



**Uddannelses- og  
Forskningsministeriet**

**Prækvalifikation af videregående uddannelser - Akademiuddannelsen i  
energiteknologi**

Udskrevet 21. november 2024

## **Akademiuddannelse - Akademiuddannelsen i energiteknologi - UCL Erhvervsakademi og professionshøjskole**

Institutionsnavn: UCL Erhvervsakademi og professionshøjskole

Indsendt: 30/01-2014 11:17

Ansøgningsrunde: 2014 - 1

Status på ansøgning: Afslag

[Afgørelsesbilag](#)

[Download den samlede ansøgning](#)

[Læs hele ansøgningen](#)

### **Ansøgningstype**

Nyt udbud

### **Udbudssted**

Vejle

### **Er institutionen institutionsakkrediteret?**

Nej

### **Er der tidligere søgt om godkendelse af uddannelsen eller udbuddet?**

Nej

### **Uddannelsestype**

Akademiuddannelse

### **Uddannelsens fagbetegnelse på dansk fx. kemi**

Akademiuddannelsen i energiteknologi

### **Uddannelsens fagbetegnelse på engelsk fx. chemistry**

Academy Profession Degree Programme in Energy Technology

### **Den uddannedes titel på dansk**

AU i Energiteknologi

### **Den uddannedes titel på engelsk**

Academy Profession Degree (AP) in Energy Technology

**Hvilket hovedområde hører uddannelsen under?**

Tekniske område

**Hvilke adgangskrav gælder til uddannelsen?**

I flg. studieordning: ansøgeren har gennemført en relevant adgangsgivende uddannelse mindst på niveau med en relevant erhvervsuddannelse, en relevant grunduddannelse for voksne (GVU), en gymnasial uddannelse med matematik og fysik på niveau C. Ansøger skal desuden have mindst 2 års relevant erhvervs erfaring efter gennemført adgangsgivende uddannelse eller opnået sideløbende med den adgangsgivende uddannelse.

Institutionen kan optage ansøgere uden relevant adgangsgivende uddannelse, men som ud fra en konkret vurdering skønnes at have uddannelsesmæssige forudsætninger, der kan sidestilles hermed.

Institutionen optager endvidere ansøgere, der efter individuel kompetencevurdering har realkompetencer, der anerkendes som svarende til adgangsbetingelserne.

Evt. krav til ansøgerens særlige faglige forudsætninger: mindst 2 års relevant erfaring inden for byggeri, eller inden for automatik og proces, datakommunikation eller elektronik og svagstrøm.

**Er det et internationalt uddannelsessamarbejde?**

Nej

**Hvis ja, hvilket samarbejde?****Hvilket sprog udbydes uddannelsen på?**

Dansk

**Er uddannelsen primært baseret på e-læring?**

Nej

**ECTS-omfang**

60

**Beskrivelse af uddannelsen**

Ikke relevant

**Uddannelsens konstituerende faglige elementer**

Ikke relevant

**Begrundet forslag til taxameterindplacering**

Ikke relevant

## Forslag til censorkorps

Censorsekretariatet Porthusgade 1 - 9000 Aalborg - 7269 8700

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

Bilag vedr. behovsredegørelsen Vejle EAL.pdf

## Behov for nyt udbud

I forbindelse med akkrediteringen af akademiuddannelse i energiteknologi så sent som i 2013 blev der lavet en omfattende landsdækkende behovsanalyse, på hvilken baggrund uddannelsen blev screenet og akkrediteret. Der er med andre ord for ganske nylig blevet taget stilling til behovet for uddannelsen. Denne stillingtagen skal blot suppleres med føl-gende:

Med regeringspartierne og forligspartnersnes energiaftale i 2012 opstilles ambitiøse mål for Danmark, og overgangen fra fossile brændstoffer til vedvarende energi. Temaerne i energiaftalen er:

- Et energieffektivt samfund med mindre energispild
- En grøn og bæredygtig energiforsyning baseret på vedvarende energi
- Smarte elnet
- Transport
- Øvrige initiativer

Udover at der fastlægges mål om at udbygge energiforsyningen fra vedvarende energikilder, anlægges der omfangsrige initiativer for støtte til energirenovering i eksisterende boliger og virksomheder. Virksomheder vil på den baggrund have øget økonomisk kapacitet qua puljer til at omlægge energien og med energirenovering af bygningsmassen, og dermed er behovet for en veluddannet arbejdsstyrke inden for energiområdet øget.

I Erhvervsakademiet Lillebælts dækningsområde iværksættes i de kommende år en lang række meget store byggeprojekter, som vil tiltrække arbejdskraft fra hele regionen. Her tænkes eksempelvis på det nye Odense Universitetshospital, Letbanen gennem Odense, den nye bydel over nedlæggelsen af Thomas B. Thrigesgade mv. Disse byggeprojekter vil yderligere efterspørge arbejdskraft med kompetencer inden for energioptimering mv. fra hele Region Syddanmark, og da der i den forbindelse forventes tæt ved fuld beskæftigelse inden for el-faget og flere andre byggefag, vil netop en deltidsuddannelse som energiteknolog være en mulighed for at få tilvejebragt den nødvendige arbejdskraft. En række virksomheder i branchen har da også udtrykt deres støtte til udbud af akademiuddannelse i energiteknologi. Se endvidere Bilag vedr. behovsredegørelsen EAL.pdf

## Rekrutteringsgrundlag

Rekrutteringsgrundlag:

Det eksisterende udbud af Erhvervsakademiuddannelse i Energiteknolog på Erhvervs-akademiet Lillebælt har oplevet en stigning i optaget. Energiområdet er eftertragtet og "oppe i tiden". Mange virksomheder kan øge deres indtjening betydeligt gennem energioptimering, hvilket afspejler sig i disses tilslutning til udbuddet, se bilaget.

Elbranchen er stor i Trekantsområdet. På baggrund af a-kassemedlemstal anslår Dansk EI-Forbund således, at der er mindst 1600 elektrikere i Trekantsområdet, blandt hvilke studerende bl.a. vil kunne rekrutteres.

Sammenhæng:

Dimittender fra akademiuddannelse i energiteknologi, som ønsker at videreudanne sig, kvalificerer sig eksempelvis til studiet Professionsbachelor i produktudvikling og teknisk integration, der udbydes på Erhvervsakademiet Lillebælt. Pba i produktudvikling og teknisk integration har tre professionsretninger, hvoraf den ene omhandler installation og automation målrettet bl.a. energiteknologer. Efter afsluttet Pba kan dimittender yderligere videreudanne sig til en kandidat eller mastergrad på universitetet.

Konsekvenser for andre uddannelser og uddannelsesudbud:

Akademiuddannelsen er en deltidsuddannelse målrettet til studerende, der er i arbejde ved siden af. Uddannelsen er således ikke i nævneværdig grad i konkurrence med erhvervsakademiuddannelsen i energiteknologi, som er en fuldtidsuddannelse. For en uddannelse, der skal tages ved siden af almindeligt arbejde, er geografisk nærhed vigtig af hensyn til at reducere transporttid og overhovedet at give mulighed for at kunne nå frem til tiden. Derfor søger Erhvervsakademiet Lillebælt om udbud af akademiuddannelsen i både Vejle og Odense (se anden ansøgning herom), og disse to udbud forventes søgningsmæssigt ikke at påvirke hinanden i nævneværdigt omfang grundet den geografiske afstand. Andre erhvervsakademier har udbudt akademiuddannelse i energiteknologi i henholdsvis Herning (EAMV), Randers (Dania) og København (KEA). De geografiske afstande gør, at Erhvervsakademiet Lillebælts ansøgte udbud ikke forventes at påvirke eller blive påvirket af disse øvrige udbud.

## Forventet optag

Der forventes et årligt optag på mindst 25 studerende.

## Hvis relevant: forventede praktikaftaler

Ikke relevant

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

Ja

## Status på ansøgningen

Afslag

## Ansøgningsrunde

2014 - 1

**Afgørelsesbilag - Upload PDF-fil**

Afgørelse\_EAL\_AU Energiteknologi\_vejle.pdf

**Samlet godkendelsesbrev**

## **Bilag vedr. behovsredegørelsen EAL.pdf**

### **Prækvalifikation af Akademiuddannelse i Energiteknolog på Erhvervsakademiet Lillebælt i Vejle**

1. Eksempler på erklæringer fra virksomheder mv., som udtrykker støtte til etablering af Akademiuddannelse i Energiteknolog på Erhvervsakademiet

**PETROWSKY**

VVS · BLIK · VENTILATION

Erhvervsakademiet Lillebælt  
Munke Mose Allé 9  
5000 Odense C

DK-7100 VEJLE  
SADELMAGERVEJ 24  
TLF. 7572 0444  
FAX 7572 1618

DK-7300 JELLING  
VEJLEVEJ 29  
TLF. 7587 1843

Vejle den 27. januar 2014.

Vi hilser velkomment, at Erhvervsakademiet Lillebælt påtænker at udbyde Akademiuddannelsen i Energiteknologi i Odense og Vejle.

På energiområdet er der et stort og stigende behov for arbejdskraft med de rette kompetencer inden for energiområdet, til bl.a. at sikre en mere effektiv energiudnyttelse med henblik på at reducere energiforbruget. Dette af hensyn til økonomi samt miljø, såvel for private, virksomheder og samfundet som helhed.

Hertil kommer den øgede kompleksitet, der er sket på feltet som følge af bl.a. den teknologiske udvikling, som kræver personer med videregående uddannelse inden for energiområdet. Skal virksomhederne kunne imødegå disse behov, er de afhængige af veluddannet arbejdskraft og derfor skal dette område styrkes, hvad angår uddannelsesudbud.

På ovenstående grundlag anbefales et udbud af Akademiuddannelsen i Energiteknologi i Odense og Vejle

Med venlig hilsen

PETROWSKY A/S

  
Lars Petrowsky





**Ove Larsen a/s**  
Solidt håndværk

Co Erhvervsakademiet Lillebælt  
Munke Mose Allé 9  
5000 Odense C

Dato: 27.01.14

**Ove Larsen A/S** hilser velkomment, at Erhvervsakademiet Lillebælt påtænker at udbyde Akademiuddannelsen i Energiteknologi i Odense og Vejle.

På energiområdet er der et stort og stigende behov for arbejdskraft med de rette kompetencer inden for energiområdet, til bl.a. at sikre en mere effektiv energiudnyttelse med henblik på at reducere energiforbruget. Dette af hensyn til økonomi samt miljø, såvel for private, virksomheder og samfundet som helhed.

Hertil kommer den øgede kompleksitet, der er sket på feltet som følge af bl.a. den teknologiske udvikling, som kræver personer med videregående uddannelse inden for energiområdet. Skal virksomhederne kunne imødegå disse behov, er de afhængige af veluddannet arbejdskraft og derfor skal dette område styrkes, hvad angår uddannelsesudbud.

På ovenstående grundlag anbefales et udbud af Akademiuddannelsen i Energiteknologi i Odense og Vejle

Med venlig hilsen



Ove Larsen A/S

BETON • MURER • TØMRER • MALER

Murermester Ove Larsen A/S • Ibæk Strandvej 9 • DK-7100 Vejle • Tlf. 75 83 51 55 • Fax 75 72 09 19 • E-mail [post@ovelarsenas.dk](mailto:post@ovelarsenas.dk) • [www.ovelarsenas.dk](http://www.ovelarsenas.dk)

Danske Bank 9402-5912598 • CVR 10692172

Erhvervsakademiet Lillebælt  
Munke Mose Allé 9  
5000 Odense C

Dato:

Den 27. jan. 14

**Slotssøbadet** hilser velkomment, at Erhvervsakademiet Lillebælt påtænker at udbyde Akademiuddannelsen i Energiteknologi i Odense og Vejle.

På energiområdet er der et stort og stigende behov for arbejdskraft med de rette kompetencer inden for energiområdet, til bl.a. at sikre en mere effektiv energiudnyttelse med henblik på at reducere energiforbruget. Dette af hensyn til økonomi samt miljø, såvel for private, virksomheder og samfundet som helhed.

Hertil kommer den øgede kompleksitet, der er sket på feltet som følge af bl.a. den teknologiske udvikling, som kræver personer med videregående uddannelse inden for energiområdet. Skal virksomhederne kunne imødegå disse behov, er de afhængige af veluddannet arbejdskraft og derfor skal dette område styrkes, hvad angår uddannelsesudbud.

På ovenstående grundlag anbefales et udbud af Akademiuddannelsen i Energiteknologi i Odense og Vejle

Med venlig hilsen

SlotssøBadet

Edvard Køhrsen





27-01-2014

Erhvervsakademiet Lillebælt  
Munke Mose Allé 9  
5000 Odense C

### **Støtteudtalelse**

**Komfort Klima** hilser velkomment, at Erhvervsakademiet Lillebælt påtænker at udbyde Akademiuddannelsen i Energiteknologi i Odense og Vejle.

På energiområdet er der et stort og stigende behov for arbejdskraft med de rette kompetencer inden for energiområdet, til bl.a. at sikre en mere effektiv energiudnyttelse med henblik på at reducere energiforbruget. Dette af hensyn til økonomi samt miljø, såvel for private, virksomheder og samfundet som helhed.

Hertil kommer den øgede kompleksitet, der er sket på feltet som følge af bl.a. den teknologiske udvikling, som kræver personer med videregående uddannelse inden for energiområdet. Skal virksomhederne kunne imødegå disse behov, er de afhængige af veluddannet arbejdskraft og derfor skal dette område styrkes, hvad angår uddannelsesudbud.

På ovenstående grundlag anbefales et udbud af Akademiuddannelsen i Energiteknologi i Odense og Vejle

Med venlig hilsen  
Komfort Klima

Lillian Katrine Kofod  
Seniorkonsulent  
Mobil +4523720232  
lkk@komfortklima.dk

Solarelements ApS  
Lysholt Allé 10, DK - 7100 Vejle  
Falckvej 1, DK – 3730 Nexø



Erhvervsakademiet Lillebælt  
Munke Mose Allé 9  
5000 Odense C

Dato: 28.01.2014

**SolarElements** hilser velkomment, at Erhvervsakademiet Lillebælt påtænker at udbyde Akademiuddannelsen i Energiteknologi i Odense og Vejle.

På energiområdet er der et stort og stigende behov for arbejdskraft med de rette kompetencer inden for energiområdet, til bl.a. at sikre en mere effektiv energiudnyttelse med henblik på at reducere energiforbruget. Dette af hensyn til økonomi samt miljø, såvel for private, virksomheder og samfundet som helhed.

Hertil kommer den øgede kompleksitet, der er sket på feltet som følge af bl.a. den teknologiske udvikling, som kræver personer med videregående uddannelse inden for energiområdet. Skal virksomhederne kunne imødegå disse behov, er de afhængige af veluddannet arbejdskraft og derfor skal dette område styrkes, hvad angår uddannelsesudbud.

På ovenstående grundlag anbefales et udbud af Akademiuddannelsen i Energiteknologi i Odense og Vejle

Med venlig hilsen

Per Thomassen

Salgschef

SolarElements

Erhvervsakademiet Lillebælt  
Munke Mose Allé 9  
5000 Odense C

Dato: 27/1-2014

Artusbyg A/s

~~Artus-Byg~~ hilser velkomment, at Erhvervsakademiet Lillebælt påtænker at udbyde Akademiuddannelsen i Energiteknologi i Odense og Vejle.

På energiområdet er der et stort og stigende behov for arbejdskraft med de rette kompetencer inden for energiområdet, til bl.a. at sikre en mere effektiv energiudnyttelse med henblik på at reducere energiforbruget. Dette af hensyn til økonomi samt miljø, såvel for private, virksomheder og samfundet som helhed.

Hertil kommer den øgede kompleksitet, der er sket på feltet som følge af bl.a. den teknologiske udvikling, som kræver personer med videregående uddannelse inden for energiområdet. Skal virksomhederne kunne imødegå disse behov, er de afhængige af veluddannet arbejdskraft og derfor skal dette område styrkes, hvad angår uddannelsesudbud.

På ovenstående grundlag anbefales et udbud af Akademiuddannelsen i Energiteknologi i Odense og Vejle

Med venlig hilsen



Artusbyg A/s  
Direktør

Erhvervsakademiet Lillebælt  
Munke Mose Allé 9  
5000 Odense C

Dato:

27/1-2014

**Teknikgruppen** hilser velkomment, at Erhvervsakademiet Lillebælt påtænker at udbyde Akademiuddannelsen i Energiteknologi i Odense og Vejle.

På energiområdet er der et stort og stigende behov for arbejdskraft med de rette kompetencer inden for energiområdet, til bl.a. at sikre en mere effektiv energiudnyttelse med henblik på at reducere energiforbruget. Dette af hensyn til økonomi samt miljø, såvel for private, virksomheder og samfundet som helhed.

Hertil kommer den øgede kompleksitet, der er sket på feltet som følge af bl.a. den teknologiske udvikling, som kræver personer med videregående uddannelse inden for energiområdet. Skal virksomhederne kunne imødegå disse behov, er de afhængige af veluddannet arbejdskraft og derfor skal dette område styrkes, hvad angår uddannelsesudbud.

På ovenstående grundlag anbefales et udbud af Akademiuddannelsen i Energiteknologi i Odense og Vejle

Med venlig hilsen

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized name, possibly 'Lars', written over the text 'Med venlig hilsen'.



Erhvervsakademi Lillebælt  
eal@eal.dk

## Udkast til afslag på godkendelse

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

### **Afslag på godkendelse af udbud af Akademiuddannelsen i energiteknologi i Vejle**

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

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 kriterium 2, som fastsat i bekendtgørelse nr. 745 af 24. juni 2013.

Uddannelsesinstitutionen kan gøre indsigelse senest 10 hverdage efter modtagelsen af afgørelsen. Indsigelser indgives skriftligt til [pkf@uds.dk](mailto: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 2014

Styrelsen for Videregående  
Uddannelser  
Uddannelsespolitik 2

Bredgade 43  
1260 København K  
Tel. 7231 7800  
Fax 7231 7801  
Mail [uds@uds.dk](mailto:uds@uds.dk)  
Web [www.ufm.dk](http://www.ufm.dk)

CVR-nr. 3404 2012

Sagsbehandler  
Jakob Krohn-Rasmussen  
Tel. 72318737  
Mail [jkra@uds.dk](mailto:jkra@uds.dk)

Ref.-nr. 14/001970-30



### Bilag 1: RUVUs vurdering

<b>Ansøger:</b>	<b>Erhvervsakademi Lillebælt</b>
<b>Uddannelse:</b>	<b>C2: Akademiuddannelsen i Energiteknologi</b>
<b>Udbudssted:</b>	<b>Vejle</b>
<b>Uddannelsessprog:</b>	<b>Dansk</b>
<b>Beskrivelse af uddannelsen:</b>	Akademiuddannelsen i Energiteknologi er en 1-årig Videregående voksenuddannelse, der typisk er tilrettelagt på deltid. Uddannelsen har til formål at kvalificere den uddannede til selvstændigt at projektere og rådgive om effektivisering af bygningers klimaskærme, distributionssystemer og energikilder ud fra hensyn til miljø og energiforbrug.
<b>Eksisterende udbud</b>	KEA, København (godkendt i 2013) EA Dania, Randers (godkendt i 2013) EA Midtvest, Herning (godkendt i 2013)  Der er endnu ikke registeret aktivitet på nogen af udbuddene.
<b>RUVU's vurdering</b>	<i>RUVU vurderer</i> , at ansøgningen ikke opfylder kriterium 2, som fastsat i bekendtgørelse nr. 745 af 24. juni 2013, bilag 4.  RUVU har ved vurderingen lagt vægt på, at Erhvervsakademi Lillebælt i indeværende ansøgningsrunde har indgivet to ansøgninger om udbud af uddannelsen i henholdsvis Odense og Vejle. Det er RUVU's vurdering, at et udbud i Odense vil kunne dække det beskrevne efteruddannelsesbehov, hvilket underbygges af forskellene i optagelsestallene på erhvervsakademiuddannelsen til energiteknolog i henholdsvis Odense og Vejle.