

---

# ANSØGNING

## FoU-midler for 2020, VEU-trepart

---

**November 2020**

**Indholdsfortegnelse:**

Ansøgning / projektbeskrivelse:..... side 1 - 5

Budget..... side 6

<p>Ansøger-oplysninger</p>	<p><b>UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole (UCL)</b>  <b>Seebladsgade 1, 5000 Odense</b></p> <p><u>Kontaktpersoner:</u>  Lead: Marie Nørgaard Laursen, mnl@ucl.dk, tlf. 4022 8748</p> <p>Medansøger:  Bo Glerup, Erhvervsakademiet Sydvest, <a href="mailto:bgl@easv.dk">bgl@easv.dk</a>  Søren Vøxted, Institut for Marketing og Management, Syddansk Universitet</p>
<p>Projektets titel</p>	<p><b>Kompetencegivende uddannelsespakker – kickstart til grøn omstilling</b>  - Understøttelse af grøn omstilling i virksomheder – med målrettede uddannelsespakker på AU-niveau</p>
<p>Formål / indhold, herunder faglig begrundelse i forhold til puljen og beskrivelse af konkret anvendelse af bevillingen, herunder aktiviteter og metoder.</p> <p>Mindstekravet er, at det oplyses hvilke aktiviteter og metoder tilskuddet skal dække</p>	<p><b>Kort indledning</b></p> <p>Vi står over for store klima- og miljømæssige udfordringer, hvor den globale opvarmning truer menneskehedens livsbetingelser på Jorden. Udledningen af drivhusgasser fortsætter med at stige og er i dag mere end 50 procent højere end niveauet i 1990.</p> <p><b>Grøn omstilling</b> er begrebet, der i et betegner det formål, at afværge, begrænse eller udskyde følgerne af den globale opvarmning.</p> <p>Denne grønne omstillingsproces ønsker vi at understøtte med dette FoU-projekt.</p> <div data-bbox="475 929 853 1299" data-label="Diagram"> <p>The diagram is a circular ring composed of 17 colored segments, each with a white icon. The icons represent various Sustainable Development Goals (SDGs) and related concepts like climate, energy, industry, and society. In the center of the ring, the text reads: "Den grønne omstillingsproces understøttes af FN's Verdensmål".</p> </div> <p>Den traditionelle industri- og fremstillingsproduktion skal netop omstilles og udledning af drivhusgasser, forbrug af energi, materiel og råstoffer skal nedsættes.</p> <p>Det kalder på ændringer i adfærd alle steder i samfundet - til en mere bæredygtig ansvarlighed overfor ressourceforbrug, miljø og klimabelastning i såvel produktion og fremstilling som i forbrugs- og efterspørgselsmønstre det enkelte individ selv kan gøre noget ved.</p> <p>I Danmark rykker ambitionerne om den grønne omstilling også nærmere og nærmere.</p> <p>Kombinationen af politisk vilje, virksomhedernes ny-grønne strategier, velkvalificeret arbejdskraft og en bred vifte af ny tekniske løsninger kan bidrage til at begrænse stigningen i den globale opvarmning.</p> <p><b>Formål:</b></p> <p>Det partnerskab, som står bag denne ansøgning anser kompetencegivende uddannelse som værende et gedigent og understøttende bidrag til sikring af grøn omstilling. Projektets formål er derfor at udvikle og afprøve ny "bedst praksis" med modeller for nye (incl. Afprøvning af nye undervisningsmetoder, tilrettelæggelse, samarbejdsprocesser samt evaluering og kvalitetsopfølgning) målrettede kompetencegivende grønne-uddannelsespakker på AU-niveau, der kan understøtte den grønne omstilling i udvalgte brancher og virksomheder i Syddanmark – jf. bilag 1 'Beskrivelse af aktivitetsområder'.</p> <p>Erhvervsakademi Sydvest og UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole vil i gennemføre projektet med tæt følgeskab af parterne TEKNIQ Arbejdsgiverne, Dansk EL-Forbund, Dansk Metal, Dansk Industri, Teknisk Landsforbund og HK. Parternes rolle er at støtte med fag-faglig viden om målgrupperne og branchernes behov dels hjælpe med at skabe kontakter til og evt. udpege virksomheder og deltagere i samarbejde med projektets konsulenter samt følge projektets fremdrift og kvalitet.</p>

	<p><b>Projektet fokuser på EI- og byggeområdet samt Metalindustrien.</b> Disse er væsentlige brancher i den grønne omstilling og her vil der relativt hurtigt kunne sættes mærkbart "aftryk på grøn omstilling" – se nærmere i bilag 2.</p> <p><b><u>Indhold / aktiviteter - overordnet:</u></b> Projektet indeholder overordnet følgende aktivitetsområder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aktivitet 1: Information og formidling</li> <li>▪ Aktivitet 2: Rekruttering af virksomheder og deltagere</li> <li>▪ Aktivitet 3: Forundersøgelse</li> <li>▪ Aktivitet 4: Etablering af uddannelsespakker med tidsplan og udbudsoversigt</li> <li>▪ Aktivitet 5: Gennemførelse af uddannelsesforløb</li> <li>▪ Aktivitet 6: Evaluering og kvalitetsopfølgning</li> </ul> <p>De enkelte aktivitetsområder er beskrevet i bilag 1 'Beskrivelse af aktivitetsområderne'</p> <p><b><u>Information- og formidling:</u></b> Vi forventer at kunne levere antal afprøvede "grønne uddannelsespakker" bestående af et udvalg af AU-moduler til sikring af grøn omstilling. Via brochureformat til download og onlineformidling via hjemmesider viderefremmes til målgrupper af deltagere, virksomheder, uddannelsesudbydere af AU-moduler samt andre aktører.</p> <p><b><u>Vi bygger ovenpå og videre:</u></b> Der bliver udarbejdet formidlings- og informationsmateriale i samme layout som 'BYG OVEN PÅ' projektet. Vi anvender skabeloner udviklet herfra, ligesom vi med midler fra projektet 'Ny Vertikal vejledningsmetode' (også vedrørende Syddanmark) vil integrere informationsmaterialet fra dette projekt (det omfatter også VEU på AMU- og diplom niveau mv).</p> <p>Det er naturligt, at inddrage de erfaringer, der siden 2015 er samlet i BYG OVEN PÅ indsatsen, og som arbejder med udbredelsen af AU-moduler og uddannelser til industri, byggeri, service og produktion.</p> <p>Erfaringerne fra 'BYG OVEN PÅ' og 'Ny vertikal vejledningsmetode' har givet et super godt grundlag for at arbejde videre med viden i netværket i Syd Danmark og med fokus på at understøtte klimamålene med grønne kompetencegivende uddannelser bidrager vi til at opfylde vigtige samfundsmål.</p> <p><b><u>Organisering:</u></b> UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole er lead på projektet</p> <p>Projektlederen har kontakten til bevillingsmyndighed – herunder indrapporterer fælles udarbejdet status og regnskaber (opsamles fra hver af indsatserne) samt sikrer opsamling af viden, erfaringer og resultater mv. Begge institutioner bidrager ligeligt med viden og beskrivelser.</p> <p>Der oprettes en følgegruppe bestående af repræsentanterne fra Arbejdsmarkedets parter A og B-side samt repræsentanter fra flere af de deltagende virksomheder. Se samarbejdsparterne nedenunder.</p>
Projektets forventede effekter	<p>Vi forventer med dette FoU-projekt at:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ igennem løbende evaluering- og kvalitets- og relevansanalyser, at kunne påvise, at minimum 30 medarbejdere fra 10-15 medvirkende virksomheder oplever sig bedre rustet og påklædt til at stå for og gennemføre nødvendige</li> </ul>

forandringsprocesser, udføre konkrete arbejdsfunktioner, forestå og udføre grøn omstilling i konkrete arbejdsfunktioner i virksomheden.

- 10-15 virksomheder og medarbejdere vurderer kompetenceudvikling via de grønne uddannelsespakker på AU-niveau som værende effektive hjælpemidler til understøttelse af deres strategi og konkrete indsats for grøn omstilling.
- deltagerne på uddannelsespakkerne motiveres til at tage flere uddannelsesmoduler for evt. på sigt på sigt at gennemføre en hel akademiuddannelse
- deltagende parter videreformidler resultater og de anvendte uddannelsespakker til medlemmer / virksomheder i Syddanmark
- der skabes et antal "bedst praksis modeller" af grønne uddannelsespakker på AU-niveau til videreformidling landsdækkende.
- resultater fra projektet opsamler viden, der kan anvendes som input til udvikling af et eller flere AU-moduler i grøn omstilling
- projektet identificerer igennem kvalitativ forundersøgelse en række kompetenceområder og udpeger og evt. tilpasser uddannelsesmoduler, der kan understøtte det operationelle arbejde med grøn omstilling i virksomhederne i de pågældende brancheområder.
- projektet kombinerer og bygger videre på resultater fra FOU-projekt Vertikal vejledning, herunder anvender materialer og platform udviklet til formidling af kompetencegivende efter- videreuddannelse, tilskudsregner mv.
- der indgår en løbende kvalitets- og effektmåling, hvor vi på udvalgte funktioner/områder i virksomhed og ved medarbejderundersøgelser finder om der sker konkrete forandringstiltag hen mod grøn omstilling.
- at der anvendes nye metoder i såvel tilrettelæggelse, undervisning samt evaluering og at disse beskrives og videreformidles jf. formidlingsbeskrivelserne
- de nyerhvervede kompetencer, ny viden medfører læring og forandring
- resultater og anbefalinger formidles til en bredere kreds af uddannelsesudbydere i Danmark og tillige videreformidles til parternes medlemmer såvel virksomheder som medarbejdere
- projektindsatsens findings bidrager til og understøtter Uddannelses- og Forskningsministeriets forskningsstrategi om grønne uddannelser.

Tidsplan	<p>Startdato: 01- 01- 2021 slutdato: 31-12-2022</p> <p>Projektets indsatser vil følge nedenstående tids- og aktivitetsplan:</p> <table border="1" data-bbox="424 241 1433 1675"> <thead> <tr> <th data-bbox="424 241 501 286">Akt.</th> <th data-bbox="501 241 1059 286">Navn</th> <th data-bbox="1059 241 1262 286">Start</th> <th data-bbox="1262 241 1433 286">Slut</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="424 286 501 465">Aktivitet 0</td> <td data-bbox="501 286 1059 465"> <b>Projektledelse</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Projektledelse og -koordinering + overordnede økonomistyring</li> <li>▪ Adm., evaluering og afslutning</li> </ul> </td> <td data-bbox="1059 286 1262 465">01.01 21</td> <td data-bbox="1262 286 1433 465">31.12 22</td> </tr> <tr> <td data-bbox="424 465 501 725">Aktivitet 1</td> <td data-bbox="501 465 1059 725"> <b>Information og formidling</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Informationsoplysning om projektet</li> <li>▪ Anvisning og formidling af Bedst praksis – uddannelsespakker for Grøn omstilling i virksomheder</li> <li>▪ Udarbejdelse af katalog med anbefalinger</li> </ul> </td> <td data-bbox="1059 465 1262 725">01.01 21</td> <td data-bbox="1262 465 1433 725">31.12 22</td> </tr> <tr> <td data-bbox="424 725 501 904">Aktivitet 2</td> <td data-bbox="501 725 1059 904"> <b>Rekruttering af virksomheder og deltagere</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Planlægning</li> <li>▪ Mødeafholdes og opfølgning</li> </ul> </td> <td data-bbox="1059 725 1262 904">01.01 21</td> <td data-bbox="1262 725 1433 904">30.11 22</td> </tr> <tr> <td data-bbox="424 904 501 1142">Aktivitet 3</td> <td data-bbox="501 904 1059 1142"> <b>Forundersøgelse</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Oprettelse brugerpanel</li> <li>▪ Undersøgelsesbeskrivelse</li> <li>▪ Spørgeguide</li> <li>▪ Udføre selve forundersøgelsen samt databehandling</li> </ul> </td> <td data-bbox="1059 904 1262 1142">01.01 21</td> <td data-bbox="1262 904 1433 1142">31.05 21</td> </tr> <tr> <td data-bbox="424 1142 501 1308">Aktivitet 4</td> <td data-bbox="501 1142 1059 1308"> <b>Etablering af uddannelsespakker med tidsplan og udbudsoversigt</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Udarbejde uddannelsespakker</li> <li>▪ Udarbejde udbudsoversigter</li> </ul> </td> <td data-bbox="1059 1142 1262 1308">01.06 21</td> <td data-bbox="1262 1142 1433 1308">30.11 22</td> </tr> <tr> <td data-bbox="424 1308 501 1509">Aktivitet 5</td> <td data-bbox="501 1308 1059 1509"> <b>Gennemførelse af uddannelsesforløb</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 12 - 18 virksomheder fordelt på 3 brancheområder</li> <li>▪ 2 - 3 moduler pr. brancheområde med ca. 13 deltagere pr. modul</li> </ul> </td> <td data-bbox="1059 1308 1262 1509">01.08 21</td> <td data-bbox="1262 1308 1433 1509">30.11 22</td> </tr> <tr> <td data-bbox="424 1509 501 1675">Aktivitet 6</td> <td data-bbox="501 1509 1059 1675"> <b>Evaluering og kvalitetsopfølgning</b> </td> <td data-bbox="1059 1509 1262 1675">01.08 22</td> <td data-bbox="1262 1509 1433 1675">31.12 22</td> </tr> </tbody> </table>	Akt.	Navn	Start	Slut	Aktivitet 0	<b>Projektledelse</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Projektledelse og -koordinering + overordnede økonomistyring</li> <li>▪ Adm., evaluering og afslutning</li> </ul>	01.01 21	31.12 22	Aktivitet 1	<b>Information og formidling</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Informationsoplysning om projektet</li> <li>▪ Anvisning og formidling af Bedst praksis – uddannelsespakker for Grøn omstilling i virksomheder</li> <li>▪ Udarbejdelse af katalog med anbefalinger</li> </ul>	01.01 21	31.12 22	Aktivitet 2	<b>Rekruttering af virksomheder og deltagere</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Planlægning</li> <li>▪ Mødeafholdes og opfølgning</li> </ul>	01.01 21	30.11 22	Aktivitet 3	<b>Forundersøgelse</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Oprettelse brugerpanel</li> <li>▪ Undersøgelsesbeskrivelse</li> <li>▪ Spørgeguide</li> <li>▪ Udføre selve forundersøgelsen samt databehandling</li> </ul>	01.01 21	31.05 21	Aktivitet 4	<b>Etablering af uddannelsespakker med tidsplan og udbudsoversigt</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Udarbejde uddannelsespakker</li> <li>▪ Udarbejde udbudsoversigter</li> </ul>	01.06 21	30.11 22	Aktivitet 5	<b>Gennemførelse af uddannelsesforløb</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 12 - 18 virksomheder fordelt på 3 brancheområder</li> <li>▪ 2 - 3 moduler pr. brancheområde med ca. 13 deltagere pr. modul</li> </ul>	01.08 21	30.11 22	Aktivitet 6	<b>Evaluering og kvalitetsopfølgning</b>	01.08 22	31.12 22
Akt.	Navn	Start	Slut																														
Aktivitet 0	<b>Projektledelse</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Projektledelse og -koordinering + overordnede økonomistyring</li> <li>▪ Adm., evaluering og afslutning</li> </ul>	01.01 21	31.12 22																														
Aktivitet 1	<b>Information og formidling</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Informationsoplysning om projektet</li> <li>▪ Anvisning og formidling af Bedst praksis – uddannelsespakker for Grøn omstilling i virksomheder</li> <li>▪ Udarbejdelse af katalog med anbefalinger</li> </ul>	01.01 21	31.12 22																														
Aktivitet 2	<b>Rekruttering af virksomheder og deltagere</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Planlægning</li> <li>▪ Mødeafholdes og opfølgning</li> </ul>	01.01 21	30.11 22																														
Aktivitet 3	<b>Forundersøgelse</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Oprettelse brugerpanel</li> <li>▪ Undersøgelsesbeskrivelse</li> <li>▪ Spørgeguide</li> <li>▪ Udføre selve forundersøgelsen samt databehandling</li> </ul>	01.01 21	31.05 21																														
Aktivitet 4	<b>Etablering af uddannelsespakker med tidsplan og udbudsoversigt</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Udarbejde uddannelsespakker</li> <li>▪ Udarbejde udbudsoversigter</li> </ul>	01.06 21	30.11 22																														
Aktivitet 5	<b>Gennemførelse af uddannelsesforløb</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 12 - 18 virksomheder fordelt på 3 brancheområder</li> <li>▪ 2 - 3 moduler pr. brancheområde med ca. 13 deltagere pr. modul</li> </ul>	01.08 21	30.11 22																														
Aktivitet 6	<b>Evaluering og kvalitetsopfølgning</b>	01.08 22	31.12 22																														
Evt. samarbejdspartnere i det konkrete projekt	Projektet gennemføres i et tæt samarbejde mellem EASV Erhvervsakademi Sydvest, Syddansk Universitet, og UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole i partnerskab med TEKNIQ Arbejdsgiverne, Dansk EL-Forbund, Dansk Metal, HK, Dansk Industri og Teknisk Landsforbund.																																
Underskrift fra ledelsen	<hr style="width: 30%; margin-left: 0;"/> Uddannelseschef Birger Brandt UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole																																