



**Uddannelses- og  
Forskningsministeriet**

**Prækvalifikation af videregående uddannelser - Katastrofeberedsskab**

Udskrevet 4. april 2025

## Professionsbachelor - Katastrofeberedsskab - University College Syddanmark

Institutionsnavn: University College Syddanmark

Indsendt: 03/10-2014 08:37

Ansøgningsrunde: 2015-1

Status på ansøgning: Afslag

[Afgørelsesbilag](#)

[Download den samlede ansøgning](#)

[Læs hele ansøgningen](#)

### Ansøgningstype

Nyt udbud

### Udbudssted

Esbjerg

### Er institutionen institutionsakkrediteret?

Nej

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

Nej

### Uddannelsestype

Professionsbachelor

### Uddannelsens fagbetegnelse på dansk fx. kemi

Katastrofeberedsskab

### Uddannelsens fagbetegnelse på engelsk fx. chemistry

Emergency and Risk management

### Den uddannedes titel på dansk

Katastrofe- og Risikomanager

### Den uddannedes titel på engelsk

Bachelor of Emergency and Risk Management

### Hvilket hovedområde hører uddannelsen under?

Tekniske område

**Hvilke adgangskrav gælder til uddannelsen?**

Der er følgende indgange til uddannelsen.

Erhvervsuddannelser (EUD)

• Redderuddannelsen (ambulanceassistent), pædagogisk assistentuddannelsen eller social- og sundhedsuddannelsen (trin 2) samt dansk C, engelsk D, matematik C samt enten kemi C eller naturfag C

Gymnasial adgang:

• Studentereksamen (stx), højere handelseksamen (hhx), højere teknisk eksamen (htx), højere forberedelseseksamen (hf) eller eux, alle med fysik C eller kemi C samt enten samfundsfag C eller historie A

Erhvervsakademiuddannelsen som Beredskabstekniker

• Anden adgang

4 gymnasiale enkeltfag: dansk A, engelsk B, matematik C samt enten fysik C eller kemi C.

Hvert enkeltfag skal være afsluttet, dvs. der skal enten være udstedt et prøvebevis eller et deltagerbevis, jf. eksamensbekendtgørelsens bestemmelser, og karakteren for enkeltfaget skal være mindst 02.

**Er det et internationalt uddannelsessamarbejde?**

Nej

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

Dansk

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

Delvis

**ECTS-omfang**

210

**Beskrivelse af uddannelsen**

ikke relevant

**Uddannelsens konstituerende faglige elementer**

ikke relevant

**Begrundet forslag til taxameterindplacering**

ikke relevant

**Forslag til censorkorps**

Det etablerede Censorkorps således som dette hjemles iht. BEK nr 1519 af 16/12/2013

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

Notat til upload 031014.pdf

**Behov for nyt udbud**

Stillet overfor spørgsmålet om behovet for dimittender svares bl.a. følgende i UCS' aftager- og interessentundersøgelse:

"Et udbud af uddannelsen i Beredskab, Katastrofe og Risikomanagement i regionen, vil i vores optik kunne underbygge den fortsatte udvikling af offshore sektoren, hvilket vi hilser velkomment. Desuden vil udbuddet af en uddannelse vi ikke i forvejen har i regionen, endsi i Jylland, styrke udbuddet af uddannelser generelt og dermed forhåbentlig være med til at fastholde de unge i vores region. (Region Syddanmark)

"Uddannelsens placering i Vestjylland er oplagt, ligesom muligheden for videreuddannelse på Aalborg Universitets kandidatuddannelse i Risk & Safety Management, placeret i Esbjerg, er yderst fordelagtig." Esbjerg Erhvervsudvikling.

"Vi ønsker, at professionalisere arbejdsområdet..." (Østjyllands Politi)

"...et behov fra vores medlemmer [174 virksomheder] til at etablere en sådan uddannelse tæt på virksomhederne." (Clean Tech)

Baseret på søgningen til PB i Beredskab- Katastrofe- og Risikomanagement og 1. prioriteter i 2014 (188 1. prioriteter til dimensionering 70), vurderes det, at der umiddelbart er grundlag for et andet uddannelsesudbud af uddannelsen udover det på PH Metropol eksisterende, og at dette udbud ved en placering på UC Syddanmark i Esbjerg, Danmarks 5. største by, vil kunne tiltrække studerende fra store dele af Jylland til efterfølgende beskæftigelse i de relaterede sektorer og virksomheder eller, som UCS undersøgelse viser, karrieremuligheder ved Forsvaret eller i Politiet.

**Rekrutteringsgrundlag**

Esbjerg har de seneste 3-4 år oplevet en markant stigning i søgning mod uddannelsesstilbuddene på byens videregående uddannelsesinstitutioner. I 2013 var antallet 5.240 studerende; i 2014 er det 6.500 studerende. Dette er en stigning fra året før på 5,5 %. På landsplan er stigningen fra 2013 til 2014 på 0,9 %. (Kilde: KOT og TV syd)

Beslægtede uddannelser er:

Redder/ambulanceassistent – niv. 4 – er placeret i UVM

Ambulancebehandler og paramediciner – er placeret i Ministeriet for Sundhed og Forebyggelse

Danske Regioner - 4 fagspecifikke moduler inden for Akut behandling, FAM – diplomuddannelse, som UC Syddanmark udbyder i RSD – den internationale ATCN-uddannelse integreres i et af modulerne (Triage- og teammodulet)

Det ansøgte udbud vurderes ikke at have eller få uhensigtsmæssige konsekvenser for beslægtede udbud.

Derimod vil dimittender kunne fortsætte på fx cand. scient. tech. i Risk and Safety Management AAU/SDU i Esbjerg, søge optagelse på politiets specialuddannelse eller på forsvarets basisofficerslinje.

**Forventet optag**

Der forventes et 1. årligt optag på 35 og fra 2. år, 70 studerende pr. år.

**Hvis relevant: forventede praktikaftaler**

UC Syddanmark har lang og bredspektret erfaring med praktik/klinikaftaler.

Der er desuden tilsagn fra flere aftagere/interessenter om praktikmuligheder ligesom UCS forventer at indgå et samarbejde med PH Metropol om praktik.

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

Ja

**Status på ansøgningen**

Afslag

**Ansøgningsrunde**

2015-1

**Afgørelsesbilag - Upload PDF-fil**

Afslag på godkendelse af PB i Beredskab, katastrofe- og risikomanagement (UCSYD).pdf

**Samlet godkendelsesbrev**

# 1. Begrundelser for et nyt udbud af Beredskab- Katastrofe- og Risikomanagement

Uddannelsen til Beredskab- Katastrofe- og Risikomanagement [BKRM] peger med sin stærke kompetenceprofil mod alsidige beskæftigelsesmuligheder i ind- og udland i offentlige og private virksomheder, værn og organisationer med fællesnævneren - samfundssikkerhed. De utallige komplekse opgaver, med mange vinkler på sikkerheds- og forebyggende arbejde, som en uddannet vil kunne blive stillet overfor, spændes ud mellem analyser af sandsynlige scenarier ved naturkatastrofer, flygtningestrømme i krig og krise, ledelsesmæssige behov ved epidemi-ske sygdomsudbrud, psykologiske konsekvenser for uheldstraumatiserede ved omfattende ulykker og formidling af påtænkte sikkerhedsopbud ved store arrangementer. Begrundelserne for udbuddet skal dermed læses i lyset af ovenstående og af følgende:

- 1.1. Uddannelsesstilbud bindes sammen – regionalt/nationalt.
- 1.2. Beskæftigelsesmuligheder.
  - 1.2.1. 'Det blå Danmark'.
  - 1.2.2. Forsvarets officersuddannelse & politifaglig specialuddannelse.
- 1.3. Studenterpotentialet.
- 1.4. Ny mulighed for uddannede reddere, ambulancebehandlere og paramedicinere.
- 1.5. 1. prioriteter, mænd og uddannelsesvalg/ søgning og optag 2010 – 2014.
- 1.6. Talentspor og tværprofessionelle elementer.

## *Ad 1.1. Uddannelsesstilbud bindes sammen regionalt/nationalt*

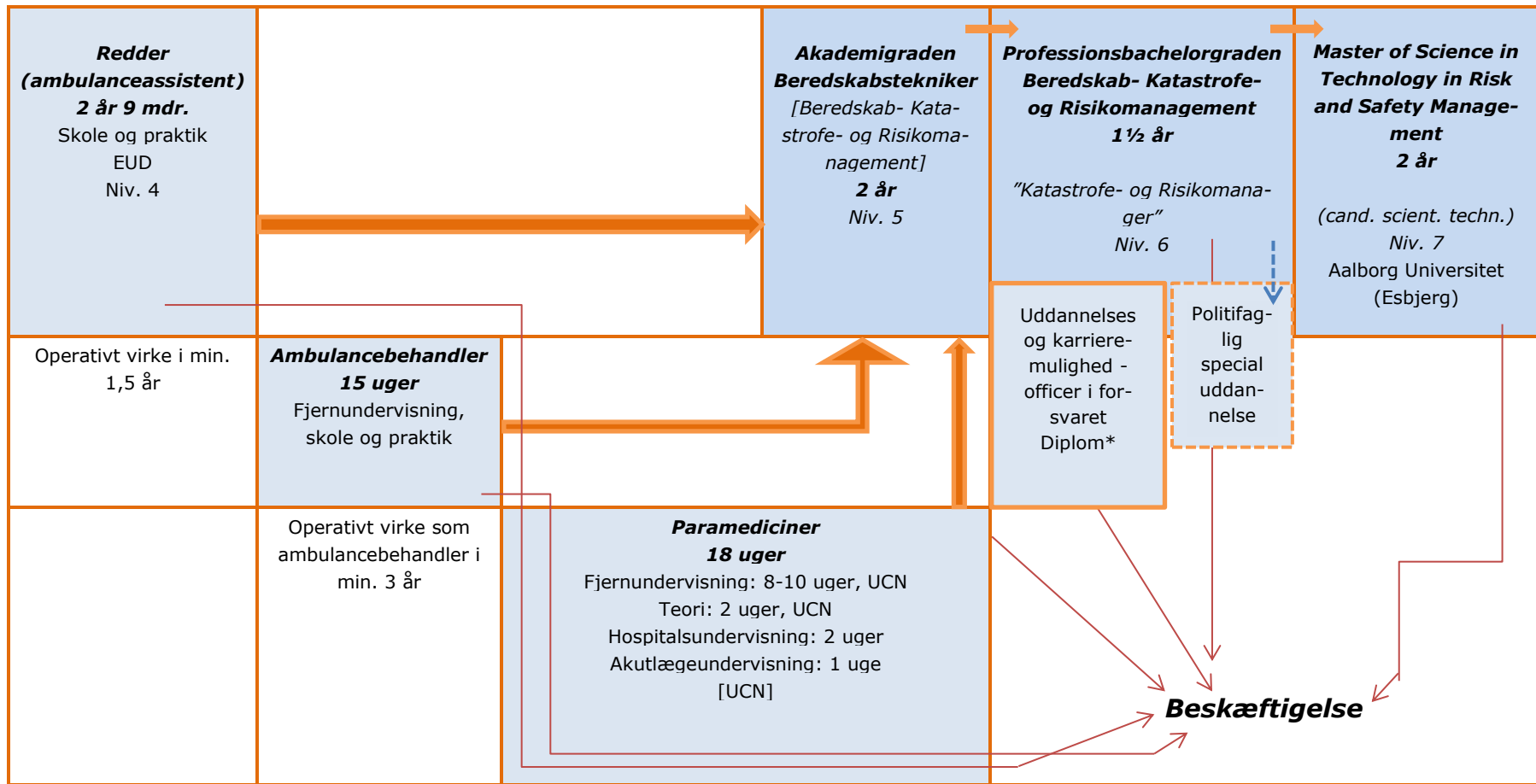
En PB i BKRM placeret på UC Syddanmark i Esbjerg binder i ganske særlig grad uddannelses-udbud inden for brand / redning/ sikkerhed/ katastrofe sammen på en geografisk lokation. Sammenbindingen tydeliggøres i figur 1 herunder. Figuren illustrerer samtidig efter- og videreuddannelsesmuligheder inden for forsvaret. En dimittend med Redderuddannelsen (erhvervsuddannelse – udbydes i Esbjerg) – og dimittender fra ambulancebehandleruddannelsen (udbydes i Silkeborg) og paramedicinuddannelsen på UCN, kan således søge optagelse på Beredskab- Katastrofe- og Risikomanagement i Esbjerg (dog under forudsætning af, at ansøgeren opfylder alle adgangskriterier, herunder fag på gymnasialt niveau). Skulle den studerende ønske at afslutte efter modul 8, er det muligt at foretage afstigning og erhverve graden 'Beredskabstekniker' – erhvervsakademiuddannelsen. Vedkommende kan derpå, fx efter et par år i praksis, fortsætte sit uddannelsesspor i Esbjerg og erhverve professionsbachelorgraden. Denne grad er adgangsgivende til kandidatuddannelsen i sikkerheds- og katastrofepåvirkelse ved AAU/SDU placeret i Esbjerg (se figur). Om udbuddet og en følgende unik sammenhængende uddannelsesmulighed udtaler:

Aalborg Universitet Lars Damkilde, professor i Structural Mechanics Head of Division of Structure, Materials and Geotechnics: ... *inden for sikkerhed og risiko[vil] uddannelsen ... føje sig ind mellem de øvrige uddannelser og skabe sammenhæng fra EUD til kandidat...*

Esbjergs Erhvervschef: *Uddannelsens placering i Vestjylland er oplagt, ligesom muligheden for videreuddannelse på Aalborg Universitets kandidatuddannelse i Risk & Safety Management, placeret i Esbjerg, er yderst fordelagtig.*

Region Syddanmark: ... *udbuddet af en uddannelse vi ikke i forvejen har i regionen, endsige i Jylland, styrker udbuddet af uddannelser generelt og dermed forhåbentlig vil være med til at fastholde de unge i vores region. (Formanden for regional udvikling, Region Syddanmark)*

Forsvarsakademiet: *Forsvaret har behov for uddannede Katastrofe og Risikomanagers som rekrutteringspotentiale og basis for erhvervsferfaringsopsamling til officersuddannelsen.*



**Figur 1:** Skematisk præsentation af uddannelsesmuligheder – efteruddannelse og videreuddannelse i det civile system (brand/redning) samt videreuddannelses- og karrieremuligheder inden for Forsvaret.

\*Uddannelserne påbegyndes 2015.

### Ad 1.2. Beskæftigelsesmuligheder

Med en PB som BKRM kan dimittenderne søge ansættelse bredt; nationalt og internationalt, privat og i offentlige foretagender. Uddannelsen peger således også ind i beskæftigelse i 'Det blå Danmark', med hele paletten af offshore (vind/olie/gas) og søfart.

*Regionsrådet og Syddansk Vækstforum i Syddanmark har udviklingen af den syddanske offshore sektor som et af de særligt udvalgte forretningsområder, da vi i regionen har en række særlige styrker bl.a. i Esbjerg, men også på LORC v. Kerteminde/Odense.*  
(Formanden for regional udvikling, Region Syddanmark). Se endvidere punkt 1.2.1.

Beskæftigelsesmulighederne er tillige i det kommunale beredskab, i organisationer/ virksomheder med stationer og aktiviteter verden over, i transportsektoren og ved fritids-, oplevelses- og musikaktiviteter.

Også området med fællesbetegnelsen 'klimaforandringer', indebærer nytænkning af problemløsning, andre vinkler på risici og påvirkning samt muligt beredskab og fordrer eksperter med alsidige kompetencer, hvad sådanne forhold angår, og fordrer ekspertviden relateret til de sandsynlige samfundsmæssige omkostninger og efterfølgende indsatser skulle ulykken indtræffe.

Fra Energiselskabet Tre-for lyder det:... *mere og mere aktuelt i takt med udviklingen i samfundet, klimatilpasningsplaner, stigende uro etc.* (Tre-For)

Beskæftigelsesmulighederne er tillige i den velfærdsteknologiske sektor og ikke mindst inden for energisektoren, hvor der stilles krav om risikovurderinger og handleberedskab.

*"Sikkerhed" er et nøglebegreb i offshore branchen... indenfor vindsektoren er sikkerhed (HSEQ) et afgørende konkurrenceparameter for offshore servicevirksomhederne.* (Formanden for regional udvikling, Region Syddanmark)

Inden for politietaten og Forsvaret er der stort fokus på kompetencer inden for beredskab, risikovurdering og ledelse. Se endvidere punkt 1.2.2.

Der er endnu ingen tilgængelige tal for beskæftigelsesfrekvens og PH Metropal skriver i dimittendundersøgelsen 2013: ... *katastrofe- og risikomanager, deltager ikke i dimittendundersøgelsen 2013, fordi uddannelsen er for ny, men de første dimittender udspringer i skrivende stund fra uddannelsen, og uddannelsen vil derfor deltage næste gang.*

<http://www.phmetropol.dk/~media/Files/Om%20Metropol/Tal%20og%20fakta/1%20Dimittendundersogelser/Dimittendundersogelsen2013samletrapport.ashx> (Set:25.9.2014)

Det er tilsvarende ikke muligt at finde beskæftigelsesfrekvens for akademiuddannede. PH Metropal henviser til, at dimittenderne er fortsat på professionsbacheloruddannelsen.

<http://www.phmetropol.dk/Om+Metropol/Nyheder+og+Presse/Nyheder/2012/07/Danmarks+foerste+beredskabsteknikere> (Set:25.9.2014)

UC Syddanmark har via aftager- og interessentundersøgelsen fået oplyst, at ansøgere til Beredskab- Katastrofe- og Risikomanagement i København primært er fra Region Hovedstaden. Dette er i overensstemmelse med opgørelsen af studentermobilitet fra 2014. Region Hovedstadens studerende er for 80 % vedkommende derboende. (Kilde: <http://ufm.dk/uddannelse-og-institutioner/statistik-og-analyser/sogning-og-optag-pa-videregaende-uddannelser/notat-9-mobilitet.pdf>)

Uddannelsen kan tiltrække ansøgere fra hele Danmark, men som det er blevet UC Syddanmark oplyst, forbliver tilflyttede studerende i region Hovedstaden efter afsluttet uddannelse.

Det fremgår af aftagerundersøgelsen, at uddannelsen hilses velkommen i Jylland.



### 1.2.1. 'Det blå Danmark'

Det Blå Danmark er betegnelsen for alle maritime og søfartsrelaterede virksomheder og erhverv i Danmark. Det drejer sig om rederier og skibsværfter, offshore- og servicevirksomheder, relaterede uddannelsesinstitutioner og en lang række maritime erhverv og institutioner virksomheder.

I Esbjerg findes 250 energivirksomheder. Der er 13.500 ansatte inden for olie, gas og vind og 75 % af danske vindmøller udskibes fra Esbjerg, hvor 2/3 af de danske offshore jobs er. En forventet solid søgning mod uddannelsen støttes på *Shipping Watch* (30. juli 2013), hvoraf det fremgår at søgningen mod offshore relaterede uddannelser er øget stærkt.

Danmark er en af verdens førende shippingnationer og er ledende inden for containerfart, produkttankfart, køleskibsfart og offshore. Danske skibe går i havn omkring 50.000 gange årligt. I alt arbejder ca. 115.000 personer i Danmark i den maritime verden (Kilde:

<http://worldcareers.dk/om-det-bla-danmark/>).

EnergiMetropol er betegnelsen for hele det geografiske område Esbjerg Kommune, hvorfra langt størstedelen af de energirelaterede virksomheder stammer. EnergiMetropol er optaget i World Energy Cities Partnership (WECP). WECP består af de 21 vigtigste energibyer i verden, og Esbjerg er en af blot tre Europæiske byer i WECP. (Kilde: <http://www.energimetropol.dk/om-energiMetropol/>)

En fremhævelse af beskæftigelsesmulighederne i 'Det blå Danmark' skal læses i sammenhæng med Region Syddanmarks uddannelsespolitiske målsætninger om at udvikle Syddanmark til en science region.. indenfor fagområderne natur, teknik og sundhed.

(Kilde: <http://www.syddanskuddannelsesaftale.dk/malsaetninger/2-indhold/147-50-malsaetningen>)

UC Syddanmark ønsker - inden for bekendtgørelsens rammer - at interesserede studerende tilbydes at kunne orientere sig mod efterfølgende beskæftigelse i tilknytning til 'Det Blå Danmark' (se også udtalelsen fra Regional Udvikling i afsnit 1).

4

#### *Ad. 1.2.1. Forsvarets officersuddannelse & politifaglig specialuddannelse*

Ud over master/kandidatoverbygning på AAU i Esbjerg, er det muligt for dimittender med PB i BKRM at erhverve ansættelse/uddannelse og en karriere som officer i forsvaret. Officersuddannelserne udbydes fremover som praksisorienteret diplomuddannelse i militær ledelse, hvor civile kandidater kan søge optagelse. Der er tale om en komprimeret og intens lederuddannelse, der lægger vægt på praktisk erfaring med og indføring i militær ledelse fokuseret mod de militære kernefag som operationer og strategi. Forsvaret efterspørger professionsbacheloruddannede inden for det tekniske hovedområde.

(Kilde:

[http://www2.forsvaret.dk/uddannelsessite/uddannelser/Pages/forliget\\_og\\_officersuddannelserne.aspx](http://www2.forsvaret.dk/uddannelsessite/uddannelser/Pages/forliget_og_officersuddannelserne.aspx))

En anden ansættelsesmulighed er ordensmagten, der ønsker at kombinere korpset med eksternt træned (en relevant PB som BKRM) med en særlig politifaglig specialefteruddannelse, hvis fokus er på beredskabsarbejde og forebyggelsesindsatser.

### 1.3 Studenterpotentialer

Esbjerg har de seneste 3-4 år oplevet en markant stigning i søgning mod uddannelsesstilbudene på de videregående uddannelsesinstitutioner: Syddansk Universitet, Aalborg Universitet Esbjerg, Syddansk Musikkonservatorium og Skuespillerskole, Erhvervsakademi Sydvest og UC Syddanmark og Fredericia Maskinmesterskole i Esbjerg.

En PB i BKRM udbudt i Esbjerg placerer sig attraktivt i det samlede uddannelsesudbud i Esbjerg i henseende til uddannelsessøgende – uddannelsesinteresserede grupper med fokus på uddannelsens temaer. Disse grupper er:

- De allerede tilflyttede og/eller lokale studerende, som er i gang med en tematisk relatert uddannelse og kan se muligheden for en videregående uddannelse og/eller en påbygning. (Redder/ ambulancebehandler = fastholdelse)
- De i regionen boende, som har en anden adgangsgivende grunduddannelse og ønsker en videregående uddannelse på området – hvad enten der er tale om en AK eller en PB. (PAU eller SOSU dimitterede = uddannelse + fastholdelse)
- De i regionen/området boende eller tilflyttede som ønsker uddannelsesmuligheden (enkeltmoduler fra uddannelsen eller uddannelsen gennemført over maksimum tid 6 år)
- De studerende som vil søge til regionen grundet udbuddet. (beskæftigelse/fastholdelse)

Rækken af potentielle ansøgere til uddannelsen perspektiveret af vækstinitiativer og uddannelsesmål i regionen taler for et udbud af BKRM ved UC Syddanmark, campus Esbjerg.

#### *Ad 1.4. Ny mulighed for uddannede reddere, ambulancebehandlere, paramedicinere*

Uddannelsen til ambulanceassistent (redder) udbydes på Rescue Center Denmark i Esbjerg, og Sygeplejerskeuddannelsen ved UC Syddanmark står for den teoretiske undervisning.

Parterne bag ambulanceassistent (Rescue Center Denmark - en del af EUC Vest - og Erhvervsskolen Nordsjælland) har tidligere debatteret mulighederne og behovet for at etablere et tilbud om fortsat uddannelse for dimittender fra redderuddannelsen, fx en bacheloruddannelse.

En PB som BKRM er et sådant tilbud. Denne mulighed gælder selvsagt også for dem, som måtte have fortsat i en efteruddannelse som ambulancebehandler eller paramediciner (se figur 1).

#### *Ad.1.5. 1.prioriteter, mænd og uddannelsesvalg/søgning-optag 2010-2014*

Da Beredskab- Katastrofe- og Risikomanagement blev udbudt 1. gang havde Røde Kors og Beredskabet – medudviklere af uddannelsen - store forventninger til den nye uddannelse. Allerede det andet år havde uddannelsen en fordobling i 1. prioriteter. Antallet af 1. prioriteter er vedvarende meget højt, jf. skema herunder. (Kilde: <http://www.beredskabsinfo.dk/indland/katastrofe-og-risikomanager/>)

Baseret på optaget 2010-2014 må det vurderes, at uddannelsen har en høj appel til mandlige ansøgere. Disse tal skal læses i sammenhæng med Region Syddanmarks målsætninger om drenge/mænd og uddannelse. Det hedder: *at 50 % af drengene på en ungdomsårgang skal gennemføre en videregående uddannelse - og gerne en naturvidenskabelig eller teknisk en af slagsen.*

(Kilde: <http://www.syddanskuddannelsesaftale.dk/malsaetninger/2-indhold/147-50-malsaetningen>)

Det bør selvsagt bemærkes, at uddannelsen også har kvindelige ansøgers bevågenhed.

Optag BKRM	Standby	Ansøgere	Prioritet 1	Kvotient	
2010 BKRM	90	13	206	129	5,1
2011BKRM	70	11	257	168	7,5
2012 BKRM	70	5	364	238	8,9
2013 BKRM	70	5	366	189	8,9
2014 BKRM	70	5	314	188	9,1

[Uddannelsens dimensionering, optag, ansøgere, 1 prioriteter og kvotient 2010 – 2014. Kilde: KOT]

År	Mandlige ansøgere 1. prioritet	% kvindelige studerende optaget
2010	97 mandlige ansøgere 1.prioritet	26 % kvindelige studerende optaget inkl. standby
2011	117 mandlige ansøgere 1.prioritet	48 % kvindelige studerende optaget inkl. standby
2012	149 mandlige ansøgere 1. prioritet	36 % kvindelige studerende optaget inkl. standby
2013	123 mandlige ansøgere 1. prioritet	34 % kvindelige studerende optaget inkl. standby
2014	Kønsfordelingen kendes endnu ikke.	

[Kønsfordelingen på Metropols optag i årene 2010 - 2013 og 1. prioriteter samt adgangskvotient 2014 Kilde: KOT og UC Metropol].

### *Ad 1.6. Talentspor og tværprofessionelle elementer*

Udbud af PB i BKRM åbner for at kunne tilbyde talentfulde studerende på tilgrænsende professionsbacheloruddannelser at gennemføre et evt. flere moduler på BKRM, ligesom uddannelsen muliggør udbuddet af lejlighedsvis tværprofessionelle forløb for studerende på beslægtede professionsbacheloruddannelser.

Der kan være tale om tværfaglige valgmodulmuligheder for studerende på AK/PB BKRM og for studerende på fx sygeplejerske- eller ergoterapi uddannelserne med teknisk interesse (specialløsninger til funktionshæmmede – motorik/mekanik) - for studerende på pædagog- og læreruddannelserne der har særligt fokus på kommunikation/formidling (uheld og folkemængder) og for administrationsbachelorstuderende (projektstyring, analyser og succesfuld implementering af nye tiltag). Her kan også det forventede samarbejde med AAU/SDU åbne nye muligheder.

Samarbejdet med Rescue Center Danmark vil forventeligt kunne betyde tilbud om ekstra curriculære forløb for studerende på fx pædagog- og læreruddannelsen, der ønsker at beherske særlige personredningsteknikker udover ordinær 1. hjælp, ligesom samarbejdet med Beredskabsstyrelsen Tekniske Skole vil kunne pege på etablering af aktiviteter med fokus med teknisk/taktisk ledelse af krise/kaos situationer.

6

## **2. Forandringer – sammenlægninger og nye strukturer**

Dele af Beredskabet gennemløber i øjeblikket omlægninger og forandringsprocesser. I UC Syddanmarks område peges der således på en sammenlægning af Fanø, Varde og Esbjerg i et fælleskommunalt Sydvestjysk Brandvæsen. Det vurderes at denne sammenlægning ikke i øvrigt influerer på beskæftigelsesmuligheder for dimittender.

Forholdet 'sammenlægninger og nye strukturer' har haft indflydelse på den foretagne aftager- og interessentundersøgelse. Det er således uladsiggørligt at få skriftlige tilkendegivelser fra mange af de aktører og berørte parter, som kunne tænkes at have en naturlig interesse i uddannelsen, fordi de er underlagt bestemmelser fra en samlende myndighed. Et eksempel herpå er Fanø Maritime Sundhedscenter, der er underlagt Søfartsstyrelsen.

## **3. Uddannelsessamarbejder – fagligt miljø**

Udbuddet af BKRM vil finde sted på lige fod med UC Syddanmarks øvrige bacheloruddannelser på campus Esbjerg. Derudover sikrer UC Syddanmark, at der tilknyttes uddannelsen helt særlig ekspertise fra Rescue Center Denmark og Beredskabsstyrelsens Tekniske Skole Tinglev samt i et vist omfang fra Fredericia Maskinmesterskole. Der tænkes på undervisere med en specifik viden om dele af uddannelsens elementer.

Denne viden kan på allerbedste vis udfoldes i et undervisersamarbejde – de nævnte skoler og UC Syddanmark imellem – og lægge grunden til de nødvendige faglige fællesskaber, der sikrer en stadig udvikling af og et fokus på faglig og indholdsmæssig kvalitet.

Dele af uddannelsens praktiske elementer/viden om/indsigt i fx brand, redning m.v. afvikles derfor i et samarbejde med **Rescue Center Danmark**, med hvem UC Syddanmark allerede samarbejder om Redderuddannelsen.

UC Syddanmark vil indgå et samarbejde med **Beredskabsstyrelsens Tekniske Skole** i Tinglev. Skolen er allerede samarbejdspartner for PH Metropol, men ønsker at indgå i et fremtidigt samarbejde med UC Syddanmark om uddannelsen i Esbjerg. Særligt fremhæver Beredskabsstyrelsens Tekniske Skole, at den udover ekspertundervisere og rammer for faktuelle/fysiske faciliteter har interesse i et samarbejde om internationale forhold, hvilket den ikke for nærværende har med PH Metropol, grundet geografiske afstande.

UC Syddanmark har indgået et partnerskab med **Fredericia Maskinmesterskole**, der uddanner maskinmestre op til skibsmaskinchef. Maskinmesterskolen har en afdeling i Esbjerg.

UC Syddanmark har et uddannelsessamarbejde med **Aalborg Universitet**, der sammen med SDU har udbudsretten til kandidat / masteruddannelsen i Esbjerg. Dette samarbejde har til hensigt at befordre og yderligere styrke et fagligt vidensmiljø og underviserfællesskaber til gavn for uddannelsens fortsatte udvikling og kvalitet.

UC Syddanmark forventer over tid at indgå et strategisk partnerskab med **Forsvarsakademiet**. Se også afsnit 4 herunder.

## 4. Videngrundlag

UC Syddanmarks videngrundlag relateret til uddannelsens ressort (beredskab/katastrofe/ risiko) bygger på følgende uddannelser, og disses tilknyttede lektorer og forskeruddannede på feltet, samt på de ovenfor beskrevne uddannelsessamarbejder, hvorfra der indhentes eksperter og specialister og forventes opbygget et unikt fagligt fællesskab.

UC Syddanmarks lektorer er alle samtidig undervisere på diplomuddannelser, medvirkende i udviklings- og forskningsprojekter i samarbejde med praksis, samt deltagere i eller ansvarlige for intern kvalitetsudvikling af fag/moduler/elementer, og samarbejder med flere af de nævnte uddannelsesinstitutioner. En enkelt lektor er tillige beredskabsuddannet.

- Ambulanceassistentuddannelsen – UC Syddanmark varetager den teoretiske del af uddannelsen i samarbejde med Rescue Center Denmark og Erhvervsskolen Nordsjælland.
- Den sundhedsfaglige Diplomuddannelse, herunder samarbejde med Region Syddanmark om fire moduler inden for akutbehandling – akut kritisk syge - triage/team (simulatorbaseret undervisning) – specialiserede funktioner som visitation.
- Sygeplejerskeuddannelsen
- Bioanalytikeruddannelsen
- Administrationsbacheloruddannelsen

Derudover bygger videngrundlaget på videnudvikling knyttet til:

- Videncenter for Sundhedsfremme – kerneopgaven er 'sundhedspædagogik' – udvikling af, styrkelse, støtte og hjælp ved sygdom og krise, planlægning, iværksættelse, implementering og fastholdelse af rehabiliteringsprogrammer - genindsættelse i hverdagsliv efter katastrofe/krise/ulykke
- Sundhedscenter Haderslev (Region Syddanmark, UC Syddanmark og Haderslev Kommune)
- Center for sundhedsfremme Varde (partnerskab) særligt fokus sundhedsfremmende/forebyggende indsatser.

## 5. Faciliteter/lokaler

De teoretiske elementer og moduler i PB i Beredskab- Katastrofe- og Risikomanagement afvikles på campus Esbjerg. Praktiske forløb og træningselementer finder sted på Rescue Center Denmark og på Beredskabsstyrelsens Tekniske Skole Tinglev.

## 6. Katastrofe- og Risikomanager på UC Syddanmark

Baseret på aftager- og interessentundersøgelsen og de forventede fremtidige beskæftigelses- og videreuddannelsesmuligheder for dimittender, som beskrevet i det foranstående, vil UC Syddanmark tilbyde interesserede studerende særlige tematiseringer/toninger, evt. også valgmoduler. Der vil være tale om studerende, som orienterer sig mod 'Det blå Danmark', studerende der ønsker at fordybe sig i klimarelaterede grundtanker om forebyggelse og risikominimering, studerende der ønsker at fokusere på analyse og kommunikation af beredskabsfaglige forhold – evt. som selvstændig konsulent – eller studerende som er undervejs bliver optaget af ledelse og strategi og sigter mod ansættelse inden for ordensmagten eller en karriere inden for Forsvarets officerslinje.

I forbindelse med aftager – og interessentundersøgelsen er UC Syddanmark i samtaler blevet gjort opmærksom på, at dimittenderne (også selv der ikke foreligger tal eller oplysninger herom) i stor udstrækning vil få ansættelse på områder, der kræver kompetencer inden for *voksenpædagogik og 'ledelse af ledere'*. Disse tematiseringer findes i studieordningen for uddannelsen ved PH Metropol.

UC Syddanmark vil - naturligvis inden for bekendtgørelsens rammer – være opmærksom på at tilrettelægge uddannelsen således, at fx valgmodulerne giver interesserede studerende yderligere muligheder for at vælge emner som fx didaktik/voksenpædagogik og eventuel i konstellationen som beskrevet under tværprofessionelle elementer.

UC Syddanmark er af den opfattelse at dimittender med såvel en AK som Beredskabstekniker som en PB som BKRM om nogen vil få berørings- og snitflader til velfærdssektorens professionsbacheloruddannelser, fx sygeplejerske, administrationsbachelor, bioanalytiker o.a. Af den årsag vil akkurat voksenpædagogiske fagelementer og herindunder kommunikation samt ledelse af ledere have stor berettigelse.

UC Syddanmark ønsker at samarbejde med PH Metropol, således at dette er til bedste for de studerende. Det være sig i form af fx praktikpladser og internationale muligheder, eventuel lærerudveksling og fagligt netværk.

## 7. Derfor bør uddannelsen udbydes ved UC Syddanmark

UC Syddanmark har i det foranstående udfoldet begrundelserne for et yderligere udbud af en PB i BRKM.

Begrundelserne samler sig om regionale/nationale forhold og om aftagere og forventede aftageres påpegnings af vigtigheden for udbuddets oprettelse.

En opsummering af begrundelserne er:

### **Aftagerundersøgelsen og hensigtserklæringerne**

Der er stor og reel spredning i aftagerfeltet, men i besvarelserne og i støtte til et udbud af uddannelsen i Esbjerg er der betydeligt mere ensartethed. Fra såvel private virksomheder/organisationer som sammenslutninger og forsvar/politi, region og beredskab er der enslydende et ønske om at uddannelsen bør udbydes i Esbjerg ved UC Syddanmark.

## Regionale forhold

Regionens store arbejdspladser inden for offshore eller off shore relaterede virksomheder. Til udbygning af denne pointe fremhæves Region Syddanmarks samt klynge og netværksgrupperne Clean og Offshoreenergys støtte til uddannelsens oprettelse.

## Esbjergs profil som uddannelsesby

Her må stigningen i søgning til uddannelser pointeres samt den stærke faglighed knyttet til uddannelsen via samarbejdet mellem UC Syddanmark, Rescue Center Denmark, Fredericia Maskinmesterskole, Beredskabsstyrelsens Tekniske Skole og Aalborg Universitet, Esbjerg.

## Erfaringen med Redderuddannelsen

UC Syddanmark har lang erfaring om samarbejdet med Redderuddannelsen og aktørerne såvel som andre berørte parter har længe ønsket sig muligheden for en videreuddannelse på professionsbachelorniveau – eller om ønsket akademniveau.

## Stærkt professionsfundament → uddannelseskvalitet → beskæftigelse

Et stærkt professionsfagligt videns- uddannelses- og forskningsmiljø og uddannelsessamarbejde bliver rammen for en PB i BKRM ved UC Syddanmark i Esbjerg.

Uddannelsen udbydes på linje med og i et solidt professionsbachelorfagligt miljø, med tråde bagud til adgangsgivende uddannelser. Uddannelsen drager nytte af stærke samarbejdsparter og derigennem også muligheden for tværfaglige og tværsektorielle sessions og møder, ligesom basis for fremadrettet at understøtte studerende, som ønsker fortsatte studier på universitetet er til stede.

En dyb faglighed og et velfunderet alsidigt videngrundlag danner ramme om og grundlag for uddannelsens tilrettelæggelse, særlige facetter og solide kvalitet til gavn for de studerende i deres søgen mod beskæftigelse, hvor uddannelsens kompetencer efterspørges, og/eller hvor de erhvervede kompetencer er adgang til videreuddannelse.

# Aftager- og interessentundersøgelse

## 8. Udviklingsproces

I det indledende arbejde med kortlægning af uddannelsen, praktik og beskæftigelsesmuligheder har UC Syddanmark, kontaktet mulige aktører/interessenter og drøftet uddannelsens karakter, indhold og indbyggede valgmuligheder.

Derudover har UC Syddanmarks uddannelsesudvalg på møde med bestyrelsen i september 2013 foreslået udbudsmuligheden og støtter ansøgningen.

## 9. Metode

Med henvisning til beskrivelsen af uddannelsens vidtfavnende ansættelses- og beskæftigelsesmuligheder er det valgt at lade aftager- og interessentundersøgelsen gå bredt ud. Nedenfor anføres modtagere af undersøgelsen:

## 10. Potentielle aftagere og interessenter- oversigt

*Region Syddanmark, Region Midtjylland*

- Sygehuse og Regional Udvikling

*Produktionsvirksomheder*

- Danfoss, Linak, Vestas, LEGO, Aalborg Portland, Cheminova, Royal Greenland

*Energi*

- Syd-Energi, Tre-For

*Aktiviteter med høj sikkerhedsprofil*

- Legoland, Lalandia, Kolding Storcenter, Zoologiske haver, Djurs Sommerland, Fårup Sommerland, Danfoss Universe

*Virksomheder affilierede med Det blå Danmark*

- Viking Life Boats, Semco Maritime

*Samarbejder og klynger*

- CleanTech, Offshoreenergy

*Forsvar, ordensmagt, værn*

- Forsvarsakademiet, Politiet, Beredskabet (Odense, Haderslev, Esbjerg, Århus) Varde Kaserne, Falck

*Lufthavne*

- Billund, Århus, Aalborg, Odense, Sønderborg

*Havne*

- Aabenraa, Aalborg, Århus og Odense

*Partnerskaber*

- Fredericia Maskinmesterskole

*Interessesammenslutninger*

- Danish Offshore Academy, FDM

*Uddannelsesinstitutioner*

- Fanø Maritime Sundhedscenter

*Transportvirksomheder og selskaber*

- Midttrafik, Sydtrafik, H.P. Terkildsen, Meldgaard, M. Petersen

*Andre*

- COWI, Bazar Vest

### 10.1. Henvendelsesform for aftager- og interessentundersøgelsen

Der er udarbejdet en skriftlig præsentation med afsnittene:

- Aftagerundersøgelse (hvorfor henvender vi os)
- Proces og støtte til uddannelsen (orientering om prækvalificering og akkreditering)
- Formål med og adgang til uddannelsen samt kort beskrivelse af uddannelsens indhold
- Arbejdsopgaver (for den uddannede) & Kompetenceprofil (for den uddannede)
- Titel
- Kontaktpersoner/styregruppe ved UC Syddanmark

Den skriftlige præsentation afsluttes med et spørgeskema – 1 side – med svarfelter, der udvider sig efter behov. Der spørges om:

- Kontaktoplysninger på respondent
- JA/NEJ-spørgsmål vedrørende:
  - Det generelle behov for uddannelsen
  - Det lokale konkrete behov for Katastrofe- og Risikomanagere
  - Antal nuværende medarbejdere, der vil kunne bruge den nye uddannelse som efter- og videreuddannelse
  - Antal nuværende medarbejdere der vil kunne bruge uddannelsen som overbygning-uddannelse
  - Kan respondenterne deltage i den videre udvikling af uddannelsen
  - Kan respondenterne stille gæstelærere til rådighed
  - Kan respondenterne stille praktikpladser til rådighed
  - Kan respondenterne stille sig til rådighed for virksomhedsbesøg
- Begrundelse for at støtte oprettelse af den nye uddannelse.

Alle respondenter er indledningsvis blevet kontaktet telefonisk og har fået en mundtlig introduktion til, hvad henvendelsen gik ud på. Efterfølgende er præsentationen og spørgeskemaet blevet tilsendt i elektronisk form.

### 10.2. Støtteerklæring - Letter of Intent

Der er udarbejdet en matrix til støtteerklæring (Letter of Intent) til de af de mulige aftagere og interessenter, der ønsker at tilkendegive støtte til uddannelsen og/eller ønsker at tilkendegive samarbejde om uddannelsen og ser et behov for denne, men ikke har haft lejlighed til eller mulighed for - som fx Region Syddanmark har gjort det - at etablere interne interview.

Støtteerklæring - Letter of Intent – ordlyd:

*Nyt udbud i UC Syddanmark, campus Esbjerg*

*University College Syddanmark har forelagt undertegnede virksomhed/institution/organisation redegørelsen for, at uddannelsesinstitutionen agter at ansøge om retten til udbud af professionsbacheloruddannelsen i Beredskab- Katastrofe og Risikomanagement.*

*På det forelagte grundlag støtter vi (virksomhed/institution/organisation) ansøgningen om et muligt udbud af denne relevante uddannelse på University College Syddanmark, campus Esbjerg.*

Det har været muligt at tilpasse/udvide erklæringen. Dette har bl.a. Forsvarsakademiet og Aalborg Universitet i Esbjerg benyttet sig af.



## 11. Svar - tendenser

Der er følgende tydelige tendenser i svarene:

A:

En gruppe respondenter, fx Region Syddanmark, Tre-For, Forsvarsakademiet, Politiet og Clean Tech, er meget positive og erklærer således at uddannelsen rammer ned i konkrete/aktuelle behov. Til denne gruppe af respondenter hører også de, der samlet set ønsker at støtte uddannelsens udbud i Jylland.

B:

En gruppe respondenter mener ikke, at uddannelsen er relevant fx Midttrafik og Aarhus Brandvæsen. Disse aktører forsvarer i nogen grad andre dagsordner, som dog objektivt set ikke kan anses for at være i konflikt med en placering af et udbud af PB i BKRM i Esbjerg.

Der kan også være tale om at aktøren ikke umiddelbart støtter uddannelsen, men samtidig tilkendegiver at uddannelsens indhold og kommende opgaveløsning er relevant, fx Royal Greenland, eller mener at uddannelsens placering burde være en anden, fx Aabenraa Havn.

C:

En gruppe respondenter svarer slet ikke/reagerer ikke og en telefonisk henvendelse herom giver svaret at virksomheden/organisationen af princip ikke besvarer 'den slags henvendelser'. Det er stærkt uheldigt, at potentielle aftagere og interessenter ikke ønsker at medvirke i behovsundersøgelser og videreudvikling af uddannelser, der kunne bidrage positivt til virksomhedernes egen vækst og udvikling.

12

## 12. Besvarelser på spørgeskemaundersøgelse \*

Nedenfor er de indkomne svar gengivet ved spørgeskemaets enkeltpunkter efterfulgt af afsender. Derpå følger oversigt over de indkomne støtteerklæringer, efterfulgt af afsender. Særlige tilkendegivelser er overført til spørgeskemaets slutpunkt: **Derfor støtter vi helt konkret UC Syddanmarks ansøgning om den nye uddannelse og udbudsret til uddannelsen.**

- 
- **Der er behov for at få uddannelsen i Beredskab, Katastrofe- og Risikomanagement til Vestdanmark (Esbjerg)**

*Følgende svarer Ja:*

Tre-For

Aarhus Universitetshospital

Østjyllands Politi

Fra **samtaler/interviews (e-mails + erklæringer)**

Forsvarsakademiet

Beredskabscenter Sydjylland

[\*Der henvises også til at **støtteerklæringerne** læses som et udtryk for 'ja' /behov. ]

*Følgende svarer Nej:*

Midttrafik

Aarhus Brandvæsen

Enkelte respondenters svar må formodes bero på lokation, idet de pågældende støtter at uddannelsen at udbydes:

*Der er helt sikkert behov for nogle virksomheder i Grønland, at der er en beredskabstekniker i kommunalt regi eller offentlige institutioners regi (Royal Greenland)  
Vi ser gerne, at uddannelsen ligger i nærområdet (Aabenraa Havn)*

---

• **Vi ønsker at deltage i en fremadrettet udvikling af uddannelsen.**

Tre-For: *Ja så vidt vi kan bidrage, med relevant input fra Energi og forsyningsbranchen,*

Esbjerg Kommunes Beredskab: *Ja, eventuelt*

Clean Tech: *Ja*

Aarhus Universitetshospital: *Ja*

---

• **Vi kan eventuelt stille fageksperter (gæstelærere) til rådighed i uddannelsen.**

Esbjerg Kommunes Beredskab: *Ja, i mindre omfang*

Clean Tech: *Ja*

Aarhus Universitetshospital: *Ja*

Beredskabsstyrelsens Tekniske Skole, Tinglev: *Ja*

Rescue Center Denmark: *Ja*

Tre-For: *Det skal undersøges først*

Fredericia Maskinmesterskole: *[skolen] er interesserede i at deltage indenfor de områder vi har kompetencer i huset: det blå Danmark, offshore, brandindsats, kriseledelse, både organisatorisk og for personer, risikoanalyser og beredskabsplaner. Vi ser frem til det videre forløb.*

---

• **Vi kan eventuelt stille praktikpladser til rådighed i uddannelsen.**

Tre-For: *Ja, bestemt. Hvis det giver mening for uddannelsen*

Politiet: *Ja*

Aarhus Universitetshospital: *Ja*

Forsvarsakademiet: *Ja - Praktikpladser til studerende på Beredskab- Katastrofe- og Risikomanagement vil kunne stilles til rådighed efter nærmere aftale.*

Esbjerg Kommunes Beredskab: *Vides ikke pt. grundet organisatoriske ændringer i dansk redningsberedskab*

Beredskabscenter Sydjylland: *Forventes*

Spejderne dvs. KFUM, De Grønne Pigespejdere, Det danske Spejderkorps: *Ja, delvis*

---

• **Vi anslår, at vor organisation kan beskæftige uddannede i Beredskab, Katastrofe- og Risikomanagement**

Tre- for 1 årsværk

Forsvarsakademiet: *Forsvaret har behov for uddannede Katastrofe og Risikomanagers som rekrutteringspotentialer og basis for erhvervserfaringsopsamling til officersuddannelsen.*

---

• **Vi har behov for at få løst følgende konkrete opgaver inden for beredskab, katastrofe- og risikomanagement:**

Tre-For: *Der er et behov for gennem en øvelseskoordinator at få løbende beredskabsøvelses scenarier/ gennemførelse på de enkelte forretningsområder i koncernen samt ikke mindst på tværgående områder samt styret læring af dette gennem evaluering*

Odense Zoo: *En konsulent til at gennemgå beredskabsplanen*

Denne udtalelse synes at være i modstrid med respondentens øvrige besvarelse, hvoraf det fremgår at Odense Zoo ikke umiddelbart mener at uddannelsen er berettiget.

---

• **Derfor støtter vi helt konkret UC Syddanmarks ansøgning om den nye uddannelse og udbudsret til uddannelsen:**

Formand for Udvalget for Regional Udvikling, Region Syddanmark: *Regionsrådet og Syddansk Vækstforum i Syddanmark har udviklingen af den syddanske offshore sektor som et af de særligt udvalgte forretningsområder, da vi i regionen har en række særlige styrker bl.a. i Esbjerg, men også på LORC v. Kerteminde/Odense. "Sikkerhed" er et nøglebegreb i offshore branchen. Både indenfor olie/gas sektoren og indenfor vindsektoren er sikkerhed (HSEQ) et afgørende konkurrenceparameter for offshore servicevirksomhederne.*

*Et udbud af uddannelsen i Beredskab, Katastrofe og Risikomanagement i regionen, vil i vores optik kunne underbygge den fortsatte udvikling af offshore sektoren, hvilket vi hilser velkomment. Desuden vil udbuddet af en uddannelse vi ikke i forvejen har i regionen, endsiges i Jylland, styrke udbuddet af uddannelser generelt og dermed forhåbentlig være med til at fastholde de unge i vores region.*

Østjyllands Politi: *Vi ønsker, at professionalisere arbejdsområdet ved ekstern uddannelse kombineret med den politifaglige specialuddannelse indenfor området*

Tre-For: *Det lyder som et godt initiativ for området, der vurderes mere og mere aktuelt i takt med udviklingen i samfundet, klimatilpasningsplaner, stigende uro etc.*

Clean Tech: *Da vi er en klyngeorganisation, som har en langt over 174 medlemsvirksomheder, hvoraf en stor del er produktionsvirksomheder inden for energi og energieffektivisering, kan vi se et behov fra vores medlemmer til at etablere en sådan uddannelse tæt på virksomhederne... vi er ] ... meget interesserede i at støtte en sådan uddannelse i Esbjerg.*

Forsvarsakademiet: *Uddannelsen vil - sammen med en fysisk test og en vurdering af ledelses og soldaterpotentialer - kunne danne grundlag for interesserede kandidaters ansøgning om optagelse på forsvarets officersuddannelse.*

Aalborg Universitet: *Placeringen af professionsbacheloruddannelsen i Beredskab, Katastrofe og Risikomanagement på UC Syddanmarks campus i Esbjerg vil desuden kunne medvirke til at styrke det samlede videngrundlag og de faglige miljøer inden for Beredskab, Katastrofe og Risikomanagement/Risk and Safety Management på uddannelsesinstitutionerne i Esbjerg, og Aalborg Universitet i Esbjerg ser potentialer i fremtidigt samarbejde herom.*

Esbjerg Kommunes Beredskab: *Attraktivt at få nye uddannelser til Esbjerg og vi ønsker at støtte i det omfang muligheden og ressourcerne internt i egen organisation tillader det.*

Beredskabscenter Sydjylland: *... vi er meget positive og hilser uddannelsen velkommen i Jylland*

DANBOR a/s: *... en god uddannelse*

Rybners: *... vi ser store muligheder i et samarbejde hvor en fortrinsvis teoretisk uddannelse kan kombineres med en afprøvning af teorierne i praksis*

Beredskabsstyrelsens Tekniske Skole, Tinglev: *... glimrende samarbejds muligheder – godt initiativ.*

## 13. Støtteerklæringer – letters of intent

### Region Syddanmark – Regional Udvikling

#### Forsvarsakademiet

#### Aalborg Universitet, Danish Centre for Risk and Safety Management, Civil Engineering, Aalborg Universitet, Esbjerg

#### Maersk Oil

- dansk olie- og gas selskab ejet af A.P. Møller - Mærsk. Engageret i udforskning og produktion af olie og naturgas i Nordsøen, i Qatar, Algeriet, Kasakhstan, Angola, Mexicanske Golf, Brasilien og Grønland.

#### DANBOR A/S Esbjerg

- udfører reparationer og vedligeholdelse på bore- og produktionsrigge, produktion og konstruktion til offshore industrien, overfladebehandling, salg og service af brand- og sikkerhedsudstyr samt cateringaktiviteter.

#### Offshoreenergy

- Danmarks nationale videns og innovationsnetværk for offshore sektoren – har 280 medlemmer.

#### Rybners

- Består af fusionen Esbjerg Statsskole, Esbjerg Handelsskole og EUC Vest.

#### Safetyeksperten

- Er eksperter i arbejdsmiljø og sikkerhed på arbejdspladsen.



University College Syddanmark  
[ucsyd@ucsyd.dk](mailto:ucsyd@ucsyd.dk)

## Udkast til afslag på godkendelse

Uddannelses- og forskningsministeren har på baggrund af gennemført prækvalifikation af University College Syddanmarks ansøgning om godkendelse af nyt udbud truffet følgende afgørelse:

### **Afslag på godkendelse af Professionsbachelor i beredskab, katastrofe- og risikomanagement i Esbjerg**

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

13. april 2015

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  
Jørgen Sørensen  
Tel. 72319001  
Mail [jso@uds.dk](mailto:jso@uds.dk)

Ref.-nr. 15/002677-17



## Bilag: RUVU's vurdering

<b>Ansøger:</b>	University College Syddanmark	<b>Status:</b> Afslag
<b>Uddannelse:</b>	<b>Professionsbachelor i beredskab, katastrofe- og risikomanagement (Bachelor of Emergency and Risk management)</b>	
<b>Udbudssted:</b>	Esbjerg	
<b>Uddannelses-sprog:</b>	Dansk	
<b>Beskrivelse af uddannelsen:</b>	<p>Professionsbacheloruddannelsen i katastrofe- og risikomanagement er en 3½ årig professionsbacheloruddannelse (210 ECTS). Formålet med uddannelsen er at kvalificere den uddannede til at varetage planlægning, tilrettelæggelse og udførelse af funktioner inden for beredskab og risikovurdering i kommunerne eller staten eller som ansat i offentlige og private virksomheder og organisationer.</p> <p>Uddannelsen kan tilrettelægges således, at den studerende efter 2 år kan afslutte med en erhvervsakademiuddannelse i beredskabsteknik (bered-skabstekniker AK). Hvis den studerende senere måtte ønske det, kan man fortsætte på professionsbachelorforløbet.</p> <p><i>Uddannelsens konstituerende elementer</i></p> <p>Dimittender kan søge ansættelse bredt, bl.a. nationalt og internationalt, privat og i offentlige foretagender. Uddannelsen peger således også ind i beskæftigelse i 'Det blå Danmark', med hele paletten af offshore (vind/olie/gas) og søfart. Beskæftigelsesmulighederne er tillige i det kommunale beredskab, i organisationer/virksomheder med stationer og aktiviteter verden over, i transportsektoren og ved fritids-, oplevelses- og musikaktiviteter.</p>	
<b>Eksisterende udbud:</b>	Professionshøjskolen Metropol fik i 2010 udmeldt en dimensionering på 90, som efter institutionens eget ønske blev nedsat til 70 i 2011. Max optag på 70 årligt er fortsat gældende.	
<b>RUVU's vurdering:</b>	<p>RUVU vurderer, at ansøgningen ikke opfylder kriterie 2, som fastsat i bekendtgørelse nr. 745 af 24. juni 2013, bilag 4.</p> <p>RUVU anerkender, at et fokus blandt andet på offshore og det maritime område kan være et godt udgangspunkt for et udbud af uddannelsen i Esbjerg.</p> <p>RUVU vurderer dog, at man bør afvente beskæftigelsestal for de første dimittender fra uddannelsen, inden der godkendes flere udbud. Dette hensyn får yderligere vægt, idet ansøger ønsker på sigt at optage 70 studerende, hvilket svarer til en fordobling af det samlede optag på landsplan.</p> <p>Den endelige fastsættelse af volumen skal også ses i lyset af, at Metropol i brev af 26. februar 2015 til Styrelsen for Videregående Uddannelser har oplyst, at det har været en udfordring at skaffe praktikpladser til deres studerende, og at mange praktikpladser er placeret i Jylland. Metropols udbud af uddannelsen i København har på den baggrund et begrænset optag på 70 studerende. Metropol oplyser, at der ikke har været dialog med UC Syd inden ansøgningen.</p> <p>RUVU anbefaler på baggrund heraf, at Metropol og UC Syd går i dialog om uddannelsens fremtidige indhold og muligheden for at skaffe praktikpladser.</p>	

Uddannelses- og Forskningsministeriet  
Styrelsen for Videregående Uddannelser  
Uddannelsespolitik 2  
Att.: Kontorchef Jette Søgren Nielsen  
Bredgade 43  
1260 København K

Degnevej 16  
Postboks 509  
6705 Esbjerg Ø

**T** 7266 2000  
**E** ucsyd@ucsyd.dk  
**W** ucsyd.dk

**EAN** 5798000554634  
**CVR** 30 84 04 02

24. april 2015 CH/mkhv-ugwo J. nr. 0-01-00-4/2014

**Indsigelse vedrørende udkast til afslag på godkendelse af  
Professionsbachelor i Beredskab, Katastrofe- og Risikomanagement i  
Esbjerg**

UC Syddanmark har i brev dateret 13. april 2015 modtaget udkast til afslag på godkendelse af Professionsbachelor i beredskab, katastrofe- og risikomanagement. Ministeren har i afslaget lagt vægt på RUVUs vurdering af, at ansøgningen ikke opfylder kriterium 2 som fastsat i bekendtgørelse nr. 745 af 24. juni 2013.

**Sammenfattende tilkendegivelse**

UC Syddanmark stiller sig uforstående over for afslaget på godkendelse og skal i det følgende redegøre yderligere herfor.

Indledningsvis vil vi gerne tilkendegive, at et udbud af Professionsbachelor i Beredskab, Katastrofe- og Risikomanagement bør placeres i Esbjerg af følgende grunde:

- Der er stærk lokal og regional opbakning til uddannelsen, hvor uddannelserne fra EUD-niveau til kandidat/masterniveau står sammen om at sikre praktisk træning, videngrundlag og fagligt miljø sammen med aftagere, ligesom uddannelsen vil lukke et lokalt gab i det sammenhængende uddannelsessystem.
- Uddannelsen matcher de regionale uddannelsesmål om satsning på naturvidenskabelige, tekniske eller sundhedsfaglige uddannelser og på initiativer, der tiltrækker mænd til en videregående uddannelse, samt gør det muligt at fastholde de uddannede i regionen. Beskæftigelsesmulighederne er omfattende, mangfoldige og i vækst.
- Praktikpladssituationen er ikke problematisk i Jylland, hvorfor uddannelsen bør gøres landsdækkende ved at sikre et udbud i Esbjerg.
- Uddannelsens landsdækkende karakter vil nyde fremme med endnu en udbyder og flere regionale faciliteter og aktører bragt i spil.

Vedhæftet UC Syddanmarks indsigelse er nye støtteerklæringer fra vore samarbejdspartnere.

- Esbjerg Kommune
- Esbjerg Erhvervsudvikling
- Varde Kommune
- Forsvarsakademiet
- Formanden for Udvalget for Regional Udvikling, Region Syddanmark.

Administrationsbachelor  
Bioanalytiker  
Ergoterapeut  
Erhvervsprog og IT-baseret  
markedskommunikation  
Ernæring og Sundhed  
Fysioterapeut  
Grafisk Kommunikation  
Jordemoder  
Lærer  
Medie- og Sono-  
kommunikation  
Pædagog  
Pædagogisk assistent  
Socialrådgiver  
Sygeplejerske  
**ARBEJDS-  
MARKEDS-  
UDDANNELSER**  
**CENTRE FOR  
UNDERVISNINGSMIDLER**  
**EFTER- OG VIDERE-  
UDDANNELSER**  
**UDVIKLING OG FORSKNING**  
**VIDENCENTRE**

## RUVUs vurdering

I bilaget med RUVUs vurdering henvises specifikt til fire forhold:

1. RUVU anerkender, at et fokus blandt andet på offshore og det maritime område kan være et godt udgangspunkt for et udbud af uddannelsen i Esbjerg.
2. RUVU vurderer, at man bør afvente beskæftigelsestilbud for de første dimitterende.
3. PH Metropol har i brev af 26. februar 2015 til Styrelsen for Videregående Uddannelser oplyst, at det har været en udfordring at skaffe praktikpladser til deres studerende, og at mange praktikpladser er placeret i Jylland, hvorfor PH Metropol har begrænset sit optag til 70 studerende; et tilsvarende optag i Esbjerg vil fordoble det samlede optag på landsplan.
4. RUVU anbefaler, at PH Metropol og UC Syddanmark går i dialog om uddannelsens fremtidige indhold og muligheden for at skaffe praktikpladser.

### **Ad 1 – Offshore, det maritime område, klyngesamarbejde og uddannelse**

UC Syddanmarks ansøgning om prækvalifikation har taget udgangspunkt i regeringens målformuleringer for kvalitet, relevans og sammenhæng i uddannelsessystemet samt målformuleringer for vækst og erhvervsfremme på områder, hvor Danmark udmærker sig ved at være i front, og hvor Esbjerg er blandt Europas førende. UC Syddanmarks ansøgning lægger vægt på offshore og det maritime område, som et godt udgangspunkt for uddannelsens placering i Esbjerg, hvilket RUVU anerkender.

Regionen er tillige hjemsted for LORC v/Kerteminde, og de særlige styrker, som er oparbejdet inden for offshore og det maritime område i Kerteminde hhv. Esbjerg, understøttes bredt af regionale tiltag, jf. støtteerklæringen fra Formanden for Udvalget for Regional Udvikling, Region Syddanmark.

UC Syddanmark kan endvidere fremhæve den solide og brede lokale opbakning om videngrundlag, fagligt miljø og aftagerbehov i området med tilføjelsen om, at vi sammen med en lang række interessenter har etableret klyngesamarbejde om beredskab og det sundhedsfaglige- og præhospitale område. Deltagerne i klyngen repræsenterer bl.a. Esbjerg og Varde Kommuner, Falck, Rybners/Rescue Center Denmark, forventet et af de stedlige Universiteter (AAU/SDU), Forsvarsakademiet, Center for det Maritime Sundhedsvæsen på Fanø samt Maskinmesterskolen i Esbjerg.

I undersøgelsen 'Byer i Bevægelse' (14. april 2015) understreges Esbjergs omfattende betydning for og position som byregion. UC Syddanmark henviser i den anledning til den nye støtteerklæring fra Esbjerg Kommune. I erklæringen tydeliggøres områdets enorme potentiale inden for energi, energieffektivisering og velfærdsteknologi, ligesom beskæftigelsesmulighederne endnu engang pointeres.

Områdets vækst- og beskæftigelsesmuligheder samt fremtidsudsigter understreges af Varde Kommunes støtteerklæring. Varde Kommune udmærker sig ved at have stort fokus på bl.a. uddannelse. Andelen af indbyggere med en erhvervsuddannelse er pænt over landsgennemsnittet.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Politikker og strategier, Varde Kommune – Erhvervsstrategi 2011-2022.



Fremtidsudsigterne for uddannelsen underbygges af Syddansk Uddannelsesaftale og tilhørende handlingsplan med følgende mål:

- 95 % af en ungdomsårgang skal gennemføre en ungdomsuddannelse
- 20 % flere på en ungdomsårgang skal gennemføre en naturvidenskabelig, teknisk eller sundhedsfaglig uddannelse i forhold til 2010
- 50 % af drengene på en ungdomsårgang skal gennemføre en videregående uddannelse.

Satsningen på naturvidenskabelige, tekniske eller sundhedsfaglige uddannelser skal læses i sammenhæng med regionens målsætning om at være ledende som Science Region.<sup>2</sup> UC Syddanmark har fremhævet ovenstående målsætninger i ansøgningen og betonet regionens studenterpotentiale. Den stadige tilstrømning til områdets mange uddannelses tilbud og professionsbacheloruddannelsens appel til mandlige ansøgere er ligeledes beskrevet.<sup>3</sup>

## **Ad 2 – Beskæftigelse**

Fremtidsperspektiverne for rekruttering såvel som for beskæftigelse er fortrinlige. Med en henvisning til støtteerklæringerne fra Esbjerg Kommune, Varde Kommune og Esbjerg Erhvervsudvikling må uddannelsen siges at tale direkte ind i regionens vækst- og erhvervsstruktur og et udbud i regionen anses for særdeles relevant.<sup>4</sup> Beskæftigelsesmulighederne for dimittender betones yderligere i støtteerklæringen fra Forsvarsakademiet, der beskriver de alsidige perspektiver for dimittender inden for Forsvaret. Disse perspektiver vil givetvis udvikle sig i løbet af det uddannelses-samarbejde, som Forsvarsakademiet og UC Syddanmark indgår i meget nær fremtid.

Der er dimitteret tre hold fra udbuddet på PH Metropol, men der findes endnu ingen tilgængelig information om beskæftigelse i de offentligt tilgængelige databaser; heller ikke i det nye værktøj 'uddannelseszoom'. UC Syddanmark anerkender, at det er nødvendigt, at aftagerne får tid til at forstå dimittendernes potentiale, ligesom beskæftigelsesfeltet skal have mulighed for at etablere sig. Opdyrkningen af arbejdsmarkedet vest for Storebælt vil imidlertid blive væsentligt styrket, såfremt uddannelsen også udbydes i Esbjerg.

UC Syddanmark henviser i den sammenhæng til notatet i ansøgningen, hvor der i pkt. 1.2 refereres til beskæftigelsesmuligheder for dimittender. Regionens beskæftigelsesmuligheder er talrige og må forventes at kunne bidrage til at fastholde kvalificeret arbejdskraft. Dette forhold anskueliggøres klart af støtteerklæringerne fra Esbjerg Erhvervsudvikling, Esbjerg og Varde kommuner samt Formanden for Udvalget for Regional Udvikling, Region Syddanmark og Forsvarsakademiet.

---

<sup>2</sup> Satsningen kan bl.a. anskueliggøres med seneste opgørelse over søgning til erhvervsakademierne, der viser en stigning i 16 pct. point for mandlige ansøgere. Erhvervsakademi Sydvest Esbjerg/Sønderborg tegner sig for den største stigning (kilde: <http://danskeerhvervsakademier.dk/blog/2014/03/13/erhvervsakademiuddannelser-hitter-hos-drengene/>)

<sup>3</sup> De seneste KOT-tal viser, at 65 % af de optagne på uddannelsen er mænd (Kilde: KOT 2014).

<sup>4</sup> Op til 158.000 arbejdspladser kan nås på en time fra Esbjerg (Kilde: Byregioner.dk).

### Ad 3 – Praktikpladser, optag og dækningsgrad

En del praktikpladser er placeret i Jylland, herunder i Region Syddanmark.

De studerende på Beredskab, Katastrofe- og Risikomanagement på PH Metropol har for 85 % vedkommende under 1 times daglig transport til uddannelsen, fraregnet praktik (kilde: Tilfredshedsundersøgelsen, 2012, Ennova). Når PH Metropol jf. afslaget gør gældende, at det er vanskeligt at skaffe praktikpladser, skal det formentlig læses i lyset af, at nogle praktikpladser netop er placeret i Jylland, og at studerende derfor ofte må rejse langt for at få en praktikplads.

UC Syddanmark undrer sig imidlertid over PH Metropol's udsagn om praktikpladser. I referat fra Uddannelsesudvalgsmøde 4. marts 2013 på PH Metropol anføres det, at uddannelsens population er ca. 200, og at uddannelsen har *'Praktiksamarbejde med omkring 100 virksomheder i mange forskellige sektorer'*. (KatRisk, Uddannelsesudvalgsmøde, referat 4. marts 2013). Af referatet fremgår det endvidere, at også Rejsebranchen og Hotelbranchen ønsker at tilbyde praktikpladser, og at *'der er mange forskellige typer praktik, både i Danmark og internationalt'* (Ibid.).

En gennemgang af 1. prioritetsansøgere fordelt på bopælsregion pr. juli 2013 viser, at ansøgerne til uddannelsen på PH Metropol alt overvejende kommer fra det umiddelbare nærområde. 83 % 1. prioritetsansøgninger er fra Storkøbenhavn. 13 % 1. prioritetsansøgninger er fra Region Sjælland, 9 % er fra Region Midt, og fra Region Syddanmark kommer 8 % af 1. prioritetsansøgningerne.<sup>5</sup>

Uddannelsen udbydes p.t. kun på PH Metropol og har fra begyndelsen haft stor bevågenhed, ligesom den møder støtte fra praksis og erhvervsliv jf. foranstående udvalgsreferat. Det begrænsede antal ansøgere fra andre egne af landet er derfor forbavsende. En uddannelse med så alsidige fremtidsperspektiver kan ikke anses for alene at have appel til ansøgere i Region Hovedstaden. Tilsvarende kan uddannelsen næppe betragtes som landsdækkende, al den stund studentermassen i udpræget grad er fra PH Metropol's opland. Hertil kommer, at vi jf. vores ansøgning har fået oplyst, at dimittenderne forbliver i Hovedstadsområdet.

Praktikpladsernes rigelighed og placering spredt i hele landet – heraf også en stor del i Vest- og Syddanmark – fremhæves i støtteerklæringen fra Forsvarsakademiet. Af den og af ovenfor anførte grunde er det UC Syddanmarks opfattelse, at udbudet også bør placeres i Esbjerg.

---

<sup>5</sup> (Kilde:

<http://ufm.dk/uddannelse-og-institutioner/statistik-og-analyser/sogning-og-optag-pa-videregaende-uddannelser/grundtal-om-sogning-og-optag/mobilitet-videregaende-uddannelser/sogemonstre-i-forhold-til-videregaende-uddannelser-2014>)

#### **Ad 4 – Dialog mellem PH Metropol og UC Syddanmark**

UC Syddanmark har allerede i sin ansøgning under pkt. 6 i bilaget til ansøgningen anført, at *"UC Syddanmark ønsker at samarbejde med PH Metropol, således at dette er til bedste for de studerende. Det være sig i form af fx praktikpladser og internationale muligheder, eventuelt lærerudveksling og fagligt netværk."*

I bilagets pkt. 3 om uddannelsessamarbejder – fagligt miljø, bemærker UC Syddanmark desuden, at vi agter at indgå samarbejde med Beredskabsstyrelsens Tekniske Skole i Tinglev. Vi fremhæver specifikt internationale forhold, hvilket ikke kommer ordentligt i spil sammen med PH Metropol, fordi Tinglev er for langt væk. UC Syddanmark ønsker selvsagt også at samarbejde med Beredskabsstyrelsens Tekniske Skole om udnyttelsen af de ekstraordinært gode træningsfaciliteter, skolen råder over, idet det bemærkes, at Beredskabsstyrelsens Tekniske Skole ligger i UC Syddanmarks nærområde.

#### **Afrunding**

UC Syddanmark anmoder på denne baggrund om, at udkastet til indstilling om afslag på godkendelse af Professionsbachelor i Beredskab, Katastrofe- og Risikomanagement i Esbjerg ændres til indstilling om godkendelse af udbuddet.

Venlig hilsen



Carl Holst  
Bestyrelsesformand



Birthe Friis Mortensen  
Rektor

#### **Bilag – støtteerklæringer fra:**

Esbjerg Kommune  
Esbjerg Erhvervsudvikling  
Forsvarsakademiet  
Formand for Udvalget for Regional Udvikling, Region Syddanmark  
Varde Kommune.



University College Syddanmark  
[ucsyd@ucsyd.dk](mailto:ucsyd@ucsyd.dk)

## Afslag på godkendelse af udbud

Uddannelses- og forskningsministeren har på baggrund af gennemført prækvalifikation af University College Syddanmarks ansøgning om godkendelse af nyt udbud og indsigelse af 24. april 2015 mod udkast til afslag af 13. april 2015 truffet følgende afgørelse:

### **Afslag på godkendelse af udbud af professionsbachelor i beredskab, katastrofe- og risikomanagement i Esbjerg**

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.

Indsigelsen er blevet vurderet af Det rådgivende udvalg for vurdering af udbud af videregående uddannelser (RUVU).

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.

RUVU har noteret sig, at der er stor lokal og regional opbakning til et udbud af uddannelsen i Esbjerg og finder det principielt relevant, at der som supplement til Metropols udbud i hovedstadsområdet etableres et nyt udbud, som kan dække efterspørgslen i Jylland. RUVU vurderer fortsat, at et fokus på blandt andet offshore og det maritime område kan være et godt udgangspunkt for et udbud af uddannelsen i Esbjerg.

Der foreligger imidlertid endnu ikke beskæftigelsestal, der kan lægges til grund for en større udvidelse af det samlede optag til uddannelsen. Et nyt udbud i Esbjerg vil eventuelt trække på praktikpladser i Jylland, som i dag anvendes af Metropol. Da RUVU vurderer, at et udbud i Esbjerg vil være relevant, vil det være hensigtsmæssigt, hvis UC Syddanmark optager drøftelser med Metropol på henblik på en konkret afklaring af det samlede behov for uddannelsen, herunder antal og geografisk placering af praktikpladserne.

Da den søgte uddannelse er omfattet af erhvervsakademiernes fortrinsret for udbud af tekniske uddannelser, skal UC Syd ved en fornyet ansøgning endvidere redegøre for, at de opfylder de betingelser, der knytter sig til godkendelsen, herunder at udbuddet tager udgangspunkt i et etableret fagligt miljø, og at det erhvervsakademi, der har dækningsforpligtelsen i det pågældende geografiske område, er blevet hørt, jf. § 2, stk. 5-6 i bekendtgørelse om særlige betingelser for godkendelse af

28. maj 2015

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  
Jørgen Sørensen  
Tel. 72319001  
Mail [jso@uds.dk](mailto:jso@uds.dk)


Ref.-nr. 15/002677-17



udbud af erhvervsakademiuddannelser, professionsbacheloruddannelser, akademiuddannelser og diplomuddannelser.

I forbindelse med en eventuel genansøgning skal det derfor være afklaret, om Erhvervsakademi SydVest eventuelt ønsker at indgå i et samarbejde om udbuddet.

Med venlig hilsen



Jette Søgren Nielsen  
Kontorchef

Styrelsen for Videregående  
Uddannelser