

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. Studenterpotentialer.
- 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

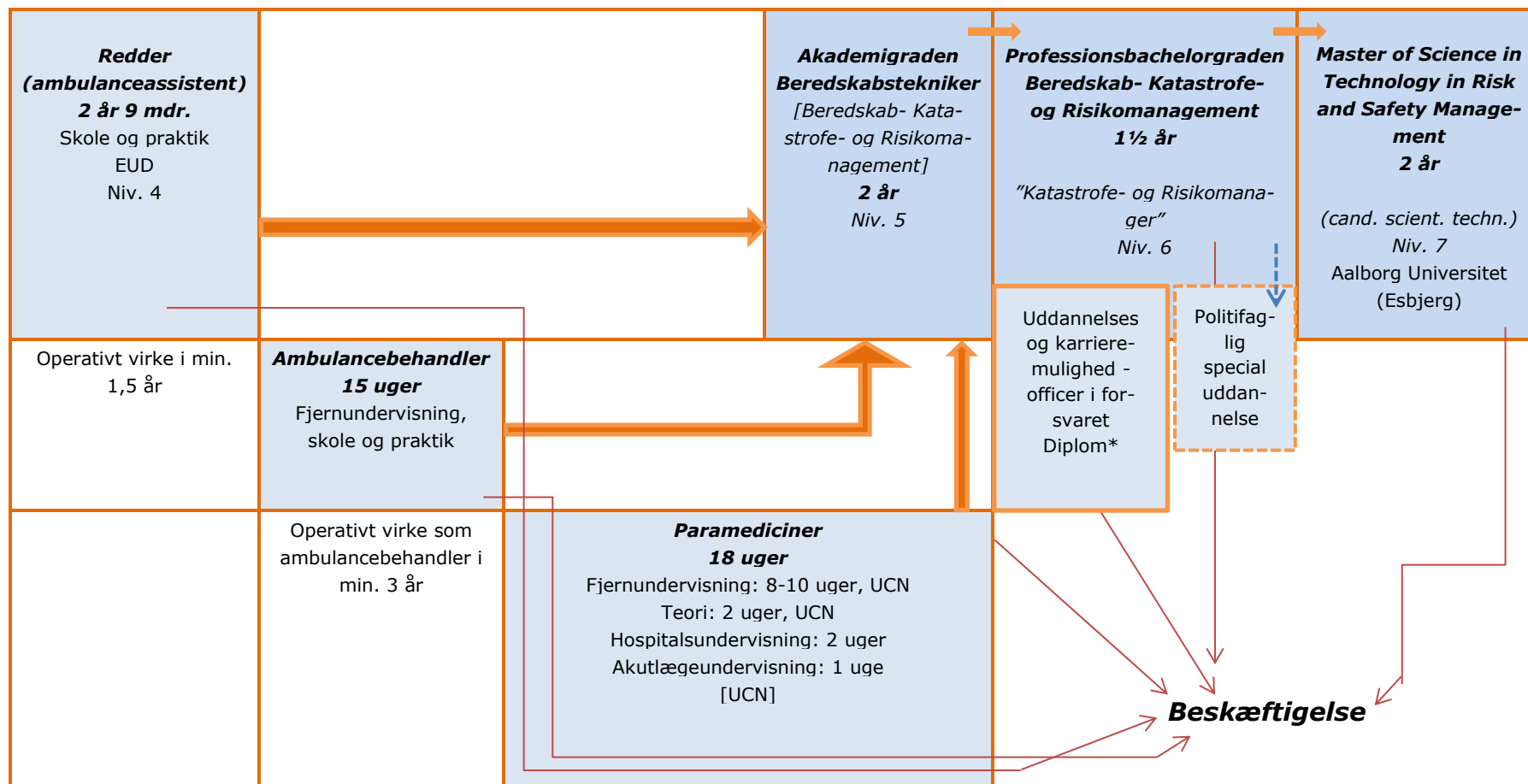
En PB i BKRM placeret på UC Syddanmark i Esbjerg binder i ganske særlig grad uddannelses-udbud inden for brand / redning/ sikkerhed/ katastrofe sammen på en geografisk lokation. Sammenbindingen tydeliggøres i figur 1 herunder. Figuren illustrerer samtidig efter- og videreuddannelsesmuligheder inden for 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 katastrofebekæmpelse 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 rekrutterings-potentiale og basis for erhvervserfaringsopsamling 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 BKR 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 Metropoli 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 Metropoli 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 interessenundersøgelsen 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)

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 ansøges 1 prioritet	% kvindelige studerende optaget
2010	97 mandlige ansøges 1.prioritet	26 % kvindelige studerende optaget inkl. standby
2011	117 mandlige ansøges 1.prioritet	48 % kvindelige studerende optaget inkl. standby
2012	149 mandlige ansøges 1. prioritet	36 % kvindelige studerende optaget inkl. standby
2013	123 mandlige ansøges 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 (special-løsninger 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:

- Videntcenter 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 BKRK 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) & Competenceprofil (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 overbygningsuddannelse
 - 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.

11

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 respondenter 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 erhvervserfæringsopsamling 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, endsige 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 samarbejdsmuligheder – 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.