



**Uddannelses- og
Forskningsministeriet**

**Prækvalifikation af videregående uddannelser - Erhvervsakademiuddannelse i
byggeri & business (Byggekoordinator AK),**

Udskrevet 4. april 2026



Erhvervsakademiuddannelse - Erhvervsakademiuddannelse i byggeri & business (Byggekoordinator AK), - Erhvervsakademiet Dania

Institutionsnavn: Erhvervsakademiet Dania

Indsendt: 01/02-2016 17:49

Ansøgningsrunde: 2016-1

Status på ansøgning: Afslag

[Afgørelsesbilag](#)

[Download den samlede ansøgning](#)

[Læs hele ansøgningen](#)

Ansøgningstype

Nyt udbud

Udbudssted

Erhvervsakademi Dania Randers

Kontaktperson for ansøgningen på uddannelsesinstitutionen

Susanne Dixen

Er institutionen institutionsakkrediteret?

Nej

Er der tidligere søgt om godkendelse af uddannelsen eller udbuddet?

Nej

Uddannelsestype

Erhvervsakademiuddannelse

Uddannelsens fagbetegnelse på dansk fx. kemi

Erhvervsakademiuddannelse i byggeri & business (Byggekoordinator AK),

Uddannelsens fagbetegnelse på engelsk fx. chemistry

Academy Profession Degree Programme in construction and business, construction coordinator.

Den uddannedes titel på dansk

Byggekoordinator (byggeri & business)

Den uddannedes titel på engelsk

AP Graduate in construction and business, Construction Coordinator.

Hvilket hovedområde hører uddannelsen under?

Tekniske område

Hvilke adgangskrav gælder til uddannelsen?

- Studentereksamen (stx), højere forberedelseksamen (hf), højere teknisk eksamen (htx), højere handelseksamen (hvx) eller eux
- Udenlandsk eller international gymnasial uddannelse, der er på niveau med den danske
- Erhvervsuddannelse inden for fællesindgangen bygge- og anlæg: anlægsstruktør, bygningsstruktør og brolægger, boligmontering, byggemontagetekniker, bygningsmaler, glarmester, maskinsnedker, murer, skorstensfejer, snedker, stenhugger, stukkatør, tagdækker, teknisk isolatør, træfagenes byggeuddannelse eller vvs-energiuddannelsen.

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

120

Beskrivelse af uddannelsen

Ej relevant

Uddannelsens konstituerende faglige elementer

Ej relevant

Begrundet forslag til taxameterindplacering

Ej relevant

Forslag til censorkorps

Censorsekretariatet Porthusgade 1 - 9000 Aalborg

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

Behovsanalyse Byggekoordinatoruddannelsen 01.02.2016.pdf

Kort redegørelse for hvordan det nye udbud bidrager til at opfylde behovet for uddannelsen nationalt og/eller regionalt

Dansk Byggeri opsummerer i deres støtteerklæring til Erhvervsakademi Dania behovet nationalt som regionalt:

"Behovet for medarbejdere med kompetencer på videregående niveau er støt stigende i bygge- og anlægsbranchen. Bygge- og anlægsbranchen er udfordret på produktiviteten og skal være klædt på til den stigende globalisering, som byggeerhvervet, i lighed med andre erhverv, i høj grad udsættes for. Ledelse, ressourcestyring og kommunikation udpeges gang på gang til at være centrale områder, hvis branchen skal effektiviseres. Innovation og jura er ligeledes i høj grad på dagsordenen.

Den aktuelle overgang til beskæftigelse på relaterede byggeuddannelser er god og tilbagemeldingerne fra de første byggekoordinatorers praktik viser, at der fx i Aarhus står virksomheder i kø for at få praktikaftale med en byggekoordinator.

Dansk Byggeri finder det afgørende, at der udbydes videregående uddannelser inden for det byggetekniske område i alle dele af landet. Udviklingen af byggekoordinatoruddannelsen byggede på et grundigt forarbejde og fremskrivning af bygge- og anlægsbranchens aktuelle og fremtidige kompetencebehov. På den baggrund forventes de færdiguddannede byggekoordinatorer ikke at få vanskeligheder med at finde relevant beskæftigelse."

Hertil kommer et såvel lokalt som regionalt politisk ønske om at understøtte erhvervsuddannelserne samt karrieremulighederne inden for disse. Der kan aktuelt konstateres manglende eller begyndende manglende arbejdskraft i flere af faggrupperne. Uddannelsen er efterspurgt af den lokale store erhvervsskole Tradium, idet der i dag er for få videreuddannelsesmuligheder for de teknisk uddannede i Randers.

Underbygget skøn over det regionale behov for dimittender

Det område, hvor udbuddet forventes at dække arbejdsmarkedets behov for færdiguddannede byggekoordinatorer, er inden for Erhvervsakademi Danias dækningsområde (byerne Skive, Hobro, Viborg, Silkeborg, Randers, Grenå, Hadsten og Horsens). Dertil kommer Nordjylland, så længe udbuddet ikke findes nord for Randers.

Helt afhængig af udviklingen, kendskabet til og interessen i uddannelsen kan der også som aftalt ske en koordinering og et samarbejde med Erhvervsakademi Midtvest.

Der forventes at være beskæftigelse for byggekoordinatorer i primært de store centerbyer, hvor de større entreprenører og håndværksvirksomheder har hjemme. Jf. vedlagte analyse af behovet for uddannelsen forventes der en vækst inden for bygge og anlæg på 4,8 % fra 2015 til 2017.

Som nævnt ovenfor og i vist i analysen er der allerede i dag manglende eller en god beskæftigelse inden for de forskellige beslægtede byggefag - murer, tømrer, elektriker og VVS i Øst-, Nord- og Vestjylland.

Så med både vækst og manglende på arbejdskraft har sektoren bygge og anlæg også regionalt brug for flere uddannede dygtige medarbejdere for at sikre effektivitet og styring samt den nødvendige innovation for at kunne følge med udviklingen.

Hvilke centrale interessenter, herunder aftagere, har været inddraget i behovsundersøgelsen?

Følgende interessenter har været inddraget i behovsundersøgelsen:

- Tradium (som har været med fra idéstadiet)
- VIA University College (drøftelser om fagligt samarbejde og placering af uddannelsen)
- Erhvervsakademi MidtVest (drøftelser om samarbejde om udbredelse af kendskab og videngrundlag)
- Dansk Byggeri (drøftelser om behov og placering)
- Teknisk Landsforbund (fokus på medlemmernes karrieremuligheder)
- Øvrige lokale uddannelsesinstitutioner (fokus på forskellige overbygningsmuligheder)
- Randers Kommune (borgmester, erhvervsudviklingschef, erhvervsdirektør med fokus på en diversitet af muligheder og en lokal højnelse af uddannelsesniveaue)
- Virksomheder (støtteerklæring)
- Region Midt (støtteerklæring)

Mellemlange videregående uddannelser

Bygningskonstruktøruddannelsen er en teknisk funderet uddannelse, hvor der i dag jf. rapporten fra Danske Byggeri og Teknisk Landsforbund (se behovsanalysen) blandt dimittenderne er stigende fokus på den teoretiske videreuddannelse. Det vurderes derfor, at der er få fra denne uddannelse, som vil supplere sig fagligt for at kunne gennemføre de koordinerende opgaver på byggepladsen. Det samme gælder bygningsingeniøruddannelsen, som også er langt mere akademisk funderet.

Deltidsuddannelserne

Erhvervsakademi Dania vælger at søge uddannelsen som en fuldtidsuddannelse for at sikre et læringsmiljø, som arbejder inden for fuldtidsuddannelsernes rammer og betingelser. På det sigt vil det dog, når et godt læringsmiljø er etableret, være hensigtsmæssigt at udbyde uddannelsen også på deltid, da undersøgelser og erfaringer fra andre praktisk faglige uddannelser viser, at en del af målgruppen vil være personer, som har været på arbejdsmarkedet et periode og dermed vil have sværere ved at skulle acceptere i SU ved at tage uddannelsen på fuldtid. Et behov, som også fremgår af rapporten fra Dansk Byggeri og Teknisk Landsforbund.

Rekrutteringsgrundlag

Rekrutteringsgrundlaget er meget bredt på denne uddannelse, idet man kan komme ind med stort set alle relevante ungdomsuddannelser fra de praktiske erhvervsuddannelser til de mere akademisk rettede gymnasieuddannelser. Dette giver en stor volumen af potentielle studerende på uddannelsen i Randers med en stor erhvervsskole (Tradium), to gymnasier samt HF og VUC. Dertil kommer de øvrige skoler i Dania's dækningsområde, hvor skolerne i Grenaa, Hadsten, Hobro og Aars er de mest nærliggende at rekruttere studerende fra.

Det forventes ikke, at der vil blive de store konsekvenser for beslægtede eller andre uddannelser i og omkring Randers, idet der ikke i forvejen er særlige tilbud på dette niveau. Der er et håb og forventning om, at denne uddannelse kan medføre, at flere af de erhvervsuddannede vil tage en videregående uddannelse straks eller få år efter deres dimission.

Jf. behovsanalysen forventes der ikke mere end 10-15 % ansøgere fra gymnasieuddannelserne. Her vil det måske ovenikøbet være en fordel for de praktikere blandt studenterne, at de nu får endnu en mulighed for at bruge deres talenter på et kort videregående uddannelse fremfor en måske meget teoretisk lang videregående uddannelse.

Forventet optag

Erhvervsakademi Dania har foretaget en lille miniundersøgelse af rekrutteringsgrundlaget på den lokale erhvervsskole Tradium blandt tømrerelever. Undersøgelsen er ikke repræsentativ, men den giver en lille indikation af interessen for uddannelse og specifikt denne uddannelse. 17,4 % vil læse videre med det samme, men ingen kan lige nu forholde sig til denne uddannelse. Derimod er der 43,5 % af de adspurgte, som først vil læse videre senere, og hele 47,8 % kan måske se denne uddannelse som en mulighed. Det samme antal vil vælge at læse i Randers, hvis det bliver en mulighed.



En forsigtig konklusion vil være, at vi specielt ved det første hold kan blive lidt udfordret på kendskabsgraden men også, at vi skal hente en del af de studerende blandt de unge, som allerede er i arbejde og ønsker at videreudanne sig. Ideelt set er det også et plus for uddannelsen, da praktisk erfaring efterspørges ved de kommende byggekoordinatorer, når de skal ansættes i job. Det er også et klart plus for studiemiljøet at have flere studerende med praktisk erfaring.

Baseret på ovenstående og et rekrutteringsgrundlag på godt 500 dimittender fra erhvervsskoleerne Tradium og Håndværkerskolen i Hadsten plus dimittender fra gymnasieskolerne samt viden om seneste optag på de omkringliggende erhvervsakademier, så vurderes et realistisk optag at være:

År 1: 15

År 2: 25

År 3: 30+

Det er ikke nødvendigvis ønskværdigt at få alt for store hold, idet den personlige træning af projektledelseskompetencer og dermed den personlige udvikling er særdeles vigtig på denne uddannelse. Ved 30 deltagere eller derover skal der ske en særlig inddeling af de studerende, så de oplever den nødvendige nærhed.

Hvis relevant: forventede praktikaftaler

Vedr. praktikpladser kan vi referere til avisomtaler og hjemmesiden hos Erhvervsakademi Aarhus i januar 2016, hvor det skildres, at alle nuværende studerende har fundet praktikpladser, og der er virksomheder på venteliste hos erhvervsakademiet i Aarhus. Se reference dertil i behovsanalysen

Erhvervsakademi Dania har desuden tradition for at have et stort netværk af praktikvirksomheder og et system med koordinatore, som støtter og hjælper de studerende til at finde praktikpladser.

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

Ja

Status på ansøgningen

Afslag

Ansøgningsrunde

2016-1

Afgørelsesbilag - Upload PDF-fil

C5 - Udkast til afslag på godkendelse - EA i Byggekoordinator (AK) - EA Dania (Randers).pdf



Samlet godkendelsesbrev

Behov for uddannelsen Byggekoordinator

Indhold

1. Redegørelse for behovet i dækningsområdet	1
1.1. Dækningsområde	1
1.2. Virksomheder og arbejdsmarked	2
1.3. Institutioner og organisationer.....	4
1.4. Region Midtjylland.....	4
1.5. Randers Kommune	5
2. Rekrutteringsgrundlaget.....	6
3. Uddannelsens placering i forhold til andre udbud	8
4. Bilag	9
4.1 Interessetilkendegivelser.....	9
4.2 Miniundersøgelse blandt elever hos Tradium.....	17

1. Redegørelse for behovet i dækningsområdet

Redegørelsen er delt op i en gennemgang af dækningsområdet samt de forskellige interessentgrupper og deres tilgang til behov og relevans.

1.1. Dækningsområde

Det område, hvor udbuddet forventes at dække arbejdsmarkedets behov for færdiguddannede byggekoordinatorer, er inden for Erhvervsakademi Dania's dækningsområde (byerne Skive, Hobro, Viborg, Silkeborg, Randers, Grenå, Hadsten og Horsens). Dertil kommer Nordjylland, så længe udbuddet ikke findes nord for Randers.

Der er i regionen et eksisterende udbud i Erhvervsakademi Aarhus samt hos Erhvervsakademi MidtVest. Erhvervsakademi MidtVest har endnu ikke gennemført uddannelsen grundet manglende optag, men man forventer ifølge erhvervsakademiets rektor at gøre en særlig indsats for at udbrede kendskabet i 2016, herunder også at udbyde uddannelsen som deltidsuddannelse.

1.2. Virksomheder og arbejdsmarked

En rapport om uddannelsesbehovet i bygge- og anlægsbranchen¹ udarbejdet for Dansk Byggeri og Teknisk Landsforbund opsummerer, at der nationalt set er behov for en erhvervsakademiuddannelse som Byggekoordinatoruddannelsen.

Uddannelsen dækker forskellige behov for virksomhederne. Dette fra at kunne assistere projektledere på større sager til at kunne styre mindre sager med et større selvstændigt ansvar. Rapporten sætter desuden fokus på, "at virksomhederne peger på, at udvikling og innovation er trængt i byggebranchen. Branchen anses for mange af de interviewede som for stillestående og konservativ. Uddannelsen kan måske bidrage til udvikling på disse områder, er vurderingen."

Der lægges i særlig grad vægt på, at "praktisk ledelse og koordinering betragtes som uddannelsens vigtigste hovedkomponent", og dertil kommer desuden kommunikations- og relevante IT-færdigheder, som betragtes som uundværlige. Jura, økonomi, salg og service er vigtige på kendskabsniveau uden al for stort fokus på dybde, hvorimod praktisk erfaring fra byggepladser vurderes højt. Noget vi på uddannelsen kan prioritere både ved optag af studerende med forudgående erhvervsuddannelse og/eller relevant job samt selvfølgelig under praktikopholdet på uddannelsen.

Der er to faktorer, som driver behovet jf. rapporten. Der savnes for det første en bedre kobling imellem aktørerne grundet en stigende tendens til en opdeling imellem de teoretisk velfunderede akademikere (ingeniører, arkitekter og til dels også bygningskonstruktørerne) og praktikerne på byggepladsen. Der mangler forståelse og kommunikation. Dernæst er der som ovenfor nævnt behov for en udvikling af branchen med et nødvendigt større fokus på produktivitet, effektivitet, udvikling og innovation.

Dækker uddannelsen behovet for kompetencer i byggeriet? Rapporten konkluderer følgende på side 19: "På dette punkt er analysen imidlertid klar: Der findes ikke uddannelser inden for byggeriet, der har en praktisk tilgang til koordinering, planlægning og logistik. Disse elementer er netop dem, der efteruddannes i dag, fordi de ikke findes i eksisterende uddannelsesprofiler. De øvrige byggeuddannelser som bygningsingeniør, konstruktør og byggetekniker har alle et teknisk udgangspunkt. Den foreslåede uddannelse lægger hovedvægten på de ønskede kompetencer, især koordinering og kommunikation."

Aktuelle jobmuligheder for beslægtede uddannelser:

Der er endnu ikke gennemført en beskæftigelsesundersøgelse på Byggekoordinatoruddannelsen, da den er så forholdsvist ny. Ved en aktuel søgning i "Arbejdsmarkedsbalancen"² for Midt-, Nord- og Vestjylland kan der generelt konstateres enten mangel på arbejdskraft eller gode jobmuligheder inden for alle de nævnte

¹ "Uddannelsesbehovet i bygge- og anlægsbranchen", rapport fra Dansk Byggeri, Teknisk Landsforbund samt New Insight A/S

² Styrelsen for arbejdsmarked og rekruttering (STAR): "Arbejdsmarkedsbalancen"
<http://arbejdsmarkedsbalancen.dk/da/Jobmuligheder.aspx>

beslægtede stillingsbetegnelser under erhvervsgruppen "Bygge og anlæg". Den aktuelle arbejdsmarkedsbalance er opdateret 4. januar, 2016 og gælder for 1. halvår 2016:

	Østjylland	Nordjylland	Vestjylland
Byggetekniker	Gode jobmuligheder	Gode jobmuligheder	Gode jobmuligheder
Byggekonstruktør	Gode jobmuligheder	Gode jobmuligheder	Gode jobmuligheder
Murer	Mangel på arbejdskraft	Mangel på arbejdskraft	Mangel på arbejdskraft
Elektriker	Mangel på arbejdskraft	Mangel på arbejdskraft	Gode jobmuligheder
VVS-montør	Mangel på arbejdskraft	Mangel på arbejdskraft	Gode jobmuligheder

Læser man desuden STARS' s rekrutteringsanalyse fra efteråret 2015³ fremhæves følgende: "Generelt er manglen på arbejdskraft mest udbredt indenfor Bygge og anlæg. Således udgør stillingsbetegnelser inden for denne branche 5 ud af de 10 stillingsbetegnelser, hvor der er størst rekrutteringsudfordringer i efteråret."

Forventet stigning i beskæftigelsen inden for Bygge og anlæg

Økonomi- og Indenrigsministeriet har gennemført en fremskrivning af beskæftigelsen⁴ til 2017. Af denne ses, hvorledes der forventes en stigning i beskæftigelsen inden for sektoren "Bygge og anlæg" fra ultimo 15 til ultimo 17 – størst i Erhvervsakademi Dania's nærområde:

Østjylland: 4,8 %
 Nordjylland: 2,7 %
 Vestjylland: 3,9 %
 Hele landet: 4,4 %

Til sammenligning er forventningen til beskæftigelsen i alle de 5 analyserede sektorer i hele landet kun 2,0 %.

Støttetilkendegivelser fra virksomheder og deres organisationer

Se nedenfor i bilagene under afsnit 4.1 vedr. støtte fra virksomheder og organisationer.

Vedr. praktikpladser kan vi referere til avisomtaler og hjemmesiden hos Erhvervsakademi Aarhus i januar 2016⁵, hvor det skildres, at alle nuværende studerende har fundet praktikpladser, og der er virksomheder

³ Styrelsen for arbejdsmarked og rekruttering (STAR): "Rekrutteringsanalyser"
<http://star.dk/da/Tal-og-analyser/Overvaagning/Rekrutteringsanalyser.aspx>

⁴ Styrelsen for arbejdsmarked og rekruttering: "Beskæftigelse"
<http://star.dk/da/Tal-og-analyser/Overvaagning/Beskaeftigelse.aspx>

⁵ Praktikpladssituationen januar 2016:
<http://www.dagensbyggeri.dk/artikel/88151-rift-om-byggekoordinatorer>
<http://www.eaaa.dk/om-os/nyheder/2016/januar/foerste-byggekoordinatorer-i-praktik/>

på venteliste hos erhvervsakademiet i Aarhus.

1.3. Institutioner og organisationer

Følgende organisationer og institutioner har til dato givet deres støtte til, at der er behov for uddannelsen (se bilag under afsnit 4.1):

- Teknisk Landsforbund
- Dansk Byggeri
- Erhverv Randers
- VIA University College
- Erhvervsskolen Tradium, Randers/Hobro
- Paderup gymnasium
- Statsskolen i Randers
- Erhvervsskolerne i Aars

I støtteerklæringen fra Dansk Byggeri fremhæves det specifikt, at man finder det afgørende, at der udbydes byggetekniske uddannelser i hele landet, at praktikpladsmulighederne viser sig at være gode, og at man hos Erhvervsakademi Dania ønsker at udbyde uddannelsen i et fagligt samarbejde med institutionerne Tradium og VIA University College.

Yderligere institutioner som Håndværkerskolen i Hadsten, hvor vi har bor på samme campus med andre af vores tekniske erhvervsakademiuddannelser, forventes også at støtte uddannelsesudbuddet.

1.4. Region Midtjylland

Vores samarbejdspartner Region Midtjylland har tilkendegivet, at man støtter vores ansøgning om udbud af uddannelsen jf. bilag 4.1.

Uddannelsespolitikken hos Region Midt⁶ har et bredt fokus på sammenhæng i uddannelserne og den manglende arbejdskraft i de kommende år. Overordnet udtales der: ” Både erhvervsuddannelserne og de tre erhvervsakademier i Region Midtjylland udbyder i dag en række uddannelser, som efterspørges af både private og offentlige virksomheder. Især efterspørgslen efter faglært arbejdskraft har været i fokus. Der er iværksat en række initiativer med det klare formål, at flere unge får øjnene op for mulighederne som faglært – både på arbejdsmarkedet og i uddannelsessystemet.”

⁶ Uddannelsespolitik Region Midt

<https://www.rm.dk/siteassets/regional-udvikling/uddannelse/uddannelsespolitik-2016-2020-tiil-hjemmeside.pdf>

Desuden vil denne uddannelse også understøtte de initiativer fra Region Midt, som går i retning af øget globalisering og digitalisering af uddannelserne. Det ønskes også fra Dansk Byggeri, at de nyuddannede har en mere åben, international og innovativ profil.

Erhvervsakademi Dania vil med udbud af Byggekoordinatoruddannelsen understøtte regionens politik om, at institutionerne skal have et bredt sammensat udbud af praksisrettede, tidsvarende og innovative uddannelser og dermed være med til at sikre den efterspurgte arbejdskraft lokalt og regionalt.

1.5. Randers Kommune

Overskriften på Randers Kommunes Uddannelsespolitik fra 2013⁷ er, at uddannelsesniveaut i Randers skal hæves. Desuden kan citeres. "Talrige analyser peger på, at fremtidens vækst er betinget af virksomhedernes adgang til højtuddannet arbejdskraft. I den forbindelse er det vigtigt at udbygge Randers' styrkeposition inden for de erhvervsfaglige uddannelser." Uddannelser, hvor byggekoordinator er en naturlig overbygninguddannelse.

I Randers Kommune fokuseres der på basis af uddannelsespolitikken meget på samarbejdet med virksomheder, VIA University College, Erhvervsakademi Dania og universiteterne i Aalborg og Aarhus. Der gennemføres faste møder blandt parterne, og det fælles studentervæksthus "VækstVærket" er et af resultaterne af dette samarbejde. Alt sammen initiativer som skal medvirke til at fastholde de unge på ungdomsuddannelserne og derefter få flere studerende til at læse videre og bosætte sig i Randers til gavn for den lokale innovation, produktivitet samt indtjening i Randers.

Randers Kommune⁸ har udarbejdet en prognose, der viser en befolkningsudvikling, der vil stige fra 96.800 personer pr. 1. januar 2015 til mere end 105.000 personer 1. januar 2028. En stigning på ca. 8.700 borgere i perioden, svarende til en stigning på ca. 9 % over de næste 13 år. En positiv udvikling, som understøtter såvel beskæftigelse og behovet for byggeri i kommunen.

Jf. Region Midt Kommunestatistik⁹ er der den samme positive udvikling i hele Erhvervsakademi Dania's dækningsområde på nær Norddjurs Kommune. Det er dermed især de store kommuner Randers, Silkeborg og Viborg, som tegner sig for en største udvikling i befolkningen.

⁷ Randers Kommunes uddannelsespolitik, 2013
<https://politikogdemokrati.randers.dk/media/4067/uddannelsespolitik.pdf>

⁸ Befolkningsprognose udarbejdet af Randers Kommune
<https://omkommunen.randers.dk/fakta/befolkningsprognose-og-noegletal/>

⁹ Region Midt's Kommunestatistik
<http://regionmidtjylland.neozone.com/regionmidtjylland/nzkamap.php?rmpredefined>

Når man læser Randers Kommunes erhvervspolitik¹⁰, er der et særdeles stort fokus på iværksætteri og vækst inden for en række særligt udvalgte vækstområder som industri, oplevelser, havn og kommune. Samlet set områder, som alle kræver eller giver et afledet behov for byggeri og projektledelse deraf.

I Randers Kommune har borgmesteren, chefen for Erhverv og udvikling samt direktøren for Erhverv Randers tilkendegivet, at man støtter og ønsker et udbud af uddannelsen i Randers jf. bilag 4.1.

2. Rekrutteringsgrundlaget

Rekrutteringsgrundlaget er meget bredt på denne uddannelse, idet man kan komme ind med stort set alle relevante ungdomsuddannelser fra de praktiske erhvervsuddannelser til de mere akademisk rettede gymnasieuddannelser. Dette giver en stor volumen af potentielle studerende på uddannelsen i Randers med en stor erhvervsskole (Tradium), to gymnasier samt HF og VUC. Dertil kommer de øvrige skoler i Dania's dækningsområde, hvor skolerne i Grenaa, Hadsten, Hobro og Aars er de mest nærliggende at rekruttere studerende fra.

Erhvervsuddannelserne

Vi har ved kontakt til erhvervsskolen Tradium undersøgt, hvor mange elever, der forventes at dimittere fra Tradium i Randers i 2017 på udvalgte erhvervsuddannelser:

• Tømrer:	30
• EUX tømrer:	12
• Byggemontagetekniker:	10
• Bygningsmaler:	28
• Murer:	14
• Elektriker:	14
• Andre EUX:	23
• I alt	131

Dertil kommer godt 400 nuværende årselever inden for de erhvervsfaglige fag fra den Jyske Haandværkerskole i Hadsten, som specialiserer sig med hovedforløb inden for: Elektriker, køletekniker, plastmager, plastspecialist, træfagenes byggeuddannelse og specialerne tømrer og tækkemand (hentet på Den jyske Håndværkerskoles hjemmeside).

En overbygningsmulighed som byggekoordinator må også forventes at kunne støtte rekrutteringen til nogle af uddannelserne ved at vise endnu en karrierevej, f.eks.:

¹⁰ Randers Kommunes erhvervspolitik "Partnerskab for vækst", 2012
<https://politikogdemokrati.randers.dk/media/4030/erhvervspolitik.pdf>

Elektrikere:

Jf. Cowi's rapport s. 64¹¹ er 34 % af elektrikerne beskæftiget inden for bygge- og anlægsbranchen, og som det ser ud til i dag, er der mangel på elektrikere. På den ene side kan dette betyde, at det vil være svært at rekruttere elektrikere til byggekoordinatoruddannelsen, men på den anden side kan denne overbygningsmulighed skabe større karrieremuligheder og dermed støtte rekrutteringen til elektrikeruddannelsen.

Murere:

Blandt murerne er 64 % beskæftiget i bygge- og anlægssektoren (s. 71) og her er der aktuelt nogenlunde balance mellem udbud og efterspørgsel efter arbejdskraft. Der kan dog være en risiko for rekrutteringsproblemer, hvor byggekoordinatoruddannelsen og mulighederne der også kunne motivere for et højere optag.

Gas- og VVS-teknikere:

49 % er beskæftiget inden for bygge- og anlægssektoren (s. 85), og aktuelt er der mangel på arbejdskraft inden for området og risiko for kommende rekrutteringsproblemer, idét uddannelsen som montør ikke er helt så populær som f.eks. elektrikeruddannelsen.

Der er i bilaget under afsnit 4.2 vedlagt uddrag af en lille miniundersøgelse af rekrutteringsgrundlaget på den lokale erhvervsskole Tradium blandt tømrerelever. Undersøgelsen er ikke repræsentativ, men den giver en lille indikation af interessen for uddannelse og specifikt denne uddannelse. 17,4 % vil læse videre med det samme, men ingen kan lige nu forholde sig til denne uddannelse. Derimod er der 43,5 % af de adspurgte, som først vil læse videre senere, og hele 47,8 % kan måske se denne uddannelse som en mulighed. Det samme antal vil vælge at læse i Randers, hvis det bliver en mulighed.

En forsigtig konklusion vil være, at vi specielt ved det første hold kan blive lidt udfordret på kendskabsgraden men også, at vi skal hente en del af de studerende blandt de unge, som allerede er i arbejde og ønsker at videreudanne sig. Ideelt set er det også et plus for uddannelsen, da praktisk erfaring efterspørges ved de kommende byggekoordinatorer, når de skal ansættes i job. Det er også et klart plus for studiemiljøet at have flere studerende med praktisk erfaring.

Jf. undersøgelsen kan muligheden for en god løn og indflydelse på eget arbejde blive ikke uvæsentlig faktor for valg af uddannelsen.

Gymnasieuddannelserne

På byggekoordinatoruddannelsen kan der også rekrutteres fra gymnasieuddannelserne, som må anses som en mere atypisk rekrutteringsvej til byggeriet på dette niveau. Men netop det at kunne blande studerende med erhvervsfaglig baggrund og studerende med en mere almen teoretisk baggrund skal styrke uddannelsesmiljøet og f.eks. træne kompetencerne i at kunne kommunikere på tværs af kulturer, traditioner og fagligheder.

¹¹ "Fremtidens uddannelses- og beskæftigelsesmuligheder i Midtjylland", Cowi rapport august 2014, KKR Midtjylland, Region Midtjylland og beskæftigelsesregion Midtjylland

Baseret på erfaringerne fra vores øvrige tekniske uddannelser, vil der ikke komme mange dimittender fra HHX, STX, HF og HTX, men det vil være realistisk at anslå, at vi burde kunne få ca. 10 – 15 % af de studerende fra gymnasierne. Jf. bilagene i afsnit 4.1 støttes uddannelsen af gymnasierne i området.

3. Uddannelsens placering i forhold til andre udbud

Vedr. placeringen i forhold til andre udbud er det særligt interessant at sammenligne med udbud på erhvervsakademineiveau, de mellemlange videregående uddannelser og deltidsuddannelserne.

Korte videregående uddannelser

Der er to beslægtede uddannelser på dette niveau – byggetekniker og byggekoordinator:

- Byggeteknikeruddannelsen
 - Uddannelsen er en meget teknisk uddannelse
 - Aktuelt er uddannelsen jf. "Uddannelsesguiden" placeret i følgende steder i Jylland: Esbjerg, Horsens, Aarhus, Aalborg og Holstebro.
 - Uddannelsen udbydes de fleste steder som en del af bygningskonstruktøruddannelsen, hvorved de fleste læser videre på denne. Desuden er uddannelsen langt mere teknisk rettet og appellerer mindre til studerende med særlige kompetencer og lyst til at arbejde med kommunikation og koordinering på en byggeplads. Der forventes dermed begrænset overlap, selvom uddannelsen ligger både hos Erhvervsakademi Aarhus og VIA University College i Horsens. Den ansvarlige uddannelses- og forskningschef hos VIA Laurids Green vurderer ikke, at et udbud af byggekoordinator er nogen trussel for udbuddet af byggeteknikeruddannelsen.

- Byggekoordinatoruddannelsen
 - Uddannelsen, som der her søges om udbud af, udbydes aktuelt jf. "Uddannelsesguiden" følgende steder i Jylland: Esbjerg, Sønderborg, Aarhus og Herning. Som ovenfor nævnt er det første hold ikke startet i Herning, men der gøres en ekstraordinær indsats herfor i 2016
 - Det vurderes, at et udbud i Randers, som ved de fleste andre udbud af uddannelser i Randers, vil have begrænset betydning for udbuddet Erhvervsakademi Aarhus, da byen som landets næststørste by har et stort og naturligt rekrutteringsgrundlag i og omkring byen
 - Erhvervsakademi Midtvest og Erhvervsakademi Dania har jf. tilkendegivelsen i bilaget i afsnit 4.1 til hensigt at arbejde sammen om udbuddene, således der sikres gode og relevante studiemiljøer for de studerende på erhvervsakademierne uden for de store byer. På samme måde som såvel Tradium og VIA University College vil være med til at sikre det faglige miljø sammen med Erhvervsakademi Dania. Placeringen af byggekoordinatoruddannelsen i Randers skal understøtte, at Randers gradvist får flere videregående uddannelses tilbud på det tekniske område – et første supplement til studiemiljøet på produktionsteknologuddannelsen på Campus Randers.

Mellemlange videregående uddannelser

Bygningskonstruktøruddannelsen er en teknisk funderet uddannelse, hvor der i dag jf. rapporten fra Danske Byggeri og Teknisk Landsforbund blandt dimittenderne er stigende fokus på den teoretiske videreuddannelse¹². Det vurderes derfor, at der er få fra denne uddannelse, som vil supplere sig fagligt for at kunne gennemføre de koordinerende opgaver på byggepladsen. Det samme gælder bygningsingeniøruddannelsen, som også er langt mere akademisk funderet.

Deltidsuddannelserne

Erhvervsakademi Dania vælger at søge uddannelsen som en fuldtidsuddannelse for at sikre et læringsmiljø, som arbejder inden for fuldtidsuddannelsernes rammer og betingelser. På det sigt vil det dog, når et godt læringsmiljø er etableret, være hensigtsmæssigt at udbyde uddannelsen også på deltid, da undersøgelser og erfaringer fra andre praktisk faglige uddannelser viser, at en del af målgruppen vil være personer, som har været på arbejdsmarkedet et periode og dermed vil have sværere ved at skulle acceptere i SU ved at tage uddannelsen på fuldtid. Et behov, som også fremgår af rapporten fra Dansk Byggeri og Teknisk Landsforbund.

4. Bilag

4.1 Interessetilkendegivelser

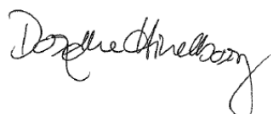
Bilag, som dokumenterer interesse for uddannelsen, er indsat på de kommende sider.

Vedrørende udbud af Byggekoordinatoruddannelsen hos Erhvervsakademi Dania i Randers

Vi har i Teknisk Landsforbund med tilfredshed noteret os erhvervsakademi Danias planer om at udbyde Byggekoordinatoruddannelsen i Randers.

Teknisk Landsforbund bakker op om dette udbud, som bl.a. vil være et relevant uddannelsesstilbud for håndværkere der ønsker at videreudanne sig.

Med venlig hilsen



Dorthe Hindborg
Afdelingsformand
TL Østjylland

¹² "Uddannelsesbehovet i bygge- og anlægsbranchen", rapport fra Dansk Byggeri, Teknisk Landsforbund samt New Insight A/S



Borgmesteren
Laksetorvet
DK-8900 Randers

Telefon +45 89 15 10 00
Telefax +45 89 15 10 03

coj@randers.dk
www.randers.dk

Støtteerklæring

Jeg ønsker hermed at udtrykke min støtte og opbakning til Dania i deres bestræbelser på at etablere uddannelsen som byggekoordinator i Randers.

Randers Kommune og hele det kronjyske område har en markant og driftig bygge- og anlægssektor, der efterlyser faglige kompetencer.

Det gælder også uddannelse til styring af byggeprocesser på et professionelt niveau, hvor Byggekoordinator uddannelsen forener forretningsforståelse og viden om det byggefaglige område i alle faser af et byggeri.

Det er positivt, at uddannelsen kan placeres tæt på, hvor de unge mennesker bor, og dermed kan blive en naturlig overbygning til de mange dimittender fra de store lokale ungdomsuddannelsesinstitutioner samt, at uddannelsen skal gennemføres i et tæt fagligt samarbejde med Tradium og VIA University College.

Med venlig hilsen

Claus Omann Jensen

Borgmester

Randers Statsskole

Virksomhed / organisation



Underskrift

REKTOR

Titel

la@rs-gym.dk

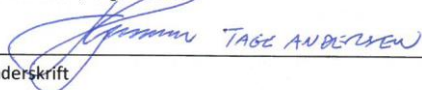
E-mail

8/12-2015

Dato

Erhvervsskolen Tradium

Virksomhed / organisation

TAGE ANDERSEN

Underskrift

Adm. direktør

Titel

tma@tradium.dk

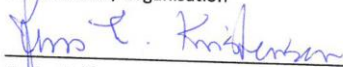
E-mail

15/12 2015

Dato

Erhverv Randers

Virksomhed / organisation



Underskrift

Dir.ektor

Titel

DKW@ERHVERVRANDERS.DK


E-mail

21-12-2015

Dato

Paderup Gymnasium
Apollovej 64, 8960 Randers SØ
tlf. 86 41 66 77

Virksomhed / organisation



Underskrift

REKTOR

Titel

AC@PADERUP-GYM.DK

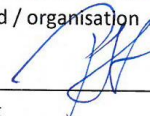
E-mail

8/12 2015

Dato

Erhvervsskolerne Aars

Virksomhed / organisation



Underskrift

Uddannelseschef

Titel

pa@esaars.dk

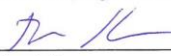
E-mail

7/12-2015

Dato

FARUP BETONINDUSTRI A/S

Virksomhed / organisation



Underskrift

DIREKTØR

Titel

BK@FBIA5.DK

E-mail

10/1-16

Dato

Kære Susanne Dixen,

Hermed fremsendes støtteerklæring fra Region Midtjylland vedr. byggekoordinatoruddannelsen i Randers.

Region Midtjylland vurderer, at uddannelsen er relevant og kan anbefale et udbud i Randers, dog med den forudsætning, at det gennemføres i overensstemmelse med det eksisterende udbud.

Med venlig hilsen

Pia Fabrin

Sekretariatsleder - Vækstforum og Uddannelse

Tel. +45 7841 1103

pia.fabrin@ru.rm.dk

Regional Udvikling • Region Midtjylland

Skottenborg 26 • DK-8800 Viborg



Region Midtjylland

Virksomhed / organisation

Underskrift

Sekretariatsleder – vækstforum og uddannelse

Titel

Pia.fabrin@ru.rm.dk

E-mail

15. januar 2016

Dato

Fra: Henriette Hauge Slebsager [<mailto:hhs@eamv.dk>]
Sendt: 11. januar 2016 08:59
Til: Susanne Dixen <sdi@eadania.dk>
Emne: SV: Støtte til udbud af byggekoordinatoruddannelsen i Randers

Kære Lis

Godt nytår også til dig.

Det er rigtigt at vi ikke fik et optag på byggekoordinator sidste sommer. Vi forsøger igen i år ellers satser vi på deltidsområdet som vi er i fuld gang med at udvikle.

Vi vil selvfølgelig gerne støtte udbuddet hos jer og vil også meget gerne indgå i et samarbejde i sikring af udbuddet.

Venlig hilsen

Henriette Slebsager
Rektor



<http://www.eamv.dk>

- Ja, vi ønsker at støtte og ser et behov for uddannelsen
- Ja, vi vil gerne indgå i uddannelsens praktikdatabase med henblik på evt. at tilbyde studerende praktikplads
- Ja, vi vil gerne i dialog med Erhvervsakademi Dania, Minervavej Randers med henblik på at give input til for os væsentlige emner for de studerende samt evt. virke som opdragsgiver i forbindelse med projektopgaver og gæsteforelæser på uddannelsen.

ERHVERVS - OG UDVIKLINGSSTABEN, RANDERS KOMMUNE

Virksomhed / organisation

Dennis Jensen

Underskrift

ERHVERVS - OG UDVIKLINGSCHEF

Titel

DENNIS.JENSEN@RANDERS.DK

E-mail

7/12-15

Dato

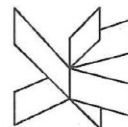
Erklæringen returneres til:

Susanne Dixen
Campuschef
Erhvervsakademi Dania
Minervavej 63
8960 Randers SØ

sdi@eadania.dk
tlf. 7229 1101
mobil: 40300863

Til rette vedkommende

Få verden som arbejdsplads
VIA University College



Støtteerklæring i forhold til søgning af udbud af byggekoordinator i Randers

"VIA University College bekræfter hermed, at man ser et behov for uddannelsen i Randers og de omkringliggende kommuner. Der er i regionen vækst i byggebranchen, og der er i dag gode jobmuligheder for alle beslægtede jobfunktioner. Uddannelsen er ny og udviklet i tæt samarbejde med Dansk Byggeri og Teknisk Landsforbund for at sikre en stærkere koordinering mellem parterne i byggesager. Et behov der er i hele landet.

Erhvervsakademi Dania har med især den store erhvervsskole Tradium et stort rekrutteringsgrundlag og et stort markedsområde i den nordlige del af regionen. Det er aftalt, at VIA University College kan medvirke i udviklingen af studiemiljøet på uddannelsen, således de kommende studerende får den nødvendige byggefaglige praksis ind i uddannelsen kombineret med Erhvervsakademi Dania's viden om styring, forretningsudvikling, projektstyring m.v."

Med venlig hilsen

Laurids Green
Uddannelses- og forskningschef
VIA Byggeri

Laurids Green
Uddannelses- og forsknings-
chef
VIA Byggeri

VIA Erhverv
Campus Horsens
Chr. M. Østergaards Vej 4
DK-8700 Horsens

E: LGR@VIA.DK
T: +4587554105
via.dk

Dato: 25. januar 2016

1/1

Dania – Academy of higher Education
Susanne Dixen
Minervavej 63
DK - 8960 Randers SØ

sdi@eadania.dk

26. januar 2016

Dansk Byggeri har i dialog med Erhvervsakademi Dania vurderet behovet for udbud af uddannelsen til byggekoordinator i Randers. Det er Dansk Byggeris opfattelse, at uddannelsen dækker et aktuelt og fremtidigt uddannelsesbehov indenfor det byggetekniske område, med særligt fokus på ledelse, logistik og planlægning.

Behovet for medarbejdere med kompetencer på videregående niveau er støt stigende i bygge- og anlægsbranchen. Bygge- og anlægsbranchen er udfordret på produktiviteten og skal være klædt på til den stigende globalisering, som byggeerhvervet, i lighed med andre erhverv, i høj grad udsættes for. Ledelse, ressourcestyring og kommunikation udpeges gang på gang til at være centrale områder, hvis branchen skal effektiviseres. Innovation og jura er ligeledes i høj grad på dagsordenen.

Den aktuelle overgang til beskæftigelse på relaterede byggeuddannelser er god og tilbagemeldingerne fra de første byggekoordinatorers praktik viser, at der fx i Aarhus står virksomheder i kø for at få praktikaftale med en byggekoordinator.

Dansk Byggeri finder det afgørende, at der udbydes videregående uddannelser inden for det byggetekniske område i alle dele af landet. Udviklingen af byggekoordinatoruddannelsen byggede på et grundigt forarbejde og fremskrivning af bygge- og anlægsbranchens aktuelle og fremtidige kompetencebehov. På den baggrund forventes de færdiguddannede byggekoordinatorer ikke at få vanskeligheder med at finde relevant beskæftigelse.

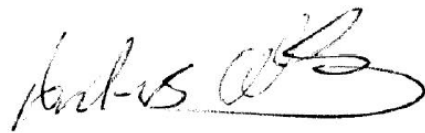
Endelig finder Dansk Byggeri det særlig positivt for den regionale uddannelsesdækning, at Erhvervsakademi Dania har indledt samarbejde med såvel Erhvervsakademi MidtVest som VIA UC om udbudssikkerhed og faglig understøttelse af det ansøgte udbud.

Dansk Byggeri støtter på baggrund af ovenstående et udbud af uddannelsen til byggekoordinator i Randers fuldt ud.

Med venlig hilsen

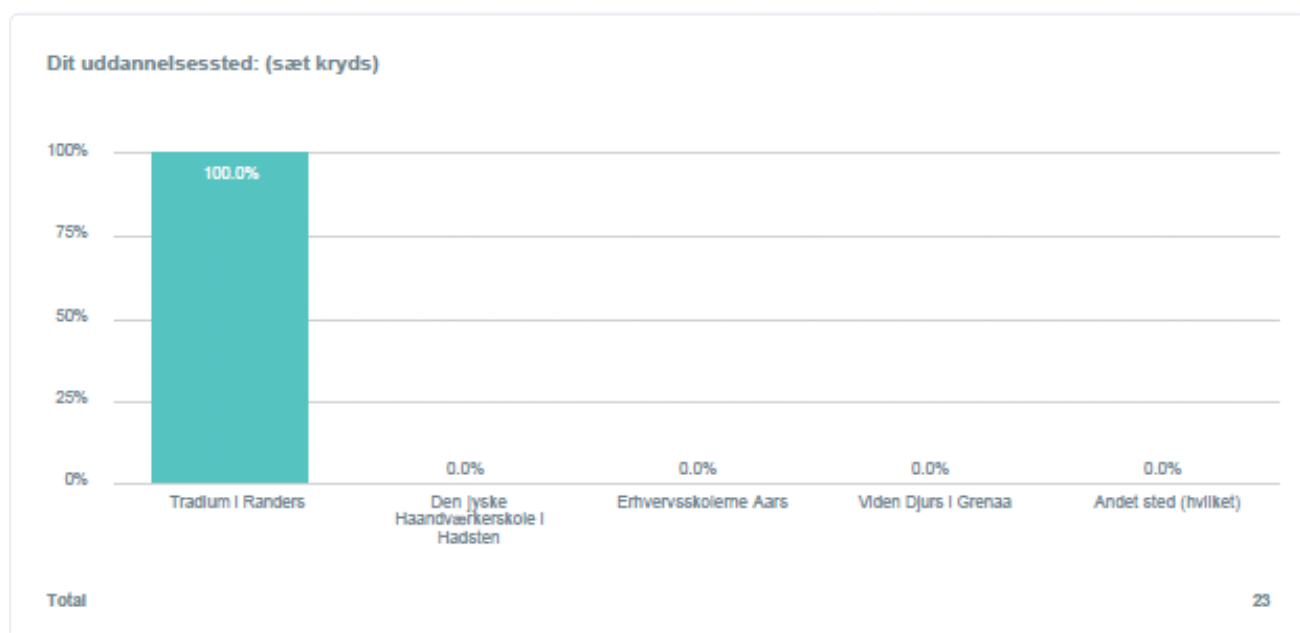
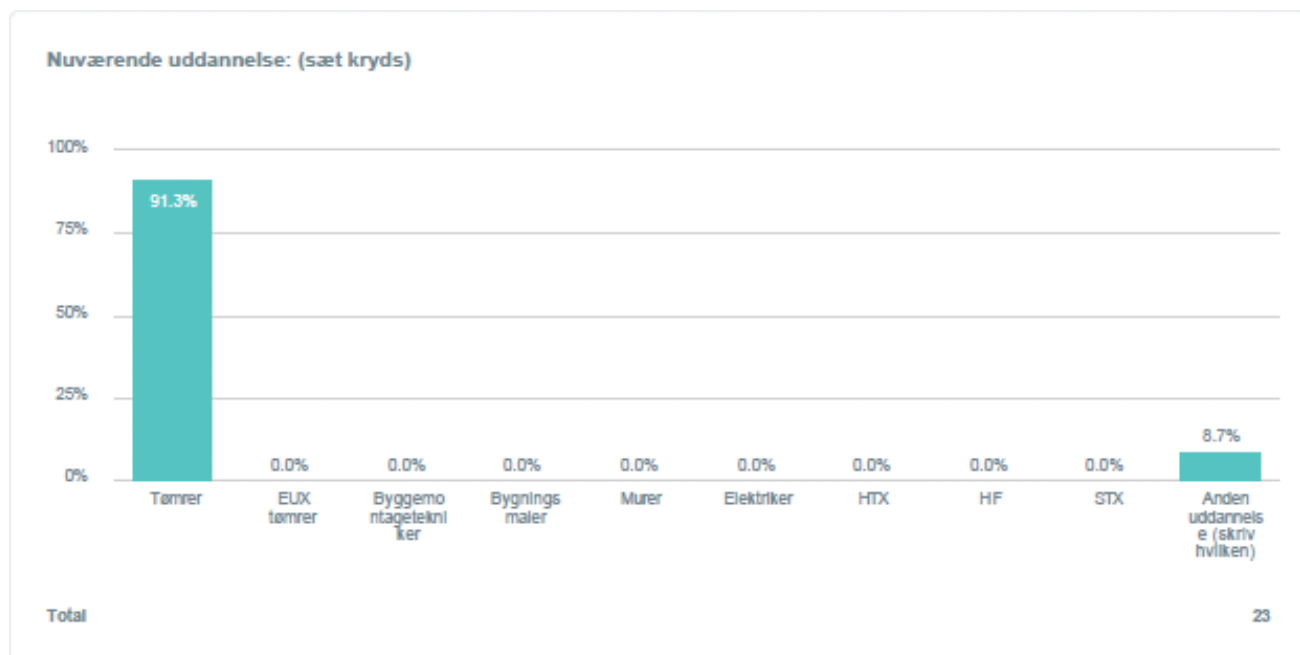


Michael Ancher
Formand for Dansk Byggeri Østjylland



Anders Olesen
Formand for Dansk Byggeri Randers

4.2 Miniundersøgelse blandt elever hos Tradium



Hvilket år går du på: (sæt kryds)



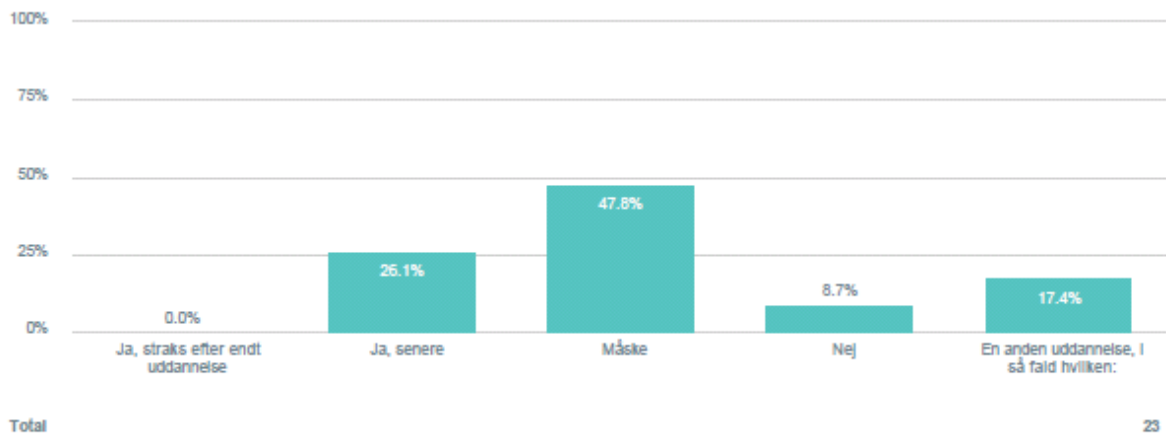
Total	23
● 1. år	0.0%
● 2. år	47.8%
● 3. år	52.2%
● Har afsluttet uddannelsen	0.0%

Vil du læse videre efter din ungdomsuddannelse? (sæt kryds)

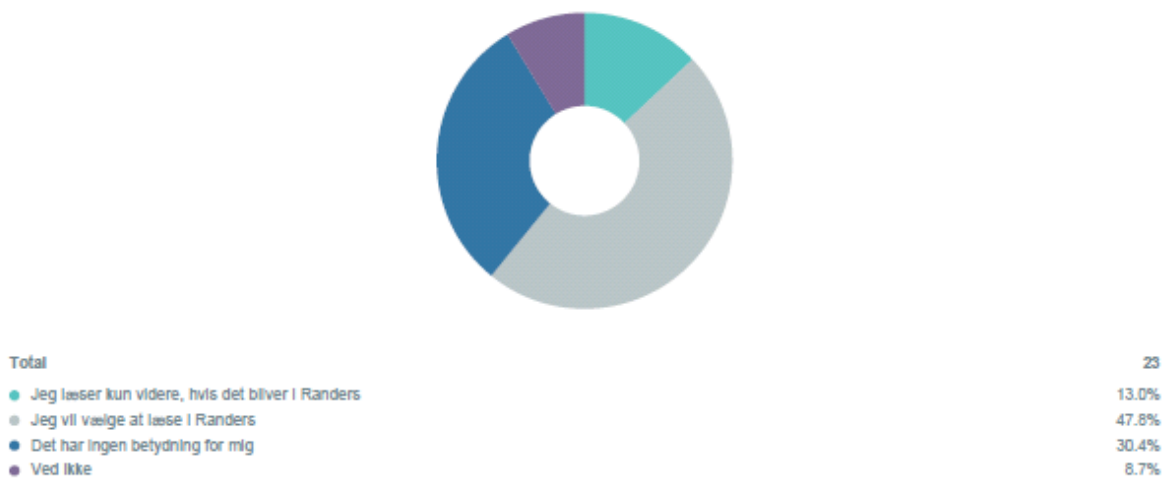


Total	23
● Ja, straks efter endt uddannelse	17.4%
● Ja, senere	43.5%
● Måske	30.4%
● Nej	8.7%

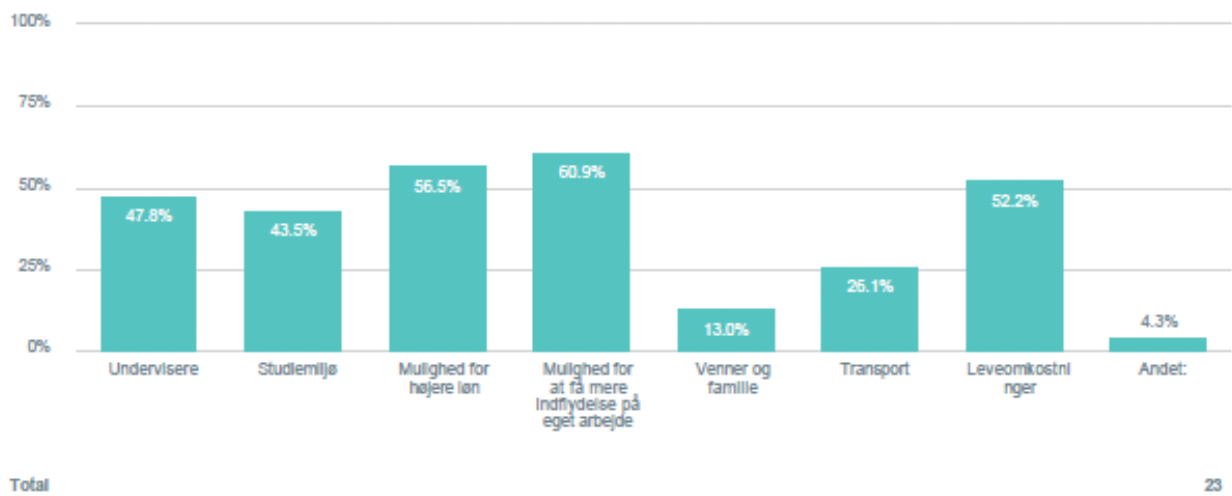
Er du interesseret i at læse videre til Byggekoordinator? (sæt kryds)



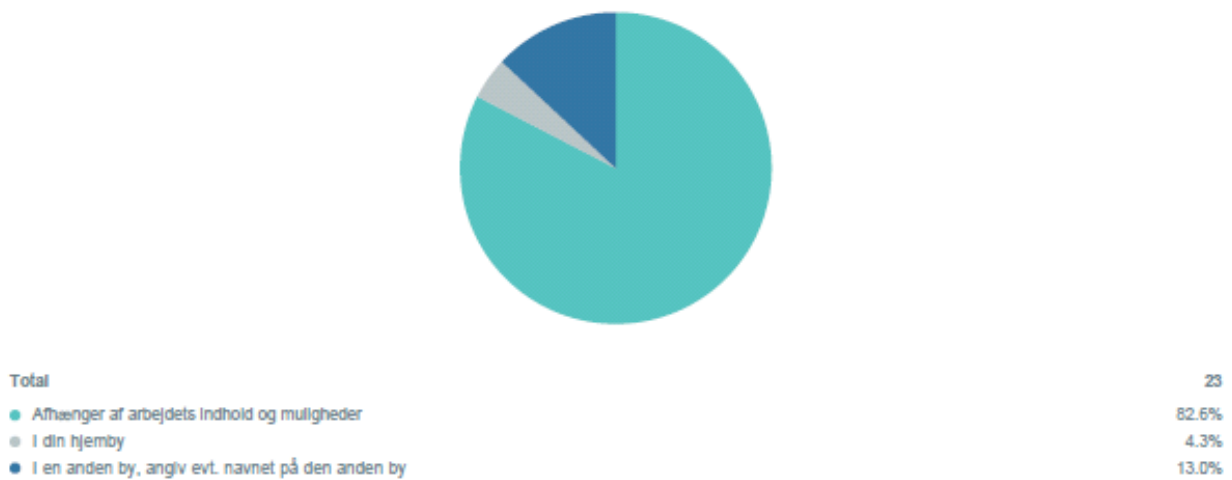
Hvad betyder det for dig, at Byggekoordinator kan læses i Randers? (sæt kryds)



Hvilke faktorer har særlig betydning for, om du vil læse videre? (sæt gerne flere krydser)



Efter endt uddannelse, hvor vil du så foretrække at arbejde?





Erhvervsakademi Dania
E-mail: eadania@eadania.dk

Udkast til afslag på godkendelse

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

Afslag på godkendelse af erhvervsakademiuddannelse i Byggekoordinator AK (Randers)

Afgørelsen er truffet i medfør af § 17 i bekendtgørelse nr. 852 af 3. juli 2015 om akkreditering af videregående uddannelsesinstitutioner og godkendelse af videregående uddannelser.

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

Ministeren har ved afslaget lagt vægt på, at RUVU har vurderet, at ansøgningen ikke opfylder kriterierne for prækvalifikation, som fastsat i bekendtgørelse nr. 852 af 3. juli 2015, bilag 4.

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

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

Med venlig hilsen

Jette Søgren Nielsen
Kontorchef

11. april 2016

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. 16/003423-26



C5 - Nyt udbud			
Ansøger og udbudssted:	Erhvervsakademi Dania, Randers		
Ansøgningsnr.:	C5	Status på ansøgningen:	Afslag
Uddannelsens navn:	Erhvervsakademiuddannelse i byggeri & business (Byggekoordinator AK),		
Den uddannedes titler på hhv. da/eng:	- Byggekoordinator AK - AP Graduate in construction and business, Construction Coordinator.		
Hovedområde:	Tekniske område	Genansøgning (J/N):	nej
Sprog:	Dansk	Antal ECTS:	120 ECTS
Link - ansøgning/portal:	http://pkf.ufm.dk/flows/3704d145882a4305254cb3e2d105fc65		
Link - UddannelsesGuiden:	https://www.ug.dk/uddannelser/erhvervsakademiuddannelser/tekniskeogteknologiskeuddannelser/byggekoordinator		
Om uddannelsen: indhold og erhvervsigte	Beskrivelse af den nye uddannelse, dens konstituerende elementer/struktur, erhvervsigte, adgangskrav, udbud og optag		
Beskrivelse af uddannelsen, herunder erhvervsigte	Den 2-årige erhvervsakademiuddannelse har til formål at kvalificere den uddannede til selvstændigt at kunne varetage arbejde i bygge- og anlægsbranchen med koordination og praktisk ledelse inden for udførelse og optimering af bygge- og anlægsopgaver i offentlige og private virksomheder, nationalt og internationalt. Byggekoordinatoren vil typisk assistere projektleder på større byggesager og kunne fungere som projektleder med selvstændigt ansvar på mindre byggesager.		
RUVU's vurdering d. 8. marts 2016:	RUVU vurderer, at ansøgningen ikke opfylder kriterierne, som fastsat i bekendtgørelse nr. 852 af 3. juli 2015, bilag 4. RUVU har noteret sig, at ansøger peger på, at behovet for kompetencer på videregående niveau i bygge- og anlægsbranchen er støt stigende i hele landet, herunder også i Erhvervsakademi Dania's dækningsområde. RUVU har imidlertid noteret sig, at der endnu ikke foreligger beskæftigelsestal for uddannelsens dimittender fra de allerede oprettede udbud. RUVU finder derfor, at man bør afvente konsoliderede beskæftigelsestal, før der eventuelt oprettes yderligere udbud af uddannelsen.		