rolle i sikringen af en fortsat relevans og kvalitet af undervisningen. Gennem de mange år EAMV har undervist på uddannelsen er der opbygget et tæt samarbejde med de lokale virksomheder om en fortsat udvikling af uddannelsen og om sikring af praktikpladser og aftag af dimittender fra uddannelsen.

Fremtidigt perspektiv og sammenhæng ved en placering af udbud af Bygningskonstruktøruddannelsen på EAMV

EAMV står i dag som udbyder af en lang række af tekniske erhvervsakademiuddannelser, herunder en række uddannelser, som i formål, indhold og undervisningsform ligger tæt op ad Bygningskonstruktøruddannelsen. En samling af de tekniske uddannelser på EAMV bidrager til at skabe synergi omkring bl.a. kvalitet, innovation, tværfaglighed i forhold til både eksisterende og nye uddannelser.

Regeringen, V, KF, og DF har d. 4. juni 2013 indgået en aftale som opfølgning på evalueringen af erhvervsakademistrukturen. Aftalen understøtter udviklingen af en stærk og selvstændig erhvervsakademisektor, der udbyder praksisrettede uddannelser af høj kvalitet. Aftalen omfatter bl. a. en bestemmelse om, at erhvervsakademierne får ret til et selvstændigt udbud af tekniske og merkantile akademi- og professionsbacheloruddannelser. I praksis vil dette styrke EAMV's mulighed for at søge og udbyde en bred vifte af tekniske akademi- og professionsbacheloruddannelser, der kan matche kompetencebehovet i de lokale virksomheder. Desuden vil en udvidelse af udbuddet af tekniske uddannelser bidrage til styrkelse af det faglige miljø om de eksisterende og nye uddannelser inden for dette område.

Der arbejdes p.t. på at udvide paletten med bl.a. byggekoordinatoruddannelse og akademiuddannelse i energiteknologi, idet der er indgivet ansøgninger om lov til at udbyde disse. En udvidelse af det faglige miljø om de tekniske uddannelser i Holstebro vil kunne bidrage til at styrke kvalitet og studiemiljø omkring bygningskonstruktøruddannelsen, såfremt EAMV opnår udbudsret her til.

Allerede nu gennemføres tværfaglige projekter med bl.a. installatøruddannelsen på første del af Bygningskonstruktøruddannelsen på EAMV.

Behovet for Bygningskonstruktører i regionen

EAMV ligger placeret i et geografisk område, hvor der traditionelt ligger mange små og mellemstore virksomheder inden for byggeri. Der er fine beskæftigelsesmuligheder for de bygningskonstruktører, der uddannes i området.

Bygge- og anlægsbranchen har generelt brug for at få hævet uddannelsesniveauet. Som det fremgår af tabel 1 har uddannelsesniveauet været stabilt over tid for de videregående uddannelser i Midtjylland.

Uddannelses-niveau	Antal personer						
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	**Total**
Uoplyst / ukendt	451	542	640	634	571	511	3.349
Grundskolen	11.614	12.662	12.837	11.516	9.561	8.726	66.916
Gymnasiale uddannelser	1.230	1.454	1.511	1.311	1.071	922	7.499
Erhvervs-faglige uddannelser	22.638	23.816	24.225	22.954	20.945	20.424	135.002
Korte videregående uddannelser	2.205	2.321	2.305	2.262	2.139	2.033	13.265
Mellemlange videregående uddannelser	**1.650**	**1.844**	**1.844**	**1.071**	**1.639**	**1.587**	**10.272**
Lange videregående uddannelser	208	216	202	213	214	201	1.254
Total	39.998	42.856	43.567	40.599	36.143	34.407	237.570

Kilde: UVM databank

Der er stort set ingen udvikling af uddannelsesniveauet i perioden 2006-2011 i modsætning til udviklingen i andre brancher. Tværtimod er andelen af erhvervsakademi- og professionsbacheloruddannelser nedadgående i 2010-2011. Den negative tendens bekræftes af Det Økonomiske Råd:

- […] uddannelsesniveauet i bygge- og anlægsbranchen har været næsten uændret siden 1993. Det betyder, at vækstraten her er mindre end det halve af vækstraten i den samlede beskæftigelse over hele perioden.

(Konjunkturvurdering- og udvikling. Det Økonomiske Råd efterår 2010, p. 233)

Jf. regeringens målsætning om, at uddannelsesniveauet skal løftes er der således behov for at profilere og styrke udbuddet af de videregående uddannelser i regionen. En samling af bygningskonstruktør-uddannelsen på EAMV, hvor der i forvejen og i fremtiden vil blive udbudt en række af tekniske erhvervsakademi-, AU- og professionsbacheloruddannelser, vil ifølge aftagere og interessenter inden for branchen kunne bidrage til at hæve uddannelsesniveauet og dermed sikre de fornødne kompetencer til erhvervslivet.

Nedenstående tabel viser beskæftigelsessituationen for bygningskonstruktører i den Midtjyske region.

Antal personer i arbejde	
	Bygge og Anlæg, Midtjylland Bygningskonstruktør
2004	463
2005	480
2006	521
2007	574
2008	554
2009	542
2010	547
2011	579
Total	**4.260**

Kilde: UVM databank

Det fremgår, at beskæftigelsen af bygningskonstruktører har de sidste fem år være stigende i bygge- og anlægsbranchen i den Midtjyske region. Der er således et dokumenteret behov for flere uddannede bygningskonstruktører i EAMV's dækningsområde, hvorfor det fremadrettet vil være afgørende, at uddannelsen sikres et fortsat udbud i området. Med de planlagte byggerier af motorveje og supersygehus i regionen forventes der en yderligere efterspørgsel efter dimittender med relevant baggrund inden for bygge- og anlægsbranchen, herunder bygningskonstruktører.

I tråd her med peger Beskæftigelsesregion Midtjylland i en undersøgelse af beskæftigelsen i Bygge- og Anlægsbranchen fra 2011 på, at der blandt bygge- og anlægsuddannede med en videregående uddannelse vil være risiko for mangel på bygge- og anlægsteknikere og øvrige med en lang videregående uddannelse.

I Midt- og Vestjylland er der en tendens til, at mange unge ikke ønsker at flytte fra området, hvilket resulterer i, at uddannelsesvalget ofte vil være geografisk bestemt. Det er derfor vigtigt at kunne tilbyde uddannelser på såvel kort som mellemlangt videregående niveau i denne del af landet, idet uddannelsesniveauet i regionen herved bliver generelt løftet, hvilket igen biddrager til at undgå en uddannelsesmæssig skævvridning i Danmark. Erfaringen viser desuden, at mange af de med erhvervsuddannelsesmæssig baggrund, som ønsker at videreuddanne sig, kun i begrænset omfang er mobile, hvilket understøtter et fortsat behov for sikring af lokale videreuddannelsesmuligheder. Den lave mobilitet hænger sammen med familier og andre forpligtelser i lokaleområdet. Ovenstående tendens gør sig gældende for såvel bygningskonstruktørstuderende som for studerende på erhvervsakademiets øvrige uddannelser.

Endeligt er det vanskeligt at tiltrække arbejdskraft til Midt- og Vestjylland, hvorfor der ligger et klart ønske fra lokale virksomheder om et lokalt forankret uddannelsestilbud. Mange af de studerende, der tager uddannelsen et andet sted – eksempelvis i Ålborg, Århus eller Horsens – vender ikke tilbage til Midt- og Vestjylland, hvilket resulterer i en rekrutteringsudfordring for de lokale virksomheder.

Kvalitetssikring af uddannelsen

Gennem netværk og de lokale uddannelsesudvalg har EAMV allerede etableret et velfungerende samarbejde med det lokale erhvervsliv om udbuddet af første del af bygningskonstruktøruddannelsen, som gennem mange år har været udbudt i Holstebro. Der er således tradition for en tæt og konstruktiv dialog mellem EAMV's undervisere og ledelse med de lokale virksomheder om udbud af en praksisnær undervisning og tilvejebringelse af praktikpladser.

Undervisere indgår desuden i en række faglige netværk, hvor såvel undervisere fra andre skoler og repræsentanter fra virksomheder deltager. På baggrund af behov i flere lokale virksomheder har EAMV's undervisere på Bygningskonstruktøruddannelsen netop taget initiativ til oprettelse af et BIM (Building Information Model) netværk for undervisere og repræsentanter fra lokale virksomheder.

Samarbejdet med andre uddannelser sker i dag både inden for EAMV og på tværs af institutioner, idet der er etableret et tæt samarbejde med både erhvervsuddannelsesområdet og med professionshøjskolen. EAMV samarbejder med Uddannelsescenter Holstebro og Herningsholms Erhvervsskole, hvor elever inden for de tekniske erhvervsuddannelsesområder har mulighed for at blive præsenteret for de videregående uddannelsesmuligheder på EAMV. Desuden udbyder EAMV en række efteruddannelsestilbud rettet mod de erhvervsakademiuddannede og professionsbacheloruddannede, som giver de studerende mulighed for at videreuddanne sig efter dimission. Eksempelvis udbyder EAMV projektledelse med fokus på eksempler fra byggebranchen. Videre har EAMV gennem flere år været organiseret i netværk med andre akademier om at sikre kvaliteten af Bygningskonstruktøruddannelsen. EAMV har tillige plads i en række tværgående netværk til sikring af internationaliseringsindsatser, kvalitetssikring m.v.

Eksisterende partnerskabsaftale med VIA UC forventes videreført. Partnerskabsaftalen om udbud af Bygningskonstruktøruddannelsen vil kunne bidrage til at skabe synergi i forhold til udbud af

Byggekoordinatoruddannelsen, idet der gøres brug af den viden og kompetencer, som EAMV her disponerer over.

Udover det eksisterende samarbejde med VIA UC om nuværende udbud af Bygningskonstruktør-uddannelsen, har EAMV plads i skolenetværket for Bygningskonstruktøruddannelsen, hvor samtlige skoler, der udbyder uddannelsen sidder repræsenteret. Netværket har til formål at udvikle uddannelsen gennem samarbejde og videndeling.

EAMV har desuden et samarbejde med AU-HIH, Herning, som består i adgang til deltagelse i åbne foredrag for studerende og ansatte, deltagelse i forskningsbaserede faglige seminarer, afholdelse af fællesseminarer mellem ansatte på faglige overlappende områder, muligheder for at studerende kan tage valgfag på tværs af institutionerne samt konkretisering af og forbedring af meritmuligheder.

Dette samarbejde kan inddrages i den faglige udvikling af ledelsesfagligheden på Bygningskonstruktøruddannelsen. Der drages allerede nytte af dette samarbejde, idet det bemærkes, at EAMV udveksler undervisere med AU-HIH på ledelses- og innovationsområdet.

Samarbejdet har på nuværende tidspunkt bidraget med dialog omkring meriteringsmuligheder for udbudte uddannelser på EAMV til AU-HIH Hernings uddannelser samt drøftelser omkring udbud af fælles valgfag.

Den midt- og vestjyske del af regionen er præget af mange små- og mellemstore virksomheder, hvilket giver de studerende mulighed for at søge lokalt forankrede praktikpladser under hensyn til deres mobilitet. Erfaringen viser, at der ikke er problemer med at tilvejebringe tilstrækkeligt antal praktikpladser. Dette bekræftes af den nuværende situation, hvor over 95 % af de studerende på EAMV har været i virksomheds- eller iværksætterpraktikpraktik, og virksomhederne i skolens dækningsområde har udvist stort uddannelsesansvar for at tilbyde de studerende en praktikplads. Uddannelsesudvalget, der eksisterer for Bygningskonstruktøruddannelsen vil også fremadrettet arbejde med tilvejebringelse af praktikpladser, hvilket hidtil har fungeret upåklageligt. Behovet i løbet af de kommende tre år forventes at udgøre 75 nye praktikpladser. Ifølge indhentede hensigtserklæringer fra lokale virksomheder fremgår det, at disse vil kunne tilbyde praktikplads til de kommende bygningskonstruktørstuderende, ligesom de forventer, at der vil være en efterspørgsel inden for branchen generelt.

Udover det tætte samspil med virksomheder og netværk om at sikre kvalitet i uddannelsen og undervisningen besidder EAMV's undervisere de fornødne kompetencer til at kunne forestå undervisningen på hele Bygningskonstruktøruddannelsen. Allerede nu er der tradition for at udlåne EAMV's undervisere til undervisnings- og vejledningsopgaver på VIA UC's del af uddannelsen (4.-7. semester). Derudover dækker EAMV's undervisere på andre af EAMV's tekniske uddannelser kompetencer inden for produktionsingeniør og maskiningeniør, som vil kunne være relevante for udbuddet af Bygningskonstruktøruddannelsen.

Undervisning og organisering af uddannelsen

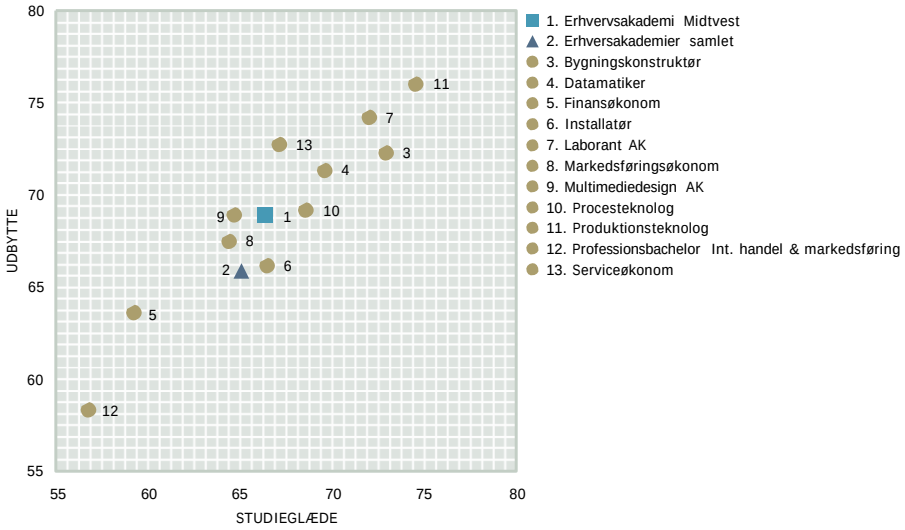
I dag udbydes Bygningskonstruktøruddannelsen på to forskellige adresser, idet de første 3 semestre er samlet i EAMV's bygninger, mens de sidste semestre gennemføres på VIA UC's adresse, der udover Bygningskonstruktøruddannelsens 4.-7. semester, alene huser de sundhedsfaglige uddannelser. Denne

geografiske spredning går ud over det faglige miljø både på underviseres og studerendes niveau. Ved en samling på én adresse vil studiemiljøet for Bygningskonstruktøruddannelsen specifikt og for de tekniske uddannelser generelt kunne forbedres, og der vil kunne skabes bedre sammenhæng mellem semestrene inden for uddannelsen og tværfaglighed til EAMV's øvrige uddannelser. Initiativer som studiecafe og mentorordninger vil kunne iværksættes til sikring af fastholdelse og fortsat udvikling af kvalitet i uddannelsen. En samling af undervisernes kompetencer på én adresse vil ligeledes bidrage til styrkelse af det faglige miljø om undervisningen på Bygningskonstruktøruddannelsen.

Såfremt uddannelsesudbuddet blev samlet på én institution (EAMV,) fremfor den nuværende konstellation med to udbydere, (EAMV og VIA UC) vil der kunne etableres bedre helhed i undervisningen på tværs af semestre. I dag udbydes første del af uddannelsen af EAMV ud fra de værdier, mål og strategier, der gælder her. Den sidste del af uddannelsen udbydes på VIA UC, hvor der arbejdes ud fra andre retningslinjer. I dagligdagen betyder dette både for undervisere og studerende vanskelige betingelser i form af koordineringsudfordringer, forskellige kommunikationsplatforme, forskellige undervisningsmiljøer og undervisningsformer og en i praksis umulig synergi mellem de første og de sidste semestre.

På EAMV lægges der vægt på værdierne Nærvær, Kreativitet og Udvikling, som er styrende for akademiets arbejde med sikring af udvikling af uddannelserne, så de til enhver tid matcher behovet hos såvel studerende som aftagere. Undervisningsformen er problembaseret og tager udgangspunkt i praksisnære projekter. Undervisningen organiseres dels som klasseundervisning og dels som vejledning. Hver klasse har 300 lektioner i løbet af et semester, og der er således et tæt samspil med underviserne på uddannelsen. Dette samspil bidrager til at skabe en effektiv undervisningssituation og et godt studiemiljø. Desuden bidrager samspillet mellem studerende og undervisere til en øget fastholdelse.

Hvert år gennemfører EAMV en tilfredshedsmåling blandt de studerende. Tilfredshedsmålingen er en benchmarking i forhold til de øvrige akademier og måler på hovedområderne Udbytte, Studieglæde og Loyalitet. Tilfredsheden blandt EAMV's studerende ligger i toppen i forhold til de øvrige akademier. For bygningskonstruktørstuderende på 1.-3-. semester ligger tilfredsheden på et meget tilfredsstillende niveau, jf. konklusionerne i rapporten over tilfredshedsmålingen gennemført af Ennova. Resultatet af tilfredshedsundersøgelsen kommunikeres til såvel studerende, som undervisere, samarbejdspartnere (VIA UC) og eksterne interessenter med henblik på en fortsat udvikling af studiemiljøet og undervisningen. Omvendt er EAMV er ikke bekendt med VIA UC's tilsvarende målinger af tilfredsheden blandt studerende på 4.-7. semester på Bygningskonstruktøruddannelsen.



Fremtidssikring af et lokalt udbud

EAMV udbyder i dag Bygningskonstruktøruddannelsen i samarbejde med VIA UC jf. samarbejdsaftale indgået med virkning 1. januar 2012. Samarbejdsaftalen kan opsiges pr. 31. december 2014, hvorefter uddannelsens og undervisningens organisering ikke længere er kendt. EAMV ønsker med en ansøgning om prækvalificering af udbudsretten til Bygningskonstruktøruddannelsen at bidrage til en sikring af et lokalt forankret og fremtidssikret udbud af Bygningskonstruktøruddannelsen, som kan sikre en imødekommelse af behovet i de lokale virksomheder inden for byggebranchen og brancher relateret her til.

EAMV er en lokalt forankret uddannelsesinstitution med en bestyrelse bestående af lokalt forankrede erhvervsrepræsentanter. EAMV har til formål at udbyde relevante videregående uddannelser på akademi- og professionsbachelorniveau i tæt samarbejde med virksomheder. EAMV samarbejder desuden med de lokale og nationale politikere på at bevare og styrke uddannelsesmulighederne lokalt. Set i den sammenhæng vil en placering af udbuddet af Bygningskonstruktøruddannelsen på EAMV være en fremtidssikring af at bevare udbuddet i lokalområdet med mulighed for fortsat at kunne servicere de lokale virksomheder med veluddannet arbejdskraft.

EAMV har fra de beslægtede tekniske uddannelser og fra erhvervsakademi- og professionsbachelor-uddannelserne ekspertisen i at underviser målgruppen af studerende, der søger disse uddannelser – herunder Bygningskonstruktøruddannelsen. Det påpeges i den forbindelse, at en stor andel af de studerende, der søger de tekniske uddannelser på EAMV har en erhvervsuddannelsesmæssig baggrund, hvilket fordrer en anden pædagogisk tilgang og et andet studiemiljø, end det der fordres blandt studerende, der har en gymnasial baggrund og ofte er noget yngre.

Relevante beslægtede udbud

På EAMV udbydes i dag en lang række af beslægtede uddannelser oplistet nedenfor. Aktiviteterne fordeler sig på Erhvervsakademiuddannelser EAU, Professionsbacheloruddannelser PBA og Akademiuddannelser AU, og spænder over en lang række fagområder inden for det tekniske, merkantile og samfundsvidenskabelige fagområde. På EAMV tilstræbes det at fremme tværfagligheden mellem de forskellige uddannelsesretninger.

I særlig grad vil Bygningskonstruktøruddannelsen have gavn af det tværfaglige samarbejde med Produktionsteknolog, Installatør VVS/Stærkstrøm og Finansøkonom uddannelserne.

Desuden udbyder EAMV allerede i dag efteruddannelsesaktiviteter for bygningskonstruktør bl.a. inden for Projektledelse med fokus på eksempler fra byggebranchen. Faget indeholder et udviklingsprojekt samt emnerne innovative processer, konceptudvikling og ressourceallokering. Syv af EAMV's undervisere underviser allerede på Bygningskonstruktøruddannelsens 1.-3. semester og lånes ud til undervisningen på 4.-7. semester. Desuden dækker de sammen med undervisere fra andre uddannelsesretninger aktiviteterne omkring efteruddannelseskurser.

I oversigten er aktivitetsniveauet anført som realiserede STÅ pr. 31/12 2012.

Erhvervsakademiuddannelser	**STÅ**
Bygningskonstruktør/byggetekniker	63,5
Produktionsteknologer	40
Installatør VVS/stærkstrøm	44
Finansøkonom	136,25
Serviceøkonom	24,25
Markedsføringsøkonom	75
Multimediedesigner	71,5
Professionsbachelor Int. handel og markedsføring	29
Professionsbachelor e-konceptudvikling	20
Datamatiker	22,5
Procesteknolog	38
Laborant	17,5
I alt	**598,5**
Akademiuddannelser AU i alt	**105,8**

Med EAMV's udbud af en række andre tekniske og beslægtede uddannelser er der etableret et stærkt fagligt og studiemæssigt miljø, som vil kunne bidrage til styrkelse af Bygningskonstruktøruddannelsen i EAMV's dækningsområde.

HOLSTEBRO INDUSTRI- & HÅNDVÆRKERFORENING

Styrkerne ved at samle bygningskonstruktøruddannelsen på Erhvervsakademi Midt-Vest (EAMV) er, at akademiet er rettet mod de tekniske uddannelser, og at akademiet derfor har et fagligt miljø omkring byggebranchen gennem VVS og El installatør-, byggekoordinator- og energiteknologi uddannelserne.

Bygningskonstruktøruddannelsen er på nuværende tidspunkt placeret på VIA Campus Holstebro, hvor der ellers alene udbydes sundhedsfaglige uddannelser, og der eksisterer dermed et meget snævert fagligt miljø.

Der er en meget stærk forankring af EAMV hos aftagerne af bygningskonstruktørerne, og EAMV nyder en kolossal opbakning til udbud af de første 3 semestre af uddannelsen. En opbakning der vil kunne fastholdes ved, at EAMV udbyder hele uddannelsen.

Det faglige miljø er i dag præget af, at det er en opsplittet uddannelse, hvor der er to institutioner beliggende på to forskellige adresser, der skal arbejder sammen. Dette vanskeliggør ledelse og samarbejde på tværs af semestrene, hvilket går ud over kvalitet og sammenhæng. Eleverne kan mærke det og er præget deraf. Dette vil man kunne optimere på ved at samle uddannelsen hos EAMV.

Kvaliteten af uddannelsen er meget høj. Byggebranchen er særdeles tilfreds med dimittenderne, som kommer fra uddannelsen. At de fleste af dem kommer med en praktisk baggrund fra lokalområdet, ses blot yderligere som en stor fordel. Det faktum, at uddannelsen findes i lokalområdet gør, at mange etablerede med en erhvervsbaggrund søger denne mulighed for videreuddannelse.

Beskæftigelsesmulighederne for de uddannede er meget høje. Der er eksempler på, at studerende på sidste semester allerede er kommet i job, selv om de er i gang med deres afgangsprojekt. I løbet af det kommende år forventer byggebranchen, at der vil opstå mangel på arbejdskraft og dermed også mangel på ledere og koordinatorer i branchen. Dette vil kunne medføre et pres på uddannelsen i form af manglende studerende. Det forhold, at uddannelsen findes lokalt vil gøre, at uddannelsen er attraktiv for de erhvervsuddannede i lokalområdet.

Der er behov for at uddannelsen bliver mere synlig i erhvervslivet, og at der arrangeres målrettede møder med branchen med det formål at videreudvikle uddannelsen. Det er vigtigt, at ledelsen for uddannelsen sætter sig sammen med ledelsen fra erhvervet. Ledelsesniveauet for uddannelsen svæver eller mangler, fordi uddannelsen er fordelt på to institutioner.

Uddannelsen er meget attraktiv, dels fordi den er i lokalområdet, dels fordi der er et tiltrængt behov for videreuddannede i branchen. Firmaer, der ansætter videreuddannede, tjener flere penge.

Et sted, hvor uddannelsen kan videreudvikles, kunne være at tilbyde de studerende ledelsesfag. På længere sigt vil der være yderligere behov for videreuddannede i branchen med en høj teoretisk viden. Især indenfor IT-området vil der ske en hurtig udvikling. Der er også behov for en højere kvalitet i byggeprojekterne, så de bliver hurtigere færdige med et minimum af fejl.

Holstebro Industri- & Håndværker foreningen kan derfor kraftigt bakke op om, at bygningskonstruktør-uddannelsen samles i det faglige miljø hos EAMV, hvorved den lokale forankring også i fremtiden vil være stabiliseret og sikret.

Venlig hilsen

BESTYRELSEN

Støtteerklæring til brug for ansøgning om etablering af udbud af bygningskonstruktøruddannelsen hos Erhvervsakademi MidtVest i Holstebro.

Arbejdsstyrken i Midt og Vestjylland er generelt kendetegnet ved et lavt uddannelsesniveau med mange ufaglærte og få højtuddannede.

Virksomhederne i området har kun i begrænset omfang adgang til rekruttering af højtuddannet arbejdskraft.

På bygge- og anlægsområdet i Holstebro og Herning området m.v. er der et stort og stigende behov for at kunne ansætte arbejdskraft med en videregående uddannelse.

Der er derfor behov for at udvikle den lokale bygningskonstruktøruddannelse i lokalområdet. Dette kan gøres mest optimalt ved at uddannelsen ligger et sted, hvor der er et stort fagligt miljø indenfor de byggetekniske uddannelser, som der er hos Erhvervsakademi MidtVest.

EAMV ønsker at samle uddannelsen, således at de studerende ikke skal flytte uddannelsessted i forløbet og at den positive påvirkning EAMV har på de studerende kan bevares i hele studieforløbet også gennem fælles aktiviteter og projekter på tværs af de byggetekniske uddannelser.

Dansk Byggeri sammen med Teknisk Landsforbund bakker absolut op om at samle bygningskonstruktøruddannelsen hos Erhvervsakademi MidtVest, således at EAMV's vision med uddannelsen kan gennemføres.

Den 27. september 2013

Dansk Byggeri

Karl Højhus Jeppesen

dansk byggeri
Servicekontor Herning
Mørupvej 8 - 7400 Herning
Tlf.: 72 16 00 00 - Fax: 72 16 00 12

Teknisk Landsforbund

Jens Ole M. Olesen

Teknisk Landsforbund
MidtVest - Herning
Østergade 25, 1. - 7400 Herning
TLF. 99 20 51 10

UDDANNELSESCENTER
HOLSTEBRO

Erhvervsakademi MidtVest
Gl. Landevej 2
7400 Herning

Holstebro den 27. september 2013

Vedrørende Erhvervsakademi MidtVests bestræbelser på at udbyde bygningskonstruktøruddannelsen i sin helhed.

I en tid, hvor mange hævder, at rekrutteringen til byggeerhvervene kan blive problematisk, er det især vigtigt for vores region - med de mange små og mellemstore virksomheder, at der er adgang til højt uddannet arbejdskraft.

Erhvervsakademi MidtVest har de nødvendige kompetencer og har gennem årene vist, at deres optag på uddannelsen til bygningskonstruktør har været ganske stabilt. Akademiet har et godt samarbejde med fagene omkring uddannelsen, og har hele tiden fingeren på pulsen i forhold til, at uddannelsen passer til byggebranchens behov. Derfor er den lokale forankring af uddannelsen så vigtig.

Vi fra UCH bakker op om, at uddannelsen i sin helhed placeres på Erhvervsakademi MidtVest.

Med venlig hilsen

Svend Ørgaard
direktør
Uddannelsescenter Holstebro

Uddannelsescenter
Holstebro
Døesvej 70-76
7500 Holstebro

Telefon 99 122 222
Fax 99 122 244
info@ucholstebro.dk
www.ucholstebro.dk

HERNINGSHOLM
ERHVERVSSKOLE

Erhvervsakademi MidtVest
Gl. Landevej 2
7400 Herning

Herning, d. 23. september 2013

Støtte til Erhvervsakademi MidtVests bestræbelser på at etablere bygningskonstruktøruddannelsen i sin helhed

Det vil være en styrkelse at samle bygningskonstruktøruddannelsen hos EAMV i forhold til i dag. Det nuværende delte ansvar for uddannelsen er en dårlig konstruktion, der medfører kompetencestridigheder. Professionshøjskolen har derudover ikke i tilstrækkelig grad fingeren på pulsen for de tekniske uddannelser og har ikke de tilstrækkelige netværk i den private sektor. De bør holde sig til at uddanne medarbejdere til de offentlige velfærdsområder på professionsbachelorniveau.

Det faglige niveau hos EAMV er blevet udviklet og forbedret gennem flere nyansættelser. Den praktiske erfaring hos underviserne er blevet højnet, hvilket også medvirker til, at kvaliteten af uddannelsen er høj. Dette opleves i praksis ved, at de akademiuddannede hurtigt bliver til fakturalinjer hos virksomhederne. De er specielt gode medarbejdere for små og mellemstore virksomheder.

Beskæftigelsen indenfor byggeriet kan på sigt blive en udfordring. De store projekter i Danmark bemandes i stor udstrækning med udenlandsk arbejdskraft. Indtaget til erhvervsuddannelserne indenfor byggeri hos erhvervsskolen er i en stabil udvikling. Optaget til bygningskonstruktøruddannelsen ser ud til samlet set at være status quo.
Hvis det faglige niveau er godt, er det godt, at uddannelsen findes lokalt, men folk må generelt gerne rejse for at tage en videregående uddannelse.

Uddannelsen lever, som den er nu, op til byggeriets behov – der stilles store krav til dokumentation og kvalitet. Fremover forventes det, at nye kompetencer bliver efterspurgt omkring effektivisering af byggebranchen. Især indenfor ledelse og lean vil der opstå yderligere behov. Kvalitet og dokumentation vil i stigende grad blive efterspurgt. Der bør lægges mindre vægt på "arkitektdelen" og mere vægt på byggepladsledelse og effektivisering.

Herningsholm Erhvervsskole og undertegnede bakker absolut op om at samle hele bygningskonstruktøruddannelsen hos Erhvervsakademi MidtVest. Det er vigtigt, at akademiet sikrer videreudviklingen af uddannelsen, således at den passer til byggebranchens behov.

Venlig hilsen

John Egebjerg
Direktør

Hovedadministration
Lillelundvej 21
DK-7400 Herning
+45 7213 4500
www.herningsholm.dk

AL POST BEDES SENDT TIL HOVEDADMINISTRATIONEN

Holstebro d. 26. september 2013

Støtte til Erhvervsakademi MidtVests ansøgning om at etablere bygningskonstruktøruddannelsen samlet hos Erhvervsakademi MidtVest.

Det vil være en stor forbedring af uddannelsen, at den samles hos Erhvervsakademi MidtVest. Uddannelsen må ikke være adskilt. Byggeteknikeruddannelsen er kun første trin på den samlede uddannelse. De studerende mangler rollemodellerne gennemgående i deres forløb, og de mangler det samlede faglige tekniske miljø.

Man skal sørge for at samle de tekniske fag for at styrke og udvikle det faglige miljø på akademiet. Dette bygger på erfaringerne med at etablere mange forskellige tekniske miljøer hos Nupark. Kvaliteten af uddannelsen bærer præg af, at konstruktørpraktikanterne er meget overladt til sig selv – uden nævneværdig støtte fra vejlederne.

Der vil være beskæftigelsesmuligheder indenfor det offentlige, hos entreprenører og indenfor salg og marketing. Derimod vil det være mere begrænset hos rådgiverne. Optaget af studerende til uddannelsen vil være meget afhængig af branchens image fremover.

I dag opleves der intet samarbejde med udbyderen af uddannelsen omkring udviklingen af uddannelsen. Der er sjældent mulighed for at komme i kontakt med en vejleder. Praktikanterne opleves som meget engageret og kan virkelig lide deres fag. Der er ingen kontakt mellem bygningskonstruktøruddannelsens ledelse og byggebranchen.

Generelt er det en stor fordel at have uddannelsen lokalt – det gælder i øvrigt for alle typer uddannelser. Hvis de forsvinder fra lokalområdet, er man i gang med at lukke ned. Det at der findes videregående uddannelser lokalt, viser et samfund i udvikling.

I fremtiden vil der blive et øget behov for kompetencer indenfor energi sektoren koblet sammen med bygnings renovering. Det er vigtigt, at konstruktøren kobler deres arbejde sammen med en design og arkitekt forståelse. Ledelse og kommunikation vil også være kompetencer, der skal udvikles fremover.

A2 arkitekterne kan så absolut bakke op om at samle hele bygningskonstruktøruddannelsen hos erhvervsakademi MidtVest. Hele uddannelsen skal være samlet et sted, hvor der er et fælles teknisk fagligt miljø som der er hos Erhvervsakademi MidtVest.

A2 ARKITEKTERNE A/S ▪ Nupark 49 ▪ 7500 Holstebro ▪ **TLF. 9610 5610** ▪ FAX 9610 5611 ▪ CVR-nr. 75 66 42 14 ▪ a2@a2arkitekterne.dk ▪ www.a2arkitekterne.dk

GRUE + KIRKGAARD

Erhversakademi MidtVest
Valdemar Poulsens Vej 4
7500 Holstebro.

att. Bertel Pagaard

Holstebro, den 30. september 2013

Ang.: Samling af bygningskonstruktør uddannelsen.

Interview med indehaver Mogens Kirkgaard fra Grue + Kirkgaard, den 30. september 2013.09.30

Referent: Bertel Pagaard fra Erhvervsakademi MidtVest.

Ved at samle bygningskonstruktøruddannelsen hos Erhvervsakademi MidtVest, får man flere tekniske videreuddannelser samlet i lokalområdet og dermed også en udvikling af det teknisk faglige miljø på akademiet. Det er vigtigt at uddannelsen løbende udvikles, således at bygningskonstruktørerne er attraktive for erhvervet.
Bygningskonstruktørerne er velegnede til arkitekttegnestuer, da de er eksperter i tegningsarbejde, men deres allround uddannelse gør, at de skal lære meget i jobbet, hvis de ansættes i rådgivningsbranchen. Uddannelsen vil med fordel kunne udvikles ved, at der skabes mulighed for at de studerende kan vælge specialer inden for byggetekniske områder som dimensionering og simulering.
Bygningskonstruktøruddannelsen vil blive presset af, at mange ønsker at uddanne sig som ingeniør i stedet. Til gengæld vil det være en fordel, at uddannelsen findes lokalt for at give lokale håndværks uddannede en mulighed for at videreuddanne sig. Disse bygningskonstruktører, der har erfaring fra en håndværker uddannelse, er meget attraktive for branchen. Især erfaring med at arbejde på byggepladsen og erfaring med styring af byggemøder er vigtigt.
Derfor vil det være en god udvikling, hvis byggemødeledelse indarbejdes i uddannelsen.
Ligeledes er det vigtigt, at man behersker flere sprog, da der i dag er en del udlændinge på byggepladserne. Udveksling af studerende med internationale uddannelsesinstitutioner er også en god udviklingsmulighed for uddannelsen.
Samlet set kan vi fuldt ud bakke op omkring ideen med at samle bygningskonstruktøruddannelsen i det faglige miljø hos Erhvervsakademi MidtVest, især når erhvervsakademierne fremadrettet skal fokusere på de merkantile og tekniske uddannelser.
Hvis vi ikke har uddannelsen lokalt, forsvinder de unge fra området og kommer ikke tilbage.
Hvis de unge uddannes lokalt, er der stor sandsynlighed for, at de bliver i området efter uddannelsen. Efterfølgende er det en fordel, at man kan ansætte lokalt uddannede i virksomheden, da de er nemmere at fastholde i virksomheden. Det viser også, at man er en lokal virksomhed inden for branchen.

Med venlig hilsen

GRUE + KIRKGAARD A/S
Nupark 51
7500 Holstebro
T +45 96 10 50 00
grki@grki.dk
www.grki.dk

Vi mener, det er vigtigt, at bygningskonstruktøruddannelsen kan tilbydes i nærmiljøet, da uddannelsen hovedsageligt er rettet mod erhvervsuddannede personer i arbejde. Personer, som ofte er etablerede og bosat her i lokalområdet. Incitamentet og lysten til at videreuddanne sig forsvinder, hvis uddannelsesinstitutionen kræver transport eller sågar flytning. Det er vigtigt, at studiet foregår i samme faglige miljø hele vejen.

Dimittenderne og de studerende i praktik opleves som værende meget kvalificerede – de er fagligt dygtige og velfunderede og yderst motiverede. De opleves også som meget positivt præget af EAMV 's miljø. De giver udtryk for, at de kan godt lide miljøet hos EAMV. Praktikanterne og dimittenderne kan indgå i arkitektfaget fra første dag og bidrager – kva deres uddannelse med nyttig viden - f.eks. om IT og lovgivning.

Fremadrettet forventes det, at arkitektvirksomhederne skal samarbejde i højere grad, for at man kan få de store ordrer. Derfor er det vigtigt, at medarbejderne fortsat kan matche andre med deres teoretiske og praktiske viden fra bygningskonstruktør uddannelsen. Bygningskonstruktøren kan med sin brede viden indgå i mange forskellige virksomheder og vil derfor have gode muligheder for beskæftigelse i lokalområdet. Der er et voksende behov for videreuddannede medarbejdere i erhvervet, og det er klart vores vurdering, at der altid vil være udlærte håndværkere, som efter et par år i praksis ønsker en videregående uddannelse som bygningskonstruktør.

Der er behov for et tættere og mere systematiseret samarbejde om bygningskonstruktøruddannelsen omkring erhvervets behov i fremtiden. Det er vigtigt at få afstemt forventningerne omkring uddannelsen og den teoretiske viden. Erhvervet vil gerne bidrage med input til videreudvikling af uddannelsen i højere grad end det gøres i øjeblikket.

Praktikanterne og de dimitterende opleves ikke som om, at de kommer fra to institutioner – de opleves, som at de kommer fra EAMV. Det er EAMV, der giver dem den solide ballast og som præger dem på den positive måde.

Det at uddannelsen findes lokalt gør det muligt for erhvervet at ansætte kvalificerede medarbejdere med en videregående uddannelse. Det kan være meget svært at tiltrække denne type medarbejdere udefra til området. Det er en fordel, at uddannelsen er målrettet mod folk, der er i arbejde og er etablerede i området. De kan overskue at tage en videregående uddannelse, når den findes her.

På længere sigt er det vigtigt, at de uddannede er fuldt opdaterede med lovgivningen på området – med IT og digitaliserings udviklingen - og endelig, at de har kompetencer indenfor renovering af eksisterende bygningsmasse og ikke kun kompetencer omkring nybyggeri.

Søren Andersen Arkitekter A/S kan derfor fuldt ud bakke op om, at bygningskonstruktøruddannelsen samles i det faglige miljø hos EAMV. Der tabes simpelt hen noget, ved at de studerende bliver splittet i to forløb, og det går ud over de gode linjer fra uddannelsens første del.

SØREN ANDERSEN **ARKITEKTER A.S** • SØNDERLANDSGADE 7 • 7500 HOLSTEBRO
CVR: 21 74 76 02 • TLF: 97 42 17 33 • E-MAIL: ANDERSEN@ARKITEKTER–AS.DK

Ministeriet for Forskning, Innovation
og Videregående Uddannelser

Erhvervsakademi MidtVest
Eamv@eamv.dk

10. december 2013

Styrelsen for Videregående Uddannelser
Bredgade 43
1260 København K
Telefon 7231 7800
Telefax 7231 7801
E-post ui@ui.dk
Netsted www.fivu.dk
CVR-nr. 3404 2012

Sagsbehandler
Jakob Krohn-Rasmussen
Telefon + 45 7231 8737
E-post jkra@ui.dk

Ref.-nr. 13/027205-14

Udkast til afslag på godkendelse

Ministeren for forskning, innovation og videregående uddannelser har på baggrund af gennemført prækvalifikation af Erhvervsakademi MidtVests ansøgning om godkendelse af nyt udbud, truffet følgende udkast til afgørelse:

Afslag på godkendelse af udbud af
Professionsbacheloruddannelsen til bygningskonstruktør i Holstebro

Afgørelsen er truffet i medfør af § 17 i bekendtgørelse nr. 745 af 24. juni 2013 om akkreditering af videregående uddannelsesinstitutioner og godkendelse af nye videregående uddannelser.

Ministeren har ved afslaget lagt vægt på, at det er fremgået af Styrelsen for Videregående Uddannelsers legalitetskontrol, at ansøgningen ikke kan godkendes i henhold til den gældende lovgivning.

Det fremgår således af bekendtgørelse nr. 1167 af 8. december 2008 om partnerskab mellem erhvervsakademier for videregående uddannelser og professionshøjskoler for videregående uddannelser,§3, stk. 2, at ”Et erhvervsakademi alene kan godkendes til udbud af de tekniske og merkantile professionsbacheloruddannelser og tilhørende efter- og videreuddannelser, der er omfattet af en partnerskabsaftale.”

Ansøger har oplyst, at der ikke foreligger en partnerskabsaftale med en professionshøjskole om den ansøgte uddannelse.

Uddannelsesinstitutionen kan gøre indsigelse senest 10 hverdage efter modtagelsen af afgørelsen. Indsigelser indgives skriftligt til pkf@ui.dk

Såfremt ministeriet ikke har modtaget indsigelser inden den fastsatte tidsfrist betragtes afslaget som endeligt.

Med venlig hilsen

Jette Søgren Nielsen
Kontorchef