Uddannelses- og Forskningsministeriet

Prækvalifikation af videregående uddannelser - Akademiuddannelse i EL-Installation

Udskrevet 13. november 2026

Akademiuddannelse - Akademiuddannelse i EL-Installation - Erhvervsakademi Kolding

Institutionsnavn: Erhvervsakademi Kolding
Indsendt: 01/02-2022 08:57
Ansøgningsrunde: 2022-1
Status på ansøgning: Afslag
Afgørelsesbilag
Download den samlede ansøgning
Læs hele ansøgningen

Ansøgningstype
Nyt udbud

Udbudssted
IBA Erhvervsakademi Kolding

Informationer på kontaktperson for ansøgningen (navn, email og telefonnummer)
Chefkonsulent Forretningsudvikling Anja Sinding Morgen, asmo@iba.dk, 61939571

Er institutionen institutionsakkrediteret?
Ja

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

Uddannelsestype
Akademiuddannelse

Uddannelsens fagbetegnelse på dansk
Akademiuddannelse i EL-Installation

Uddannelsens fagbetegnelse på engelsk
Academy Profession (AP) Service Engineering

Angiv den officielle danske titel, som institutionen forventer at bruge til den nye uddannelse
Akademiuddannelse i EL-Installation

Angiv den officielle engelske titel, som institutionen forventer at bruge til den nye uddannelse

Academy Profession (AP) Degree in Service Engineering

Hvilket hovedområde hører uddannelsen under?

Teknik, produktion, service m.v.

Hvilke adgangskrav gælder til uddannelsen?

Adgang efter gennemførelse af relevant adgangsgivende uddannelse:
- Automatik- og procesuddannelsen (med specialer)
- Elektriker, bygningsautomatik
- Elektriker, installationsteknik
- Elektriker, kommunikationsteknik
- Elektriker, styrings- og regulerings teknik
- Elektronik- og svagstrømsuddannelsen
- Elektriker 1
- Elektriker 2

Adgang kan ligeledes gives til indehavere af en grunduddannelse for voksne (GVU eller EVU) inden for de samme fagområder som nævnt ovenfor.
Derudover skal ansøger have mindst 2 års relevant erhvervserfaring

Er det et internationalt samarbejde, herunder Erasmus, fællesuddannelse el. lign.?

Nej

Hvis ja, hvilket samarbejde?

Hvilket sprog udbydes uddannelsen på?

Dansk

Er uddannelsen primært baseret på e-læring?

Nej, undervisningen foregår slet ikke eller i mindre grad på nettet.

ECTS-omfang

60

Beskrivelse af uddannelsens formål og erhvervssigte. Beskrivelsen må maks. fylde 1200 anslag

Ikke relevant

Uddannelses struktur og konstituerende faglige elementer

Ikke relevant

Begrundet forslag til takstindplacering af uddannelsen

Ikke relevant

Forslag til censorkorps

Akademiuddannelsen i EL-installation er tilknyttet censorkorpset for fagområdet for service, produktion, it, bygge og anlæg mv.

Dokumentation af efterspørgsel på uddannelsesprofil - Upload PDF-fil på max 15 sider. Der kan kun uploades én fil

Bilag 1 Behovsanalyse EL-Installation.pdf

Kort redegørelse for det nationale og regionale behov for den nye uddannelse. Besvarelsen må maks. fylde 1800 anslag

TEKNIQ udtaler: "Deltidsuddannelsen til installatør er steget fra 452 til 1.481 studerende på fire år. Fuldtidsstudiet er omvendt stort set uændret." IBAs Behovsanalyse er udarbejdet med udgangspunkt i dels gældende studieordning for AU i EL-Installation, dels KEAs oprindelige ansøgning om prækvalifikation af uddannelsen og dels relevante rapporter og analyser indenfor området. Da der er tale om et nyt udbud af eksisterende uddannelse anvendes desk researchen ikke til at dokumentere behov for uddannelsens indhold, men til at kvalificere og rammesætte den af IBA Erhvervsakademi Kolding udarbejdede behovsanalyse til dokumentation af regional og lokal efterspørgsel på AU i EL-Installation.

Primært fokus i behovsanalysen er virksomheder beliggende i Kolding Kommune, da transporttid er en helt afgørende faktor for målgruppevirksomhedernes deltagelse i efter-/videreuddannelse. AU i EL-Installation udbydes af EASV i Esbjerg og Sønderborg samt af UCL i Vejle. IBAs Behovsanalyse er derfor stærkt koncentreret om virksomheder beliggende indenfor Kolding Kommune. Deltagerne på AU i EL-Installation kommer ofte fra mindre installatørvirksomheder. IBAs Behovsanalyse viser med al tydelighed, at målgruppen, i IBAs dækningsområde er bredere og særligt de større industrivirksomheder udtrykker behov for uddannelsen. Konkret er kortlagt over 30 relevante virksomheder med over 3.900 medarbejdere. Det oplyste antal medarbejdere er i Kolding. Udover vigtigheden af transporttid konkluderer IBAs Behovsanalyse, at virksomhederne ser netop denne uddannelse som den naturlige udviklings- og karrierevej for deres medarbejdere. Virksomhederne udtrykker et stort behov for, at den grønne omstilling bliver et gennemgående element i de fire obligatoriske moduler nu og i fremtiden.

Uddybende bemærkninger

Se venligst Bilag 1 Behovsanalyse

Underbygget skøn over det nationale og regionale behov for dimittender. Besvarelsen må maks. fylde 1200 anslag

Dimittendanalysen er udarbejdet på baggrund af rekrutteringsanalysens resultater, da der er tale om en efter-/videreuddannelse. Dimittendbehovet understøttes i Bilag 1 af en jobopslagsanalyse, der med alt tydelighed viser, at det primært er de mindre installationsvirksomheder, der efterspørger elektrikere og de større industrivirksomheder indenfor digitalisering, automation mv., der efterspørger installatører. Analyser fra RAR, Dansk Byggeri og TEKNIQ mv. viser, at efterspørgslen på dimittender er støt stigende de næste 10 år, da el-installatører, som dokumenteret i Behovsanalysen, udgør en helt central rolle i forhold til den grønne omstilling af dansk industri. Nye tal fra Danmarks Statisk viser, at der konkret er sket en stigning i beskæftigelsen i installationsbranchen på 6,8% fra 4. kvartal 2020 til 5. kvartal 2021. Dette sat overfor KEAs estimat af regionalt potentiale i Syd på ca. 5.000 el-installatører heraf 210 på uddannelsen viser, at der er behov for flere udbydere af uddannelsen i området.

Hvilke aftagere har været inddraget i behovsundersøgelsen? Besvarelsen må maks. fylde 1200 anslag

IBAs behovsanalyse består dels af en kvalitativ undersøgelse blandt relevante virksomheder og organisationer i IBAs dækningsområde og dels af diverse datasæt, herunder regionale og lokale erhvervsanalyser samt udtræk fra diverse statistikbanker. IBAs dækningsområde er i denne ansøgning skarpt afgrænset til Kolding, Vejen, Haderslev og Aabenraa kommuner. Primært fokus i behovsanalysen er virksomheder beliggende i Kolding Kommune, da transporttid er en helt afgørende faktor for målgruppevirksomhedernes deltagelse i efter-/videreuddannelse.
I den kvalitative del af analysen indgår følgende virksomheder og organisationer:

Delpro

Beckhoff

Intego

Strøh A/S

Business Kolding

DI Trekantområdet

Danish International Manufacturing Academy - DIMA

Solar A/S

TEKNIQ Arbejdsgiverne

Dansk EL-Forbund

Udgangspunktet for den kvalitative dataindsamling var indledningsvist en Snowball sampling, hvor udvalgte interviewpersoner efter endt interview refererer videre til andre relevante interviewpersoner. Metoden er god til at få et relativt hurtigt overblik over et givet behov/efterspørgsel.

Beskriv ligheder og forskelle til beslægtede uddannelser, herunder beskæftigelse og eventuel dimensionering. Besvarelsen må maks. fylde 1200 anslag

AU EL-Installation er en deltidsuddannelse på level 5, som kan lede frem til autorisation. Uddannelsen er målrettet studerende, der har arbejde ved siden af studierne. Uddannelsen forventes derfor ikke at være i nævneværdig konkurrence med en erhvervsakademiuddannelse. Nærmest beslægtede uddannelse på IBA er Akademiuddannelsen i energiteknologi, men denne uddannelse leder ikke frem til autorisation.
Akademiuddannelsen i EL-Installation udbydes af EASV i Esbjerg og Sønderborg samt af UCL i Vejle og Odense. Men da geografiske nærhed er vigtig i forbindelse med deltidsuddannelser, forventes udbud i Kolding ikke at påvirke naboakademiernes udbud Vejle, Esbjerg, Sønderborg og Odense i nævneværdig grad.
Desuden forventes det, at uddannelsen vil kunne afhjælpe og imødekomme den strukturelle mangel på arbejdskraft inden for installatørerhvervet i hele Region Syddanmark.

Uddybende bemærkninger

Ingen bemærkninger

Beskriv rekrutteringsgrundlaget for ansøgte, herunder eventuelle konsekvenser for eksisterende beslægtede udbud. Besvarelsen må maks. fylde 1200 anslag

Rekrutteringsgrundlaget i IBAs Behovsanalyse er skarpt afgrænset til Kolding, Vejen, Haderslev og Aabenraa kommuner. Primært fokus er virksomheder beliggende i Kolding, hvor over 30 relevante virksomheder med over 3.900 medarbejdere er kortlagt. Hertil kommer KEAs beregning på 210 studerende i Region Syd fra Dansk Metal og Dansk El-forbund samt UCLs vurdering af andre fagforeninger herunder Teknisk Landsforbunds bidrag med yderligere 15%. Støttemuligheder medfører øget optag.
AU i EL-Installation udbydes, som skrevet, af EASV i Esbjerg og Sønderborg samt af UCL i Vejle og Odense. Men da geografiske nærhed er vigtig i forbindelse med deltidsuddannelser, forventes udbud i Kolding ikke at påvirke naboakademiernes udbud i Vejle, Esbjerg, Sønderborg og Odense i nævneværdig grad

Beskriv kort mulighederne for videreuddannelse

Uddannelsen giver, sammen med erhvervserfaring, adgang til relevante diplomuddannelser og deltidsuddannelser - fx Energi og Miljø og Stærkstrømsteknologi (TD).
Dimittender fra AU EL-Installation, som ønsker at videreuddanne sig ved en fuldtidsuddannelse, kvalificerer sig eksempelvis til studiet Professionsbachelor i produktudvikling og teknisk integration, der udbydes på UCL. Studiet har har tre professionsretninger, hvoraf den ene omhandler installation og automation målrettet bl.a. installatører samt studerende med et tilsvarende akademisk niveau inden for fagområdet.

Forventet optag på de første 3 år af uddannelsen. Besvarelsen må maks. fylde 200 anslag

Med udgangspunkt i Rekrutteringsanalysen og de i Kolding kortlagte virksomheder sammenholdt med interviews vurderes optaget:
1. år 20 studerende
2. år 25 studerende
3. år 30 studerende

Hvis relevant: forventede praktikaftaler. Besvarelsen må maks. fylde 1200 anslag

Ikke relevant

Øvrige bemærkninger til ansøgningen

IBA tillader sig hermed at genindsende Prækvalifikationsansøgning vedr. Akademiuddannelsen i EL-Installation, da RUVU ikke havde indholdsmæssige bemærkninger til IBA's tidligere indsendte behovsanalyse og ansøgning. IBA fik afslag på ansøgningen på baggrund af indsigelser fra to andre erhvervsakademier, der har svært ved at rekruttere studerende til uddannelsen i EL-Installation.

Danmarks grønne tænketank CONCITO og Tænketanken Mandag Morgen har igangsat et initiativ kaldet "Danmark som grøn vindernation". Initiativet har til formål at kortlægge fremtidens grønne arbejdsmarked og beskrive, hvad der skal til, for at arbejdsmarkedet kan følge med til en grøn omstilling. Hovedfokus er styrkelse af uddannelse og kompetencer blandt faglærte og akademisk uddannede i arbejdsstyrken og på den måde være med til at fremtidssikre det danske arbejdsmarked.

IBA er blevet præsenteret for initiativets foreløbige konklusioner, der entydigt, og fuldstændigt i tråd med IBA's Behovsanalyse, viser, at det er de autoriserede el-installatører, der bærer Danmarks grønne omstilling. Derfor bakker Dansk Industri, Dansk Erhverv, Blik- og Rørarbejderforbundet, Dansk El-Forbund og TEKNIQ Arbejdsgiverne op om devisen om, at lige netop Akademiuddannelsen i EL-Installation skal tilføres kompetencer indenfor grøn omstilling i alle fire obligatoriske fagmoduler samt udbydes så mange steder i landet som muligt. Danmark har et enormt og akut behov for autoriserede el-installatører, hvis vi skal i mål med den grønne omstilling. IBA har en af Danmarks største Efter-/videreuddannelsesafdelinger og vil meget gerne bidrage til dette.

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

Ja

Status på ansøgningen

Afslag

Ansøgningsrunde

2022-1

Afgørelsesbilag - Upload PDF-fil

C6 Afgørelsesbrev.pdf

Samlet godkendelsesbrev - Upload PDF-fil

Behovsanalyse

Indhold

Baggrund 1
Metodisk tilgang til dokumentation af regional og lokal efterspørgsel 1
Kortlægning af lokalt behov for uddannelsen 2
Underbygget skøn for det regionale behov for dimittender 6
Jobopslagsanalyse 9
Afrunding 13

Baggrund

Behovsanalysen er udarbejdet med udgangspunkt i dels gældende studieordning for Akademiuddannelsen i EL-Installation, dels KEAs oprindelige ansøgning om prækvalifikation af uddannelsen og dels relevante rapporter og analyser indenfor området. KEAs oprindelige ansøgning om prækvalifikation sat overfor gældende studieordning danner fundamentet for selve uddannelsen. Da der er tale om et nyt udbud af eksisterende uddannelse anvendes desk researchen ikke til at dokumentere behov for uddannelsens indhold, men til at kvalificere og rammesætte den af IBA Erhvervsakademi Kolding udarbejdede behovsanalyse til dokumentation af regional og lokal efterspørgsel på Akademiuddannelsen i EL-Installation.

Metodisk tilgang til dokumentation af regional og lokal efterspørgsel

IBAs behovsanalyse består dels af en kvalitativ undersøgelse blandt relevante virksomheder og organisationer i IBAs dækningsområde og dels af diverse datasæt, herunder regionale og lokale erhvervsanalyser samt udtræk fra diverse statistikbanker. IBAs dækningsområde er i denne ansøgning skarpt afgrænset til Kolding, Vejen, Haderslev og Aabenraa kommuner. Primært fokus i behovsanalysen er virksomheder beliggende i Kolding Kommune, da transporttid er en helt afgørende faktor for målgruppevirksomhedernes deltagelse i efter-/videreuddannelse.

I den kvalitative del af analysen indgår følgende virksomheder og organisationer:

Delpro

Beckhoff

Intego

Strøh A/S

Business Kolding

DI Trekantområdet

Danish International Manufacturing Academy - DIMA

Solar A/S

TEKNIQ Arbejdsgiverne

Dansk EL-Forbund

Udgangspunktet for den kvalitative dataindsamling var indledningsvist en Snowball sampling[1], hvor udvalgte interviewpersoner efter endt interview refererer videre til andre relevante interviewpersoner. Metoden er god til at få et relativt hurtigt overblik over et givet behov/efterspørgsel. Der blev taget udgangspunkt i mindre installatørvirksomheder, da det ofte er dem, der er den direkte målgruppe for uddannelsen. Det viste sig hurtigt, at der i IBAs dækningsområde, særligt indenfor Kolding Kommune er en bredere aftagergruppe for Akademiuddannelsen i EL-Installation. Særligt lidt større virksomheder indenfor digitalisering, automation og fremstilling så et behov for netop denne type dimittender og ikke mindst efter-/videreuddannelse af deres egne medarbejdere indenfor området. Det er indbygget i Snowball sampling, at samplen stoppes, når respondenterne begynder at gentage hinanden. Interviewene foregik over telefonen og var af imellem 15 og 40 minutters varighed. Regionale og lokale erhvervsanalyser er identificeret med hjælp fra lokale erhvervsserviceenheder samt Region Syddanmarks Strategi og Analyseenhed. Udtræk fra diverse statistikbanker er foretaget af medarbejdere på IBA.

Kortlægning af lokalt behov for uddannelsen

Akademiuddannelsen i EL-Installation blev initieret af KEA i 2015. Initiativet til udviklingen af uddannelsen byggede på stort ønske fra forskellige interesseorganisationer om en autorisationsgivende installatøruddannelse på deltid. De deltagende parter var bl.a. Dansk EL-forbund, Dansk Industri, Dansk Metal og TEKNIQ Arbejdsgiverne. Hertil kom inddragelse af en lang række erhvervsakademier. Deltidsuddannelsen til installatør er steget fra 452 til 1.481 studerende på fire år. Fuldtidsstudiet er omvendt stort set uændret. (kilde: https://via.ritzau.dk/pressemeddelelse/det-er-et-hit-at-blive-uddannet-pa-deltid?publisherId=8327854&releaseId=13624688)

Jf. gældende studieordning er det nedenstående fire obligatoriske moduler, der danner grundlaget for Akademiuddannelsen i EL-Installation:

Boliginstallationer og Teknisk beregning på anlæg

- Planlægning, projektering og udførelse af elektriske installationer i boliger
- Relevant matematik og fysik til beregninger af elektriske kredsløb samt opbygning og virkemåde

Bygningsinstallationer og Teknisk dokumentation

- Planlægning, projektering og udførelse af elektriske bygningsinstallationer
- Udarbejdelse af dokumentationsmateriale, herunder teknisk tegning samt anvendelse af programmer, der anvendes til projektering af el-entrepriser

Mindre industriinstallationer og Teknisk beregning på maskiner

- Planlægning, projektering og udførelse af elektriske installationer i mindre industri

[1] https://www.researchgate.net/publication/324590206_Snowball_Sampling_A_Purposeful_Method_of_Sampling_in_Qualitative_Research

- Relevant matematik og fysik til beregninger af elektriske maskiner samt opbygning og virkemåde

Større industriinstallationer og elforsyningsanlæg

- Planlægning, projektering, udførelse og verifikation af elektriske installationer i bygninger og lavspændingsdistributionsanlæg
- Planlægning, projektering, drift, eftersyn og vedligeholdelse af elforsyningsanlæg i mellemspændingsdistributionsanlæg

Akademiuddannelsen i EL-Installation udbydes af EASV i Esbjerg og Sønderborg samt af UCL i Vejle. IBAs Behovsanalyse er derfor stærkt koncentreret om virksomheder beliggende indenfor Kolding Kommune. Deltagerne på Akademiuddannelsen i EL-Installation kommer ofte fra mindre installatørvirksomheder. IBAs Behovsanalyse viser med al tydelighed, at målgruppen, i IBAs dækningsområde er bredere end de mindre installatørvirksomheder alene. Konkret er kortlagt over 30 relevante virksomheder med over 3.900 medarbejdere. Jf. Figur 1. Det oplyste antal medarbejdere er i Kolding Kommune. Virksomhederne befinder sig i brancherne El-installation, Engroshandel med andre maskiner og andet udstyr, Produktion af elektricitet, Handel med elektricitet, Fremstilling af maling lak og lignende, Fremstilling af maskiner til føde-, drikke- og tobaksvareindustrien, Opstilling og levering af færdige fabriksanlæg, Anlæg af ledningsnet til elektricitet og kommunikation, Anlæg af ledningsnet til væsker, Engroshandel med værktøjsmaskiner, Engroshandel med isenkram, varmeanlæg og tilbehør, Fremstilling af vindmøller og dele hertil, Fremstilling af andre dele og tilbehør til motorkøretøjer, Andet forskning og eksperimentel udvikling inden for naturvidenskab og teknik, Fremstilling af køle- og ventilationsanlæg, Fremstilling af andet elektrisk udstyr, Computerprogrammering, Installation af industrimaskiner og -udstyr, samt Fremstilling af elektriske fordelings- og kontrolapparater.

Virksomhedsnavn	Postnummer	Antal ansatte	Branchekode	Branche
AB Electric A/S	6000	54	432100	El-installation
Beckhoff Automation ApS	6000	31	466900	Engroshandel med andre maskiner og andet udstyr
BlueKolding Energiproduktion A/S	6000	57	351100	Produktion af elektricitet
Bravida	6000/2605	134	432100 432200	El-installation VVS- og blikkenslagerforretninger
CBRE Intego	6000/ 9000	74	432100	El-installation
DELPRO	6580	164	432100	El-installation
EWII ENERGI A/S	6000	36	351400	Handel med elektricitet
EWII Teknik A/S	6000	24	432100	El-installation
Flügger	6000/2610	88	203000	Fremstilling af maling, lak og lignende
Gram Equipment	6000	279	289300	Fremstilling af maskiner til føde-, drikke- og tobaksvareindustrien
Green Hydrogen Systems A/S	6000	102	711230	Opstilling og levering af færdige fabriksanlæg

IN ENTREPRISE ApS	6064	9	422200	Anlæg af ledningsnet til elektricitet og kommunikation
Innoterm A/S	6000	34	282500	Fremstilling af køle- og ventilationsanlæg (til industriel brug)
Jansson El A/S	6000/7100	25	432100	El-installation
JL Kloak ApS	6070	6	422100	Anlæg af ledningsnet til væsker
KA KLOAK & ANLÆG ApS	6640	4	422100	Anlæg af ledningsnet til væsker
Lemvigh-Müller A/S	6000/2730	18	466200	Engroshandel med værktøjsmaskiner
Lemvigh-Müller A/S, Kolding	6000	375	467400	Engroshandel med isenkram, varmeanlæg og tilbehør
LM Wind power	6000	294	281110	Fremstilling af vindmøller og dele hertil
Lowenco	6580	39	282500	Fremstilling af køle- og ventilationsanlæg (til industriel brug)
LS Innotek	6000	32	466900	Engroshandel med andre maskiner og andet udstyr
moveero A/S (GKN Wheels Nagbøl A/S)	6640	390	293200	Fremstilling af andre dele og tilbehør til motorkøretøjer
Schneider Electric IT Denmark ApS	6000	161	721900	Anders forskning og eksperimentel udvikling inden for naturvidenskab og teknik
Sondex A/S	6000	187	282500	Fremstilling af køle- og ventilationsanlæg
Source Technology ApS	6000	24	289300	Fremstilling af maskiner til føde-, drikke- og tobaksvareindustrien
Strøh A/S	6000	26	432100	El-installation
TANTEC A/S	6640	36	279000	Fremstilling af andet elektrisk udstyr
Techsoft A/S	6000	32	620100	Computerprogrammering
TK-TEK A/S	6000	20	432100	El-installation
TREFOR EL-NET A/S	6000	32	351300	Distribution af elektricitet
TREFOR Infrastruktur A/S	6000	98	422100 422200	Anlæg af ledningsnet til væsker Anlæg af ledningsnet til elektricitet og kommunikation
Tresu A/S	6000	129	332000	Installation af industrimaskiner og -udstyr
TRICON ELECTRIC A/S	6000	93	271200	Fremstilling af elektriske fordelings- og kontrolapparater
Vagn O. Electric	6000	13	432100	El-installation
VATTENFALL A/S	6000	34	351400	Handel med elektricitet
VATTENFALL VINDKRAFT A/S	6000	370	351100	Produktion af elektricitet
Wicotec Kirkebjerg A/S	6000/2630	76	432200 432100	VVS- og blikkenslagerforretninger El-installation

Figur 1: Liste over relevante virksomheder for Akademiuddannelsen i EL-Installation beliggende i Kolding Kommune

Virksomhederne ser Akademiuddannelsen i EL-Installation, som deres uddannelsesmæssige mulighed for at kunne kompetence- og karriereudvikle deres elektrikere til fremtidens behov. Det være sig de mindre installatørvirksomheder som Strøh Teknikpartner A/S, der lægger stor vægt på, at uddannelsen er lokal, og medarbejderne dermed ikke skal bruge tid på at transportere sig. Samt de internationalt ejede virksomheder som Beckhoff Automation, der ser uddannelsen som en naturlig karrierevej for deres egne og deres kunders medarbejdere, men som samtidig efterspørger relevant kompetenceudvikling indenfor digitalisering og grøn omstilling med udgangspunkt i lige netop denne uddannelse.

"Det er klart en fordel, at det er en uddannelse på deltid. Jeg var selv med på en af de første årgange, og det kræver meget af den studerende selv at få tilegnet sig den nødvendige viden undervejs og ikke bare fokusere på en bestået eksamen. Dengang var der meget selvstudie. Det gør en forskel i forhold til transport, hvis uddannelsen bliver udbudt i Kolding. Det vil klart være en fordel i forhold til efter-/videreuddannelse af vores elektrikere. De fire obligatoriske fagmoduler er fortsat relevante, men det er ærgerligt, der ikke er mere "grønt" i den del af uddannelsen. Den skal fremtidssikres. Ved Strøh A/S kunne vi godt bruge flere med denne uddannelsesmæssige baggrund."

Anders Hedeager Justesen, El-Installatør/Medejer, Strøh Teknikpartner A/S

"Akademiuddannelsen i EL-Installation er relevant for Beckhoff Automation ApS. Uddannelsen er en naturlig overbygning for elektrikere. Det er vigtigt for vores virksomhed, at vi har relevante efter/-videreuddannelsestilbud til vores og ikke mindst vores kunders medarbejdere i lokalområdet. Meget gerne i Kolding. Akademiuddannelsen i EL-Installation er yderst relevant, men det vil styrke den meget, hvis der kommer en grøn toning af de fire obligatoriske moduler på uddannelsen. Det er ikke nok med nye valgfag. Et typisk eksempel fra vores virksomhed er, at vi ansætter en dygtig, nyuddannet elektriker. Den unge mand eller kvinde er villig til at videreuddanne sig i forhold til virksomhedens behov, men som han/hun selv udtaler: "Alt det nye i forhold til IoT, Cloud data og P2X, det er er noget, jeg lærer ved Beckhoff. Ikke på min akademiuddannelse". Der er virkeligt et gap i forhold til virksomhedens behov, og det Akademiuddannelsen i EL-Installation indeholder i dag. Såfremt uddannelsen bliver videreudviklet, så den får en mere grøn retning, vurderer jeg, at vi vil uddanne og opkvalificere flere medarbejdere. Hertil kommer de medarbejdere, der allerede har autorisationen, men som skal videreuddannes indenfor grøn omstilling."

Michael Nielsen, Managing Director, Beckhoff Automation ApS, Denmark

Fælles for virksomhederne i IBAs behovsanalyse er, at de udtrykker at indholdet i akademiuddannelsens fire obligatoriske moduler fortsat er relevant som fagspecifikke emner, men at de samtidig efterspørger en opdatering af de fire moduler indenfor grøn omstilling og digitalisering generelt. Ikke som et ad on i form af valgfag, men som et gennemgående element i de fire obligatoriske moduler. Dette går fint i tråd med rapporter fra TEKNIQ Arbejdsgiverne, Blik- og Rørarbejderforbundet, Dansk EL-Forbund, QVARTZ m.fl.

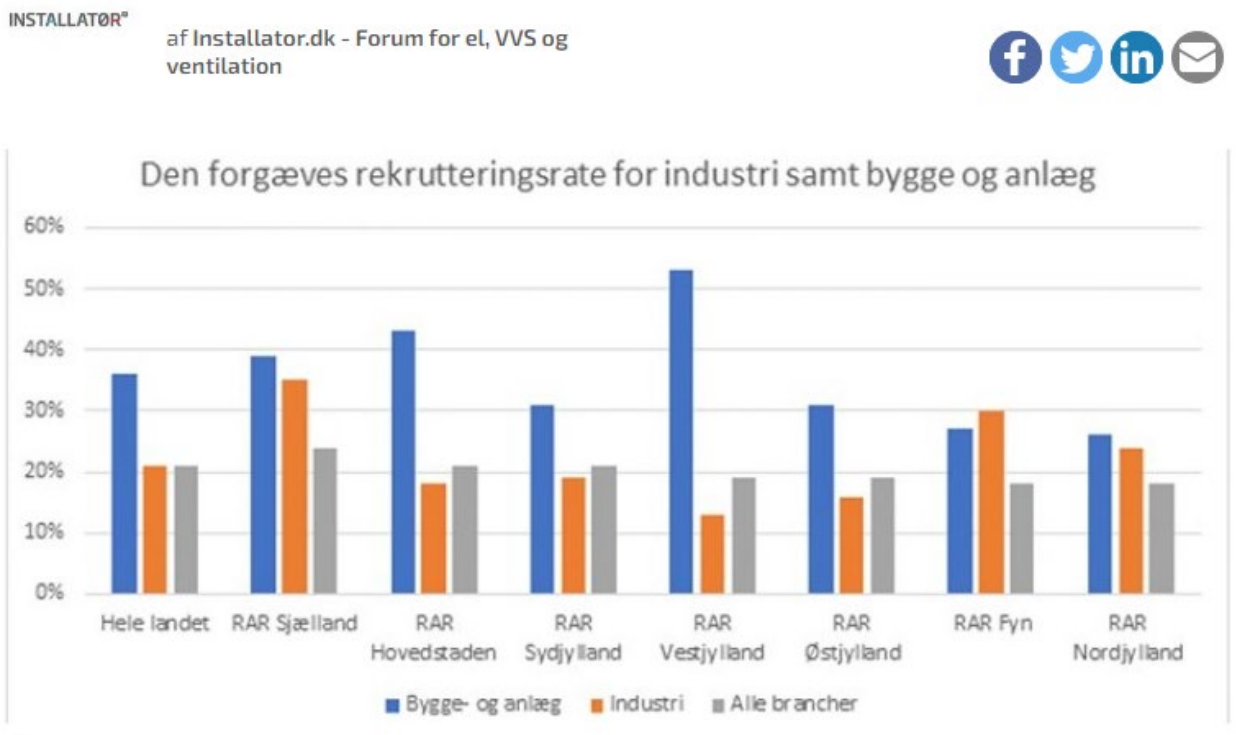
IBA vil meget gerne, i tæt samarbejde med de øvrige udbydere af uddannelsen, bidrage til en grøn udvikling af uddannelsen. Virksomhederne i IBAs Behovsanalyse har alle givet tilsagn til, at de gerne vil bistå denne udvikling.

Underbygget skøn for det regionale behov for dimittender

Dansk Byggeri vurderer, at der vil mangle 2.500 installatører i 2025. 2/3 er el-installatører. Nye tal fra Styrelsen for Arbejdsmarked og Rekruttering, som er baseret på elektroniske jobopslag viser, at andelen af forgæves rekrutteringer fortsat er stigende og i dag ligger på 20,6% på tværs af brancher. Det er særligt gældende indenfor industrien, hvor tallet ligger på 21%. 15,6% af den samlede beskæftigelse i Sydjylland er indenfor industriel fremstillingsvirksomhed. Hertil kommer byggebranchen hvor andelen af forgæves rekrutteringer er helt oppe på 36%. Se Figur 2. Bemærk, at de ansættelser, der sker gennem netværk og uopfordrede ansøgninger ikke er indregnet i ovenstående.

"De forgæves rekrutteringer dækker over, at virksomheden ikke har fået præcist den ansøger på sit jobopslag, de drømte om. I cirka halvdelen af tilfældene vælger man så den næstbedste kandidat, som måske mangler relevant erhvervserfaring eller nogle specifikke faglige kvalifikationer, som virksomheden så må sørge for, at den nye medarbejder får", udtaler Maria Schougaard Berntsen, cheføkonom hos TEKNIQ Arbejdsgiverne. (Kilde: https://installator.dk/der-er-igen-mangel-p%C3%A5-arbejdskraft)

.



Figur 2 Kilde: https://installator.dk/der-er-igen-mangel-p%C3%A5-arbejdskraft

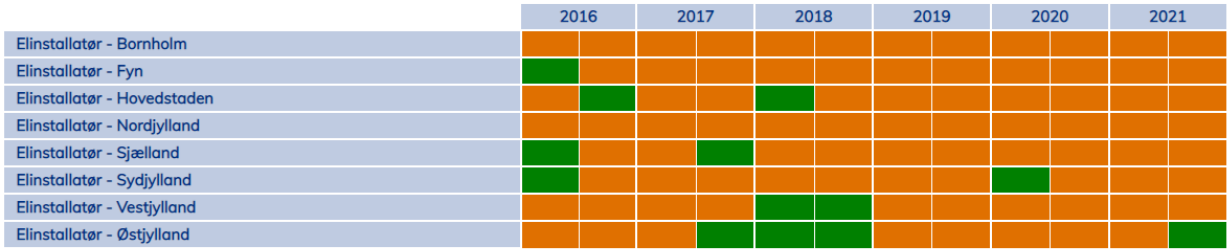
En af de brancher, som har en stigning i beskæftigelsen, er installationsbranchen. TEKNIQ Arbejdsgiverne oplyser, at efter et kortvarig dyk efter at coronavirus kom til Danmark, er beskæftigelsen i installationsbranchen igen stigende. Fra 4. kvartal 2020 til 1. kvartal 2021 er der således sket en stigning på

hele 3.600 beskæftigede, så installationsbranchen samlet set rammer 52.500 beskæftigede. Det viser nye tal fra Danmarks Statistik.

"Det er et rigtig flot første kvartal, som især er trukket op af, at beskæftigelsen inden for elinstallationsbranchen stiger kraftigt. Hvis kadencen holdes, så ser branchen ind i et flot år", siger Maria Schougaard Berntsen. (kilde: do.)

Den stigende beskæftigelse i både el-installation og VVS- og blikkenslagerforretninger skyldes, som tidligere skrevet, blandt andet, at installationsbranchens kompetencer er meget efterspurgte som led i den grønne omstilling, og at mange danskere har haft flere penge mellem hænderne til renovering af deres hjem – blandt andet takket være udbetalingerne af de indefrosne feriepenge. Det skriver TEKNIQ Arbejdsgiverne. (kilde: do.)

Arbejdsmarkedsbalancen viser, at der fortsat er mangel på El installatører i hele landet. Den orange farve i Figur 3 illustrerer, at det er let at finde job, hvis kandidaten har kvalifikationerne. Der er mange ledige job og virksomhederne har svært ved at få dem besat. Den grønne farve illustrerer, at der reelt er mangel på kandidater indenfor området.



Figur 3 Kilde: https://arbejdsmarkedsbalancen.dk/historik

"DI Trekantområdet ser positivt på IBA Kolding Erhvervsakademis ansøgning om Akademiuddannelsen i EL-Installation. DI Trekantområdet har særligt fokus på, at virksomhederne i området kan få den arbejdskraft, de har behov for. Der har længe været en høj efterspørgsel blandt områdets virksomheder på efter-/videreuddannelsesmuligheder indenfor installationsbranchen. Særligt indenfor el. Denne branche spiller en helt essentiel rolle i forhold til realisering af den grønne omstilling. Området har en lang række virksomheder, hvor lige netop installationskompetencer indenfor industriinstallationer og elforsyningsanlæg samt elektriske bygningsinstallationer er centrale. Virksomhederne udtrykker behov for medarbejdere, der har viden om de nyeste elementer indenfor grøn omstilling og digitalisering fx indenfor IoT, Data Analystics, mobilapplikationer, og Augmentet Reality. Hertil kommer relevante installationskompetencer indenfor grøn energi og robotter generelt. Virksomhederne har store udfordringer med tiltrækning og rekruttering af relevant arbejdskraft, fastholdelse af eksisterende medarbejdere og strategisk kompetenceudvikling af el installatører indenfor den grønne omstilling. En Akademiuddannelse i EL-Installation på deltid, meget gerne videreudviklet så den passer ind i nutidens og fremtidens behov for grøn omstilling, ved IBA Kolding Erhvervsakademi, vil være et solidt skridt på vejen i forhold til at opfylde virksomhedernes behov og efterspørgsel på el installationskompetencer i vores område."

Carsten Kind, Bestyrelsesformand DI Trekantområdet og Direktør ved Interacoustics A/S

"Delpro A/S er specialist i højspændingsinstallationer og udfører service- og entrepriseopgaver i elforsyningsnet, på on- og offshore vindmølleparker, på kraft- og kraftvarmeværker, jernbaner samt større industrivirksomheder. Delpro ser Akademiuddannelsen i EL-Installation ved IBA som en mulighed for at tilbyde karriereveje og -muligheder for vores medarbejdere med elektrikerbaggrund. Vi vil opleve en betydelig stigning af denne type ansatte i årene fremover. Pt. ansætter vi 6-7 funktionærer om året, og det tal vil stige. Delpro forventer at sende 2-3 medarbejdere afsted på denne uddannelse årligt. Delpro har i samarbejde med Tekniq været medvirkende til at få højspænding ind på elektrikerforløbet. Det er et stort ønske, at højspænding også bliver en integreret del af denne akademiuddannelse. Som det er nu, er vi nødt til at lave selvforløb for vores medarbejdere. Der ligger en lang række virksomheder som vores i Trekantområdet. Siemens, Ørsted, ABB, samt flere installationsvirksomheder. Vi har alle udfordringer i forhold til efter-/videreuddannelse af vores installatører særligt indenfor grøn omstilling. Tilførsel af relevante grønne kompetencer til en sådan uddannelse, er altafgørende for, at vi som nation kan lykkes med den grønne omstilling."

Jacob Rath, Direktør/CEO, Delpro A/S

I Zealands ansøgning om prækvalifikation fremgår det, at KEA har bedt Dansk Metal og Dansk El-forbund om at komme med et estimat for hvor mange af deres medlemmer, som opfylder adgangsbetingelserne til en AU i EL installation, og hvor mange af dem, de forventer vil være interesseret i at tage uddannelsen.

Tabel 2: Udgangspunktet (estimat af regionalt potentiale)

Potentiale for rekruttering til EL-installatør (AU)		Nord	Midt	Syd	Hovedstade	Sjælland	samlet
Dansk Metal	Automatik- og procesuddannelsen	65	1178	520	296	**176**	2235
Dansk El-Forbund	Elektriker	1560	6958	3930	4333	**2218**	19000
Dansk Metal	elektronik- og svagstrømsuddannelser	357	704	543	876	**424**	2904
		1982	8840	4993	5505	**2818**	24139
Potentiale for rekruttering til VVS-installatør (AU)		Nord	Midt	Syd	Hovedstade	Sjælland	samlet
Dansk Metal	Smedeuddannelsen (med specialer)	2056	4031	3363	2074	**2316**	13840
Blik- og Rørlæggerforbundet	VVS-uddannelsen	524	1026	1400	1900	**1500**	6350
		2580	5057	4763	3974	**3816**	20190

Tabel 3: målgruppe for uddannelserne

Potentiale for rekruttering til EL-installatør (AU)		Nord	Midt	Syd	Hovedstade	Sjælland	samlet
Dansk Metal	Automatik- og procesuddannelsen	3	59	26	15	**9**	112
Dansk El-Forbund	Elektriker	62	278	157	173	**89**	760
Dansk Metal	elektronik- og svagstrømsuddannelser	18	35	27	44	**21**	145
		84	372	210	232	**119**	1017
Potentiale for rekruttering til VVS-installatør (AU)		Nord	Midt	Syd	Hovedstade	Sjælland	samlet
Dansk Metal	Smedeuddannelsen (med specialer)	31	60	50	31	**35**	208
Blik- og Rørlæggerforbundet	VVS-uddannelsen	8	15	21	29	**23**	95
		39	76	71	60	**57**	303

I tabel 3 er der lavet en antagelse om hvor stor en del af de faglærte som har en interesse for at tage de autorisationsgivende AU'ere!

Metodisk note: Blik- og rør og Dansk Metal arbejder med lidt forskellige regionalitetsbegreber.

Figur 4 Bilag 2 I Zealands prækvalifikationsansøgning til Akademiuddannelsen i EL-Installation

Det er tydeligt at se, at Syd har et meget stort regionalt potentiale, og at der er plads til flere udbydere af uddannelsen i denne region. Dette stemmer overens med konklusionerne i IBAs Behovsanalyse.

"Business Kolding har bistået IBA Erhvervsakademi Kolding i udarbejdelsen af listen (Figur 1) over relevante virksomheder i Kolding Kommune i forhold Akademiuddannelsen i EL-Installation. Der er tale med over 30

virksomheder med over 3.900 arbejdspladser beliggende i Kolding Kommune. Uddannelsen afspejler et stort behov for teknisk efter-/videreuddannelse, som vi gang på gang oplever virksomhederne efterspørge. Installatører har en helt central rolle i realisering af den danske klima- og energipolitik."

Adm. direktør Morten Bjørn Hansen, Business Kolding

UCLs ansøgning om prækvalifikation af Akademiuddannelsen i EL-Installation dokumenterer, at Dansk El-Forbund vurderer, at mellem 2-5 procent – af medlemmerne i EL-Forbundet vil tage AU-uddannelsen til el-installatør. Tilsvarende vurderer Dansk Metal (Erling Jensen), at mellem 4-6% af Metals medlemmer med Automatik og procesuddannelsen eller Elektronik- og svagstrømsuddannelsen vil tage AU-uddannelsen til el-installatør. Til ovenstående kommer personer med de pågældende uddannelser, der er uorganiserede, medlemmer af kristelige og andre fagforeninger, medlemmer af Teknisk Landsforbund samt selvstændige. Disse grupper kan –måske – forhøje potentialet med op til 15 % jf. UCLs ansøgning. Det forventes altså, at uddannelsen vil kunne afhjælpe og imødekomme den strukturelle mangel på arbejdskraft inden for installatørerhvervet i hele Region Syddanmark.

Virksomhederne har gode muligheder for at få tilskud til efter-/videreuddannelse af deres medarbejdere. Der er indgået aftaler omkring tilskud til uddannelsen i form en række fonde under diverse fagforbund og brancheforeninger. Eksempelvis kan virksomheder, der er medlem af TEKNIQ Arbejdsgiverne og virksomheder med en tiltrædelsesaftale med Dansk El-Forbund, få tilskud til efteruddannelse af medarbejdere, der er omfattet af elektrikeroverenskomsten eller af funktionæroverenskomsten. Fonden giver til akademiuddannelser 100 % tilskud til kursusgebyr fratrukket eventuelt tilskud fra Omstillingsfonden. Medarbejderen skal søge SVU-godtgørelse, der modregnes i lønrefusion fra fonden. Der kan maksimalt søges tilskud til 2 akademimoduler og maximalt 20 ECTS-point om året pr. medarbejder, uanset om det er selvvalgt eller virksomhedsansøgt.

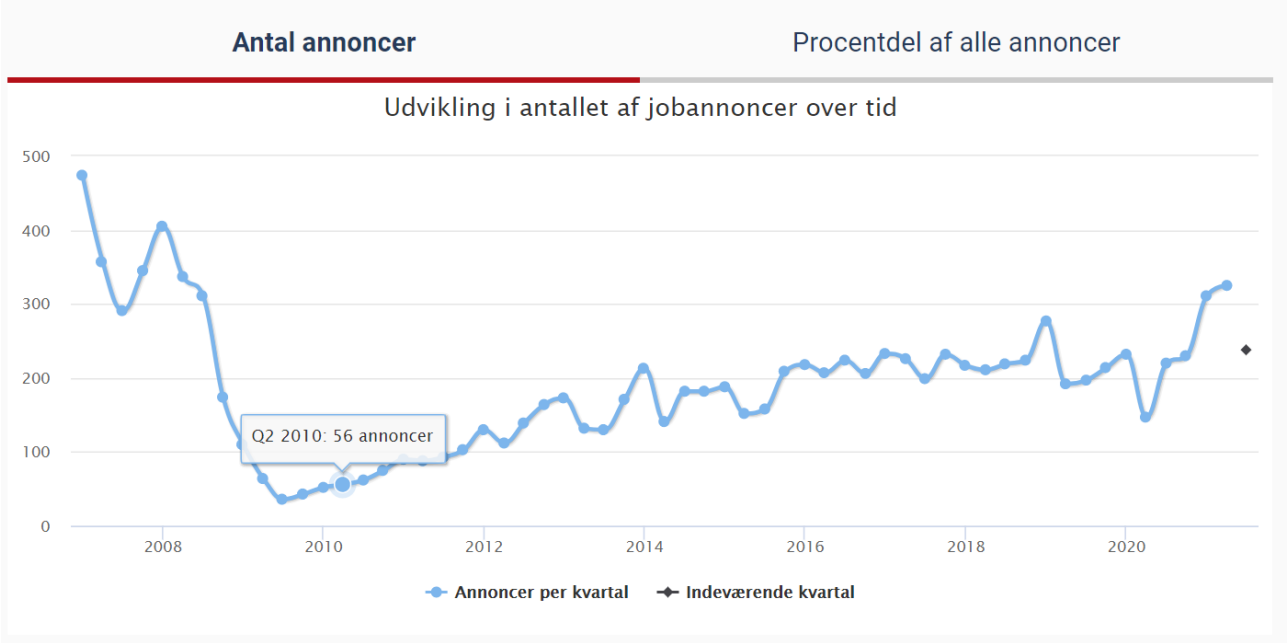
Med udgangspunkt i ovenstående rekrutteringsanalyse herunder Figur 1 antal relevante virksomheder beliggende i Kolding Kommune sammenholdt med de kvalitative interviews i Snowball samplingen vurderes optaget at være:

1. år 20 studerende
2. år 25 studerende
3. år 30 studerende

Jobopslagsanalyse

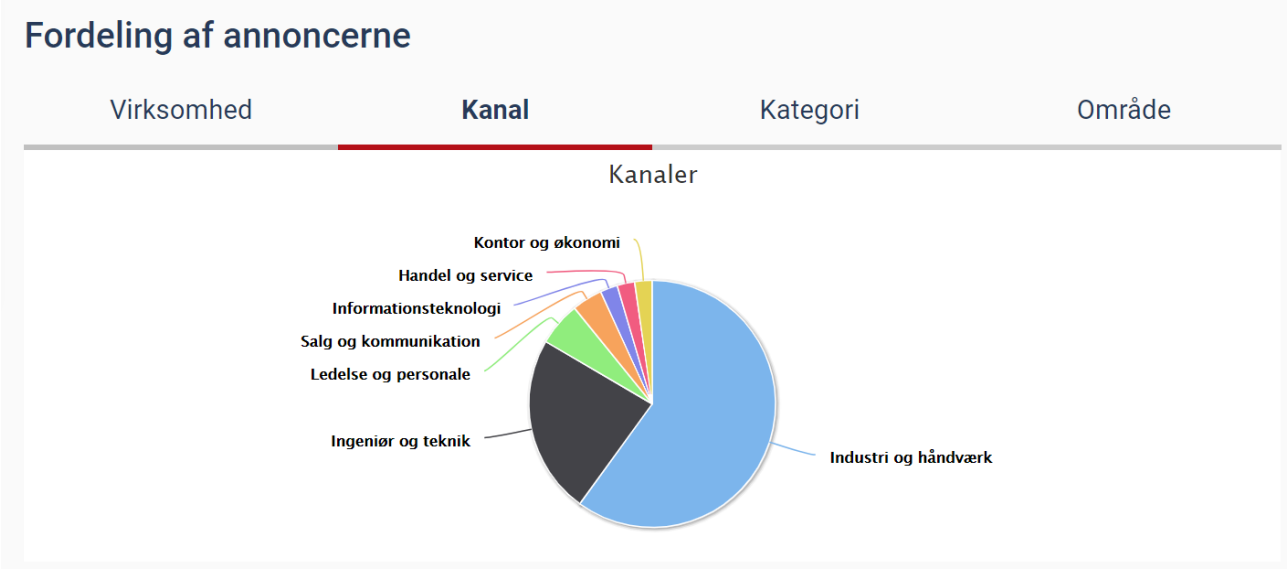
Nedenstående jobopslagsanalyse underbygger konklusionerne fra ovenstående afsnit, der belyser, der i Kolding Kommune er end lang række større virksomheder, hvor installationskompetencerne er essentielle. Jobopslagsanalysen er baseret på udtræk fra Sydjylland. Første del af analysen er et udtræk af jobannoncer på elektrikere. Dette for at få et billede af, hvilke typer af virksomheder, der efterspørger de kandidater, der vil kunne blive efter-/videreuddannet på Akademiuddannelsen i EL-Installation. Anden del af analysen er et udtræk af jobannoncer på installatører. Opslaget er ikke opdelt på VVS og EL-installatører. Målet med jobopslagsanalysen er ikke at dokumentere, at der er et stort behov for installatører i Sydjylland. Det viser rapporter fra RAR, Dansk EL-forbund, Dansk Industri, TEKNIQ Arbejdsgiverne og UVM med alt tydelighed, der er. Men i stedet at dokumentere, at der er en stor koncentration på enkelte store virksomheder, der efterspørger installatører. Det underbygger ovenstående konklusion om, at målgruppen for Akademiuddannelsen i EL-Installation er bredere end blot de mindre installatørvirksomheder.

Figur 5 er et udtræk på "Elektriker" fra Jobindex. Figuren viser, at antal jobopslag i Q2 er på 325. Udtrækket er for hele Sydjylland. Udviklingen i antal jobopslag er stødt stigende ligesom i resten af landet.



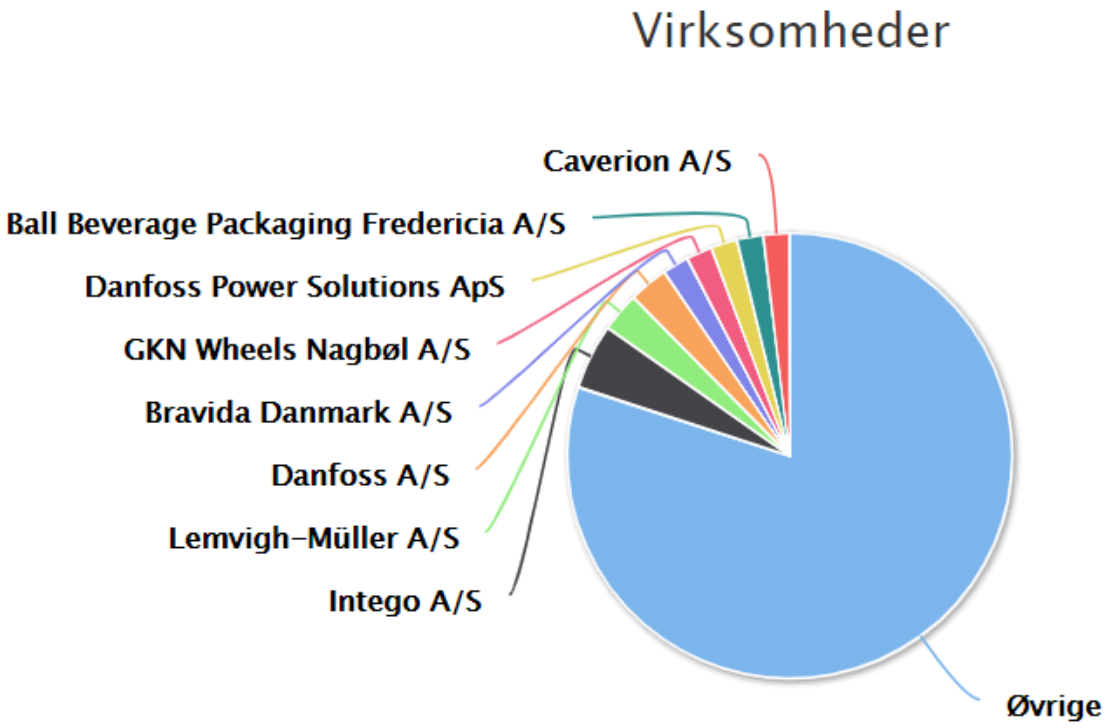
Figur 5 Antal annoncer indenfor "elektriker"

Interessant for dette opslag er, at de kommer primært fra Industri og håndværk med 105 jobopslag:



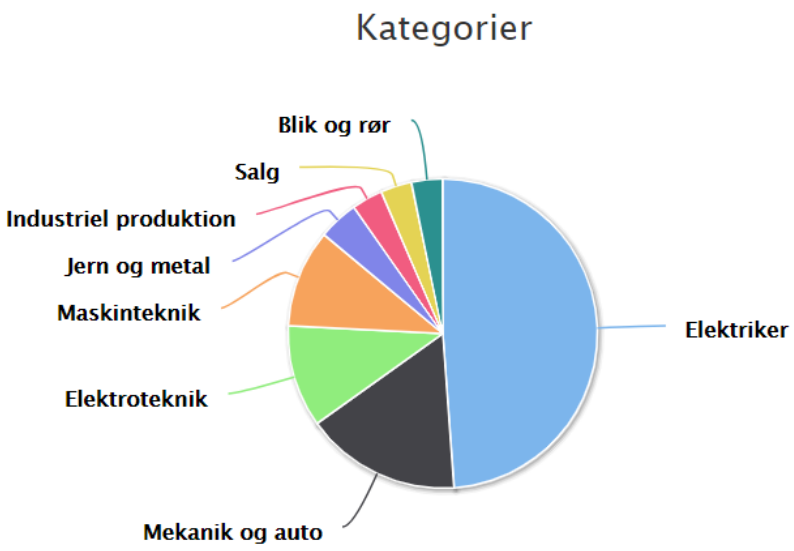
Figur 6 Fordeling af "elektriker" annoncer på "kanal"

Bemærk at opslagene **ikke** er domineret af en enkelt eller få virksomheder jf. figur 7. En gennemgang af stillingsannoncerne viser, at det primært er mindre installatørvirksomheder med op til 50 medarbejdere, der står for langt størstedelen af kategorien "øvrige". Dette er udspecificeret i figur 7 og 8.



Figur 7 Fordeling af "elektriker" annoncer på "virksomhed"

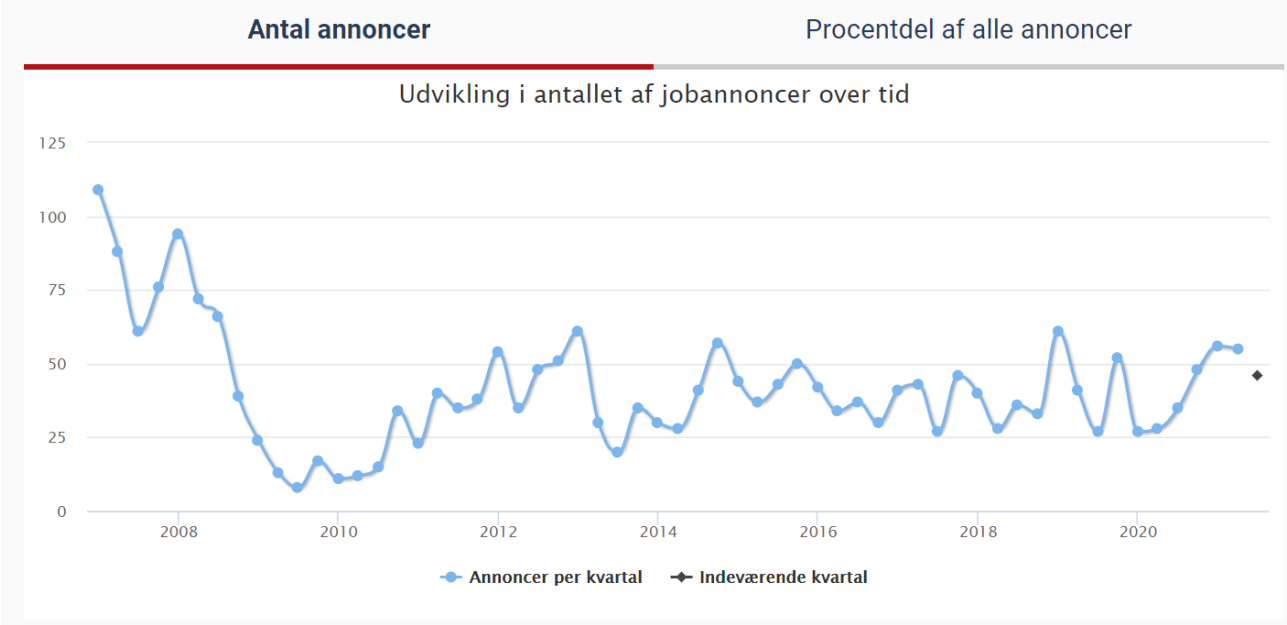
4 kategorier står for næsten 80% af opslagene:



Figur 8 Fordeling af "elektriker" annoncer på "kategori"

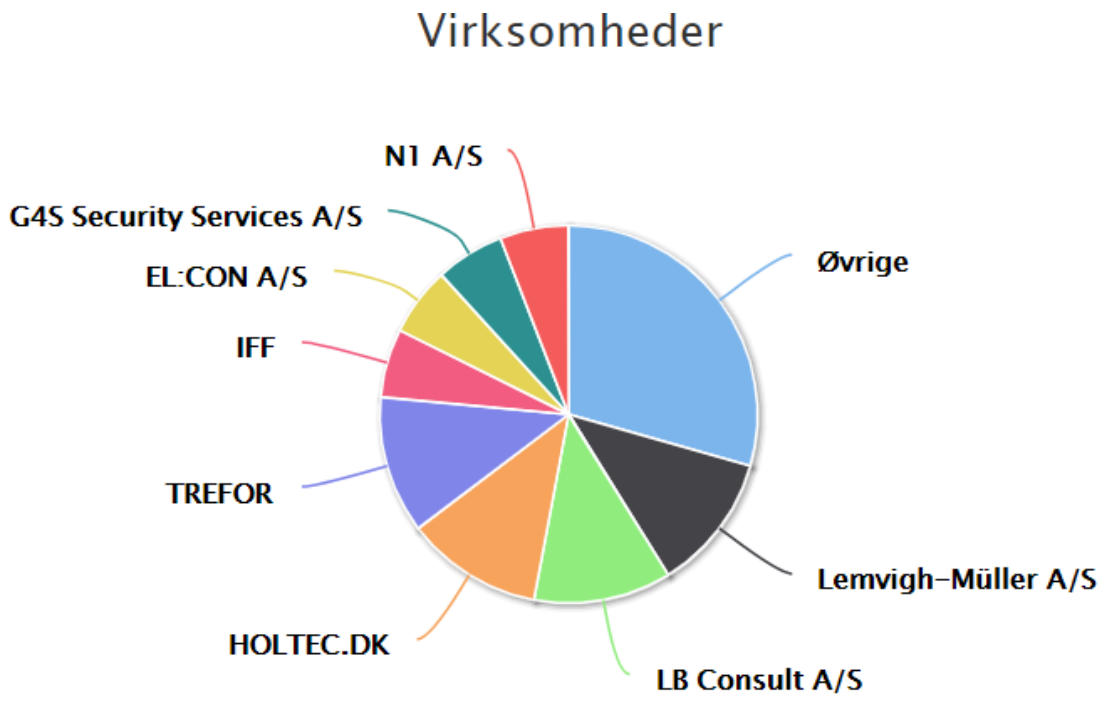
Første del af jobopslagsanalysen viser, at det primært er de mindre installatørvirksomheder, der efterspørger elektrikere.

Anden del af Jobopslagsanalysen tegner et andet billede af efterspørgslen på installatører. En søgning specifikt på Installatør viser, at der er 55 stillingsopslag i Q2 jf. Figur 9.



Figur 9 antal annoncer for "Installatør"

Interessant for dette opslag er, at opslagene betydeligt mere koncentreret på nogle få og større virksomheder:



Figur 10 Installatør annoncer opdelt på virksomhed

Samlet set dokumenterer disse to mini jobopslagsanalyser, at der er en stor koncentration på enkelte store virksomheder, der efterspørger installatører. Det underbygger ovenstående konklusion om, at målgruppen for Akademiuddannelsen i EL-Installation er bredere end blot de mindre installatørvirksomheder. Dette stemmer overens med kortlægningen af relevante virksomheder beliggende i Kolding Kommune jf. Figur 1.

Afrunding

IBA Kolding Erhvervsakademi har 8.000 unikke CPR-numre igennem efter-/videreuddannelsesforløb årligt. IBA har en strategisk indsats indenfor grøn omstilling og bæredygtighed. På EVU-niveau kaldes det i daglige termer "alt med grøn strøm i enden". IBA oplever dagligt, at områdets virksomheder efterspørger efter-/videreuddannelse indenfor det tekniske område, herunder produktion og IT. AU i Energiteknologi er blevet godt modtaget. AU i EL-Installation vil være et naturligt næste skridt. Grøn omstilling og bæredygtighed er centrale emner i IBAs nye Strategiske Rammekontrakt samt IBAs Strategi.

Som allerede skrevet, vil IBA meget gerne, i tæt samarbejde med de øvrige udbydere af uddannelsen, bidrage til en grøn udvikling af uddannelsen. Virksomhederne i IBAs Behovsanalyse har alle givet tilsagn til, at de gerne vil bistå denne udvikling.

Kilder (fagrapporter og artikler)

Blik- og Rørarbejderforbundet, Dansk El-Forbund & TEKNIQ Arbejdsgiverne (2019) *Med teknikken skal CO2 fordrives* https://www.tekniq.dk/~/media/files/videncenter/driftogmarked/fælles anbefalinger med forbund - med teknikken skal co2 fordrives.ashx

IRISGroup(2021) *Industriel konkurrencekraft i Danmarks produktionscentrum* https://www.trekantomraadet.dk/downloads/Industriel-konkurrencekraft-i-Trekantområdet.pdf

Naderifar et al. (2017) *Snowball Sampling: A Purposeful Method of Sampling in Qualitative Research* https://www.researchgate.net/publication/324590206_Snowball_Sampling_A_Purposeful_Method_of_Sampling_in_Qualitative_Research

TEKNIQ (2013) *Installationsbranchen Vision 2022* http://ipaper.ipapercms.dk/tekniq/installationsbranchenvision2022/?page=20

TEKNIQ (2017) *Nye muligheder i Installation 4.0* https://ipaper.ipapercms.dk/tekniq/nye-muligheder-i-installation-40/?page=2

TEKNIQ & Dansk El-Forbund (2018) *Elbranchens Vision 2025* http://www.tekniq.dk/~/media/files/om-tekniq-arbejdsgiverne/el-branchens-vision-2025_a4.ashx

QVARTZ(2017) *Installation 4.0* https://ipaper.ipapercms.dk/tekniq/installation-40/?page=1

DIMA bakker fuldt og helt op om en Akademiuddannelse i EL-INSTALLATION

Erhvervslivet i Trekantområdet, der dækker over kommunerne Vejle, Kolding, Middelfart, Fredericia, Billund, Haderslev og Vejen, er i høj grad præget af industri- og produktionsvirksomheder. Med mere en 1200 industrivirksomheder, er denne gruppe af virksomheder særligt definerende for udviklingen af væksten i området.

Samtidig er virksomhederne i nogen grad hæmmet af en mangel på kvalificeret arbejdskraft. Særligt inden for digitale og teknologiske kompetencer, skønnes der at være adskillige stillinger, der ikke har kunnet besættes. Dertil kommer et stadigt stigende fokus på grøn omstilling i virksomhederne som en vigtig vækstfaktor for områdets virksomheder.

Behovet for stærke kompetencer, der kan løfte virksomhederne til fremtidens krav, blandt andet inden for projektledelse, produktionsoptimering og grøn omstilling, forventes af kunne imødekommes af en Akademiuddannelse i EL-INSTALLATION.

Behovet for teknologiske og grønne kompetencer understøttes af en analyse, IRIS Group har udarbejdet i samarbejde DIMA om den industrielle konkurrencekraft i Trekantområdet. Analysen undersøgelser industriens behov for viden, kompetencer og innovationssamarbejde hos områdets virksomheder.

Et stort antal, af de adspurgte virksomheder, forventer inden for de næste par år at investere i robotteknologi, automationsteknologi, energi- og CO2-besparende teknologier og materialeteknologi. Det afstedkommer et behov for bl.a. efter- videreuddannelse, der især er vigtigt, når det gælder digitalisering/ data, automation, procesteknologi, maskinteknik, logistik og værdikædeforståelse.

Om DIMA – Danish International Manufacturing Academy

Danish International Manufacturing Academy (DIMA) er en forening, der arbejder for at sikre de rigtige kompetencer til produktionsvirksomhederne i Trekantområdet. Foreningen består af en række medlemmer fra både kommuner, uddannelsesinstitutioner og det private erhvervsliv, der igennem DIMA på tværs af systemer har fokus på kompetencebehovet for industrien og i fællesskab stiller skarpt på udfordringer og potentialer til gavn for virksomhederne i Trekantområdet.

Med venlig hilsen

Annette Duedal
Chefkonsulent for DIMA

Solar A/S bakker op om IBA Erhvervsakademi Koldings prækvalifikationsansøgning til Akademiuddannelsen i El-Installation. Vi har som en af de største el-grossister og servicepartner til El-branchen en stor interesse i at hjælpe med at få højnet uddannelsesniveauet blandt arbejdsstyrken i el-branchen, så vi får skabt et naturlig flow fra lærling til en videregående efteruddannelse. Derved er vi med til at understøtte en nødvendig dygtiggørelse af el-faglige uddannede, som kan sikre at vores klimamålsætning om en grøn omstilling nås inden år 2030 og herefter fortsat udvikler sig. Der er lokalt i Kolding kommune og tilstødende nærområde et behov for et erhvervsakademi som udbyder AU El-installation og AU Energiteknolog, da tilgængelighed og synlighed er med til at få akademisk efteruddannelse på karrieretrappen hos vores mange lokale installationsvirksomheder og produktionsvirksomheder. En tilstedeværelse af begge AU linjer vil skabe en synergi, som kan sikre en efteruddannelse af b.la. elektrikere, som opkvalificere dem til kunne løfte både en teknologisk udvikling og en grøn omstilling.
Den høje beskæftigelse og antallet af erhvervsuddannede i el-branchen gør det svært at imødekomme efteruddannelse på fuldtid, derfor er AU fagene i kombination med lokal tilstedeværelse de rigtige accelerator til at få øget aktiviteten på efteruddannelse inden for el-branchen.

Med venlig hilsen / Kind regards,

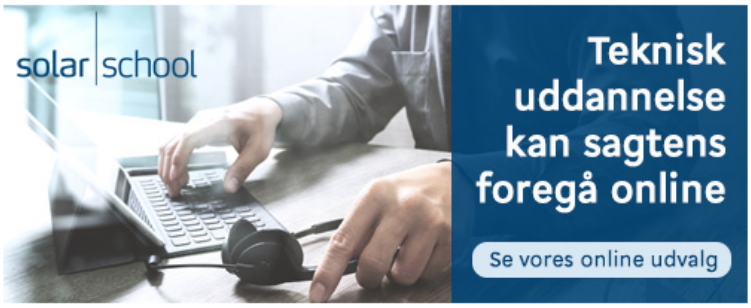
Danni Baltzer Vinding
Manager - Solar School

Phone Direct +45 7652 7208
Mobile +4540224813
E-mail dbv@solar.dk
Internet www.solar.dk

Solar Danmark A/S
Industrivej Vest 43
6600 Vejen
Phone

Følg os på LinkedIn

Find os på Facebook



Uddannelses- og Forskningsstyrelsen

IBA Erhvervsakademi Kolding
iba@iba.dk

Udkast til afslag på godkendelse

Uddannelses- og forskningsministeren har på baggrund af gennemført prækvalifikation af IBA Erhversakademi Koldings ansøgning om godkendelse af nyt udbud, truffet følgende afgørelse:

Afslag på udbud af akademiuddannelse i EL-installation (Kolding)

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

Ved afslaget er der lagt vægt på, at RUVU har vurderet, at ansøgningen ikke opfylder kriterierne for prækvalifikation, som fastsat i bekendtgørelse nr. 1558 af 2. juli 2021 med senere ændring.

Den grønne omstilling betyder, at der er behov for, at der uddannes flere el-installatører og derfor opfordres institutionerne til at samarbejde om rekrutteringsudfordringerne på uddannelsen.

Samtidig vil Uddannelses- og Forskningsministeriet arbejde videre med at finde løsninger, der kan understøtte, at der uddannes flere el-installatører i Trekantsområdet såvel som i de øvrige dele af landet.

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

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

Med venlig hilsen

Camilla Badse
Specialkonsulent

25. april 2022

Uddannelses- og Forskningsstyrelsen
Uddannelsesudbud og Optag

Haraldsgade 53
2100 København Ø
Tel. 7231 7800

www.ufm.dk

CVR-nr. 3404 2012

Sagsbehandler
Camilla Badse
Tel. 72 31 86 16
cba@ufm.dk

Ref.-nr.
22/05032-6

Nr. C6 - Nyt udbud – prækvalifikation (Forår 2022)				
Ansøger og udbudssted:	IBA Erhvervsakademi Kolding (Kolding)			
Uddannelsestype:	Akademiuddannelse			
Uddannelsens navn (fagbetegnelse):	Akademiuddannelse i EL-installation			
Den uddannedes titler på hhv. da/eng:	- AU i EL-installation - Academy Profession (AP) Degree in Service Engineering			
Hovedområde:	Teknik, produktion, service m.v.		**Genansøgning (J/N):**	Ja
Sprog:	Dansk	**Antal ECTS:**	60 ECTS	
Link til ansøgning på http://pkf.ufm.dk:	http://pkf.ufm.dk/flows/d27c7e58d4676d989eb9e6bb67060b3a			
Link - Uddannelses-Guiden:	https://www.ug.dk/uddannelser/akademiuddannelser/serviceprodit/akademiuddannelsen-i-el-installation			
RUVU's vurdering på møde d. 18. marts 2022	RUVU vurderer, at ansøgningen ikke opfylder kriterierne som fastsat i bekendtgørelse nr. 1558 af 2. juli 2021, bilag 4, med senere ændring om akkreditering af videregående uddannelsesinstitutioner og godkendelse af videregående uddannelser. RUVU har noteret sig, at der er tale om en genansøgning, som ikke indeholder væsentlige nye oplysninger. RUVU har desuden noteret sig, at der atter er indkommet indsigelser mod ansøgningen fra Erhvervsakademi SydVest og UCL, som bl.a. påpeger udfordringer med rekrutteringsgrundlaget for de eksisterende udbud af uddannelsen. RUVU fastholder derfor sin tidligere vurdering. RUVU vil dog gerne opfodre til et øget samarbejde institutionerne imellem med henblik på at understøtte fleksibilitet og udbudssikkerheden på videre- og efteruddannelsesområdet i regionen.			