Uddannelses- og Forskningsministeriet

Prækvalifikation af videregående uddannelser - Erhvervsakademiuddannelse inden for energiinstallation (installatør, stærkstrøm AK)

Udskrevet 12. november 2026

Erhvervsakademiuddannelse - Erhvervsakademiuddannelse inden for energiinstallation (installatør, stærkstrøm AK) - Zealand - Sjællands Erhvervsakademi

Institutionsnavn: Zealand - Sjællands Erhvervsakademi
Indsendt: 29/09-2015 09:05
Ansøgningsrunde: 2015-3
Status på ansøgning: Godkendt
Afgørelsesbilag
Download den samlede ansøgning
Læs hele ansøgningen

Ansøgningstype
Flytning

Udbudssted
Fra Campus Nykøbing F. til Campus Næstved, EASJ

Er institutionen institutionsakkrediteret?
Påbegyndt

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

Uddannelsestype
Erhvervsakademiuddannelse

Uddannelsens fagbetegnelse på dansk fx. kemi
Erhvervsakademiuddannelse inden for energiinstallation (installatør, stærkstrøm AK)

Uddannelsens fagbetegnelse på engelsk fx. chemistry
Academy Profession Degree Programme in Service Engineering

Den uddannedes titel på dansk
Installatør AK

Den uddannedes titel på engelsk
AP Graduate in Service Engineering

Hvilket hovedområde hører uddannelsen under?
Tekniske område

Hvilke adgangskrav gælder til uddannelsen?
Automatik- og procesuddannelsen (med specialer)

elektriker, bygningsautomatik

elektriker, installationsteknik

elektriker, kommunikationsteknik

elektriker, styrings- og reguleringsteknik

elektronik- og svagstrømsuddannelsen

eller adgang via relevant erhvervsuddannelse med Matematik C

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
Ikke relevant

Uddannelsens konstituerende faglige elementer
Ikke relevant

Begrundet forslag til taxameterindplacering

Ikke relevant

Forslag til censorkorps

Ikke relevant

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

Bilag 1 til ansøgning om flytning af erhvervsakademiuddannelse installatør.pdf

Begrundelse for flytning

EASJ ønsker at flytte uddannelsen fra det nuværende udbud af flere årsager.

FAGLIGT MILJØ

Den vigtigste er, at EASJ ønsker et stærkt fagligt miljø omkring uddannelsen. Næstved Campus har flere tekniske uddannelser herunder professionsbacheloruddannelsen til Bygningskonstruktør. Uddannelsen er p.t. udbudt på Campus Nykøbing Falster, hvor der udelukkende er udbud af merkantile/IT uddannelser, nemlig Markedsføringsøkonom- og Multimediedesigneruddannelsen.

Campus Næstved udbyder flere tekniske uddannelser, bygningskonstruktøruddannelsen, byggetkenikeruddannelsen samt autoteknologuddannelsen. Desuden har EASJ fået AU i energiteknologi prækvalificeret i Næstved. Campus Næstved har derfor et mere solidt fagligt miljø på de teknsike uddannelser, der også vil komme en el-installatør uddannelse til gode.

Helt konkret vil en placering af uddannelsen i Næstved betyde, at man vil kunne dele undervisere på henholdsvis el installatør og bygningskonstruktøruddannelsen og give flere muligheder for samarbejde, bl.a. udbud af fælles valgfag, deltagelse i fælles udviklingsrprojekter som fx. Nordic Built, Projektet omhandler dannelsen af en vidensdelingsplatform, som skal være tilgængelig for alle projektets deltagere. Det er VIA University College, DTU Byg og en række danske virksomheder.

KVALIFICEREDE UNDERVISERE

Der er p.t. to undervisere på Campus Nykøbing, der dækker uddannelsen. Den ene underviser har valgt at gå på pension ved skoleårets udgang og den anden, der er udlånt af en nærliggende erhvervsskole, har valgt at vende tilbage til denne. Det har ikke været muligt for EASJ at tiltrække kvalificerede undervisere i Nykøbing F., hvorimod dette vil være muligt på Campus Næstved, hvor vi vil kunne tilbyde et stærkere fagligt miljø med flere kolleger.

EUC SJÆLLAND

EUC Sjælland, der er Campus Næstveds nærmeste erhvervsskole, udbyder hovedforløb og specialeforløb i elektrikeruddannelsen i Næstved.

Rekrutteringsgrundlag

EUC Sjælland og CELF uddannede i 2014 71 elektrikere og 9 EUD-elever færdiggjorde deres uddannelse inden for automatik-og proces.

Forventet optag

30 studerende pr. år.

Hvis relevant: forventede praktikaftaler

EASJ har ikke hverken på Campus Næstved eller på Campus Nykøbing F. haft vanskeligheder med at fremskaffe det nødvendige antal praktikpladser på uddannelserne til el-installatør og bygningskonstruktør. Vi har en forventning om, at mange af de nuværende praktikvirksomheder til bygningskonstruktøruddannelsen vil være positive overfor at medvirke til el-installatørernes uddannelse.

Campus Næstved har i øvrigt en meget veletableret praktikkoordinatorfunktion med et solidt samarbejde med de lokale virksomheder inden for bygge og anlæg og de vil således fint kunne omfatte studerende fra el-installatøruddannelsen.

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

Ja

Status på ansøgningen

Godkendt

Ansøgningsrunde

2015-3

Afgørelsesbilag - Upload PDF-fil

E1 - Afgørelse om godkendelse af flytning - EA i Energiinstallation til Næstved.pdf

Samlet godkendelsesbrev

Bilag 1 til ansøgning om flytning af erhvervsakademiuddannelse installatør, el

Behov

Indledning

I nedenstående sammenfatning vil vi sandsynliggøre, at der er et fortsat behov for dimittender fra el-installatøruddannelsen i Region Sjælland, samt at dette behov er lige så aktuelt fra et udbud af uddannelsen på Campus Næstved som fra Campus Nykøbing F.

Dokumentationen viser, at der er en god beskæftigelsesgrad for uddannelsens dimittender, at de finder relevant beskæftigelse, samt at der er et fremtidigt behov for uddannelsen i regionen.

Beskæftigelse

I henhold til Uddannelses og Forskningsministeriets statistik, der ligger til grund for det indikatorbaserede tilsyn med de videregående uddannelser er beskæftigelsesgraden[1] for installatøruddannelsen i 2. kvartal 2013 91,6%.

EASJ har selv gennemført en dimittendundersøgelse i 2014, hvor vi har undersøgt, hvilke brancher vore dimittender finder beskæftigelse indenfor relevante brancher.

Branchetilknytning fordelt på uddannelse	2009	2010	2011	Hovedtotal
Installatør u.n.a.[2]	**26**	**21**		**47**
Industri, råstofindvinding og forsyningsvirksomhed	2	3		5
Bygge og anlæg	19	13		32
Handel og transport mv.	1	2		3
Information og kommunikation	1			1
Erhvervsservice	2	1		3
Offentlig administration, undervisning og sundhed	1	2		3
Installatør, stærkstrøm			**8**	**8**
Industri, råstofindvinding og forsyningsvirksomhed			1	1
Bygge og anlæg			4	4
Handel og transport mv.			1	1
Erhvervsservice			2	2

Det er bemærkelsesværdigt, at mange dimittender finder beskæftigelse inden for bygge og anlæg, da det er EASJ's intention at flytte uddannelsen til Campus Næstved for at knytte den tættere til bygningskonstruktøruddannelsen.

[1] Tallene dækker begge installatøruddannelser
[2] Undersøgelsen er en registerundersøgelse gennemført af Danmarks Statistik. Det har ikke været muligt at adskille alle dimittender i VVS og EL. Tallene indikerer dog, at u.n.a. primært dækker el-installatøruddannelsen

Fremtidigt behov for uddannelsen

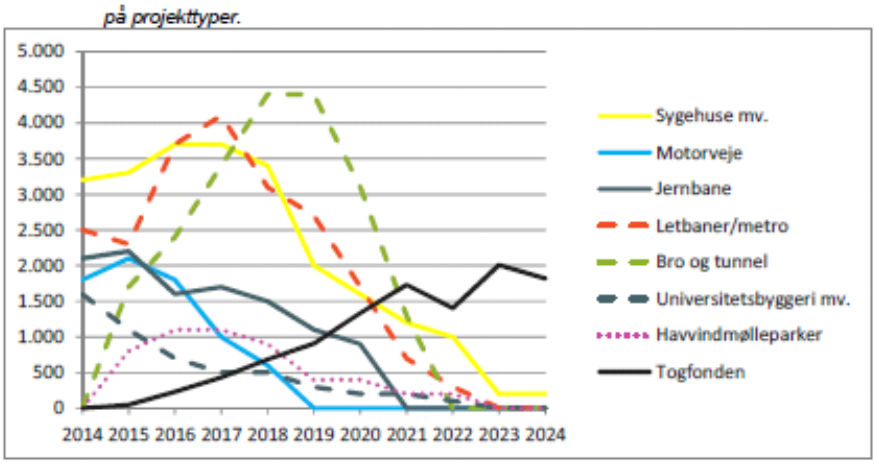
COWI har i maj 2015 offentliggjort en rapport "De beskæftigelsesmæssige konsekvenser af de kommende års infrastrukturprojekter i 2014-2024". Rapporten er en opdatering af tallene i ekspertudvalgets rapport: Ekspertudvalget vedrørende infrastrukturinvesteringer og arbejdskraft og kvalifikationsbehov – Beskæftigelses- og uddannelsesindsatsen for ledige", også kaldet Leo Larsen-rapporten.

Rapporten opremser beskæftigelseseffekter af en række større infrastrukturinvesteringer opdelt i regioner. De projekter, der er omtalt i rapporten, som berører el-installatøruddannelsen er:

- Sygehuse (Nyt Universitetsbyggeri i Køge og Ny Retspsykiatrisk Sct. Hans, Roskilde, Nyt psykiatrisygehus i Slagelse samt Akutmodtagelse Slagelse Sygehus
- Femern Bælt-forbindelsen
- Ny Storstrømsbro
- Modernisering og udbygning af jernbanenettet (opgradering af strækning Ringsted-Rødby)
- Modernisering og udbygning af motorvejsnettet (Køge Bugt motorvejen)
- Statsfængsel på Falster

Det samlede behov for arbejdskraft dækker over store forskelle i regionerne. Stigningen i efterspørgslen efter arbejdskraft vil være størst i Region Sjælland. Stigning af behovet fremgår af nedenstående figur 2-1 fra rapporten, (COWI:33)

Figur 2-1 Udviklingen i det samlede arbejdskraftbehov som følge af de planlagte større infrastrukturprojekter inkl. projekterne under Togfonden DK i de kommende 10 år fordelt på projekttyper.



Kilde: COWIs egne beregninger.

Rapporten opererer med nogle faggrupper, der ikke specifikt omfatter korte videregående uddannelser. Vi vil derfor i denne sammenhæng se på uddannelser der er beslægtet med el-installatøruddannelsen, nemlig elektrikere, teknikere og diplomingeniører.

Det fremgår af rapporten, at den store efterspørgsel bl.a. vil omfatte elektrikere. Dette bekræftes af en oversigt over udvikling i arbejdskraftbehovet på de planlagte

infrastrukturprojekter i de kommende 10 år fordelt på faggrupper, der er gengivet i tabellen nedenfor. Tabellen viser en oversigt, der dækker hele Danmark.

Faggrupper	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	I alt	2013-2022[A]
Ikke-faglærte, struktø-rer	3.600	4.400	5.400	6.300	6.100	4.900	3.000	1.000	400	-	-	**35.200**	**33.800**
Murere	900	1.100	1.000	1.100	1.000	500	400	200	200	-	-	**6.500**	**6.500**
Tømrere og snedkere	400	500	600	600	500	300	200	100	100	-	-	**3.300**	**2.800**
VVS'ere	500	600	700	700	700	500	500	300	100	-	-	**4.500**	**4.100**
Bygningsmalere	100	100	100	100	100	100	100	-	-	-	-	**600**	**500**
Elektrikere	800	1.300	1.300	1.300	1.300	1.000	900	400	200	-	-	**8.600**	**7.500**
Chauffører	1.300	1.400	1.400	1.200	1.100	700	500	300	200	-	-	**8.100**	**7.700**
Smede mv.	400	500	700	700	600	400	300	200	100	-	-	**3.900**	**3.300**
Andre faglærte inden for byggeri	500	600	600	600	500	300	300	100	100	-	-	**3.600**	**3.500**
Teknikere	300	300	400	400	400	300	200	100	0	-	-	**2.300**	**1.800**
Bygningskonstruktører, diplomingeniører mv.	700	600	700	600	500	400	300	100	0	-	-	**3.900**	**3.200**
Civilingeniører inkl. ledelse	1.200	1.700	1.700	1.600	1.400	1.200	1.000	700	100	-	-	**10.700**	**9.900**
Andre LVU	400	300	400	300	300	200	100	100	-	-	-	**2.100**	**2.200**
I alt	**11.200**	**13.400**	**15.000**	**15.600**	**14.400**	**10.800**	**7.800**	**3.600**	**1.600**	**200**	**200**	**93.800**	**87.300**

Kilde: COWIs egne beregninger

(COWI:33)

Oversigten viser ligeledes et behov for arbejdskraft for diplomingeniører og teknikere. Alle disse faggrupper kan indeholde el-installatører.

Tallene angiver en tydelig stigning i behovet for el-installatører udelukkende i forhold til de nævnte infrastrukturprojekter, idet beskæftigelsen som tidligere nævnt er god på nuværende tidspunkt. Den nuværende bestand af El-installatører i Region Sjælland udgør p.t. 1.177.

Tabel B-2 *Udviklingen i arbejdskraftbehovet på de planlagte større infrastrukturprojekter i de kommende 10 år – **Region Sjælland**.*

Sjælland	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	I alt
Ikke-faglærte, struktører	600	1.600	2.200	2.900	3.800	3.500	2.000	400	-	-	-	17.000
Murere	100	200	200	200	200	100	-	-	-	-	-	900
Tømrere- og snedkere	-	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-	500
VVS'ere	-	100	100	100	100	200	200	100	-	-	-	900
Bygningsmalere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
Elektrikere	100	200	100	100	100	200	200	100	-	-	-	1.100
Chauffører	100	300	200	200	200	200	100	-	-	-	-	1.400
Smede mv.	-	-	-	100	100	100	100	-	-	-	-	400
Andre faglærte inden for byggeri	-	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-	400
Teknikere	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	300
Bygningskonstruktører, diplomingeniører mv.	200	100	100	100	100	-	-	-	-	-	-	600
Civilingeniører incl. ledelse	200	900	800	800	800	700	700	600	-	-	-	5.600
Andre LVU	-	100	100	100	100	-	-	-	-	-	-	400
I alt	**1.500**	**3.700**	**4.000**	**4.900**	**5.700**	**5.200**	**3.400**	**1.500**	-	-	-	**29.900**

(COWI:61)

Ovenstående tabel angiver arbejdskraftbehovet fordelt på Region Sjælland, heraf bekræftes det, at Region Sjælland vil have et stort øget behov for el-installatører.

Uddannelses- og
Forskningsministeriet

Erhvervsakademi Sjælland
E-mail: easj@easj.dk

10. december 2015

Styrelsen for Videregående Uddannelser
Uddannelsespolitik 2

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

CVR-nr. 3404 2012

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

Ref.-nr. 15/025932-41

Afgørelse om godkendelse af flytning af udbud af EA i Energiinstallation til Næstved

Uddannelses- og forskningsministeren har på baggrund af gennemført prækvalifikation af Erhvervsakademi Sjællands ansøgning om godkendelse af flytning af eksisterende uddannelsesudbud truffet følgende afgørelse:

Godkendelse af flytning af udbud af erhvervsakademiuddannelsen i Energiinstallation (Installatør AK) fra Nykøbing Falster til Næstved

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

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

Flytningen godkendes uden krav om uddannelsesakkreditering på baggrund af dispensation, som gives i medfør af § 12, stk. 1, nr. 3 i bekendtgørelse nr. 852 af 3. juli 2015 om akkreditering af videregående uddannelsesinstitutioner og godkendelse af videregående uddannelser. Der er ved dispensationen lagt vægt på ansøgers begrundelse for flytningen, herunder henvisningen til samarbejdsmulighederne på Campus Næstved.

Udbudsgodkendelsen kan bortfalde efter § 16 i lov om erhvervsakademiuddannelser og professionsbacheloruddannelser, jf. lovbekendtgørelse nr 1147 af 23. oktober 2014.

Udbudssted:
Næstved.

Sprog:
Dansk.

Dimensionering/Maksimumramme/kvote:
Udbuddet dimensioneres ikke.

Med venlig hilsen

Jette Søgren Nielsen
Kontorchef

Styrelsen for Videregående
Uddannelser

Ansøgningsnr.: E1

Titel (dansk): Erhvervsakademiuddannelsen inden for energiinstallation (installatør AK)
Titel (engelsk): Academy Profession Degree Programme in Service Engineering

Ansøger: Erhvervsakademi Sjælland (Flytning fra Nykøbing F til Næstved)
Sprog: Dansk

Beskrivelse af uddannelsen
Erhvervsakademiuddannelsen inden for energiinstallation er en toårig fuldtidsuddannelse (120 ECTS), der kvalificerer den uddannede til selvstændigt at kunne varetage arbejde med at projektere, installere samt varetage driften af systemer inden for stærkstrømsteknik eller gas og vvs.

Uddannelsen omfatter to studieretninger inden for henholdsvis vvs- og elinstallation. Institutionen kan afholde autorisationsprøve inden for studieretningerne. Bestået autorisationsprøve giver adgang til varetagelse af de autorisationsbelagte erhverv som henholdsvis vvs- og elinstallatør.

Adgangskrav:
Adgang til uddannelsen, herunder et af de to specialer forudsætter en af følgende erhvervsuddannelser:
- Installatør inden for stærkstrøm: Elektriker (bygningsautomatik, installationsteknik, kommunikationsteknik, styrings- og reguleringsteknik), elektronik- og svagstrømsuddannelsen eller automatik- og procesuddannelsen (med specialer)
- Installatør inden for VVS: Vvs-uddannelsen eller smedeuddannelsen (med specialer)
- Anden relevant erhvervsuddannelse samt matematik C

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

RUVU vurderer, at ansøgningen om at flytte udbuddet af uddannelsen til installatør fra Nykøbing F til Næstved, er velbegrundet.

RUVU har noteret sig, at ansøger mangler kvalificerede undervisere på det nuværende udbud og lægger derfor vægt på ansøgers vurdering af, at nye samarbejdsmuligheder på Campus Næstved kan give bedre undervisningstilbud og dermed løfte den samlede kvalitet på udbuddet.

RUVU har endvidere noteret sig, at tilgangen til udbuddet i Nykøbing F er faldet kraftigt i 2015 og lægger derfor også vægt på ansøgers vurdering af, at en placering på samme campus som elektrikeruddannelsen kan bidrage til øget tilgang til uddannelsen. Dette ser RUVU som positivt, da installatørerne generelt har lav ledighed, og lokale virksomheder inden for bygge- og anlæg vil kunne tage det øgede antal studerende i praktik.