Uddannelses- og Forskningsministeriet

Prækvalifikation af videregående uddannelser - Akademiuddannelse i byggeteknologi

Udskrevet 13. november 2026

Akademiuddannelse - Akademiuddannelse i byggeteknologi - Erhvervsakademi Midt-Vest

Institutionsnavn: Erhvervsakademi Midt-Vest
Indsendt: 01/10-2015 07:59
Ansøgningsrunde: 2015-3
Status på ansøgning: Afslag
Afgørelsesbilag
Download den samlede ansøgning
Læs hele ansøgningen

Ansøgningstype

Nyt udbud af ny uddannelse

Udbudssted

Erhvervsakademi MidtVest, Gl. Landevej 2, 7400 Herning

Er institutionen institutionsakkrediteret?

Nej

Er der tidligere søgt om godkendelse af uddannelsen eller udbuddet?

Nej

Uddannelsestype

Akademiuddannelse

Uddannelsens fagbetegnelse på dansk fx. kemi

Akademiuddannelse i byggeteknologi

Uddannelsens fagbetegnelse på engelsk fx. chemistry

Academy Profession in Construction Technologies

Den uddannedes titel på dansk

Byggeteknolog (AU)

Den uddannedes titel på engelsk

Academy Profession (AP) Degree in Construction Technologies

Hvilket hovedområde hører uddannelsen under?

Tekniske område

Hvilke adgangskrav gælder til uddannelsen?

Minimum to års relevant erhvervserfaring samt relevant adgangsgivende ungdomsuddannelse.

1. Adgang via gymnasial eksamen:
Specifikke adgangskrav
Matematik C og Engelsk C

2. Adgangsgivende erhvervsuddannelse
En relevant erhvervsuddannelse inden for bygge og anlæg.
Ingen specifikke adgangskrav.

3. Adgang via anden erhvervsuddannelse
Anden relevant erhvervsuddannelse
Specifikke adgangskran
Engelsk C og Matematik C

4. Anden adgang:
Adgangseksamen til ingeniøruddannelserne

Begrundelse: Adgangsgrundlaget afspejler uddannelsens byggetekniske profil på danske og internationale byggepladser.

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

60

Beskrivelse af uddannelsen

Uddannelsen har til formål at opkvalificere medarbejdere og mellemlederes tekniske viden inden for byggematerialer, byggeteknik, bygningsfysik og -konstruktioner. Desuden skal uddannelsen give medarbejdere og mellemledere indblik i relevant jura og kommunikative kompetencer til brug på byggepladsen.

Uddannelsen retter sig imod personer, der allerede er i eller har erfaring fra bygge- og anlægsbranchen, der har behov for at ajourføre og/eller styrke deres byggetekniske kompetencer.

Erhvervssigtet er at imødekomme og afhjælpe nogle af de udfordringer bygge- og anlægsbranchen står overfor i kraft af nye materialer, byggeprocesser og byggeteknikker, herunder udviklingen inden for bæredygtigt byggeri og energibesparende renovering og vedligeholdelse.

Uddannelsens konstituerende faglige elementer

Viden og forståelse

Den uddannede har:

· udviklingsbaseret viden om og forståelse for de principper inden for byggeteknik, byggejura, bygningsfysik, og

-konstruktioner i forbindelse med projektering af byggeopgaver, der er anvendes inden for erhvervet

· viden om relevante kommunikationsteorier og metoder til formidling af byggefaglige problemstillinger

· viden om materialer og komponenters egenskaber, herunder problemstillinger i forhold til bæredygtighed

· viden om og forståelse for relevante metoder til indsamling af byggeteknisk data og empiri.

Færdigheder

Den uddannede kan:

· planlægge og indsamle samt behandle byggeteknisk data og empiri

· foretage enkle bygningsfysiske beregninger af fugtforhold og varmetab i konstruktioner samt vurdere de byggetekniske konsekvenser af resultaterne

· analysere og vurdere materialer og komponenters egenskaber og funktioner i konstruktioner, herunder vurdere bæredygtighed

· anvende relevant byggeteknisk lovgivning i deres arbejde

· anvende digitale systemer til at kommunikere byggetekniske problemstillinger samt vælge imellem centrale

kommunikationsmetoder i relation til byggeriets aktører

· formidle praksisnære problemstillinger om materialer og konstruktioner samt løsningsmuligheder mellem brugere, bygherrer, rådgivere, projekterende og udførende aktører om teknisk projektering.

Kompetencer

Den uddannede kan:

· håndtere valg af og udføre byggetekniske beregninger på materialer i forskellige ukomplicerede konstruktionstyper ud fra spørgsmål om bæredygtighed

· deltage i fagligt og tværfagligt samarbejde om valg af byggeteknik og beregninger på materialer i forskellige typer af konstruktioner ude fra spørgsmål om bæredygtighed

· i en struktureret sammenhæng kunne udvikle egen praksis inden for det byggeteknologiske fagområde.

Uddannelsens konstituerende faglige elementer

Uddannelsen består af tre obligatoriske moduler af hver 10 ECTS, valgfag, hvoraf den studerende skal vælge fag

svarende til 20 ECTS, og uddannelsen afsluttes med et afgangsprojekt svarende til 10 ECTS. Læringsmålene for de tre obligatoriske moduler følger herunder.

Obligatorisk modul1: Byggeteknik – mindre byggerier (Byggeteknik, bygningsfysik, og –konstruktioner)

ECTS-vægt: 10

Viden og forståelse

Den studerende har grundlæggende viden om

· geometri

· mekanisk fysik

· varmetransmission

· fugtforhold i konstruktioner

· statik

· overslagsdimensionering af konstruktionselementer

· bygningsreglementer og forskrifter

Den studerende forstår·

hvorfor og hvordan fugtproblemer opstår i bygningskonstruktioner, og hvordan fugtproblemer kan afhjælpes ved brug af forskellige metoder

· betydningen af varmetransmission i forskellige typer af materialer og bygningselementer

· sammenhængen mellem geometri, mekanisk fysik og grundlæggende statik og dimensionering af konstruktionselementer

· at søge viden om konstruktionselementers dimensioner.

Færdigheder

Den studerende kan, i samarbejde med andre:

· beregne simple geometriske konstruktionselementer

· beregne tyngde af konstruktionselementer

·foretage U-værdiberegninger af konstruktionselementer

· anvende software til at beregne simple U-værdier og fugtforhold

· vurdere U-værdier og fugtberegninger i konstruktioner

· beregne last og overslagsdimensionering med tabelopslag.

den studerende kan selvstændigt

· formidle resultater til parter i byggesagen.

Kompetencer

Den studerende kan

· vurdere de beregnede resultater i byggemæssige sammenhæng

· deltage i fagligt og tværfagligt samarbejde om bygningsfaglige emner

· under vejledning reflektere over egen praksis inden for byggeteknik.

Obligatorisk modul 2: Materialeforståelse og komponenter til mindre byggerier

ECTS-vægt: 10

Viden og forståelse

Den studerende har viden om

· almindelige materialeegenskaber (f.eks. beton, træ, murværk), herunder brandbarhed

· totaløkonomiske beregninger og digitale programmer

· levetid på materialer

· bæredygtighed, LCA og certificeringsordninger

· materialebeskrivelse i forbindelse med bygningsdelsnotater og tegninger.

Den studerende forstår

· sammenhængen mellem valg af materialer, økonomi og bæredygtighed ud fra et byggefagligt og samfundsmæssigt

perspektiv.

Færdigheder

Den studerende kan, i samarbejde med andre

· analysere og vurdere egenskaber af normalkonstruktioner

· beregne på totaløkonomi og anvende beregningsprogrammer til successiv kalkulation og totaløkonomi

· finde levetider på materialer og komponenter.

Den studerende kan selvstændigt

vurdere materialers egenskaber og funktioner i konstruktioner

·beregne og vurdere totaløkonomi på materialer og komponenter

· formidle viden om materialers egenskaber og levetid til aktører i byggeriet.

Kompetencer

Den studerende kan

· håndtere valg af materialer i forbindelse med forskellige typer af konstruktioner

· deltage i fagligt og tværfagligt samarbejde om valg af materialer

·under vejledning reflektere over egen praksis inden for materialevalg.

Obligatorisk modul 3: Samarbejde, kommunikation og konfliktforebyggelse i projekteringsforløbet

ECTS-vægt: 10

Viden og forståelse

Den studerende har viden om

• kortlægning, håndtering og registrering af relevante byggetekniske data samt empiri

• kommunikation, samarbejde og konflikthåndtering i praksis

• at modtage og sende byggetekniske informationer vha. digitale systemer.

Den studerende har kendskab til

• byggelovgivning, normer og anden teknisk fælleseje i forbindelse med byggematerialer.

Den studerende forstår

• grundlæggende metodiske overvejelser bag kortlægning og registrering af byggeteknisk data og empiri

• grundlæggende mekanismer i samarbejdsrelationer og dets betydning i en bygge- og anlægsmæssig sammenhæng

• valg af forskellige kommunikationsformer i relation til målgrupper inden for bygge- og anlægsbranchen.

Færdigheder

Den studerende kan, i samarbejde med andre

• planlægge, herunder vælge de introducerede metoder, og gennemføre indsamling af byggetekniske data samt empiri

• behandle relevante byggetekniske data samt empiri

• målrette kommunikation til og samarbejde med byggeriets aktører og interessenter

• vurdere og anvende de rette kommunikationsmodeller til byggeriets aktører og interessenter

• kommunikere ved brug af digitale systemer.

Kompetencer

Den studerende kan

• håndtere samarbejds- og kommunikationssituationer med byggeriets aktører og interessenter

• deltage i fagligt og tværfagligt samarbejde på byggepladsen både horisontalt og vertikalt i organisationen

• under vejledning reflektere over egen praksis inden for kommunikation og samarbejde.

Begrundet forslag til taxameterindplacering

Da der er ganske få tekniske uddannelser på VVU/AU området, som vi kan tage udgangspunkt i med henblik på takstfastlæggelse, vurderer vi, at det vil være relevant at give undervisnings- og bygningstaxameter på akademiuddannelsen på baggrund af AU i engergiteknologi.

Forslag til censorkorps

Fagområdet for service, produktion, it, bygge og anlæg for AU

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

Behovsanalyse_Byggeteknologi.pdf

Behov for nyt udbud

Som angivet i den fælles ansøgning om ny uddannelse er der en samlet stigning i efterspørgslen på arbejdskraft i bygge- og anlægsbranchen - herunder personer med korte videregående uddannelse. Dansk Byggeri forventer, at Danmark i perioden 2014-2025 kommer til at mangle 6000 personer med en videregående uddannelse inden for bygge og anlægsbranche, heraf godt 2500 teknikere, som omfatter byggeteknikere, byggekoordinatorer samt kort- og landmålingsteknikere.

Fremskrivningen omfatter aktiviteter inden for de tre delmarkeder, som samlet udgør bygge og anlægsbranchen: Nybyggeri, renovering og anlæg. Fremskrivningen tager højde for naturlig afgang fra arbejdsmarkedet blandt teknikerne, som er svagt stigende, samt en forventning om, at der med et kommende opsving i bygge- og anlægsbranchen vil ske en naturlig stigning i antallet af dimittender fra de eksisterende fuldtidsuddannelser.

. Dansk Byggeri anslår, at der samlet set mangler godt 300 teknikere fordelt på de tre uddannelser, hvortil det skal siges, at erhvervsakademiuddannelsen som kort- og landmålingstekniker kun i mindre grad henvender sig direkte til bygge- og anlægsbranchen.

Se endvidere vedhæftede behovsanalyse.

Rekrutteringsgrundlag

Da vi indsender prækvalifikationsansøgning for både AU i Byggekoordination og AU i Byggeteknologi på samme tid anser vi det for relevant at beskrive det samlede rekrutteringsgrundlag idet uddannelserne henvender sig til stort set samme målgruppe.

Rekrutteringsgrundlaget for AU i Byggekoordination og AU i Byggeteknologi er det samme som for fuldtidsuddannelserne Byggekoordinator og Byggetekniker – bortset fra 2 års erhvervserfaring.

På EAMV udbydes Byggekoordinator som fuldtidsuddannelse, men vi har endnu ikke haft ansøgere nok til at kunne oprette hold. Det vurderes dog at udbuddet af AU i Byggekoordination på sigt kan have en afsmittende effekt på fuldtidsuddannelsen således at der kan oprettes hold på både fuldtid og AU.

AU i Byggeteknologi vil kunne supplere vores udbud i AU i Energiteknologi rigtig fint og der vil i en vis grad kunne være overlap af valgfagsudbud på de to uddannelser.

Der er ingen beslægtede AU uddannelser på området i dag og rekrutteringsgrundlaget for de to uddannelser vurderes derfor at være bredt fra erhvervsuddannelserne inden for bygge og anlæg med hovedrekrutteringen fra tømrer- og murerfagene.

Der er beslægtede fuldtidsuddannelser i form af byggekoordinator, byggetekniker og bygningskonstruktør i huset (byggekoordinator) og i vores lokalområde (Holstebro).

Som nævnt er det vores vurdering at byggekoordinator vil have gavn af AU udbuddet hvis der tænkes fleksibilitet i afholdelsesformer ind i billedet.

Både byggetekniker og bygningskonstruktøruddannelsen ved VIA i Holstebro vil potentielt set kunne rammes på rekrutteringsgrundlaget af AU i byggeteknologi, men i praksis anser vi det for meget lidt sandsynligt. Det er vores vurdering at de studerende der vælger fuldtidsuddannelsen har taget et aktivt valg om at studere på fuld tid. Den gruppe der vil vælge AU uddannelserne har, efter vores vurdering, svært ved at se sig selv på et fuldtidsstudie og ville sandsynligvis have fravalgt videreuddannelse frem for at vælge en fuldtidsuddannelse.

Derfor ser vi AU i Byggekoordination og AU i Byggeteknologi som en styrkelse af det samlede tekniske miljø hos EAMV og i lokalområdet generelt.

Forventet optag

Lokalt vurderer EAMV følgende optag: 18 i 2017, 30 i 2018 og 40 i 2019.

Hvis relevant: forventede praktikaftaler

Ikke relevant for akademiuddannelser.

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

Ja

Status på ansøgningen

Afslag

Ansøgningsrunde

2015-3

Afgørelsesbilag - Upload PDF-fil

B5 - Afgørelse om foreløbig godkendelse - AU i Byggeteknologi på EAMV.pdf

Samlet godkendelsesbrev

Behovsanalyse

Erhvervsakademi MidtVest

Indledning
Initiativet til udviklingen af uddannelserne AU i Byggekoordination og AU i Byggeteknologi er afstedkommen af kortlægningen af kompetencebehov af barrierer for videregående VEU for faglærte inden for det tekniske og produktionsrettede område – (udformet af Teknologisk Institut på vegne af Styrelsen for Forskning og Uddannelse). Rapporten peger på et stigende behov for at flere faglærte bliver uddannet på et videregående niveau, men konkluderer også at det er helt afgørende at uddannelserne tilrettelægges fleksibelt – f.eks. på deltid.

"Virksomhederne er i surveyen blevet spurgt om tiltag, som kan gøre det mere attraktivt og nemmere for faglærte at gennemføre videregående VEU. Virksomhederne tillægger det især betydning, at videreuddannelse kan gennemføres på deltid (55 pct.), at der sker en øget praksisorientering i uddannelsernes opbygning og organisering målrettet voksne."
Kilde: side 14: "Kortlægning af kompetencebehov og barrierer for videregående VEU for faglærte inden for det tekniske og produktionsrettede område"
htttp://ufm.dk/publikationer/2015/filer/kortlaegning_kompetencebehov-videregaaendeveu.pdf.

Uddannelserne AU i Byggekoordination og AU i Byggeteknologi er udviklet i et samarbejde mellem forskellige interesseorganisationer (Dansk Byggeri, Teknisk Landsforbund, Dansk El-forbund, Dansk Metal, Konstruktørforeningen, Dansk Industri, 3F.) samt uddannelsesinstitutionerne (EA Aarhus, EA Sjælland, EA Lillebælt, EA Sydvest, EA Midtvest, VIA og UCN.). For analyse om det generelle behov for disse to uddannelsesprofiler og hvad der adskiller dem henvises til den fælles ansøgning indsendt af KEA.

Analyse
Som det beskrives i den fælles behovsanalyse om ny uddannelse foreligger der ikke umiddelbart en samlet analyse af efterspørgslen på teknikere fordelt på regioner, men ved hjælp af forskellige analyser kan der optegnes en forventning til bygge- og anlægsaktivitet på kort og mellemlangt sigt fordelt på regioner. Forventningerne til den regionale fordeling bygger vi på to kilder. For det første Ekspertudvalget vedrørende infrastrukturinvesteringer og arbejdskraft- og kvalifikationsbehov (2014), da de opdeler efterspørgslen på arbejdskraft på faggrupper. For det andet en tendensrapport fra CRM-Byggefakta, der ser på det samlede aktivitetsniveau i bygge- og anlægsbranchen fordelt på regioner.

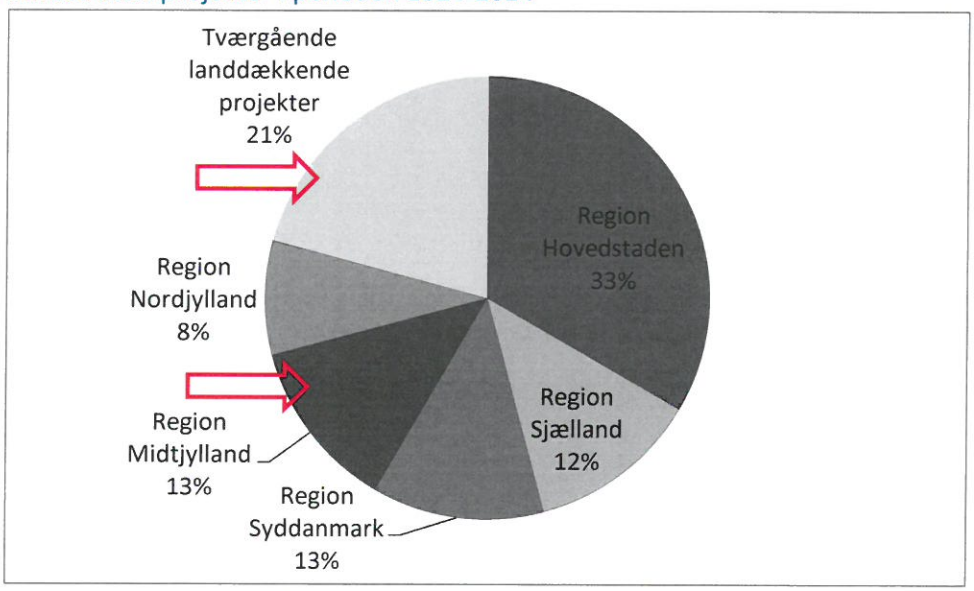
Ekspertudvalget vedrørende infrastrukturinvesteringer og arbejdskraft og kvalifikationsbehov (2014, side 39 og 60-63) har estimeret, hvordan efterspørgslen på de forskellige faggrupper, herunder teknikere, fordeler sig geografisk på regioner. De når frem til at Region Midtjylland forventes at efterspørge 300 teknikere koncentreret på forskellige tidspunkter i perioden. Desuden forventes de tværgående landsdækkende projekter at efterspørge ca. 500 teknikere fordelt over årene i analysen (se tabel 5 og figur 1).

Tabel 5: Regionale fordeling af behov for teknikere til infrastrukturprojekter i perioden 2014-2024

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	I alt
Region Hovedstaden	100	100	200	100	100	100	100	*.	*	*	*	800
Region Sjælland	*	*	*	100	*	*	*	*	*	*	*	300
Region Syddanmark	100	*	100	*	100	*	*	*	*	*	*	300
Region Midtjylland	100	100	100	*	*	*	*	*	*	*	*	300
Region Nordjylland	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	200
Tværgående landdækkende projekter	*	*	100	100	100	100	100	*	*	*	*	500

Kilde: Ekspertudvalget, 2014, bilag B, side 60-63. Bemærk at tallene er rundet op til nærmeste 100. Er arbejdskraftens behov mindre end 100, er tallet angivet med "", idet usikkerheden om tallet er for stort. Afrundingen indebærer, at summen af arbejdskraftsbehovet i de enkelte år ikke svarer helt til arbejdskraftsbehovet i "i alt-kolonnen".*

Figur 1: Procentvis fordeling af efterspørgsel på teknikere til infrastrukturprojekter i perioden 2014-2024



Kilde: Ekspertudvalget, 2014, bilag B, side 60-63.

Samlet set vil Region Midtjylland stå for 13 procent af den samlede efterspørgsel; hertil kommer de tværgående landsdækkende projekter på 21 procent af den samlede efterspørgsel.

Ekspertudvalgets rapport viser, at efterspørgslen på teknikere i nogen grad afhænger af hvilke type af projekt, der planlægges. Ekspertudvalgets analyse dækker alene igangværende eller kommende statslige infrastrukturprojekter. Der er dog os bekendt ikke andre analyser, der inddrager forventningen til faggruppefordelingen på kommende bygge- og anlægsprojekter, og som favner aktivitetsmæssigt bredere. Det tætteste estimat vi kan komme på fordelingen af efterspørgslen på teknikere på tværs af regionerne og bygge- og anlægsaktiviteter er derfor ved at se på den samlede fordeling af bygge- og anlægsaktiviteter fordelt på regioner.

CRM-byggefakta følger udviklingen på hele bygge- og anlægsmarkedet ved hjælp af overvågning af medier, offentlige referater og budgetter samt udbudsportaler og andre udbudskanaler (CRM-byggefakta, 2015, side 46). De har opgjort alle realiserede byggeprojekter over perioden 2011-2014 fordelt på regioner (tabel 5 og 6). Opgørelsen (tabel 5) viser at aktivitetsniveauet i Region Midtjylland i perioden har udgjort fra 20,3 til 24,3% af det samlede aktivitetsniveau. Det er landets næststørste andel – kun overgået af Region Hovedstaden.

Tabel 6: Realiserede byggeprojekter i perioden 2011-2014 (mio. kr.)

	2011	2012	2013	2014
Region Hovedstaden	20.256	18.201	24.160	29.445
Region Sjælland	6.457	9.121	6.934	6.208
Region Syddanmark	12.135	8.395	10.703	14.035
Region Midtjylland	14.157	11.200	13.402	14.970
Region Nordjylland	5.262	8.263	3.253	5.125
I alt	58.267	55.179	58.453	69.783

Kilde: CRM Byggefakta "Trends for byggebranchen 2011-2015, udvidet version", side 61.

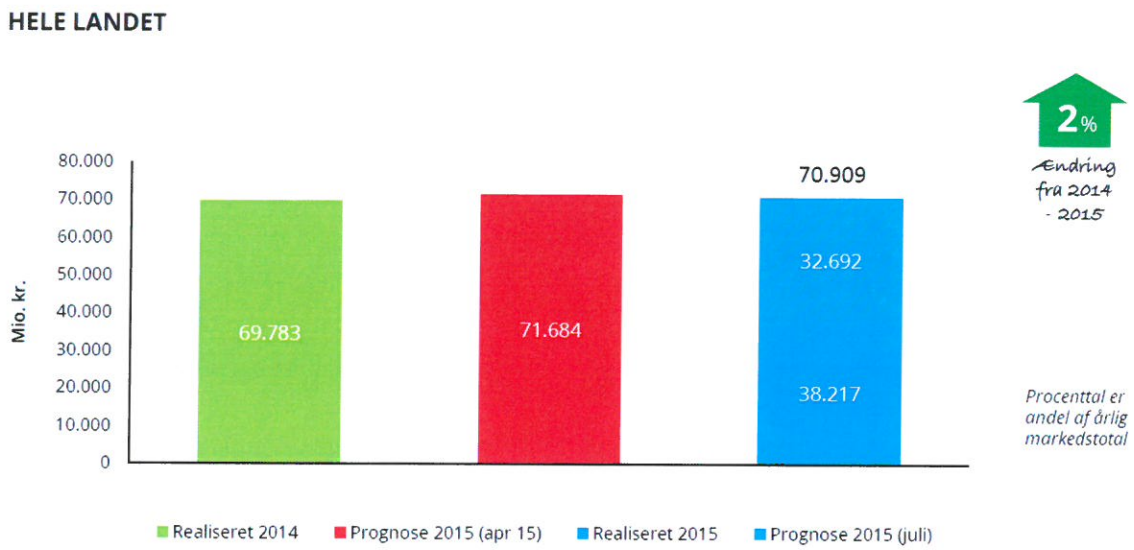
Opgørelsen viser samlet for hele landet, at der er en svag stigning fra 2011 til 2014 i aktivitetsniveau, og CRM Byggefakta forventer på baggrund af deres analyse en stigning på 5 procent i det samlede aktivitetsniveau i 2015 (CRM Byggefakta, side 7) .

Tabel 7: Aktivitetsniveauet i byggebranchen fordelt på Regioner i perioden 2011-204

Region	2011	2012	2013	2014
Region Hovedstaden	34,8	33,0	41,3	42,2
Region Sjælland	11,1	16,5	12,0	8,9
Region Syddanmark	20,9	15,2	18,3	20,1
Region Midtjylland	24,3	20,3	22,9	21,5
Region Nordjylland	9,0	15,0	5,6	7,3
I alt	100,1	100	100,1	100

Kilde: Beregnet på baggrund af CRM Byggefakta "Trends for byggebranchen 2011-2015, udvidet version", side 61

Figur 2



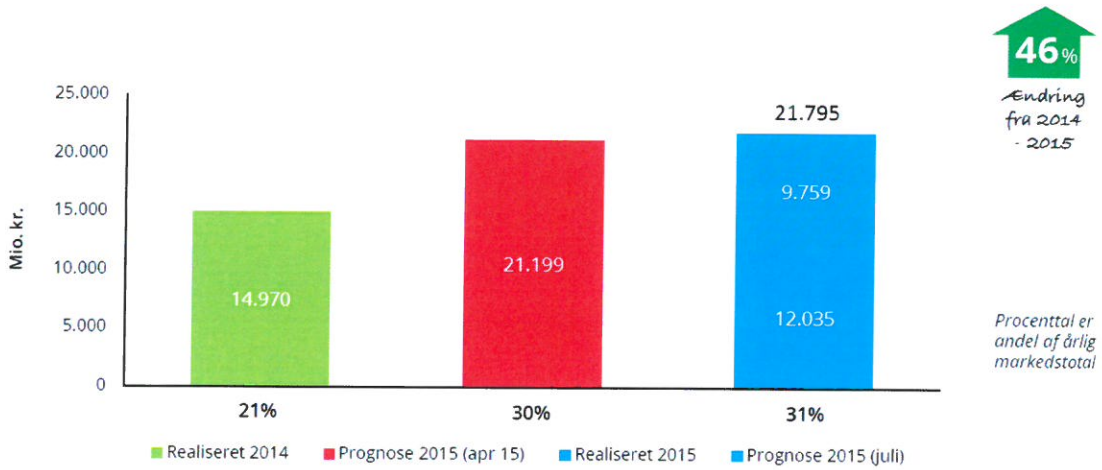
Prognosen for 2015 er stort set uændret siden april med en mindre nedjustering på 775 mio. kr. Dermed forventes det, at byggeriet holder niveauet fra 2014, som var et godt år for det professionelle byggeri i Danmark. Totalmarkedet forventes nu at udgøre 70,9 mia. kr. i 2015, hvilket er 1,1 mia. kr. mere end i 2014. Væksten er primært drevet af hovedgrupperne "Boliger" og "Sundheds- & socialvæsnet. De to største realiserede byggeprojekter i årets 2. kvartal blev Novo Nordisk - Opførelse af fabrik i maj til 1,5 mia. kr. og Aarhus Letbane - Etape 1 - Etablering af letbane, Transportpakken til 1,3 mia. kr. i juni. I årets 3. kvartal forventes det største projekt at blive Nyt Aalborg Universitetshospital - Sengetårne og laboratorier - Opførelse af hospital i august til 1,6 mia. kr.

Kilde: CRM Byggefakta "Trends for byggebranchen 2015" side 7
http://www.byggefakta.dk/download/pdf/trends_for_byggebranchen_2015-q2_crm-byggefakta.pdf

CRM Byggefaktas forventninger til 2015 ser ud til at holde stik på landsplan hvor godt halvdelen af den forventede aktivitet var realiseret i årets første to kvartaler. Opdelt på regioner viser prognosen for Region Midtjylland en forventet fremgang på hele 46% i forhold til året før. Godt og vel halvdelen af denne forventning var indfriet i årets to første kvartaler. Prognosen er for Region Midtjylland blevet opjusteret med knap 600 mio.kr siden april, mens den på landsplan er blevet nedjusteret med 775 mio.kr (se figur 2+3).

Figur 3

REGION MIDTJYLLAND



Prognosen er igen opjusteret med knap 600 mio. kr. siden april. Det skyldes, at der er igangsat flere projekter end forventet i 2. kvartal. Der er virkelig gang i byggeriet i Region Midtjylland. Aktivitetsniveauet forventes nu at ligge 46% over niveauet i 2014. Regionen tegner sig således for 31% af totalmarkedet, hvilket er et højt niveau for regionen historisk set. Det er især hovedgrupperne "Boliger", "Anlæg" samt "Sundheds- & socialvæsnet", der trækker niveauet op i 2015. Aarhus Letbane - Etape 1 - Etablering af letbane, Transportpakken til 1,3 mia. kr. blev regionens største projekt i 2. kvartal. Blandt større projekter i 2. kvartal kan nævnes Arla Global Innovation Centre - Opførelse af Innovation Centre i Aarhus til 210 mio. kr. Det største projekt i 3. kvartal forventes at blive Risskov Brynet - Område 8 - Opførelse af boliger til 350 mio.kr.

Kilde: CRM Byggefakta "Trends for byggebranchen 2015" side 9
http://www.byggefakta.dk/download/pdf/trends_for_byggebranchen_2015-q2_crm-byggefakta.pdf

I CRM Byggefaktas opgørelse over Top 10 projekter igangsat januar-juni 2015 tegner Region Midtjylland sig for 6 ud af 10 projekter på landsplan (se figur 4). Dette synes meget flot i forhold til tidligere niveau.

Figur 4

TOP 10 PROJEKTER IGANGSAT JANUAR - JUNI 2015

HELE LANDET	BY	MIO.	BYGGESTART	AFSLUTTET
Novo Nordisk - Opførelse af fabrik	Kalundborg	1.500	201505	201701
Aarhus Letbane - Etape 1 - Etablering af letbane, Transportpakken	Aarhus C	1.300	201506	201806
DNV-Gødstrup - Fase 1 - Opførelse af hospital	Herning	1.264	201503	201704
Metro Nordhavn CRNH 1+2 - Etablering af tunnel og station	København Ø	1.200	201501	201910
Frederiks Plads - Opførelse af erhverv og boliger	Aarhus C	900	201501	201711
DNU - Etape S4	Aarhus N	590	201503	201704
Holstebromotorvejen 6714/6717 - 6717.001 & 6717.002 Broer og vejanlæg	Herning	564	201502	201704
Regionshospitalet Viborg Delprojekt 2 - Opførelse af akutcenter	Viborg	530	201505	201801
Grønnegården Afd. 5 - Renovering af boliger	Aalborg SV	500	201506	201810
v/ Vejle Sygehus - OPP - Opførelse af psykiatrihospital	Vejle	450	201501	201701

Kilde: CRM Byggefakta "Trends for byggebranchen 2015" side 17
http://www.byggefakta.dk/download/pdf/trends_for_byggebranchen_2015-q2_crm-byggefakta.pdf

Hvis vi zoomer ind på Region Midtjylland tegner Midt- og Vestjylland sig for 4 ud af 10 projekter (se figur 5) hvilket også må siges at være ret flot befolkningstallet taget i betragtning.

Figur 5

REGION MIDTJYLLAND	BY	MIO.	BYGGESTART	AFSLUTTET
Aarhus Letbane - Etape 1 - Etablering af letbane, Transportpakken	Aarhus C	1.300	201506	201806
DNV-Gødstrup - Fase 1 - Opførelse af hospital	Herning	1.264	201503	201704
Frederiks Plads - Opførelse af erhverv og boliger	Aarhus C	900	201501	201711
DNU - Etape S4	Aarhus N	590	201503	201704
Holstebromotorvejen 6714/6717 - 6717.001 & 6717.002 Broer og vejanlæg	Herning	564	201502	201704
Regionshospitalet Viborg Delprojekt 2 - Opførelse af akutcenter	Viborg	530	201505	201801
Houlkærvænget afd. 12 - Renovering af almene boliger	Viborg	350	201505	201712
Marienlund - Opførelse af nyt plejecenter	Silkeborg	243	201501	201703
CeresByen, Bryggergården/Bryggerhaven - Opførelse af boliger	Aarhus C	230	201505	201706
Arla Global Innovation Centre - Opførelse af Innovation Centre	Aarhus N	210	201505	201611

Kilde: CRM Byggefakta "Trends for byggebranchen 2015" side 18
http://www.byggefakta.dk/download/pdf/trends_for_byggebranchen_2015-q2_crm-byggefakta.pdf

De offentlige bygge- og anlægsprojekter fylder aktivitetsmæssigt meget i Region Midtjylland lige nu med anlæggelse af nye motorveje og letbane samt byggeri af to nye store sygehuse samt udbygning af et eksisterende.

Hvis vi zoomer ind på den vestlige del af Region Midtjylland er der lige nu både motorvejsbyggeri i gang omkring Silkeborg og mellem Herning og Holstebro. Desuden er der sygehusbyggerierne i Gødstrup og Viborg. Disse kommer aktivitetsmæssigt til at række en del år ud i fremtiden. DNV-Gødstrup er planlagt til at afslutte fase 1 i 2017. Herefter følger fase 2 (knap 400 mio.kr) frem til år 2019.
Kilde: Region Midt http://www.dnv.rm.dk/byggeriet/etape-2/

Motorvejsbyggeriet i det Midt- og Vestjyske forventes afsluttet i 2018 hvor motorvejen mellem Herning og Holstebro efter planen står færdig. Herefter forventes motorvejen at kunne være en dynamo for vækst.

Dette underbygges i en sammenfatningsrapport, som den rådgivende ingeniørvirksomhed Grontmij har foretaget i samarbejde med fire danske erhvervsråd og 360 danske virksomheder i tilknytning til Svendborgmotorvejen, Herningmotorvejen, Esbjergmotorvejen og Holbækmotorvejen.

Analysechef i Grontmij A/S Brian Gardner Mogensen siger:

"Resultaterne af vores undersøgelse viser, at sammentænkning at transportpolitik og erhvervspolitik er helt afgørende for skabelse af vækst i Danmark. Etablering af motorveje kan være samfundsøkonomisk rentable, da værdien af tidsgevinster overstiger anlægsinvesteringen. Du kan komme lidt hurtigere fra bopæl til arbejde. Men samtidig er dette ikke en sikkerhed for, at der skabes vækst i form af virksomhedernes evne til at producere mere og skabe større beskæftigelse. Dette kræver, at etableringen af motorveje suppleres med den rigtige understøttende erhvervspolitik," siger Brian Gardner og fortsætter:

"Vores undersøgelse viser, at erhvervslivet i Esbjerg, Herning og Holbæk generelt er enige om, hvad der skaber vækst. Her føler man også, at politikerne har udvist en proaktiv erhvervspolitik ved motorvejsetableringerne, hvorimod indikationerne fra Svendborg har været noget anderledes. Vores samlede resultater peger på, at hvis vækstpotentialet ved en motorvejsetablering skal realiseres, skal denne understøttes ved f.eks. udlægning af motorvejsnære erhvervsarealer samt adgang til kvalificeret arbejdskraft og kommunens evne til at tiltrække virksomheder".
Kilde: http://www.grontmij.dk/DK/Seneste-nyt/Pressemeddelelser/Pages/Den-rigtige-erhvervspolitik-skaber-vaekst-langs-danske-motorveje.aspx

Den lokale opbakning til dette vises i følgende kommentar fra formand for Dansk Byggeri Midt- og Vestjylland, Niels Hansen:

"løftet om en motorvej til Holstebro nu bliver indfriet til glæde for borgere og erhvervsliv i hele det vestjyske område. - For Dansk Byggeri vejer det langsigtede perspektiv lige så tungt som den gevinst for beskæftigelse og aktivitet, der kommer i anlægsperioden. Vi skal ikke have en motorvej for, at de unge kan komme hurtigere væk fra Vestjylland. Tværtimod håber vi på, at motorvejen vil blive en saltvandsindsprøjtning for den erhvervsudvikling, som vi har så hårdt brug for. Nu bliver det op til os selv at høste gevinsten af en bedre infrastruktur i det vestjyske, skriver Niels Hansen."
Kilde: Herning Folkeblad side 19, dagbladet-holstebro-struer.dk (230313), Dagbladet Holstebro side 9, Dagbladet Ringkøbing-Skjern side 17, Dagbladet Struer side 9, Lolland-Falsters Folketidende side 10, Lemvig Folkeblad side 9, Vejle Amts Folkeblad side 2, aoh.dk, maskinteknik.dk (220313).

Yderligere er der en bred opbakning i EAMV's dækningsområde – se vedlagte støtteerklæringer.

Konklusion
Fra ovenstående mener vi at kunne drage den konklusion at tallene fra den fælles behovsanalyse på det Midt- og Vestjyske område er vurderet lavt. En af grundene til dette kan være at tallene primært bygger på statslige byggerier og derfor ikke medtager forventningerne til det private byggeri fx i forbindelse med etablering af erhvervsområder langs motorvejen.

Med ovenstående yderligere dokumentation i forhold til den fælles behovsanalyse forventer vi at Region Midtjylland vil have stort grundlag og behov for etableringen af uddannelserne.

Vi vil derfor antage at behovet for teknikere i Region Midtjylland tilnærmelsesvist vil svare til behovet i Region Hovedstaden. Vi vil yderligere antage at ca. 40 % af aktiviteterne i Region Midtjylland ligger i Midt- og Vestjylland, mens resten koncentrerer sig i Østjylland med Aarhus som kraftcenter.

Til:
Erhvervsakademi Midt Vest

Støtteerklæring til brug ved ansøgning om udbud af AU inden for byggekoordination teknologi.
Hos JCN Bolig har vi 75 års byggeerfaring. Vi har beskæftiget os med alt inden for boligbyggeri og med alle entrepriseformer. Vores medarbejdere er erfarne veluddannede specialister bosiddende i lokalområdet.

For at kunne vedblive at være specialister er der jævnligt behov for uddannelse og opkvalificering. Indtil nu har dette kun været muligt som fuldtidsuddannelse. At initiativet nu kommer til en efter- og videreuddannelse hilser vi meget velkomment. Det vil bidrage til at vi hos JCN Bolig kan motivere vores dygtige medarbejdere samt tiltrække nye.

Vi kan fuldt ud bakke op om initiativet fra Erhvervsakademi MidtVest og giver hermed vores støtte til oprettelsen af AU i byggekoordination teknologi i vores lokalområde.

Med venlig hilsen,

Flemming V. T. Rasmussen
Adm. direktør JCN Bolig

JCN BOLIG

Jens Chr. Nielsensvej 1 · DK-7480 Vildbjerg
Viby Ringvej 5-7, 3. th · DK-8260 Viby J
Tlf.: +45 9713 1916 · www.jcn-bolig.dk

FM Bygningsdrift ApS
Viborgvej 1 – 7400 Herning
Tlf.: +45 7022 6838
CVR-nr.: 33 57 18 01
www.fmbygningsdrift.dk

Herning, 22. september 2015

Støtteerklæring til brug ved oprettelsen af AU inden for byggeteknologi ved Erhvervsakademi MidtVest.

FM Bygningsdrift er en uvildig rådgiver, der har specialiseret sig i at have processen og optimering for øje hele vejen igennem projekterne. Vi har ekstra fokus på byggepladsen, logistikken og flowet på pladsen.

FM Bygningsdrift tilbyder en række forskellige ydelser indenfor bl.a.:

- Byggepladslogistik - rådgivning samt praktisk organisering, struktur og drift af byggepladser.
- Facility Management - Hovedformålet med Facility Management er at kunden kan koncentrere sig om sit kerneområde – og samtidigt være sikker på at der fokus på understøttende funktioner bl.a.: flyttelogistik, drift og vedligehold og koordineringsopgaver.
- Construction Management - herunder bl.a. den eksterne arbejdsmiljøkoordinator, der er bygherres person ude på pladsen som kan være den faglige rådgivning på sikkerhedsområdet i overensstemmelse med gældende myndighedskrav. Derudover kan det også bestå af byggeledelse og projekteringsledelse.

Specielt inden for Facility Management ser vi hos FM Bygningsdrift muligheder i den påtænkte efter- og videreuddannelse inden for byggeteknologi. Der sker en professionalisering af området lige nu og vi vil hos FM Bygningsdrift fortsat være med til at sætte standarden for udviklingen på området.

Vi vil, hos FM Bygningsdrift, gerne støtte Erhvervsakademi MidtVest i oprettelse af AU inden for byggeteknologi.

Gitte Stenbjerg
Direktør – FM Bygningsdrift

Vi samler byggeri, anlæg og industri

dansk byggeri

Erhvervsakademi MidtVest
Gl. Landevej 2
7400 Herning
Att. Mette Borup

14. september 2015
J-nr.: 83053 / 2227513

Støtteerklæring AU byggeteknologi

Dansk Byggeri har i dialog med Erhvervsakademi MidtVest vurderet behovet for videreuddannelsesmuligheder indenfor det byggetekniske område. Det er Dansk Byggeri i Midt- og Vestjyllands overbevisning, at uddannelsen dækker et aktuelt og fremtidigt uddannelsesbehov i bygge- og anlægsbranchen. Efter-videreuddannelsesmuligheder kan være med til at løfte uddannelsesniveauet i bygge- og anlægsbranchen, hvilket er særdeles aktuelt, den nuværende udvikling i branchen taget i betragtning; den teknologiske udvikling foregår hurtigt og kravene til udførsel, materialekendskab m.v. skærpes.
Dansk Byggeri i Midt- og Vestjylland vil derfor gerne udtrykke sin fulde støtte til oprettelsen af en akademiuddannelse indenfor det byggetekniske område.

Med venlig hilsen

Niels Hansen
formand for Dansk Byggeri i Midt- og Vestjylland

Agerbæksvej 17
8240 Risskov

Telefon: 72 16 00 00
CVR-nr.:26 91 11 25

www.danskbyggeri.dk
info@danskbyggeri.dk

Jyske Bank:
5032 - 0001028719

TEKNISK LANDSFORBUND

Erhvervsakademi MidtVest
Gl. Landevej 2
7400 Herning
Att.: Mette Borg Borup

Herning, den 28. september 2015

Støtteerklæring til brug for ansøgning om etablering af udbud af AU inden for Byggeteknik.

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 Vestjylland er der et stort og stigende behov for at kunne ansætte arbejdskraft med en videregående uddannelse.

Erfaringen med at rekrutterer højt uddannet arbejdskraft fra de store uddannelsesbyer er ikke positive, hvilket er med til at bremse for en ellers positiv erhvervsudvikling i området.

Det er forbundets opfattelse, at virksomhederne gennem et lokalt udbud af AU uddannelsen inden for Byggeteknik, kan sikres de rette kompetencer i fremtiden.

Da kommende studerende i stor udstrækning rekrutteres fra EAMV´s dækningsområde, er det forbundets erfaring, at man som færdiguddannet bliver i det området hvor man har bopæl og familie, hvilket er til gavn for det lokale erhvervsliv samt for lokalsamfundet.

Ansøgning får Teknisk Landsforbunds fulde opbakning.

Med venlig hilsen
Jens Ole M Olesen
Afdelingsformand
TL MidtVest, Herning
Teknisk Landsforbund



murer · entreprenør · tømrer
JENS JENSEN

Erhvervsakademi MidtVest
Vald. Poulsens Vej 4
7500 Holstebro

Dato: 18.09.2015
Vor Ref. JV

Støtteerklæring til brug for ansøgning om etablering af akademiuddannelse inden for byggeteknologi på Erhvervsakademi Midt-Vest.

Vi stiller os, fra Jens Jensen, positive over for etablering af en ny akademiuddannelsen inden for byggeledelse og byggekoordination på Erhvervsakademi Midt Vest.

Akademiuddannelsen i byggeteknologi vil være et afgørende skridt for at kunne opkvalificere og fastholde medarbejder i vores geografiske område. Som en lokal forankret virksomhed ønsker vi dermed at give vores tilkendegivelse til etableringen af en akademiuddannelse inden for byggeteknologi hos Erhvervsakademi Midt-Vest og ser dette som en væsentlig styrkelse for regionen.

Øgede kompetencer og viden er til stadighed et krav for at vi i Midt- og Vestjylland kan blive ved med at udviklede Midt- og Vestjyske virksomheder.

Vi vil derfor meget gerne støtte op om etableringen af uddannelsen på Erhvervsakademi Midt-Vest.

Med venlig hilsen

Jørn Vejgaard

Gråkjær Staldbyg A/S
Fabersvej 15
DK-7500 Holstebro
Tel. +45 9613 5555
Fax +45 9613 5551

Erhvervsakademi Midtvest
Gl. Landevej 2
7400 Herning
Att.: Mette Borg Borup

Holstebro, den 21. september 2015

Vedr.: støtteerklæring til nye uddannelser

Støtteerklæring til brug ved ansøgning af AU i byggekoordination
Gråkjær A/S har hovedkontor i Holstebro og er overordnet opdelt i 3 virksomhedsområder: Industribyg, Staldbyg og Export.
Vi tilbyder mange forskellige former for ydelser, og ydelserne ligger hovedsageligt inden for komplet projektstyring, begyndende med den første rådgivning, derefter planlægning, kalkulation, godkendelse, byggeledelse og til sidst servicering af det færdige byggeprojekt.
Vi har derfor et kontinuerligt behov for at holde os opdaterede på nye og rentable værktøjer og metoder inden vores fagområde. Her passer AU i byggekoordination fint ind i vores kompetence udviklingsplaner.
Vi giver hermed vores fulde støtte til AU i byggekoordination hos Erhvervsakademi MidtVest.

Støtteerklæring til brug ved ansøgning af AU i byggeteknologi
Hos Gråkjær A/S får du automatisk adgang til et bredt spekter af kompetencer inden for moderne bygningskonstruktion. Mere end 120 eksperter der hver især brænder for netop deres felt. Vi værdsætter pertentlighed i alle byggeprojektets faser således at byggeriet lever op til alle love og regulativer, at lokalerne producerer, lagrer og fungerer optimalt – og udvikles løbende, når behovene med tiden ændres.
Vores vigtigste ressource er vores medarbejdere. Mulighederne for efter- og videreuddannelse er essentielt for at fastholde gode medarbejder og tiltrække nye. Det er af yderste vigtighed at vi i Midt- og Vestjylland kan tilbyde relevante uddannelsesmuligheder således at arbejdskraften kan holdes i området.
Vi giver hermed vores fulde støtte til AU i byggeteknologi hos Erhvervsakademi MidtVest.

Med venlig hilsen

Benny Lægsgaard
HR Chef
belsg@graakjaer.dk

HOLSTEBRO KOMMUNE
Rådhuset • 7500 Holstebro

Erhvervsakademi MidtVest

Dato: 21-09-2015
Sagsnr.: 54.00.00-A00-1-12
Henv. til: Helle Hastrup
Sekretariatet
Direkte tlf.: 9611 7005
Afdeling tlf.:9611 7500
Kommunen@Holstebro.dk
www.holstebro.dk

Hensigtserklæring vedr. AU i Byggeteknik

Holstebro Kommune er uddannelsesby i region Midtjylland og har et bredt udbud af korte og mellemlange videregående uddannelser. Vi har en tæt dialog med uddannelsesinstitutionerne og erhvervslivet om at sikre kvalitet og tilgængelighed til alle relevante uddannelser i den midt og vestjyske del af regionen.

Vi ønsker med denne hensigtserklæring at støtte udvikling og udbud af nye muligheder for uddannelser inden for byggeriet. Vi er af den opfattelse, at der er behov for den nye efteruddannelse AU i Byggeteknik i Erhvervsakademi MidtVests dækningsområde.

Holstebro Kommune ser frem til samarbejdet med erhvervsakademiet om, at uddannelsen etableres og udbydes i Herning og Holstebro.

Med venlig hilsen

H.C. Østerby
Borgmester

Lars Møller
Kommunaldirektør

NOTAT

Ringkøbing-Skjern Kommune

Viden & Strategi
Politisk Administrativt Sekretariat
Telefon
9974 1275
E-post
jenny.oerris@rksk.dk
Dato
21. september 2015
Sagsnummer

Ringkøbing den 21. september 2015

Støtteerklæring til ansøgning om akkreditering af uddannelsen AU-Byggeteknik

Ringkøbing-Skjern Kommune udtrykker hermed sin opbakning til oprettelsen af uddannelsen AU-Byggeteknik ved Erhvervsakademi MidtVest.

Ringkøbing-Skjern Kommune arbejder nu og i de kommende år målrettet for at understøtte væksten i vores område. Én af hovedbarriererne for at vi kan øge væksten, er manglen på kvalificeret arbejdskraft. Vi betragter etableringen af uddannelsen, som et vigtigt skridt i retning af at øge udbuddet af erhvervsrettede uddannelsestilbud i området.

På baggrund af ovenstående giver Ringkøbing-Skjern Kommune sin anbefaling til at oprette AU-Byggeteknik-uddannelsen på EAMV.

Venlig hilsen
Anette Ørbæk Andersen

Direktør
Ringkøbing-Skjern Kommune

BORGMESTEREN

Herning
Kommune

Rådhuset, Torvet
7400 Herning
Tlf. 96 28 28 28
opb@herning.dk
www.herning.dk

Sagsnummer.:
54.00.00-P20-1-12

Dato: 10-09-2015

Til Erhvervsakademi MidtVest
Att. Margrethe Børsting/Mette Borg Borup
Gl. Landevej 2
7400 Herning

Støtteerklæring – AU i Byggeteknik

Herning Kommune vil hermed gerne udtrykke sin støtte til oprettelse af fuldtidsuddannelsen AU i Byggeteknik hos Erhvervsakademi MidtVest.

Byggerier bliver stadig mere større og komplekse. Efterspørgslen efter kompetencer inden for projektering og tilsyn er derfor stigende. Behovet for en sådan uddannelse er således til stede.

Med en AU i Byggeteknik gives en karrierevej for den gode faglærte håndværker med en del år erfaring, og lyst til at bevæge sig over på det mere specialiserede tekniske område. Uddannelsen kan således også være med til at fremme at flere søger ind på en erhvervsuddannelse, idet den vil være med til at anvise en karrierevej.

Herning Kommune kan derfor varmt anbefale, at AU i Byggeteknik etableres på Erhvervsakademi MidtVest.

Med venlig hilsen

Lars Krarup
Borgmester

/

Erik Hattens
Kommunaldirektør

Herning Kommune behandler og gemmer alle dokumenter i alle sager elektronisk. Hvis du vil se de oplysninger, vi har registreret om dig, så kontakt sagsbehandleren af denne sag, som vil hjælpe dig videre. Du kan også læse mere om dine rettigheder på www.datatilsynet.dk

Uddannelses- og
Forskningsministeriet

Erhvervsakademi MidtVest
E-mail: eamv@eamv.dk

Afgørelse om foreløbig godkendelse

10. december 2015

Styrelsen for Videregående Uddannelser
Uddannelsespolitik 2

Bredgade 43
1260 København K
Tel. 7231 7800
Fax 7231 7801
Mail uds@uds.dk
Web www.ufm.dk

CVR-nr. 3404 2012

Sagsbehandler
Jørgen Sørensen
Tel. 72319001
Mail jso@uds.dk

Ref.-nr. 15/025932-19

Uddannelses- og forskningsministeren har på baggrund af gennemført prækvalifikation af Erhvervsakademi MidtVests ansøgning om godkendelse af nyt udbud truffet følgende afgørelse:

Foreløbig godkendelse af udbud af Akademiuddannelsen i Byggeteknologi

Afgørelsen er truffet i medfør af § 17 i bekendtgørelse nr. 852 af 3. juli 2015 om akkreditering af videregående uddannelsesinstitutioner og godkendelse af nye videregående uddannelser og § 2 i bekendtgørelse nr. 271 af 22. marts 2014 om særlige betingelser for godkendelse af udbud af erhvervsakademiuddannelser, professionsbacheloruddannelser, akademiuddannelser og diplomuddannelser.

Godkendelsen er betinget af efterfølgende positiv uddannelsesakkreditering. Hvis den positive akkreditering ikke er opnået senest 1. september 2017 bortfalder den foreløbige godkendelse.

Godkendelsen gives til at dække behovet for udbuddet inden for erhvervsakademiets vedtægtsbestemte dækningsområde.

Godkendelsen er endelig, når Akkrediteringsrådet har truffet afgørelse om positiv akkreditering. Når der foreligger en positiv akkreditering, skal uddannelsesinstitutionen rette henvendelse til Styrelsen for Videregående Uddannelser med henblik på tildeling af kode til Den Koordinerede Tilmelding samt koder fra Danmarks Statistik.

Ansøgningen er blevet vurderet af Det rådgivende udvalg for vurdering af udbud af videregående uddannelser (RUVU). Vurderingen er vedlagt som bilag.

Udbudsgodkendelsen kan bortfalde efter reglerne i bekendtgørelse af lov nr. 578 af 1. juni 2014 om erhvervsrettet grunduddannelse og videregående uddannelse (videreuddannelsessystemet) for voksne, § 15h.

Uddannelsen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse nr. 834 af 3. juli 2015 om akademiuddannelser. Uddannelsen er endvidere omfattet af fælles studieordning, der udarbejdes af godkendte udbydere af uddannelsen efter reglerne i bekendtgørelsens § 16.

Udbudssted:
Herning.

Sprog:
Dansk.

Dimensionering/Maksimumramme/kvote:
Udbuddet dimensioneres ikke.

Med venlig hilsen

Styrelsen for Videregående Uddannelser

Jette Søgren Nielsen
Kontorchef

Ansøgningsnr.: B5

Titel (dansk): AU i Byggeteknologi
Titel (engelsk): Academy Profession (AP) Degree in Construction Technology

Ansøger: Erhvervsakademi MidtVest (Herning)
Sprog: Dansk

Beskrivelse af uddannelsen
Ansøgningen af selve uddannelsen er indsendt af Københavns Erhvervsakademi, KEA, jf. ansøgning A9, som ansøger også henviser til. Som nævnt heri er formålet med efter-/videreuddannelsen på 60 ECTS-point at muliggøre opkvalificering af ansatte både medarbejdere og mellemledere i bygge- og anlægsbranchen inden for byggeteknik, bygningskonstruktioner og –fysik samt byggejura og kommunikation, ikke mindst til brugen af nye materialer og nye byggeprocesser i relation til bæredygtigt byggeri og energibesparende renovering.

Uddannelsen består af tre obligatoriske moduler på hver 10 ECTS:
- "Byggeteknik, mindre byggerier (bygningsteknik/-fysik/–konstruktioner)"
- "Materialeforståelse og komponenter til mindre byggerier"
- "Samarbejde, kommunikation og konfliktforebyggelse i projekteringsforløbet"

Dertil er knyttet en række valgfag, hvoraf der skal vælges fag på i alt 20 ETCS, f.eks.:
- "Energioptimering af bygninger – klimaskærm og konstruktioner"
- "Energikonsulent"
- "Bæredygtigt byggeri"
- "Grundlæggende brug af digitale bygningsmodeller"
- "Udvidet BIM (Bygnings Informations Modellering)"

Uddannelsen afsluttes med et afgangsprojekt på 10 ECTS.

RUVU's vurdering:
RUVU vurderer, at ansøgningen opfylder kriterierne, som fastsat i bekendtgørelse nr. 852 af 3. juli 2015, bilag 4.

RUVU har ved vurderingen lagt vægt på, at uddannelsen er udviklet på baggrund af en behovsanalyse, der omfatter områdets interessenter som peger på, at der på kort og mellemlagt sigt tegner sig et stærkt stigende behov for bygge- og anlægstekniske medarbejdere med en kort videregående uddannelse. En beskæftigelsesmæssig fremskrivning for perioden 2014-2024 viser, at der samlet over hele perioden vil mangle knap 2600 medarbejdere på teknikerniveau i bygge- og anlægsbranchen.

RUVU har endvidere lagt vægt på, at uddannelsesforslaget understøtter udmøntningen af trepartsaftalens 1 mia. kr. til mere og bedre voksen- og efteruddannelse, som er målrettet større aktivitet inden for efter- og vide-

reuddannelse målrettet de tekniske og produktionsrettede erhverv. Aktiviteten skal bl.a. sikres gennem et større og mere målrettet udbud af tekniske akademiuddannelser.

I udmøntningen er også afsat midler til nedsættelse af deltagerbetalingen på tekniske akademiuddannelser, hvilket må formodes at stimulere efterspørgslen.