



## **Bilag til rammeaftale mellem RUC og Region Sjælland**

### **PRÆAMBEL**

#### **Roskilde Universitetscenters opgave**

På grundlag af universitetets forskning, uddannelser og internationale samarbejder skal Roskilde Universitetscenter som det eneste universitet i Region Sjælland udvikle sine tilbud til regionens virksomheder og institutioner. Dette skal ske i samarbejde med de øvrige uddannelses- og vidensinstitutioner i regionen, med kommunerne og regionens erhvervsservice.

Roskilde Universitetscenter har til opgave at drive forskning og give forskningsbaseret uddannelse indtil det højeste internationale niveau inden for og på tværs af det humanistiske, det naturvidenskabelige og det samfundsvidenskabelige hovedområde. Universitetet skal sikre et ligeværdigt samspil mellem forskning og uddannelse, foretage en løbende strategisk udvælgelse, prioritering og udvikling af sine forsknings- og uddannelsesmæssige aktiviteter og udbrede kendskab til videnskabens metoder og resultater.

Universitetet samarbejder med det omgivende samfund og bidrager til udvikling af det internationale samarbejde. Universitetets forsknings- og uddannelsesresultater samt forskningsformidling i øvrigt bidrager til at fremme vækst, velfærd, udvikling, demokrati, kulturforståelse og refleksion i samfundet, regionalt og nationalt.

Universitetet medvirker til, at den nyeste viden inden for relevante fagområder gøres tilgængelig for videregående uddannelser uden forskning og skal i øvrigt sikre, at forskningens resultater kommer samfundet til gode.

--- o 0 o ---

# Udgangspunkter for udmøntning af handlingsplaner på de enkelte institutter

## Indholdsfortegnelse

Uddannelse og efteruddannelse .....	2
Social innovation.....	3
Iværksætter og innovation.....	3
Forsknings- og udviklingssamarbejde .....	3
Forskningsbaseret vidensservice .....	4
Netværksdannelse .....	4
Sundhedsfremme og sundhedsstrategier .....	4
Arbejdsmiljø og arbejdsliv .....	4
Turisme .....	5
Fødevarer og sundhed .....	5
Udvikling af energiteknologi og erhvervsudvikling .....	6
Nye energikilder, bedre udnyttelse og besparelser .....	6
Miljøinnovation med et erhvervsmæssigt udviklingssigte .....	6

## Uddannelse og efteruddannelse

RUC (herunder Institut for Kultur og Identitet) kan tilbyde efter- og videreuddannelse på et akademisk niveau, der forudsætter en gymnasial uddannelse, for regionens borgere og for undervisere inden for regionens voksen- og ungdomsuddannelser, dvs. CVU'er, VUC'er og gymnasier. Efter- og videreuddannelsen kan tilrettelægges som formaliserede forløb, f.eks. som masteruddannelser eller kan - i tæt samarbejde med brugerne - gennemføres som særligt tilrettelagte undervisnings- og seminarforløb inden for RUC's fagvifte. RUC kan generelt bidrage til udvikling af gode læringsmuligheder på kommunens arbejdspladser. RUC kan også bidrage til udvikling af et sammenhængende uddannelsessystem inden for erhvervsuddannelserne, der vil gøre det muligt for faglærte at videreuddanne sig gennem diplom- og masteruddannelser.

Der vil også være mulighed for at vejlede undervisere der ønsker at erhverve ph.d.-graden inden for fagviften, og der ville kunne indgås samarbejde om eksempelvis fagdidaktiske forskningsprojekter inden for rammerne af de bestemmelser om forskningstilknytning der gælder regionens CVU'er. RUC kan være en primær forskningstilknytning for CVU Sjælland og videreudvikle samarbejdet med regionens centre for uddannelse og efteruddannelse, herunder erhvervsuddannelsescentre omkring udvikling af undervisning og efteruddannelse af medarbejdere.

Endelig kan RUC være centrum for efter- og videreuddannelse af akademiske medarbejdere i områdets virksomheder og institutioner.

## **Social innovation**

### **Iværksætter og innovation**

Forskere fra RUC kan via Center for Socialt Entreprenørskab ved Institut for Psykologi og Uddannelsesforskning bistå Region Sjælland i bestræbelserne på at blive en europæisk dynamo for social innovation på tværs af samfundets offentlige, private og civile sektor.

### **Forsknings- og udviklingssamarbejde**

*(Samarbejdsprojekter mellem forskere og virksomheder og andre organisationer i regionen)*

Nedenfor skitseres en række områder, hvor indenfor Institut for Samfund og Globalisering og Institut for Psykologi og Uddannelsesforskning har mulighed for at tilbyde forsknings- og udviklingsarbejder:

- Offentlig ledelse efter reformen, herunder
  - a) netværksledelse
  - b) fusionsledelse
  - c) sundhedssektorens sammenhængsproblemer og
  - d) politikerroller i meta-governance
- Medarbejder- og brugerinddragelse
- Lærings- og udviklingsmuligheder i arbejdslivet
- Udvikling af erhvervs- og professionsuddannelser
- Demokratiet efter reformen
- IT som styringsparameter
- Evaluering i den offentlige sektor
- Offentlig økonomi
- Arbejdsmarkedets udvikling og organisering
- Kønsdimensioner i arbejds- og privatlivet
- Velfærdsstatens og velfærdssamfundets udvikling
- Integration
- Børne- ungdomsområdet

## **Forskningsbaseret vidensservice**

*(Serviceydelser, der omsætter forskning til praktisk viden i virksomhederne, f.eks. rådgivning eller ved at universitetet stiller faciliteter til rådighed)*

### **Netværksdannelse**

Institut for Natur, Systemer og Modeller ønsker etablering af et netværk til relevante virksomheder i regionen. RUC har en række løsninger, mens virksomhederne har praktiske problemer. Gennem konstruktive drøftelser og afstemning af forventninger kan virksomheder og forskere på RUC opbygge samarbejdsrelationer.

På Institut for Kommunikation, Virksomhed og Informationsteknologier ser man muligheder i at sammensætte et 'RUC-rejsehold' af forskere med ekspertise på forskellige felter, som både ville kunne rekvireres, men som også selv kunne tage initiativ til at besøge små og mellemstore virksomheder (SMV) samt offentlige enheder i regionen.

I den forbindelse kan der arbejdes med forskellige koncepter, eksempelvis:

1. et "hjælp-vi-er-gået-i-stå-med-projektet-koncept" og
2. et fagligt "serviceeftersyn"
3. forskningsværksteder

Samarbejde med regionens uddannelsescentre indenfor områder som pædagogisk tilrettelæggelse, curriculumtilrettelæggelse, almen didaktik og fagdidaktik, studieforløbsanalyser, analyser af deltagerforudsætninger, akademisering af uddannelser og praktikforløb.

**Institut for Miljø, Samfund og Rumlig Forandring** kan bidrage til samarbejdet i mindst 4 nøgleområder: *Arbejdsmiljø, turisme, fødevarer/sundhed og energi*. Der redegøres for disse nøgleområder i det følgende.

### **Sundhedsfremme og sundhedsstrategier**

RUC's viden om sundhedsfremme og sundhedsstrategier kan nyttiggøres i et fremtidigt samarbejde mellem regionen, myndigheder og virksomheder i regionen om sundhedsmæssig forebyggelse. RUC's viden på dette område kombinerer forskellige perspektiver på sundhed og sundhedsforståelser. Det tages udgangspunkt i et bredt sundhedsbegreb og i en dynamisk sundhedsforståelse hvor krop, psyke og miljø hænger sammen. Sundhed forstås som et samspil mellem individet, arv, livsstil, levevilkår og indsatsen fra miljø- og sundhedstjenesten.

Det handler endvidere om sundhedsforståelser og sundhedsfremmeindsats, samt om sammenhængen mellem sundhed, miljø og kultur. Sundhedsfremme og sundhedsstrategier arbejder på at identificere og videreudvikle dels positive sundhedsressourcer hos forskellige grupper af mennesker, og dels sundhedsfremmende faktorer i politik, institutioner og hverdagsliv. Der arbejdes også med forskellige strategier der satser på at udvikle sundhedsfremmende levevilkår i forskellige arenaer (sociale netværk, børnehaver, uddannelse, familier, bolig, arbejdspladser, byer mv.).

### **Arbejdsmiljø og arbejdsliv**

RUC's viden om arbejdsmiljø og arbejdsliv kan nyttiggøres i et fremtidigt samarbejde mellem myndigheder og virksomheder i regionen om sundhedsmæssig forebyggelse jf. det etablerede

samarbejde med Arbejdsmedicinsk Klinik og i fremtiden f.eks. relateret til Velfærdsfonden og i forhold til integration (beskæftigelsespolitik f.eks. i relation til det regionale beskæftigelsesråd), og innovation (brugerdrevet og medarbejderdrevet innovation).

Det regionale perspektiv på og det regionale samarbejde i relation til forskning i arbejdsmiljø og arbejdsliv kan også skabe en integreret forståelse af arbejde, lokalitet, erhvervsudvikling og regulering. Hermed skabes mulighed for en mere nuanceret forståelse af arbejdsmiljø og arbejdsliv, og ny indsigt i en vifte af virkemidler (udvikling af Modus II viden og aktionsforskning).

Der er allerede på dette område et veletableret samarbejde mellem RUC (Center for Oplevelsesforskning) og CEUS (Center for Erhverv og Uddannelse Storstrøm) omkring forskningsmidler (HotSpot-ansøgning), hvori Region Sjælland indgår.

### **Turisme**

Center for Oplevelsesforskning er et samarbejde mellem geografer, erhvervsøkonomer og performance 'designere' ved RUC og CEUS Handelshøjskolecenter i Nykøbing F. Der afholdes allerede seminarer i dette regi, ligesom der er igangværende forskningsprojekter finansieret af EU.

Inden for turismeområdet er følgende igangværende og mulige kommende forskningsprojekter:

- Center for Oplevelsesforskning har den store hot spot ('KINO') ansøgning inde - og har netop modtaget gode reviews, som man er i gang med at diskutere
- CEUS har modtaget en bevilling på ca. 1 million til at udvikle en international bachelor og masteruddannelse i Tourism Management, hvoraf dele af masteruddannelsen skal foregå på RUC
- Forskningsgruppen Rum, Sted og Mobilitet er hovedbaglandet bag den nye masteruddannelse i kulturplanlægning, hvor der pt. kører testmodul - og hvor der er lavet et udkast til en fuld masteruddannelse i kulturplanlægning som er på vej på vej til behandling i RUC's Uddannelsesudvalg (UDDU).  
(Projektet har sin baggrund i Øresund Interreg-projekt og samarbejder med den kommende Region Hovedstaden samt kommuner i Danmark og Sverige)

### **Fødevarer og sundhed**

Forskningen inden for fødevarerproduktion, miljø og sundhedsfremme kan bidrage med en vidensproduktion og vidensdeling i relation til regionen på en række områder:

- En fokusering på en regional produktion af fødevarer til forsyning af institutionskøkkener og offentlig bespisning i regionen
- Udvikling af en bæredygtig fødevarerproduktion inden for såvel landbrug som forarbejdningsindustri i regionen
- En regional indsats overfor fødevarerbetingslivsstilssygdomme

### Netværk i relation til regionen inden for fødevarer og sundhed

Forskningsområdet indgår i et partnerskab 'Sund Mad fra Jord til Bord' med deltagelse af Roskilde kommune (Børne- og Kulturdirektør Stig V.S. Hansen), Frydenholm A/S (Direktør Mogens

Jørgensen), Sjællandske Familie Landbrug (Fødevarepolitisk medarbejder Niels Adamsen) og Roskilde Amtssygehus (Klinisk Diætist Birgitte Schnack Nielsen)

### **Udvikling af energiteknologi og erhvervsudvikling**

Nedenstående forslag har en udviklingshorisont, som strækker sig ca. 10 år frem. Forslaget er nøje afstemt med de generelle prioriteringer fra Det rådgivende Energiforskningsudvalg (REFU) og regeringens klimastrategi. Forslaget har til formål at etablere en nøje forbindelse mellem udvikling af energiteknologi og erhvervsudvikling (herunder eksportpotentialer).

Forslaget bidrager til at fremme udnyttelsen af bioressourcer til energi- og industriformål i Region Sjælland ved gennemførelsen af demonstrations- og udviklingsprojekter i regionen. Projekterne skal især bidrage til at sikre en optimal udnyttelse af regionens biomassepotentialer gennem en integreret udnyttelse af bioressourcerne.

Det videre formål med disse aktiviteter er at bidrage til øget forsyningssikkerhed ved en øget anvendelse af ikke-olierelaterede energiressourcer, bidrage til at reducere de globale klimaforandringer ved en omkostningseffektiv reduktion af CO<sub>2</sub>-emissioner fra energiproduktionen, og fremme vækst og erhvervsudvikling med fokus på erhvervsudviklingsmulighederne i Region Sjælland.

#### Potentielle deltagere

Virksomheder, myndigheder (nationale, regionale, kommunale), videninstitutioner (RUC, men også en række af regionens videninstitutioner, f.eks. Grøn Center, Baltic Solutions på Lolland, Connect Sjælland i Sorø, osv.).

### **Nye energikilder, bedre udnyttelse og besparelser**

Forslaget bidrager til udvikling af den fremtidige energiforsyning med henblik på at øge forsyningssikkerheden og bidrage til at reducere de globale klimaforandringer.

Det videre formål består i at udvikle alternative energiteknologier og energikilder, øge den rationelle energiudnyttelse gennem anvendelse og udvikling af kraftvarmeteknologier og industrielle symbiosestrategier, samt bidrage til udvikling af energibesparelser inden for en række sektorer (bolig, industri, erhverv, offentlige institutioner, m.v.).

#### Potentielle deltagere

Virksomheder, myndigheder (nationale, regionale, kommunale), vidensinstitutioner (RUC, men også en række af regionens vidensinstitutioner, f.eks. Grøn Center, Baltic Solutions på Lolland, Connect Denmark i Sorø, samt de nationale centre/vidensinstitutioner, o.s.v.)

### **Miljøinnovation med et erhvervsmæssigt udviklingssigte**

Forslaget tager sigte på samarbejde i regionen, der mere langsigtet kan bidrage til løsning af en række miljøproblemer, der er knyttet til brug af uønskede stoffer, uhensigtsmæssigt spild, emissioner og affald, m.v., og hvor løsningen består i innovativ udvikling af produkter og processer - eller kort og godt miljøinnovation med et erhvervsmæssigt udviklingssigte.

Fremme miljøinnovationer i fremstillings- og servicevirksomheder. En række virksomheder har gennem kvalitets- og miljøstyring arbejdet mere systematisk med deres produkter og processer. Ideen er at videreføre denne indsats, så man går videre fra de gevinster, der er knyttet til

god husholdning, de såkaldte lavt hængende frugter til innovationer, som har såvel miljømæssigt som erhvervsudviklingsmæssigt sigte. Der arbejdes allerede i regionen med den type af aktiviteter, men der skønnes at være et meget stort potentiale for især de mindre virksomheder.

Det videre formål er, at bygge på virksomhedernes eksisterende kvalitets- og miljøstyrings-systemerne og på basis af disse systemer definere innovationspotentialer og -behov på virksomheden. Herunder innovationsbenchmarking til sammenligning med regionale, nationale og globale konkurrenter og formulering af et innovationsprogram for virksomheden og iværksættelse af dette.

#### Potentielle deltagere

Virksomheder, myndigheder (kommunale myndigheder og de statslige decentrale enheder) og videninstitutioner (RUC samt regionens miljønetværk og videninstitutioner).