Uddannelses- og Forskningsministeriet

Prækvalifikation af videregående uddannelser - Energiteknolog

Udskrevet 12. november 2026

Erhvervsakademiuddannelse - Energiteknolog - Erhvervsakademi Syd-Vest

Institutionsnavn: Erhvervsakademi Syd-Vest
Indsendt: 15/09-2021 07:40
Ansøgningsrunde: 2021-2
Status på ansøgning: Godkendt
Afgørelsesbilag
Download den samlede ansøgning
Læs hele ansøgningen

Ansøgningstype
Nyt udbud

Udbudssted
Erhvervsakademi Sydvest Esbjerg

Informationer på kontaktperson for ansøgningen (navn, email og telefonnummer)
Berit Tange bta@easv.dk 41775708

Er institutionen institutionsakkrediteret?
Påbegyndt

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

Uddannelsestype
Erhvervsakademiuddannelse

Uddannelsens fagbetegnelse på dansk
Energiteknolog

Uddannelsens fagbetegnelse på engelsk
Energy Technology

Angiv den officielle danske titel, som institutionen forventer at bruge til den nye uddannelse
Energiteknolog AK

Angiv den officielle engelske titel, som institutionen forventer at bruge til den nye uddannelse
AP Graduate in Energy Technology

Hvilket hovedområde hører uddannelsen under?

Tekniske område

Hvilke adgangskrav gælder til uddannelsen?

- Gymnasial eksamen (stx, hf, hhx, htx eller eux) eller særligt hf-forløb for fremmedsprogede (GIF) alle med fysik C og matematik C
- En tilsvarende udenlandsk eller international eksamen med fysik C og matematik C
- Automatik- og procesuddannelsen (med specialer og trin 2), anlægsstruktør, brolægger, bygningsstruktør, ejendomsservicetekniker, elektriker (med specialer), elektronik- og svagstrømsuddannelsen, køletekniker (trin 2), maskinsnedker, murer (trin 2), procesoperatør (trin 2), smed (med specialer), snedker (med specialer), træfagenes byggeuddannelse, teknisk designer, teknisk isolatør, vvs-uddannelsen, vvs-energiuddannelsen med specialer eller plastmager
- Anden erhvervsuddannelse af mindst 3 års varighed samt matematik C
- Adgangseksamen til ingeniøruddannelserne

De specifikke adgangskrav skal være bestået.

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

120

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

Censorkorps for Energiteknolog, Erhvervsakademiernes Censorsekretariat, Hobrovej 85, 9100 Aalborg

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

Energiteknolog_dokumentation.pdf

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

Esbjerg har ambition om at være Danmarks bæredygtige energimetropol, og missionen er i den sammenhæng at få aktørerne i Esbjerg-området til sammen at kreere fremtidens energiløsninger. I Esbjerg arbejder vi for at skubbe på den generelle udvikling inden for nye energiformer ved blandt andet at have stort fokus på offshore/vind, cirkulær økonomi og andre grønne energiløsninger som fx verdens største biogasanlæg, der er etableret lige uden for Esbjerg.
Offshore-industrien i Esbjerg inde i en transformationstid, og det giver et kæmpe potentiale for energibranchen.
I 2018 underskrev Danmark en energiaftale om tre nye havvindmølleparker, og i 2020 kom der endvidere aftale om to energiøer. Esbjerg er porten til Nordsøen, og projekterne i Nordsøen vil være med til at sikre et meget stort antal energirelaterede arbejdspladser i Esbjerg i fremtiden. Ambitionen er, at hele Danmarks elproduktion i 2030 skal være grøn, og der er planer om flere nye havvindmølleparker – op mod 15 gange så mange som eksisterende over de næste ti år. Der er en høj koncentration af virksomheder i Esbjerg, der er beskæftiget i energibranchen – til eksempel kan nævnes, at Esbjerg allerede har omkring 250 leverandører til Offshore Wind sektoren. Siden 2001 har Esbjerg Havn været involveret i mere end 50 europæiske havvindmøllepark-projekter, og aktiviteterne fortsætter.

Det er planen at etablere Europas største Power-to-X (PtX) anlæg i Esbjerg i 2026, og flere store anlæg er på vej; fx planlægger Energiselskabet H2 Energy et stort PtX anlæg i 2024. Det forventes, at anlæggene hver især vil skabe mellem 100 og 200 permanente arbejdspladser, og her ser vi også muligheder for kommende energiteknologer. Dertil kommer den arbejdskraft, der skal være med til at etablere anlæggene samt forsyningskæden.

Uddybende bemærkninger

I 2020 blev rapporten ”Socio-economic impact study of offshore wind” udarbejdet af Danish Shipping, Wind Denmark og Danish Energy med support fra The Danish Maritime Foundation med henblik på at afdække cost-benefits ved den massive udvikling inden for sektoren. I rapporten er der blandt andet lavet forecasts på, hvor mange full time equivalents (FTE), der forventes at skulle bruges inden for de forskellige professioner i de forskellige faser af etableringen af en 0,5GW havvindmøllepark. I dokumentationen er vedlagt et uddrag fra rapporten, hvor forventet FTE fremgår.

Med rapporten beskrives i høj grad behovet for faglært arbejdskraft og behovet for arbejdskraft på videregående niveau generelt. De tekniske akademiuddannelser har som efterfølgende arbejdsstyrke traditionelt placeret sig som det driftsmæssige bindeled mellem den faglige arbejdsstyrke og det ingeniørniveau der er ansvarlige for de udviklingsorienterede aktiviteter, hvilket vi også forventer vil være tilfældet her. Den samlede rapport kan tilgås på link: https://winddenmark.dk/sites/winddenmark.dk/files/media/document/Technical%20report-Socioeconomic%20impacts%20of%2

En af de store aktører inden for Offshore Wind er Semco Maritime. De udtrykker i deres støtteerklæring til uddannelsen, at de har brug for de kompetencer, energiteknologuddannelsen kan forsyne dem med. Semco Maritime beskriver således, at de har stærkt brug for tekniske kompetencer, der kan bringe viden og færdigheder ind i CO2 reduktionen på deres Offshore Sub Stations, og de derfor både kan aftage færdiguddannede energiteknologer samt praktikanter. Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, der også er en stor aktør inden for energisektoren, giver udtryk for, at de kommer til at mangle ressourcer og kompetencer i forbindelse med den stigende aktivitet i Nordsøen, og de ser muligheder for energiteknologer, blandt andet i forbindelse med projektstyring.

I dokumentationen vedlægger vi enkelte artikler omhandlende udviklingen inden for energiøer, havvindmølleparker og PtX.

Behovet for såvel faglig arbejdskraft som medarbejdere med videregående uddannelse, vil være stærkt stigende i forbindelse med de planlagte aktiviteter på det grønne område i såvel Esbjerg som Sydjylland generelt.

Energiteknologuddannelsen er på den baggrund relevant, og det er ikke kun erhvervslivet i Esbjerg, men i hele EASV’s dækningsområde er der fokus på, at erhvervslivet skal forsynes med kompetencer inden for den grønne omstilling.

I Sønderjylland er det en særlig styrkeposition, at der er et stort energiteknologifokus, og UdviklingsRåd Sønderjylland (URS) har med strategi ”Grøn Landsdel 2030” fokus på den grønne omstilling og FN’s Verdensmål. I strategien redegøres for, at andelen af beskæftigede i den grønne sektor vil blive større og større, særligt inden for produktion af vedvarende energi, energieffektivitet og vandteknologi. Med strategien ønsker URS at løfte uddannelsesniveauet inden for den grønne omstilling for at sikre, at fremtidens arbejdskraft har de relevante kompetencer. Strategien kan læses på link: https://www.soenderjylland.dk/wp-content/uploads/2018/04/Gr%C3%B8n-Landsdel-2030_LOW.pdf

Allerede i april 2021 indsender URS et brev til uddannelses- og forskningsministeren blandt flere, hvor de gør opmærksomme på, at energiteknologuddannelsen vil gavne området, da der er en række erhvervsmæssige styrkepositioner inden for blandt andet energi- og produktionsteknologi. Vi vedlægger brevet fra URS i dokumentationen.

Energiteknologuddannelsen appellerer også til byggeindustrien med fokus på indeklima, byggeteknik og energianalyse. Vi forudser, at en del af dimittenderne vil have interesse i at arbejde for byggebranchen, ligesom branchen også har et behov for at kunne rekruttere energiteknologer. I Esbjerg og hele EASV's dækningsområde er der et stort fokus på omlægningen fra sort til grøn energi, og derfor er fokus for ansøgningen primært de forsynende energiløsninger.

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

Lokalt, regionalt og nationalt er der behov for flere kompetencer inden for energioptimering, energiøkonomi og miljø, energirigtig projektering og bæredygtighed efter eksisterende dansk energipolitik og planlægning.

På landsplan uddannes der i dag under 60 energiteknologer årligt, og der er, jf. UFM's datavarehus, en ledighedsgrad for 4.-7. kvartal på 10,1%. Hvis man isolerer dimittender fra de jyske udbydere (Professionshøjskolen UC Nordjylland og UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole) er ledighedsgraden på henholdsvis 6,3% og 4,6% og næsten halveret for dimittender fra 2018 sammenlignet med året før.

Med udgangspunkt i rapporten "Socio-economic impact study of offshore wind" udarbejdet af Danish Shipping, Wind Denmark og Danish Energy med support fra The Danish Maritime Foundation kan vi se et behov for kompetencer inden for bæredygtig energi. Rapporten er ikke målrettet energiteknologuddannelsen, men energiteknologer indgår som en betydelig del af FTE i rapporten. Link til rapporten:
https://winddenmark.dk/sites/winddenmark.dk/files/media/document/Technical%20report-Socioeconomic%20impacts%20of%20offs

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

Vi har blandt andet været i kontakt med Semco Maritime og Siemens Wind Power, der er to af de helt store aktører inden for den grønne omstilling og Offshore Wind. Vi vedlægger støtteerklæring fra Semco Maritime.

Vi vedlægger støtteerklæring fra Education Esbjerg med borgmester Jesper Frost Rasmussen og Erling Petersson, leder af Education Esbjerg, i spidsen. De medgiver deres støtte til uddannelsen i Esbjerg på baggrund af vigtigheden for Esbjergs udvikling, herunder den grønne omstilling.

Derudover støtter regionsrådsformand Stephanie Lose, Region Syddanmark, også ønsket om at udbyde uddannelsen til energiteknolog i Esbjerg. Støtte erklæring er vedlagt i dokumentationen.

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

I Esbjerg har der traditionelt været fokus på den sorte energi (olie og kul), hvor blandt andet driftsteknologuddannelsen har forsynet erhvervslivet med relevante kompetencer. Der vil være behov for kompetencer inden for den sorte energi frem mod 2050, hvorfor energiteknologuddannelsen ikke skal erstatte driftsteknologuddannelsen. Det er vigtigt, at uddannelsen ikke tænkes som en omskoling af arbejdet med den sorte energi – men som et supplement og en fremtidssikring af kompetenceforsyningen inden for den grønne energi.

Uddybende bemærkninger

-

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

Udover de faglærte, der traditionelt søger de tekniske uddannelser, vil vi søge at gøre energiteknologuddannelsen attraktiv for unge med gymnasial baggrund. Uddannelsen er en aktiv måde at arbejde med klimaforbedringer og den grønne omstilling. Energiteknologuddannelsen appellerer bredere end de traditionelle tekniske uddannelser, og med ungdomsårgange, hvor mere end 80% tager en gymnasial uddannelse, er det essentielt, at uddannelsen også målrettes studerende herfra. For at skabe en uddannelsesmæssig succes, er det oplagt at arbejde med praktikum for studerende med et ikke-erhvervsfagligt adgangsgrundlag. I den sammenhæng medtager vi erfaringerne fra vores egen forsøgsordning med praktikum på driftsteknologuddannelsen, samt fra sektoren og de udbydere, der har arbejdet med praktikum på energiteknologuddannelsen.

Beskriv kort mulighederne for videreuddannelse

Energiteknologuddannelsen giver adgang til top-up uddannelsen Teknisk Manager Offshore PB, hvor EASV Esbjerg er eneudbyder.

Derudover ansøger vi i denne ansøgningsrunde også om top-up uddannelsen i innovation og entrepreneurship, hvilket vi anser som en mulighed for dimittender fra energiteknologuddannelsen, særligt for de energiteknologer der tænker innovative energiløsninger eller er entreprenante inden for bæredygtighed og energirigtig projektering.

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

Det forventes at optage 15-20 studerende pr. år de første tre år.

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

På EASV har vi et tæt samarbejde med det lokale erhvervsliv, der efterspørger studerende fra vores tekniske uddannelser. Energiteknologuddannelsen vil blive forankret sammen med vores øvrige tekniske uddannelser, herunder top-up uddannelsen til Teknisk Manager Offshore PB. Det er vores klare forventning, at der ikke vil være udfordringer med praktikpladser til vores studerende, da vi i Esbjerg har tradition for at virksomhederne konkurrerer om at få vores tekniske studerende i praktik, så der er mulighed for at fastholde dem til job efterfølgende.

Vi vedlægger en liste i dokumentationen med praktikpladser for vores øvrige tekniske uddannelser: Teknisk Manager Offshore PB, driftsteknolog, produktionsteknolog, el-installatør, byggekoordinator samt bygningskonstruktør PB.

Øvrige bemærkninger til ansøgningen

-

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

Ja

Status på ansøgningen

Godkendt

Ansøgningsrunde

2021-2

Afgørelsesbilag - Upload PDF-fil

C9 Godkendelsesbrev.pdf

Samlet godkendelsesbrev - Upload PDF-fil

Energiteknolog AK – dokumentation

Ansøgningen er udarbejdet med afsæt i udviklingen inden for den grønne omstilling og de forsynende energiløsninger. Vi har været i kontakt med flere af de store aktører på området, herunder Semco Maritime, og vedlægger støtteerklæring herfra.

Rapporten "Socio-economic impact study of offshore wind" er udarbejdet af Danish Shipping, Wind Denmark og Danish Energy med support fra The Danish Maritime Foundation blandt andet med henblik på at afdække, hvilke kompetencer og hvilken arbejdskraft, der vil blive behov for i forbindelse med etableringen af tre nye havvindmølleparker og to nye energiøer. Esbjerg er central for en stor del af udviklingen med havnen som port til Nordsøen og med en stor andel af leverandører. Der er linket til rapporten i ansøgningen, men den kan naturligvis fremsendes, hvis det ønskes.

Indhold

- Uddrag fra rapporten "Socio-economic impact of offshore wind" med forventet FTE fordelt på profession.

- Støtteerklæringer fra:
    - **Semco Maritime**
    - **Education Esbjerg -** Borgmester Jesper Frost Rasmussen og Erling Petersson, leder af Education Esbjerg
    - **Region Syddanmark -** Regionrådsformand Stephanie Lose

- Brev fra UdviklingsRåd Sønderjylland til Indenrigs- og boligministeren, Uddannelses- og forskningsministeren samt Børne- og undervisningsministeren pr. 27. april 2021 med forslag om at placere energiteknologuddannelsen i området.

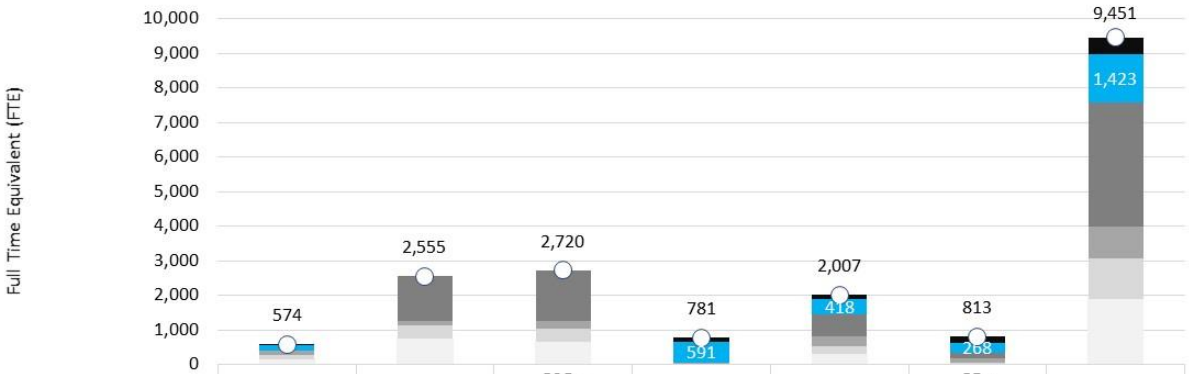
- Artikler:
    - *Esbjerg får Europas største Power-to-X anlæg"*, Nyhedsmagasinet Danske Kommuner 23.02.2021
    - *"Esbjerg får endnu et stort Power-to-X anlæg – tages i brug i 2024"*, www.energy-supply.dk 30.08.2021
    - *"Energiø i Nordsøen vil give Danmark stor klimagevinst og job til Esbjerg"*, Erhvervplus.dk 04.02.2021
    - *"300 nye job på vej: Schweizere vil bygge Europas største brintfabrik i Esbjerg",* Erhvervplus.dk 30.08.2021
    - *"Milliardinvestering til vindindustrien på Esbjerg Havn skaber job-boom"* winddenmark.dk 14.05.2020

- Liste over praktikpladser for vores tekniske uddannelser: Teknisk Manager Offshore PB, driftsteknolog, produktionsteknolog, el-installatør, byggekoordinator samt bygningskonstruktør PB

4.4.3 Results III: Labour input according to profession

As mentioned in section 4.4.2, the IRENA (2018b) study includes a detailed mapping of the labour input needed for each phase and sub-phase of an 0.5 GW offshore wind farm. In addition, the study includes an assessment of the professions needed for carrying out the different tasks under each phase and sub-phase. Adjusting the FTEs per MW of the IRENA (2018b) to level of this study's offshore model means that it is possible to incorporate the IRENA (2018b) mapping of labour input according to professions for the FTEs assessed for a 1 GW offshore wind farm with commissioning in 2022, cf. Figure 12.

Figure 12: Labour input according to profession



	P1 - Development	P2A - Wind turbines	P2B - Balance of plant	P3 - Installation	P4 - O&M	P5 - Decommis-sioning	Total
Operators	12	0	0	126	127	202	467
Ship crews	146	0	0	591	418	268	1,423
Workers + technicians	10	1,293	1,459	2	636	176	3,575
Engineers	136	126	222	30	297	106	917
Outdoor experts	113	379	378	16	239	61	1,186
Indoor experts	157	757	662	16	291	0	1,882
Total	574	2,555	2,720	781	2,007	813	9,451

Source: QBIS based on Statistics Denmark, Orsted, Vattenfall, Siemens Gamesa, Semco, BVG Associates (2016 and 2019) and IRENA (2018b).

The IRENA study (2018) split labour input according to 42 different professions. However, for simplicity, these professions have been grouped into six broader categories:

1. **Operators** include drilling, crane, cable ploug, trenching ROV and jetting system operators. Operators have a total assessed labour input of around 467 FTEs per GW with highest input intensity in phase 3-5.
2. **Ship crews** only includes ship crews. Ship crews have a total assessed labour input of around 1,423 FTEs with highest input intensity in phase 3-5.
3. **Workers and technicians** include factory and civil workers and different types of technicians. They have a total assessed labour input of around 3,575 FTEs with highest input intensity in phase 2 and then phase 4-5.
4. **Engineers** include electric, telecommunication, computer, material, industrial, mechanical, naval and civil engineers. Engineers have total assessed labour input of 917 FTEs and are required in all five phases of an offshore wind farm, however with relatively highest input intensity in phase 4.

5. **Outdoor experts** include logistics, geotechnical, health & quality, safety, environmental, sociological, marine, biology, fishing site security experts. Outdoor experts have a total assessed labour input of around 1,186 FTEs and are like engineers also required in most phases however relatively most during phase 2A and 4.
6. **Indoor experts** include administrative, accounting, marketing, taxation, regulation & standardisation and financial experts. Indoor experts have a total assessed labour input of around 1,882 FTEs with highest input intensity in phase 2A and then phase 2B and 4.

In summary, workers and technicians have the relatively highest labour input corresponding to around 38% of total lifetime FTEs of an offshore wind farm. Second are indoor experts such as accountants and lawyers with a labour input corresponding to around 20%. Third are ship crews with around 15%. Fourth are outdoor experts such as environmental and geotechnical experts with around 13%. Fifth are engineers with 10% and sixth are operators with 5%.

4.4.4 Results IV: Salaries for 1 GW

The associated salaries of the professions have been assessed using to independent approaches. First, the adjusted FTEs per profession from IRENA (2018b) multiplied by Statistics Denmark's salary statistics (LONS20)[25] per profession. Second, the assessed lifetime costs of the 1 GW offshore wind farm, cf. section 4.2.2, multiplied by Statistics Denmark's income multipliers (INPMUL1)[26].

Both approaches provide an assessment of the total Danish salaries. The first approach assesses total Danish salaries to around EUR 853 million, while the second approach assesses total Danish salaries to around EUR 732 million, cf. Table 8. Subject to the uncertainty underpinning such assessments, the two assessments mutually confirm each other.

Since it enables assessments of indirect and induced salaries in addition to the direct, the preferred assessment is however the second approach using Statistics Denmark's multipliers, which is also used for the assessment of labour inputs, cf. section 4.4.2. Considering this approach produce the relatively lowest assessed salaries, it might be considered conservative.

Based on the assessed 35% Danish market share of the EU offshore wind farms, cf. Box 2 in section 4.4.1, Danish suppliers' assessed salaries for offshore wind farms on other EU countries than Denmark are assessed to EUR 265 million corresponding to around 38% of total supplier salaries of around EUR 701 million. In addition, indirect and induced salaries can potentially add EUR 235 million and EUR 186 million, resulting in a potential total of EUR 686 million.

[25] Statistics Denmark, LONS20. See: https://www.statistikbanken.dk/statbank5a/default.asp?w=1920
[26] Statistics Denmark, INPMUL1. See: https://www.statistikbanken.dk/statbank5a/default.asp?w=1920

Esbjerg Brygge 30
DK-6700 Esbjerg
Tel. +45 7916 6666
VAT No. DK25490762
Semco Maritime A/S

EASV

Att.: Hr Mogens Præst

2021-09-14

Emne: **Støtteerklæring til oprettelse af Energiteknolog uddannelsen ved EASV**

Semco Maritime A/S er en virksomhed med ca. 1700 medarbejdere, bredt fordelt på faglærte, mellemteknikere og ingeniører, og arbejder indenfor energisektoren, primært i to dele, Oil & Gas delen, og Renewables delen, i dag med en fordeling på 70/30, men med et mål om at nå 50/50 ved udgangen af 2023.

For at opnå denne 50/50 fordelingen, vil det kræve en indsats på Renewables delen hvor Semco Maritime i dag har et solidt fodfæste indenfor segmentet 'Offshore Sub Stations', dette er kort fortalt en ubemandet transformerstation placeret 30-50 km ude i havet nær offshore vindmølleparkerne, vis formål er at sende vindenergien til land.

Flere af kunderne har i dag mål for deres CO2 reduktion, og vi ser at en af vejene til målet er at reducerer energiforbruget ved selve Offshore Sub Stationerne, og kan se dette som en konkurrenceparameter.

I den sammenhæng har Semco Maritime stærkt brug for tekniske kompetencer der kan bringe viden og færdigheder ind i denne CO2 reduktion.

Semco Maritime vil derfor både kunne ansætte færdiguddannede, samt tage studerende i deres praktikforløb.

Med venlig hilsen

Semco Maritime

STØTTEERKLÆRING TIL ETABLERING AF 3 NYE UDDANNELSER PÅ EASV

I forbindelse med EASVs ansøgning om godkendelse af tre nye uddannelser - erhvervsakademiuddannelsen Energiteknolog, professionsbacheloruddannelsen Finans samt professionsbacheloruddannelsen Innovation og Entrepreneurship - skal vi hermed gøre opmærksom på, at de nævnte uddannelser matcher de uddannelsesbehov, som både virksomheder og unge i området har tilkendegivet.

Uddannelserne er således vigtige for Esbjergs udvikling, herunder grønne omstilling og etablering af en mere attraktiv uddannelsesby.

Vi anbefaler derfor, at EASV får mulighed for at oprette uddannelserne.

Med venlig hilsen

Jesper Frost Rasmussen
Borgmester

Erling Petersson
Leder Education Esbjerg

Education Esbjerg er etableret januar 2020 i et tæt samarbejde mellem kommune, virksomheder og uddannelser med henblik på at skabe en mere attraktiv uddannelsesby, så flere unge vælger at studere og flere færdiguddannede søger arbejde i området.

Region Syddanmark

Uddannelses- og Forskningsministeriet
Att.: Uddannelses- og Forskningsminister
Jesper Petersen
Børsgade 4
1215 København K

6. september 2021

Nye videregående uddannelsestilbud i Sydvestjylland

Kære Jesper Petersen

Med indgåelsen af den politiske aftale om rammerne for "Flere og bedre uddannelsesmuligheder i hele Danmark" har regeringen sammen med de øvrige aftalepartier en politisk ambition om, at der skal være flere videregående uddannelsestilbud uden for de største byer i Danmark.

Adgang til gode uddannelsesmuligheder i hele regionen ligger os også meget på sinde i Region Syddanmark.

Et af de områder, der er udfordret i forhold til adgangen til højtuddannede, er Sydvestjylland. Hvis den nuværende situation i Sydvestjylland fortsætter, sakker landsdelen yderligere efter det øvrige Danmark, både i forhold til økonomi og uddannelsesniveau. Det viser rapporten "Samfundsøkonomiske konsekvenser af uddannelsesniveauet i Sydvestjylland" (2020) udarbejdet for Region Syddanmark. Rapporten viser også, at virksomheder i Sydvestjylland oplever betydeligt større udfordringer med rekrutteringen end resten af Danmark.

Vi ved, at det ofte er de syddanske unge, der søger ind på Region Syddanmarks videregående uddannelser og dermed i sidste ende skal aftage jobs i området. Derfor er det vigtigt, at der er et solidt, bredt og bæredygtigt uddannelsesudbud af videregående uddannelser også i denne del af landet.

På den baggrund hilser vi Erhvervsakademi Sydvests ønske om at oprette Innovation og Entrepreneurship, Finansbachelor samt Energiteknolog i Esbjerg og Datamatiker i Tønder velkomment.

Venlig hilsen

Stephanie Lose
Regionsrådsformand i Region Syddanmark

UdviklingsRåd
Sønderjylland

Bjerggade 4 K
6200 Aabenraa

www.soenderjylland.dk

Indenrigs- og boligministeren
Uddannelses- og forskningsministeren
Børne- og undervisningsministeren

27. april 2021

Kære Kaare Dybvad Bek, Ane Halsbo-Jørgensen og Pernille Rosenkrantz-Theil

I Sønderjylland har vi en række erhvervsmæssige styrkepositioner inden for energi- og produktionsteknologi, logistik, fødevarer, byggeri og turisme. Her er globalt førende virksomheder, mindre udviklingsvirksomheder og traditionelle SMV'er, som danner grundlaget for beskæftigelse og vækst i landsdelen.

Gode uddannelsesmuligheder i Sønderjylland er en forudsætning for, at der også i fremtiden er den nødvendige og kvalificerede arbejdskraft til stede i landsdelen. Det er en vital forudsætning for fremtidig vækst og velfærd i Sønderjylland.

I Sønderjylland arbejder vi på tværs af erhvervsliv, den offentlige sektor og uddannelsesinstitutioner for at styrke de indsatser der bidrager til at øge og udvikle arbejdsstyrken i vores landsdel. Særligt når det handler om tidligt at få knyttet studerende og erhvervslivet tæt sammen, er vi lykkedes med gode samarbejder til gavn for alle parter.

Det, og flere andre initiativer, tager vi løbende for at imødegå den demografiske udvikling i Sønderjylland, hvor befolkningen i alderen 25-64 år ifølge prognoser vil blive reduceret med 12 % fra 2019 til 2039.

Der er imidlertid også behov for tiltag, der rækker ud over egne indsatser. Vi ved, at placering af uddannelser har en stor betydning for, hvor personer bosætter sig, efter endt uddannelse. Det kan vi se på de uddannelser, der allerede er placeret i Sønderjylland og som har en profil, hvor vi tiltrækker studerende fra andre landsdele og udlandet.

Både regeringen og flere af Folketingets partier har over den seneste periode markeret, at flere uddannelser skal udbydes geografisk bredere, end det er tilfældet i dag. UdviklingsRåd Sønderjylland ser positivt på udmeldingerne og er enig i visionen om et bredere geografisk uddannelsesudbud, der skal løfte hele Danmark.

Det er samtidig væsentligt for UdviklingsRåd Sønderjylland, at der ved placering af nye uddannelser tages udgangspunkt i de eksisterende styrkepositioner og virksomhedernes behov.

Flere uddannelser i Sønderjylland
Med baggrund i ovenstående har UdviklingsRåd Sønderjylland samlet inputs fra en række uddannelsesinstitutioner, kommuner og erhvervsaktører i vores område. Som resultat deraf peger vi på nedenstående, der særligt vil gavne området og som vi ønsker placeret eller udbygget i Sønderjylland.

Uddannelser inden for byg, håndværk og industri:
- Bygningskonstruktør (Professionsbacheloruddannelse)
- Maskinmester (Professionsbacheloruddannelse)
- Automationsteknolog (Erhvervsakademiuddannelse)
- VVS-installatør (Erhvervsakademiuddannelse)
- Energiteknolog (Erhvervsakademiuddannelse)
- Procesteknolog (Erhvervsakademiuddannelse)

Uddannelser inden for forretning, teknologi og turisme:
- Datavidenskab (Bachelor + kandidatuddannelse)
- Softwareingeniør (Bachelor + kandidatuddannelse)
- Finansbachelor (Professionsbacheloruddannelse)
- Økonomi og informationsteknologi (Professionsbacheloruddannelse)
- Oplevelsesøkonomi (Kandidatuddannelse)
- Tjener (Erhvervsuddannelse)
- Serviceassistent (Erhvervsuddannelse)

Humanistiske og samfundsvidenskabelige uddannelser:
- Cand. merc (Bachelor + kandidatuddannelse)
- Cand. merc inden for bæredygtighed og deleøkonomi (Kandidatuddannelse)
- Tysk (Bachelor + kandidatuddannelse)
- Europæiske studier (Kandidatuddannelse)
- Politik og forvaltning (Kandidatuddannelse)

Sundheds- og socialfaglige uddannelser:
- Sygepleje, Cand. cur (Kandidatuddannelse)
- Sundhedsteknologi (Bacheloruddannelse/Civilingeniør)
- Tandlæge (Bachelor + kandidatuddannelse) og dertilhørende uddannelser som tandplejer (Professionsbacheloruddannelse) samt klinisk tandtekniker (Bacheloruddannelse)
- Veterinærmedicin (Bachelor + kandidatuddannelse)
- Pædagoguddannelse målrettet det specialiserede socialområde

Derudover ønsker vi, at der ses på mulighederne for, at nogle uddannelser på sønderjyske uddannelsesinstitutioner kan udbydes som erhvervskandidatuddannelser. Af den vej kan arbejdsstyrken opkvalificeres, uden de behøver forlade arbejdsmarkedet. Det har samtidig en god sammenhæng til den praksisnærhed, der kendetegner de eksisterende uddannelser i Sønderjylland.

Med venlig hilsen

Leif Friis Jørgensen
Direktør, Naturmælk
Formand

Thomas Andresen
Borgmester, Aabenraa Kommune
Næstformand

Erik Lauritzen
Borgmester, Sønderborg Kommune
Forretningsudvalgsmedlem

Jesper Arkil
Adm. dir., Arkil Holding A/S,
Forretningsudvalgsmedlem

H.P. Geil
Borgmester, Haderslev Kommune

Henrik Frandsen
Borgmester, Tønder Kommune

Marita Geinitz
Formand, 3F Als

Hans Olling
Direktør, Dansk Sintermetal A/S
Formand, DI Sønderjylland

danske kommuner
NYHEDSMAGASINET



Arkivfoto: Colourbox
23.02.2021 kl. 13.16

Esbjerg får Europas største power-to-X-anlæg

Copenhagen Infrastructure Partners bygger stort anlæg, der kan omdanne vindstrøm til gødning og brændstof. Esbjerg bliver centrum for grøn energi i hele Nordsø-området, siger borgmester.

tekst Mads Brandsen

Tweet

Synes godt om 250

Hvis alt går efter planen, kan Esbjergs borgmester i 2026 klippe snoren til et nyt power-to-X-anlæg, der forvandler energi fra havvindmøller til ammoniak, der både kan bruges til gødning og som CO2-neutralt brændstof til skibsfarten.

Anlægget bliver Europas største af slagsen med en kapacitet på 1 gigawatt.

Det oplyser bygherren bag anlægget, Copenhagen Infrastructure Partners, på et pressemøde tirsdag.

Foruden gødning og brændstof genererer det nye anlæg, der kommer til at koste 7,5 milliarder kroner, også overskudsvarme, der kan bruges til at opvarme op mod en tredjedel af husstandene i Esbjerg. Anlægget forventes at kunne reducere CO2-udledningen med op mod 1,5 millioner tons om året.



LÆS OGSÅ Svendborg vil gerne lukke forbrændingen – men er endt i tomrum

Bag projektet står store danske virksomheder som Arla, Danish Crown, DLG, A.P. Møller – Mærsk og DFDS.

Esbjergs borgmester, Jesper Frost Rasmussen (V), glæder sig over anlægget, der ifølge ham har en helt naturlig beliggenhed i Esbjerg.

– De seneste ti år har vi været Europas og verdens center for udskibning af vindmøller. Nu påbegynder vi en ny æra, hvor Esbjerg i bredere forstand bliver centrum for grøn energi i hele Nordsø-området, hvilket styrker Esbjergs position som byen, hvor den grønne omstilling har højeste prioritet. Vores mål er, at Esbjerg allerede er CO2 neutral i 2030, og dette er et vigtigt skridt på vejen, siger han.

Han kan se frem til, at det nye power-to-X-anlæg skaber mellem 100 og 150 permanente arbejdspladser til byen. Og han forventer også, at hele den syddanske region vil nyde godt af anlægget.



LÆS OGSÅ 17 grønne byggeprojekter får støtte fra Realdania

– Med de yderligere planer, der er for udbygning af havvind, så som Energiøen her på vestkysten, så vil vi nok se flere tiltag i mindre målestok. Det betyder vækst og beskæftigelse for hele vores område – og det placerer Danmark solidt på det globale bæredygtigheds-verdenskort, siger Jesper Frost Rasmussen.
mdbr@kl.dk

Esbjerg får endnu et stort Power-to-X-anlæg – tages i brug i 2024



Foto: PR/Esbjerg Business

Af Andreas Reinholt Hansen
30. august 2021 09:30

Tidligere i år blev det offentliggjort, at Esbjerg skal huse Europas største Power-to-X-anlæg, men allerede nu kan byen se frem til endnu et stort anlægsprojekt af næsten samme størrelse.

Energiselskabet H2 Energy har nemlig købt en stor grund i Veldbæk nær Esbjerg på 11 hektar, hvor der efter planen skal etableres PtX-anlæg, som kan tages i brug allerede i 2024.

Det skriver Esbjerg Kommune i dag i en pressemeddelelse.

Anlægget skal omdanne grøn elektricitet fra havvindmøllerne til brint, som kan bruges direkte i lastbiler og anden tung landtransport. Det schweiziske energiselskab anslår, at etableringen af brintøkosystemet og hele forsyningskæden vil skabe mellem 200-300 nye arbejdspladser.

Og der er helt åbenlyse årsager til, at energiselskabet har kigget Esbjergs vej:

- Esbjerg er der de optimale forudsætninger i forhold til Power-to-X og brintproduktion. Først og fremmest er der en geografisk fordel på grund af placeringen i forhold til Nordsøens havvind, ligesom området også er godt placeret i forhold til eksportmuligheder til store industriområder i Tyskland og Nordeuropa, hvor en stor del af produktionen forventes at skulle være baseret på brint i fremtiden, fortæller Clifford zur Nieden, direktør i H2 Energy Europe.

Glad minister

H2 Energy Europe er en yderst erfaren spiller indenfor PtX-anlæg, idet virksomheden allerede producerer grøn brint i Schweiz, ligesom de har 50 brintlastbiler på vejene. Det tal er dog intet op imod de 16000 lastbiler, som energiselskabet forventer at have på vejene indenfor de næste fem år.

Det er da også en glad klima-, energi- og forsyningsminister, der udtaler sig om projektet i selvsamme pressemeddelelse.

- Udmeldingen fra H2 Energy Europe er med til at skrive det nye kapitel i historien om Esbjerg som erhvervscentrum. Fra fiskeri og olieindvending er Esbjerg hastigt på vej mod en fremtid, der er med til at sætte streg under Danmark som en grøn stormagt. Nye grønne brændstoffer og brint er afgørende for fremtidens grønne samfund - ikke kun i Danmark, men også Europa og verden over. Teknologien indeholder store muligheder for både klimaet og erhvervslivet, og her er Esbjerg med til at bringe Danmark i front, siger Dan Jørgensen.

Styrker Esbjergs position

I Esbjerg vækker nyheden stor glæde hos borgmester Jesper Frost Rasmussen. Han ser H2 Energy Europe's planer som et eksempel på, at byen går forrest med den grønne omstilling og skubber på den generelle udvikling inden for nye grønne energiløsninger, fordi transportområdet ikke kun er et lokalproblem, men i allerhøjeste grad en af de helt store udfordringer på internationalt plan.

- Esbjerg er ved at blive eksemplet til Europa og verden på den grønne omstilling. Nu har to store internationale spillere valgt Esbjerg til, og det skyldes til dels, atvi i mere end et årti været førende i Europa og hele verden i forhold til udskibning af havvindmøller. Esbjerg er godt på vej til at blive centrum for grøn energi,hvilket er med til at styrke Esbjergs position som dynamo for den grønne omstilling, siger Jesper Frost Rasmussen (V), borgmester i Esbjerg Kommune.

Også hos Sydvestjyllands største erhvervsorganisation, Business Esbjerg, er begejstringen til at fornemme. Her har man i tæt og godt samarbejde med Invest in Denmark, som har været en afgørende medspiller, arbejdet målrettet for at få aftalen med H2 Energy Europe på plads.

- Det her er en fantastisk nyhed og viser, at den grønne udvikling sker her og nu i det sydvestjyske, hvor vi har optimale betingelser for at gå foran. Store konkrete projekter som det her gør en kæmpe forskel i forhold til klimamålene og den grønne omstilling. Samtidig viser det, at vi har forudsætningerne for at være et særdeles attraktivt område for investorer, der kigger efter grønne investeringer, udtaler Susanne Nordenbæk, direktør i Business Esbjerg.

ERHVERV

Energiø i Nordsøen vil give Danmark stor klimagevinst og job til Esbjerg

1/2

Energiøen placeres omkring 100 kilometer nordvest for Esbjerg ude i Nordsøen. Esbjergs borgmester håber, at den planlagte energiø vil medføre tusindvis af nye arbejdspladser. Visualisering: VindØ

Med en bred politisk aftale er rammerne for energiøen 80 kilometer ude i Nordsøen nu på plads. Energiøen bliver en kunstigt anlagt ø, som staten vil eje størstedelen af, og i Esbjerg vurderes øen at tilføre byen og dens havn tusindvis af nye arbejdspladser.

04 feb. 2021 kl. 12:51

Ken Mathiesen KMA@jv.dk

Energiø: Danmarkshistories største anlægsprojekt med en estimeret samlet anlægssum på 210 milliarder kroner, svarende til op imod fem Storebæltsbroer eller omkring fire Femernbælt-forbindelser placeres i fremtiden cirka 100 kilometer nordvest for Esbjerg ude i Nordsøen.

Log ind Menu

Konservative, Liberal Alliance og Alternativet om konstruktion og ejerforhold for energiøen i Nordsøen.

- Med den her beslutning sætter vi rammerne for et afgørende fyrtårnsprojekt i den grønne omstilling, siger klimaminister Dan Jørgensen (S).

Og aftalen vækker kæmpe begejstring i Esbjerg hos både havnedirektør, borgmester og et lokalt folketingsmedlem.

- Min vurdering er, at etablering og den efterfølgende drift af en ø som denne vil skabe tusindvis af nye arbejdspladser til Esbjerg, siger borgmester i Esbjerg Kommune Jesper Frost Rasmussen (V).

Om energiøen

Energiøen i Nordsøen bliver en kunstigt anlagt ø, som er forbundet til omkringliggende havvindmølleparker og til flere landes elnet. Den vil altså samle og fordele strømmen direkte til forbrugerne i flere lande.

På sigt er det ambitionen, at anlæg på energiøen f.eks. også skal kunne lagre strømmen og omdanne den til brændstof til fly, skibe og lastbiler.

Øens samlede areal ventes at blive mindst 120.000 kvm, svarende til 18 fodboldbaner. Hertil kommer tilknyttede havvindmølleparker. Udvides øen, kan den blive så stor som 460.000 kvm, svarende til 64 fodboldbaner. Den præcise udformning er ikke fastlagt.

Øen vil i første fase få en kapacitet på 3 GW, svarende til tre millioner husstandes strømforbrug. På sigt kan den udbygges til 10 GW, så den kan dække 10 millioner husstandes forbrug.

Mølleantal og størrelse vil afhænge af det vindende bud, men der kan blive tale om ca. 200 havvindmøller i første fase og udbygget til 10 GW ca. 650 havvindmøller. Møllerne forventes at blive af hidtil uset størrelse, forventeligt over 260 meter høje.

De samlede investeringer for øen, infrastruktur og tilknyttede havvindmølleparker bliver ca. 210 mia. kr. svarende til prisen for op til fem Storebæltsbroer eller fire Femern-bælt-forbindelser i dagens priser.

Energiøen bliver anlagt som en kunstig ø, der skal samle og fordele strøm fra

Log ind Menu

– Dette er ikke alene et stykke danmarkshistorie, det er også historisk for Esbjerg. Det er en ny æra, også i forhold til Nordsøaftalen og overgangen fra fossile brændsler over til den grønne energi, uden at det det formentlig kommer til at koste arbejdspladser i Esbjerg, siger det lokale folketingsmedlem Anders Kronborg (S), der desuden peger på, at energiøen vil blive et "showroom" for resten af verden i forhold til grøn omstilling.

Esbjerg Havn vil være med

Esbjerg Havn har tidligere givet udtryk for, at havnen ønsker at spille en rolle både i forhold til selve etablering af energiøen og i forhold til havnedriften af øen.

– Øen er en fantastisk mulighed for Danmark og for Esbjerg. Der skal ikke herske tvivl om, at vi fra Esbjerg Havns side meget gerne vil spille en aktiv rolle omkring øen, og det er min klare vurdering, at Esbjerg Havn bliver en væsentlig aktør også i forhold til udskibning af de havvindmølleparker, som kommer ude omkring øen, siger Dennis Jul Pedersen, direktør hos Esbjerg Havn.

Politiske reaktioner

Nr.1 Tommy Ahlers, Venstre: - Energiøerne vil blive de første af deres slags i verden, og derfor kræver det nytænkning, innovation og modige private investorer.

Nr.2 Morten Messerschmidt, DF: - For os er det afgørende, at de private aktører kommer til at spille så stor en rolle som muligt. Det er vigtigt, at den grønne omstilling altid sker hånd i hånd med private virksomheder.

Nr.3 Rasmus Helveg Petersen, Radikale: - Energiøer startede som en radikal vision. I dag står vi en bred aftale, der vil gøre den til virkelighed. Energiøer er en løsning, der i størrelse faktisk matcher den udfordring, vi står med på klimaområdet.

Nr.4 Mona Juul, De Konservative: - Vi går med aftalen om energiøer fra idé og vision til virkelighed med grøn vækst, innovation og arbejdspladser. Et vindmølleeventyr 2.0.

Nr.5 Signe Munk, SF: - Det næste eventyr i Nordsøen bliver grønt. Selv om Danmark er et lille land, er vi en stormagt for grøn energi.

Nr.6 Søren Egge, Enhedslisten: - Det er fantastisk, at havvindmøller i Nordsøen nu skal erstatte olie- og gasboringer. Energiøerne er basis for fremtidens energiforsyning.

Log ind Menu

ikke belaster miljøet.

Nr.8 Torsten Gejl, Alternativet: - Det her er en vigtig udbygning af den grønne infrastruktur, og vi sikrer at vi kan være med til at forsyne resten af EU med grøn energi.

Der bliver tale om en inddæmmet ø. Det skal bringe de stærke danske kompetencer inden for projektudvikling, teknologi og finansiering i spil og bidrage til innovation og grøn eksport.

Øen får karakter af kritisk infrastruktur, og derfor er det besluttet, at staten som minimum skal have majoritetsejerskabet.

Hurtigst muligt

Den præcise udformning er ikke fastlagt, men en ø, der kan håndtere 3 gigawatt havvind forventes at få en størrelse på mindst 120.000 kvadratmeter, svarende til 18 fodboldbaner. På sigt skal kapaciteten kunne udvides til 10 gigawatt, hvilket er nok til at forsyne 10 millioner husstande. Når øen udvides, ventes den som minimum blive på et areal svarende til 64 fodboldbaner.

Øen skal også kunne installere teknologi til at omdanne den grønne strøm til brændstof til skibe, fly og lastbiler. Løsningen med en inddæmmet ø giver de bedste muligheder for at udbygge øen med eksempelvis en havn og faciliteter til lagring og konvertering af den grønne strøm til brændstoffer til fly, skibe og lastbiler.

Log ind Menu

2/2

Her planlægges den kommende energiø i Nordsøen placeret.

Danmarks samlede havvindkapacitet er i dag på 1,7 gigawatt. Når første fase af energiøerne, som også omfatter en af slagsen i Østersøen, er etableret, vil Danmarks havvindkapacitet være næsten fire gange så stor som i dag. Når energiøerne er fuldt udbygget, vil der være installeret syv gange så meget kapacitet som i dag.

Ambitionen er, at energiøen realiseres hurtigst muligt. Aftalekredsen noterer samtidig, at det i kraft af valget af ejerskab og konstruktionstype og på det foreliggende grundlag vurderes vanskeligt at realisere øen før 2033.

Realisering af energiøerne vil også fortsat kræve en række politiske beslutninger, ligesom det blandt andet er en betingelse for realisering, at energiøerne er rentable.

LÆS OGSÅ



Ny energiø skal opføres 80 kilometer ude i Nordsøen

LÆS OGSÅ



Derfor er der igen tvivl om regeringens vildt dyre energiø

Få dagens vigtigste nyheder fra erhvervplus.dk direkte i din indbakke. Du kan til hver en tid afmelde dig igen.

Email

Skriv din emailadresse

Navn

Skriv dit navn

☐ Jeg vil gerne modtage nyhedsbreve fra erhvervplus.dk direkte i min indbakke. Jeg giver også samtykke til at blive orienteret om abonnentfordele, produktnyheder, konkurrencer og tilbud. Henvendelser kan ske via e-mail eller Facebook. Det er let at afmelde sig igen i mailen, og du kan gøre det til hver en tid. Privatlivspolitik.

Tilmeld

Log ind Menu

SYDJYLLAND

300 nye job på vej: Schweizere vil bygge Europas største brintfabrik i Esbjerg

1/2

Med en milliardinvestering vil det schweiziske energiselskab H2 Energy Europe bygge Europas største PtX-anlæg i Veldbæk syd for Esbjerg – et anlæg, der skal bruge strøm fra vindmøller til at omdanne grøn elektricitet til brint, som kan bruges direkte i lastbiler og anden tung landtransport. Allerede i 2024 skal anlægget producere: Foto: Christer Holte/Business Esbjerg

Det schweiziske energiselskab H2 Energy Europe planlægger at investere et milliardbeløb i opførelsen af Europas største PtX-anlæg i Esbjerg, som efter planen skal stå klar i 2024 og vil skabe 200-300 arbejdspladser. Anlægget skal omdanne grøn elektricitet til brint, som kan bruges direkte i lastbiler og anden tung landtransport.

30 aug. 2021 kl. 07:06

Ken Mathiesen KMA@jv.dk

Esbjerg: I begyndelsen af året blev det offentliggjort, at Europas største PtX-anlæg var på vej til Esbjerg med kapitalforvaltningsvirksomheden Copenhagen Infrastructure Partners som

Log ind Menu

Af en pressemeddelelse mandag morgen fremgår det, at det schweiziske energiselskabet H2 Energy Europe har købt en stor grund i Veldbæk ved Esbjerg på 11 hektar. Igen er der tale om et Power-to-X-anlæg og igen overgår anlægget tidligere etableringer i Europa, men hvor de eksisterende planer går på et ammoniak-anlæg, vil det nye anlæg fokusere på et brint.

H2 Energy Europe vil med det største anlæg af sin slags i Europa omdanne strøm fra havvindmøllerne til brint, der kan bruges til den tunge landtransport. Virksomheden anslår, at etableringen af brintøkosystemet og hele forsyningskæden vil skabe mellem 200-300 nye, permanente arbejdspladser, når anlægget efter planen begynder produktionen i 2024.

H2Energy

H2Energy har hovedsæde i Schweiz, hvor virksomheden producerer grøn brint og operationelt har 50 brintlastbiler samt et netværk af brinttankstationer. Det også er en del af planen, at brintlastbiler og brinttankstationer skal være en del af H2 Energy's brintbaserede økosystem i Danmark.

- I Esbjerg er der de optimale forudsætninger i forhold til Power-to-X og brintproduktion. Først og fremmest er der en geografisk fordel på grund af placeringen i forhold til Nordsøens havvind, ligesom området også er godt placeret i forhold til eksportmuligheder til store industriområder i Tyskland og Nordeuropa, hvor en stor del af produktionen forventes at skulle være baseret på brint i fremtiden. Opførelsen af et brintanlæg i den størrelsesorden passer perfekt sammen med Danmarks PtX-strategi, og vi ser frem til at være en del af den strategi ved at skabe et grønt økosystem i Danmark. Der er forskellige forhindringer, der skal overvindes for at sikre omstillingen til brintlastbiler, deriblandt en fremskyndet konstruktion af brintrørledning, men i tæt samarbejde med den danske regering tror vi på, at det er muligt at gennemføre, udtaler Clifford zur Nieden, direktør i H2 Energy Europe i pressemeddelelsen.

Esbjerg bringer Danmark i front

Klima-, energi- og forsyningsminister Dan Jørgensen hilser i meddelelsen H2 Energy Europe velkommen til Danmark.

Log ind Menu

2/2

Det planlagte Ptx-anlæg placeres i Veldbæk i samme område, hvor norske Quantafuels vil bygge en fabrik.

- Udmeldingen fra H2 Energy Europe er med til at skrive det nye kapitel i historien om Esbjerg som erhvervscentrum. Fra fiskeri og olieindvending er Esbjerg hastigt på vej mod en fremtid, der er med til at sætte streg under Danmark som en grøn stormagt. Nye grønne brændstoffer og brint er afgørende for fremtidens grønne samfund – ikke kun i Danmark, men også Europa og verden over. Teknologien indeholder store muligheder for både klimaet og erhvervslivet, og her er Esbjerg med til at bringe Danmark i front, siger Dan Jørgensen.

Erfaren PtX-aktør

H2 Energy Europe er en erfaren aktør på Power-to-X-fronten, da virksomheden allerede producerer grøn brint i Schweiz og har 50 brintlastbiler på vejene, mens yderligere 1.600 forventes at blive leveret indenfor de næste fem år. Derudover har virksomheden et netværk af brinttankstationer i samarbejde med store aktører som Hyundai, Alpiq og Linde. Det er også en del af planen, at brintlastbiler og brinttankstationer skal være en del af H2 Energy Europe's brintbaserede økosystem i Danmark.

- På sigt vil indførelsen af brintlastbiler hjælpe Danmark med at nå sine klimamål. Vi har en tostrenget plan, som indeholder et øjeblikkeligt fokus på at producere grøn brint i mindre skala ved udgangen af 2022, så de første brintlastbiler kan være på de danske veje. Det er efterfulgt af en potentiel implementering i massiv skala fra 2024, hvor det forventede 1GW-anlæg kan være fuldt operationelt, lyder det fra Clifford zur Nieden, direktør i H2 Energy Europe.

Få dagens vigtigste nyheder fra erhvervplus.dk direkte i din indbakke. Du kan til hver en tid afmelde dig igen.

Email

Skriv din emailadresse

Log ind Menu

CORONA-KICKSTART 14. maj 2020

Beskæftigelse > Sektorudvikling > Marked >

Klima > Havvindmøller >

Milliardinvestering til vindindustrien på Esbjerg Havn skaber job-boom

Den svenske infrastrukturfond Infranode poster sammen med Esbjerg Havn omkring 1 mia. grønne kroner i udviklingen af havvindindustrien i Esbjerg. Investeringen ventes at skabe 2.000 nye job i vindindustrien og betyde solid oprustning af faciliteterne på havneområdet, der kan matche fremtidens vindvækst i bl.a. Nordsøen.

Der er langt mange kræfter i det grønne samarbejde, som over de kommende fem år vil investere massivt i havnefaciliteterne på Esbjerg Havn. Efter planerne skal der bygges nye faciliteter til oplagring, assembly og fremstilling af komponenter til havvindmøller, oplyser Esbjerg Havn i en pressemeddelelse.

"Vi har fundet en stærk, langsigtet partner med stor indsigt i både energiområdet, havneinfrastruktur og bæredygtighed. Og Esbjerg, Esbjerg Havn og Danmark bliver nu endnu bedre rustet til at gribe mulighederne for at skabe grøn vækst og nye arbejdspladser i forbindelse med den massive udbygning af havvind i Nordsøen frem mod 2030," udtaler Flemming N. Enevoldsen, bestyrelsesformand for Esbjerg Havn.

Den massive, grønne investering betyder, at både Esbjerg Havn og den samlede danske værdikæde inden for vind kan se frem til ca. 2.000 nye job i vindsektoren og dermed være med til kickstarte en dansk økonomi, som er hårdt prøvet pga. coronakrisen. Ifølge Esbjerg Havn vil aftalen med Infranode betyde, at virksomheder på havnen kan få adgang til hurtig finansiering til udbygning af produktionsfaciliteter.

Endnu er det ikke offentliggjort, hvilke virksomheder, der har planer om gøre brug af investeringsmuligheden, men partnerskabet kan dog afsløre, at sådanne initiativer ikke sættes i stand, med mindre der er udtrykt interesse for projektet. De oplyser ligeledes, at de løbende vil iværksætte investeringerne i takt med, at leverandørvirksomheder og servicevirksomheder udbygger deres forretninger i området.

Gør klar til Nordsø-eventyret

Den vestjyske havneby er allerede i dag et centralt knudepunkt for håndtering og udskibning af vindmøller i Europa og verden, og med udsigten til et Nordsø-eventyr for offshore vindindustrien, er der klare ambitioner fra Infranode.

”Esbjerg har en unik position i et hastigt voksende vindmarked og i Nordsøen, som er en af nøglerne til Europas klimaomstilling. Derfor er vi også glade for muligheden for at være med til at bygge videre på den position og skabe forudsætninger for fremtidig grøn vækst i området. Vi vil gerne være med til at løfte industrien til helt nye højder,” siger Senior Advisor Niels Vallø fra Infranode.

Det forventes, at der skal opstilles op mod 100 GW havvind i Nordsøen, og hertil skal der bruges nye, større og kraftigere møller. Det betyder derfor, at både lager- og produktionsfaciliteter på udskibningshavne skal være gearet til at kunne håndtere kæmpemøllerne.

”Vi har et virkeligt stærkt udgangspunkt i Esbjerg og i hele Danmark i forhold til grøn energi. De fysiske rammer på Esbjerg Havn er til stede, og med denne aftale sikrer vi også de nødvendige, økonomiske rammer for at kunne forløse det store potentiale og etablere den nødvendige

produktionskapacitet," udtaler havnedirektør Dennis Jul Pedersen, Esbjerg Havn.



CORONA-KICKSTART

Wind Denmark udgiver 41 vækstinitiativer

14. maj 2020

Danmarks økonomi skal startes grønt op i forlængelse af coronakrisen. Det mener Wind Denmark, der har offentliggjort 41 grønne vækstinitiativer. Vækstinitiativerne er i dag overleveret til finansminister Nicolai Wammen (S), der leder forhandlingerne om den økonomiske genopretning af dansk økonomi.

LINKS

- Danmark genbekræfter deltagelse i Nordsøsamarbejdet
- Nord- og Østersøen skal huse 300 GW havvind
- Nordsøen er Europas Amazonas

Liste over praktikvirksomheder inden for det tekniske område

Teknisk Manager Offshore PB

Firmanavn	Adresse 1: By
ALPHA-E ApS	Fredericia
Althvidevarer V. Brian Bønneland Schlünssen	Fredericia
Arbejdsmiljøeksperten A/S	Esbjerg
Atkins Danmark A/S	København S
Babcock & Wilcox Vølund A/S	Esbjerg Ø
BHF Gruppen A/S	Horsens
Blue-Tech A/S	Bramming
Brødrene Hartmann A/S	Gentofte
Butcher A/S	Esbjerg
Certex Peter Harbo A/S	Esbjerg
Cocio Chokolademælk A/S	Esbjerg N
CS electric A/S	Esbjerg N
Danish Crown A/S Sd Holsted	Holsted
Demich	Thorshavn
DP Clean Tech Europe A/S	Herlev
Drilling Support System AS	Sandnes
DroneTjek ApS	Valby
Elektroservice.DK ApS	Esbjerg
Energinet Gas TSO A/S	Fredericia
Energnist Esbjerg	Esbjerg Ø
EWII	Kolding
Fiskeri- og Søfartsmuseet	Esbjerg V
Fyns Kran Udstyr A/S	Odense SV
Halliburton Denmark ApS	Esbjerg N
Hmn Gasnet P/S	Viborg
Holger Christiansen A/S	Esbjerg Ø
Holger Christiansen A/S - A Bosch Group Company	Esbjerg Ø
Hytor A/S	Esbjerg Ø
Ineos	Esbjerg
Innotek A/S	Kolding
Inspecta Project Services A/S	Esbjerg
Isc A/S Rådgivende Ingeniører	København Ø
Jyllak Pulver- Og Industrilakering V/ Bjarne Kristensen	Agerbæk
Kemp & Lauritzen A/S	Albertslund
Kemp & Lauritzen A/S	Esbjerg Ø
Lassen Ventilation ApS	Esbjerg
M. Schack Engel A/S	Højer
Macartney Manufacturing A/S	Vemb
MERMAID MARITIME VIETNAM JSC.	Vung Tau City
Mhi Vestas Offshore Wind A/S	Aarhus N
Mhi Vestas Offshore Wind A/S Esbjerg	Esbjerg
Mærsk Olie og Gas A/S København	København Ø
Nicon Industries Esbjerg A/S	Esbjerg
Nordfrost Køleservice ApS	Esbjerg
Offshoreenergi.dk	Esbjerg

PF. Formula	Tórshavn
Pmc Hydraulics A/S	Ballerup
Rambøll Danmark A/S	Esbjerg
Safe Marine Service ApS	Odense M
Scan-El A/S Varde	Varde
Schlumberger Danmark ApS	Esbjerg
Seacabin A/S	Esbjerg
Semco Maritime A/S Brygge	Esbjerg
Sihm Højtryk A/S	Esbjerg Ø
Solar A/S	Vejen
Søby Værft	Søby Ærø
Uc Syddanmark, Esbjerg	Esbjerg Ø
Varde Køleservice ApS	Varde
Vattenfall Vindkraft A/S	Esbjerg
West-Marine A/S	Esbjerg
Ørsted	Fredericia
Ørsted Wind Fredericia	Fredericia
Aabenraa-Rødekro Fjernvarme Amba Langrode Central	Aabenraa

Liste over praktikvirksomheder inden for det tekniske område Driftsteknolog

Firmanavn	Adresse 1: By
A/S VESTFROST	Esbjerg Ø
Affaldvarme Aarhus - Forbrænding	Aarhus N
Altors Ståldesign ApS	Fredericia
Altus Intervention	Esbjerg
Andritz Feed & Biofuel A/S	Esbjerg Ø
Arctiko A/S	Esbjerg N
Arla Foods Amba Esbjerg Mejeri	Esbjerg Ø
Atkins Danmark A/S	København S
Aulum Fjernvarme Amba	Aulum
AVN Hydropower	Esbjerg N
Avn Hydropower A/S	Esbjerg N
Baker Hughes Denmark ApS	Esbjerg V
Billund Varmeværk	Billund
Blaaholm A/S	Esbjerg N
Brødrene Hartmann A/S	Gentofte
Claus Sørensen A/S	Esbjerg
Claus Sørensen A/S Hanstholm - Afd. 4-5	Esbjerg
Daka Denmark A/S	Løsning
Danfoss A/S	Nordborg
Danish Crown A/S Sd Holsted	Holsted
Dong Energy Salg & Service A/S	Fredericia
Dragsbæk A/S	Thisted
Ehlert Stenhuggeri	Kruså
Energnist Esbjerg	Esbjerg Ø
Energnist I/S	Herning
Energnist kolding	Kolding
ErgoFloor Vietnam Rubber Company Ltd	Long An Province
Erhvervsakademi Sydvest	Esbjerg
Esbjerg Kommune	Esbjerg
Esvagt A/S	Esbjerg
FACROE-SHIP	Thorshavn
Fanø Kran-Service A/S	Esbjerg N
FiberVisions a/s	Varde
Fredericia Idrætscenter	Fredericia
Glycom Manufacturing A/S	Esbjerg N
Grindsted Sygehus	Grindsted
Grønbech & Sønner A/S	København SV
Haderslev Fjernvarme Amba	Haderslev
Halliburton Denmark ApS	Esbjerg N
Héðinn Hf	Hafnafjörður
Hess Denmark Aps	København K
Holger Christiansen A/S	Esbjerg Ø
Ineos	Esbjerg
Jernved Mejeri Ole Jørn Frederiksen	Gredstedbro
Johnson Controls Denmark Aps, Køleteknik	Højbjerg

Johnson Controls Denmark Aps, Køleteknik	Hornslet
Jual A/S	Juelsminde
Juel & Krøyer Maintenance Engineering A/S	Esbjerg
Kohberg Bakery Group A/S	Bolderslev
Kosan Crisplant	Porto
Kva Diesel ApS	Skjern
Købtøjhos Mimi Daongam	Silkeborg
Lassen Ventilation ApS	Esbjerg
Legoland ApS	Billund
LESNI A/S	Billund
Lynddahl A/S	Ribe
M.I. Montage A/S	Esbjerg N
MacArtney A/S	Esbjerg V
Man Diesel & Turbo, Filial Af Man Diesel & Turbo Se, Tyskland	Holeby
MEST	Tórshavn
MG Odra Gas	Vratimov
Mols-Linien A/S	Aarhus C
Mærsk Olie og Gas A/S København	København Ø
National water and electricity company ltd.	Banjul
Ngf Nature Energy Holsted A/S	Holsted
Niebuhr Tandhjulsfabrik A/S	Ikast
Nordfrost Køleservice ApS	Esbjerg
NorSea Denmark A/S	Esbjerg
Nukissiorfiit	Aasiaat
Ocean Team Scandinavia A/S	Esbjerg
Oksbøl Varmeværk	Oksbøl
Ptl Valve Services A/S	Esbjerg N
Rambøll Danmark A/S, Esbjerg Dokken	Esbjerg
Regionshospital Nordjylland, Thisted	Thisted
Rekom Group A/S	København K
S.T. Plast A/S	Esbjerg Ø
Saint-Gobain Denmark, Isover	Vamdrup
Schlumberger Danmark ApS	Esbjerg
Sealing System A/S	Ansager
Semco Maritime A/S Brygge	Esbjerg
SIEMENS Gamesa Renewable Energy A/S	Vejle
Skjern Fjernvarme	Skjern
Sport & Event Park Esbjerg	Esbjerg
Svømmestadion Danmark	Esbjerg
Sydvestjysk Sygehus	Esbjerg
Sygehus Sønderjylland - Aabenraa	Aabenraa
Tistrup Varmeværk	Tistrup
Union Engineering	Fredericia
Valmont Sm A/S	Rødekro
Weatherford Danmark A/S	Esbjerg Ø
Welcon A/S	Give

Liste over praktikvirksomheder inden for det tekniske område Produktionsteknolog

Firmanavn	Adresse 1: By
(DIS) Dansk IngeniørService A/S	Esbjerg
2care4 ApS	Esbjerg V
A.B. Jensen Maskinfabrik A/S	Vojens
A/S VESTFROST	Esbjerg Ø
Agramkow Fluid Systems A/S	Sønderborg
Alutoys V/ Claus Otto Lose	Løgumkloster
Arla Foods Amba Kruså Mejeri	Kruså
Avantea Steel Solutions	Varde
Babcock & Wilcox Vølund A/S	Esbjerg Ø
Belø A/S	Løgumkloster
Betongruppen RBR A/S	Varde
BewiSynbra Danmark A/S	Glejbjerg
Blaaholm A/S	Esbjerg N
Blaaholm Development ApS	Esbjerg N
Bm Silo ApS	Holstebro
Boconcept A/S	Ølgod
Bramidan A/S	Bramming
Brødrene Hartmann A/S	Gentofte
Børkop Industriservice A/S	Børkop
C&D Foods (Denmark) A/S	Esbjerg N
Ck Transportudstyr ApS	Sønderborg
Com4	Aabenraa
Damrc F.M.B.A.	Herning
Dan Vals A/S	Haderslev
Dana-Tank A/S	Lem St
Danfoss A/S	Kolding
Danfoss A/S	Nordborg
Danfoss A/S Jip	Nordborg
Danfoss Kolding	Kolding
Danfoss Power Electronics A/S	Gråsten
Danfoss Power Solutions ApS	Nordborg
Danish Crown Blans	Sønderborg
Dansk Ingeniørservice A/S	Skanderborg
Dansk Plast ApS	Esbjerg N
Dansk Smede- og Maskinteknik A/S	Rødding
Dft-Presswork A/S	Nordborg
E Kleinbahn	Nordborg
EasyRobotics	Sønderborg
Egernsund Tegl amba	Sønderborg
Egernsund Wienerberger	SØNDERBORG
Ehcolo A/S	Føvling
Ejnar Hansen Maskinfabrik A/S	Broager
EJSEN Precision Parts (Shanghai) Ltd	Shanghai
Ellegaard A/S	Esbjerg N
EMS ApS	Esbjerg N

Envo-Dan ApS	Vejen
Epoke A/S	Vejen
Esbjerg Maritime Service ApS	Esbjerg N
FiberVisions a/s	Varde
Flex1one A/S	Brørup
Flk Cabin A/S	Toftlund
Force Technology - Esbjerg	Esbjerg N
Frontmatec Tandslet A/S	Sydals
Gram Commercial A/S	Vojens
Grumsens Maskinfabrik A/S	Esbjerg
Hannemann Engineering ApS	Sønderborg
Harsø Maskiner A/S	Årre
Hm Systems A/S	Haderslev
HN Group A/S	Billund
Hvide Sande Steel Solution	Varde
Invector ApS	Sønderborg
Jvj Maskinteknik ApS	Sønderborg
Kongskilde Industries A/S	Sorø
Kongskilde Industries A/S	Sønderborg
Ko-Nstruction ApS	Løgumkloster
Kvk Hydra Klov A/S	Esbjerg
Labotek A/S	Frederikssund
Lachenmeier ApS	Sønderborg
Lachenmeier Monsun A/S	Sønderborg
Lantmännen Unibake Germany GmbH & Co. KG	Harrislee
Lauridsen Handel-Import A/S	Varde
Lavridsen Industri V/ Per Adelholt Lavridsen	Esbjerg Ø
LEGO System A/S	Billund
Lesjöfors A/S	Brøndby
LESNI A/S	Billund
Linak A/S	Nordborg
Linak Profiles ApS	Sønderborg
Linka Energy A/S	Lem St
Logitrans A/S	Ribe
Louis Poulsen A/S	København K
L-Rahbek ApS	Holsted
M. Schack Engel A/S	Højer
M.I. Montage A/S	Esbjerg N
MacArtney A/S	Esbjerg V
MacArtney A/S	Esbjerg V
Mielec Engineering & Naval Architecture	Sønderborg
Minibooster Hydraulics A/S	Sønderborg
Mjc Metal A/S	Esbjerg V
Müller Gas Equipment A/S	Sønderborg
Mærsk Olie og Gas A/S København	København Ø
Niko-Servodan A/S	Sønderborg
Nito A/S	Haderslev
Nobia Denmark A/S	Ølgod
Nobia Denmark A/S	Ølgod
NorSea Denmark A/S	Esbjerg

OJ Electronics A/S	Sønderborg
Okm A/S	Tønder
Otv Plast A/S	Vejen
Pehama Productions A/S	Nordborg
Pipecon-Arm Steel Solutions A/S	Varde
PLR Production ApS	Nordborg
PolyTech A/S	Bramming
PolyTech A/S	Bramming
Prima-Vent A/S	Esbjerg
Primo Danmark A/S	Tistrup
Qubiqa Esbjerg A/S	Esbjerg
Reva Sønderborg	Sønderborg
Rolf Schmidt Industriplast A/S	Kolding
Sapa Heat Transfer Tube GmbH	Remscheid
Sapa Precision Tubing Tønder A/S	Tønder
Scanrobot A/S	Esbjerg N
Sealing System A/S	Ansager
Selskabet Cvr Nr. 28574614 A/S	Esbjerg V
Semco Maritime A/S Brygge	Esbjerg
Siemens A/S Flow instruments	Ballerup
Sihm Højtryk A/S	Esbjerg Ø
Simon Moos Maskinfabrik A/S	Sydals
Sinus Dairy ApS	Esbjerg
Sjølund A/S	Sjølund
Sky-Light A/S	Varde
Skærbæk Bygningsindustri A/S	Skærbæk
Stauholz	Tinglev
Steelcon Chimney. Esbjerg A/S	Esbjerg N
STRECON A/S	Sønderborg
Stryhns AS	Gråsten
Subc Partner A/S - Sahara 4	Esbjerg
Subcpartner A/S	Esbjerg
Swienty A/S	Sønderborg
Sønderborg Fornikling 2011 A/S	Sønderborg
Tantaline A/S	Nordborg
Telemedic Group / Niels Paulin	Nordborg
Tentoma A/S	Broager
Toftlund Maskinfabrik A/S	Toftlund
Uponor Infra A/S	Jyderup
Vbi Minibus & Components ApS	Aabenraa
Vestas Manufacturing A/S	Lem St
Vestas Manufacturing A/S	Aarhus N
Vestas Tools	Videbæk
Vesterled Teglværk	Sønderborg
Viking Life-Saving Equipment A/S	Esbjerg V
Vj Rørteknik A/S	Esbjerg N
VM Tarm A/S	Tarm
Welltec A/S	Esbjerg N
Welltec A/S	Allerød
X-Yachts A/S	Haderslev

Liste over praktikvirksomheder inden for det tekniske område
El-installatør

Firmanavn	Adresse 1: By
Abb A/S, Esbjerg	Esbjerg N
Automatic Syd A/S	Broager
Bravida Danmark A/S	Brøndby
Brødrene Hartmann A/S	Gentofte
Caverion Danmark A/S Esbjerg	Esbjerg
COWI A/S	Kgs.Lyngby
CS electric A/S	Esbjerg N
Dan-El A/S Esbjerg	Esbjerg
Daniit A/S	Sønderborg
Den Jyske ELektriker ApS	Esbjerg N
Elektriker Løsningen ApS	Årre
El-Firmaet Olesen & Jensen A/S	Esbjerg Ø
Esbjerg Kommune	Esbjerg
Greenland Contractors I/S	København Ø
Heal Holding ApS	Bramming
Holger Christiansen A/S	Esbjerg Ø
Holtec Automatic A/S	Esbjerg N
Horns Rev2	Esbjerg
Høgholm A/S	Esbjerg N
Ineos	Esbjerg
Isc A/S Rådgivende Ingeniører	København Ø
Lindpro A/S - Esbjerg	Glostrup
Mhi Vestas Offshore Wind A/S	Aarhus N
Mhi Vestas Offshore Wind A/S Esbjerg	Esbjerg
MHI-Vestas offshore wind A/S	Esbjerg N
Mærsk Olie og Gas A/S København	København Ø
O&J CTS	Esbjerg Ø
Pro-Automatic A/S	Holsted
Rambøll Danmark A/S	Esbjerg
Rederiet A. P. Møller A/S	København K
Scan-El A/S	Brørup
Semco Maritime A/S	Esbjerg
Semco Maritime A/S Brygge	Esbjerg
Solar A/S	Vejen
Syd Energi Service A/S	Esbjerg N
Teknik & Miljø Frodesgade 30	Esbjerg
Ts Tech A/S	Esbjerg

Liste over praktikvirksomheder inden for det tekniske område

Byggekoordinator

Firmanavn	Adresse 1: By
Alterna Huse A/S	Rødekro
Aps Chr. Brinck & Søn	Esbjerg V
Arkil A/S	Vojens
Arkil A/S (sønderborg)	Sønderborg
Aros Maler Entreprise A/S	Egå
Bo Michelsen A/S	Tønder
Boligforeningen ungdomsbo	Esbjerg
Bravida Danmark A/S	Esbjerg Ø
Caverion Danmark A/S	Fredericia
Cawo A/S	Haderslev
Chr. Johannsen A/S	Rødekro
Chr. Panbo A/S	Aabenraa
CM Byg APS	Gredstedbro
Danhaus A/S	Esbjerg N
Danhaus Production A/S	Esbjerg N
Dansk Boligbyg A/S	Horsens
Entreprenør Henning Have A/S	Vejen
FA. Karl D. Petersen ApS	Sønderborg
Fynsk & Søn	Nordborg
Hans Frisesdahl A/S	Vejen
Hansson & Knudsen A/S	Odense SØ
HSHANSEN A/S	Lem St
Ingeniørgruppen Varde A/S	Varde
Jakobsen og Blindkilde A/S	Aulum
Jessen Tømrer-Snedker	Rødding
Jorton A/S	Rødekro
Js Tømrerentreprise ApS	Sønderborg
K.G. Hansen & Sønner A/S	Grindsted
Kaj Bech A/S	Holstebro
Kalmar huse A/S	Bramming
Lindpro A/S - Aabenraa	Aabenraa
Maskinsnedkeriet phønix	Varde
Matthiesen, Dit Sønderjyske Malerfirma Aps	Vojens
Muffbyg A/S	Esbjerg N
Murerfirmaet Dahl&Dahl A/S	Esbjerg Ø
Murermester Frands Jensen	Esbjerg V
Ncc Danmark A/S Building	Søborg
Nembyg A/S	Tjæreborg
Niels A. Nielsen & søn	Aabenraa
Ommen A/S	Rødekro
Passivbyg ApS	Sønderborg
Petersen og hundebøl	Esbjerg N
Region Syddanmark	Aabenraa
Ribe VVS Service A/S	Ribe
SIB Byggeri A/S	Sønderborg
Skou Gruppen A/S	Hørsholm
Sygehus Sønderjylland - Aabenraa	Aabenraa
Søbobyg	Tinglev
Søgård Byg A/S	Aabenraa
Sønderborg Ingeniør- og Byggeforretning A/S	Sønderborg
Sønderborg kommune, Projekt og Anlæg	Sønderborg
Sønderborg Køkkenindustri A/S	Sønderborg
Tømrer- Og Snedkerfirmaet Jensen & Jensen A/S	Esbjerg N
Varde Kommune	Varde
VVS Søberg A/S	Vojens

Liste over praktikvirksomheder inden for det tekniske område

Bygningskonstruktør PB

Firmanavn	Adresse 1: By
Aps Chr. Brinck & Søn	Esbjerg V
Arbejdernes Andels-Boligforening Varde	Varde
AR-CO	Bramming
Arkikon ApS	Grenaa
Arkil A/S	Kolding
Arkil A/S (sønderborg)	Sønderborg
Arkitekten & Ingeniøren	Rødding
Arkitekterne Blaavand & Hansson A/S	Sønderborg
Arkitekterne Blaavand & Hansson A/S	Aabenraa
Arkitekterne Vejen A/S	Vejen
Arkitektfirmaet 78 A/S	Aabenraa
Arkitektfirmaet Hallen & Nordby A/S	Esbjerg
Arkitektfirmaet Kloden ApS	Grindsted
Arkitektfirmaet Rudolf Lolk	Esbjerg
Arkitektfirmaet Rudolf Lolk A/S	Esbjerg
Arkitektfirmaet Vest A/S	Outrup
Arkitektfirmaet Aaboe ApS	Esbjerg
Arkitektladen A/S	Ribe
Arkitekttegnestuen Tauman	Ribe
Arkitekttegnestuen Tauman APS	Ribe
Arkkon Arkitekter ApS	Tønder
Bay Arch	Ringkøbing
Bendix Arkitekter A/S	Aabenraa
Billund Kommune	Grindsted
Bo Michelsen A/S	Haderslev
Bo Michelsen A/S	Tønder
Bravida Danmark A/S	Esbjerg Ø
Bygcom A/S	Tjæreborg
Byggefirmaet Bertelsen og Larsen ApS	Varde
Byggefirmaet Blom og Bjerg ApS	Varde
Byggeselskabet Paulsen A/S	Them
Carton Byg ApS	Esbjerg V
CASA A/S	Horsens
Casa A/S	Horsens
CM Byg APS	Gredstedbro
Component Assembly Systems, New York	New York
Construxa Nordica	Grindsted
COWI A/S	Vejle
COWI A/S	Kgs.Lyngby
Creo Arkitekter A/S	Odense C
Crh Concrete A/S tdl. Betonelement A/S	Viby Sjælland
CRH-Concrete A/S Brørup	Brørup
D.A.I. A/S	Silkeborg
Danhaus A/S	Esbjerg N
Danhaus Production A/S	Esbjerg N
Dansk Bolig byg	Horsens

Dansk Boligbyg A/S	Horsens
Den Jyske Tegnestue ApS	Esbjerg V
Din Forsyning A/S	Esbjerg N
DJT Aps	Esbjerg V
Dn Tømrer A/S	Kolding
DNA Arkitekter	Varde
Dna Arkitekter A/S	Varde
Drøhse Tømrer og snedker	Tønder
E+n Arkitektur A/S	Aarhus C
Egil Rasmussen A/S	Fredericia
EGM architecten bv	Dordrecht
Esbjerg Kommune	Esbjerg
Esbjerg Kommune Teknik og Miljø	Esbjerg
Eurodan-Huse A/S	Rødekro
Fdp Construction Kolding A/S	Vamdrup
FELTHAUS ARKITEKTER A/S	Kolding
Fjelsø Alu Facader A/S	Esbjerg N
Fuldendt - Rådgivende Ingeniører	Varde
FULDENDT Rådgivende ingeniører	Varde
GPP Arkitekter A/S	Aarhus C
Grønne & Jessen A/S, Arkitekter M.A.A.	Varde
Gånsager Tømrer- og Snedkerforretning A/S	Skærbæk
Haderslev kommune Teknik & miljø	Haderslev
Hans Jørgensen & Søn Entreprenører A/S	Odense S
Hansen & Larsen A/S	Skjern
Hansson & Knudsen A/S	Kolding
Hansson & Knudsen A/S	Odense SØ
Hk-Klubben Ved Varde Kommune	Årre
Hoffmann A/S	Glostrup
HSHansen	Esbjerg Ø
HSHANSEN A/S	Lem St
Huscompagniet Sønderjylland A/S	Haderslev
Ingcon A/S	Hobro
Ingeniør'ne A/S	Esbjerg
Ingeniør'ne A/S, Kolding	Kolding
Ingeniørværket ApS	Esbjerg
Iversen & Alsted ApS	Ribe
Jn Arkitektur ApS	Vejen
jorton	Esbjerg V
Jorton A/S	Esbjerg V
Jorton A/S	Aarhus N
Jorton A/S (Kolding)	Kolding
JORTON A/S Kolding	Kolding
K.G. Hansen & Sønner A/S	Grindsted
Kalmargården A/S	Bramming
Kant Arkitekter A/S	København N
Karl Povlsen Aps	Bramming
Kjærh&Trillingsgaard	Kolding
KPC Herning A/S	Herning
Krogh Arkitekter ApS	Esbjerg V

L+C Design consultants PA/Mayo, Lynch and associates, INC	North Bergen, New Jersey
M.J. Eriksson Region Syd A/S	Kolding
Menzer&Kristensen Arkitekt og byggefirma	Kolding
MILESTONE ARCHITECTURE PLLC	New York
MT Højgaard a/s	Søborg
Muffbyg A/S	Esbjerg N
Mærsk Olie og Gas A/S København	København Ø
NCC Construction Danmark A/S Jylland Syd	Kolding
Ncc Danmark A/S Building	Søborg
NemByg A/S	Tjæreborg
NemByg A/S	Tjæreborg
Nembyg A/S	Tjæreborg
Niras A/S	Allerød
Niras Esbjerg	Esbjerg
O. Adsbøll & Sønner A/S	Kolding
Ommen A/S	Rødekro
Per Aarsleff A/S	Viby J
Per Aarsleff Holding A/S	Viby J
Peter Nygaard Holding ApS	Oksbøl
PLETarkitektur	Esbjerg
Pluskontoret A/S, Arkitekter M.A.A.	Aarhus C
Rambøll Danmark A/S	Esbjerg
Rambøll Danmark A/S, Fredericia	Fredericia
Rambøll Danmark A/S, Haderslev	Haderslev
Ringkøbing-Skjern Kommune	Ringkøbing
Robert Cohen Architect LLC	Westport
Rybners	Esbjerg
Selskabet Af 21.3.2003 A/S	Kolding
SIB Byggeri A/S	Sønderborg
Skibbild Entreorise AS	Vildbjerg
STA A/S	Esbjerg
STB Byg A/S	Vejle
Sturup A/S	Esbjerg Ø
Sweco Danmark A/S	Kolding
Sydvestjysk Sygehus	Esbjerg
Tegnestuen Mejeriet A/S	Kolding
Tegnestuen Peter Nygaard ApS	Oksbøl
Tegnestuen Øglen ApS	Tistrup
Tegnesturen Mejeriet A/S	Haderslev
Teknik & Miljø Frodesgade 30	Esbjerg
Tekt A/S	Esbjerg
Tømrer- Og Snedkerfirmaet Jensen & Jensen A/S	Esbjerg N
Tønder Kommune	Tønder
Varde Kommune	Varde
Varde Kommune Brand & Redning	Varde
Vicktoria Holding ApS	Kolding
Zeni Arkitekter A/S	Aabenraa
Aarhus Arkitekterne A/S	Aarhus C

Uddannelses- og Forskningsstyrelsen

Erhvervsakademi SydVest
vest@easv.dk

Godkendelse af nyt udbud

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

Godkendelse af nyt udbud af erhvervsakademiuddannelse inden for Energiteknologi (Esbjerg)

Afgørelsen er truffet i medfør af § 20 i akkrediteringsbekendtgørelsen (nr. 1558 af 2. juli 2021 med senere ændringer), 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). Se bilag nedenfor.

Uddannelses- og forskningsministeren har noteret sig RUVU's vurdering, men lagt til grund, at et udbud af energiteknolog i Esbjerg bidrager til at imødekomme et stigende behov for kompetencer inden for grøn energiteknologi i Esbjerg.

Da Erhvervsakademi SydVest er positivt institutionsakkrediteret gives godkendelsen til umiddelbar oprettelse af udbuddet.

Udbudsgodkendelsen kan bortfalde efter § 16 i lov om erhvervsakademiuddannelser og professionsbacheloruddannelser, jf. lovbekendtgørelse nr. 1343 af 10. december 2019.

Uddannelsen er endvidere omfattet af reglerne i bekendtgørelse nr. 1162 af 10. juli 2020 om tekniske og merkantile erhvervsakademiuddannelser og professionsbacheloruddannelser.

Udbudssted:
Esbjerg

Sprog:
Dansk

Med venlig hilsen

Kevin Gønge
Specialkonsulent

8. november 2021

Uddannelses- og Forskningsstyrelsen
Uddannelsesudbud og Optag

Haraldsgade 53
2100 København Ø
Tel. 7231 7800

www.ufm.dk

CVR-nr. 3404 2012

Sagsbehandler
Kevin Gønge
Tel. +45 72 31 78 51
kevg@ufm.dk

Ref.-nr.
21/30466-10

Nr. C9 - Nyt udbud– prækvalifikation (efterår 2021)				
Ansøger og udbudssted:	Erhvervsakademi SydVest, Esbjerg			
Uddannelsestype:	Erhvervsakademiuddannelse			
Uddannelsens navn (fagbetegnelse):	Erhvervsakademiuddannelsen inden for Energiteknologi			
Den uddannedes titler på hhv. da/eng:	- Energiteknolog AK - AP Graduate in Energy Technology			
Hovedområde:	Det tekniske område		**Genansøgning (J/N):**	N
Sprog:	Dansk	**Antal ECTS:**	120 ECTS	
Link til ansøgning på http://pkf.ufm.dk:	http://pkf.ufm.dk/flows/a9d3df8f35ee8df1d02183ce5709805c			
Link - Uddannelses-Guiden:	https://www.ug.dk/uddannelser/erhvervsakademiuddannelser/tekniskeogteknologiskeuddannelser/energiteknolog			
RUVU's vurdering på møde d. 12. oktober 2021	RUVU vurderer ikke, at ansøgningen opfylder kriterierne som fastsat i bekendtgørelse nr. 1558 af 2. juli 2021, bilag 4, med senere ændringer om akkreditering af videregående uddannelsesinstitutioner og godkendelse af videregående uddannelser. RUVU anerkender, at der er stigende behov for kompetencer i el- og forsyningssektoren regionalt såvel som nationalt, og at el- og forsyningssektoren er i vækst. Men RUVU finder ikke, at ansøgningen i tilstrækkelig grad har dokumenteret, at der er behov for den konkrete uddannelse på arbejdsmarkedet lokalt/regionalt. RUVU lægger til grund for sin vurdering, at de vedlagte støtteerklæringer ikke i sig selv dokumenterer behovet for udbuddet, og disse ligeledes ikke i tilstrækkelig grad dokumenterer en forpligtende aftageropbakning. RUVU vil opfordre EASV til at genansøge om uddannelsen med en udbygget dokumentation for behovet for erhvervsakademiuddannelsen i energiteknologi.			