

## Indholdsfortegnelse - Bilag

<b>Indholdsfortegnelse - Bilag</b> .....	<b>1</b>
<b>2.4 Fælles pejlemærker om fremtidens sundhedsvæsen</b> .....	<b>2</b>
Bilag 1: pejlemærker-for-et-naert-og-sammenhaengende-sundhedsvaesen .....	2
<b>3.1 Siden sidst</b> .....	<b>5</b>
Bilag 1: EU Temadag 24 november 2020 .....	5
Bilag 2: Invitation til Strategisk Partnerskabsdag d. 11.12.2020 .....	9
<b>3.2 Orientering om nye videns- og erhvervsklynger</b> .....	<b>12</b>
Bilag 1: Kort over klynger i Danmark .....	12
Bilag 2: Oversigt over placeringer i regionerne .....	14
Bilag 3: Præsentation af de udpegede klynger .....	16
Bilag 4: Beskrivelse af de nye viden- og erhvervsklynger og bevillinger .....	19

## **2.4**

### **Fælles pejlemærker om fremtidens sundhedsvæsen**

## Pejlemærker for et nært og sammenhængende sundhedsvæsen

Dato: 21. september 2020

Side 1 af 2

Vi ser ind i en fremtid, hvor vi bliver flere ældre, hvor flere borgere lever med kroniske sygdomme, og hvor flere borgere har psykiske lidelser. Samtidig ser vi ind i en fremtid, hvor vi kommer til at mangle hænder. Udfordringerne kræver nytænkning og udvikling af sundhedsvæsenet.

Fremtidens sundhedsvæsen skal basere sig på det, der giver størst værdi for borgerne. Det er ofte mindre indgribende tiltag, end vi er vant til i dag. Fx skal der være langt mere fokus på tidlig opsporing, forebyggelse, træning og egenomsorg. Samarbejdet og koordinationen i sundhedsvæsenet skal styrkes, og flere digitale og teknologiske løsninger skal sikre tilgængelighed og nærhed for borgerne og samtidig understøtte borgerne i egenomsorg. Der er en fælles opgave i at sikre rekruttering af arbejdskraft til fremtidens sundhedsvæsen. KL og Danske Regioner er enige om, at både regioner, kommuner og almen praksis er en del af løsningen i fremtidens sundhedsvæsen.

### Fælles pejlemærker

KL og Danske Regioner har lavet 12 fælles pejlemærker, som bør adresseres i en kommende plan for det samlede sundhedsvæsen.

#### *Stærkere samarbejde på tværs af sektorer og politisk forankrede lokale samarbejder*

1. KL og Danske Regioner er enige om, at der skal etableres *formaliserede samarbejder mellem kommuner og regioner omkring hver af de 21 akuthospitaler*. De formaliserede samarbejder omfatter også psykiatrien. I de formaliserede samarbejder skal der både være en politisk dialog og et tæt fagligt samarbejde. De overordnede politiske rammer for samarbejderne fastlægges i aftaler mellem regionen og kommunerne i regionen.
2. Sundhedssamarbejder skal *koordinere patientforløbet* for de borgere, der har brug for både kommunen, sygehuset og den praktiserende læge. Det er især ældre medicinske patienter, patienter med kroniske sygdomme og patienter med psykiske lidelser.
3. Det skal blandt andet ske gennem implementering af *ationale aftaler*, herunder økonomiaftaler, nationale handlingsplaner mv.
4. Elementer vedr. psykiatri forventes at indgå i arbejdet med den kommende 10-årsplan.
5. Sundhedssamarbejderne skal sikre koordinering f.eks. *når ændringer i sygehusets opgavevaretagelse* har væsentlige konsekvenser for kommunernes opgaver eller økonomi. Det gælder også *ændringer i kommunerne*, som har væsentlig betydning for opgaver eller økonomi i regionerne.

6. Parterne skal ikke kunne disponere over hinandens økonomi, men afklare rammer og fjerne barrierer for det daglige samarbejde på fagligt niveau og ledelsesniveau.

Dato: 21. september 2020

Side 2 af 2

*Kvalitetsplan skal styrke indsatserne for ældre, borgere med kroniske sygdomme og borgere med psykiatriske lidelser*

7. Der skal laves en plan, der over en årrække grundlæggende beskriver *fremtidens behandling for de store kronikergrupper* i sundhedsvæsenet. Fokus skal være på tidlige indsatser, egenomsorg, træning mv., så sygdom og sygdomsforværring forebygges. Der skal opstilles en række principper for arbejdet.
8. Der igangsættes ligeledes på kort sigt et arbejde med at *beskrive og udbrede mange af de gode erfaringer* med samarbejde, sammenhængende patientforløb og delegeret behandling, som allerede eksisterer, herunder specialiseret hjerterehabilitering og IV-behandling mv.
9. Det foreslås, at *det kommunale akutområde udvikles*, så det f.eks. gøres muligt at anvende videoløsninger i samarbejdet mellem almen praksis, sygehuse og akutfunktionerne, ligesom det anbefales at udbrede erfaringerne med fælles akutvisitation til hele landet. Parterne ønsker et tættere samarbejde generelt mellem akutfunktionerne og almen praksis overalt i landet også uden for dagtid.
10. Det *lægges behandlingsansvar* for de sundhedsfaglige opgaver, som kommunerne varetager, herunder på de midlertidige pladser, *ligger fortsat i regionerne* enten på hospitaler, i almen praksis eller speciallægepraksis.

*Økonomi og data*

11. Krav om styrket faglighed, øget kapacitet og mere ensartethed i kommunerne og bedre samspil på tværs af sektorer ledsages af den *nødvendige, nationale finansiering*.
12. Der er brug for et *fælles data for at understøtte samarbejdet om de tværsektorielle patientforløb*. Derfor skal vi bygge videre på den udvikling, der allerede er i gang, hvor kommunerne dokumenterer efter ens standarder, og udbygge den tværsektorielle datadeling.

**3.1**

**Siden sidst**



# VIRTUELT PROGRAM EU-TEMADAG DEN 24. NOVEMBER 2020

**Tilmelding:**

<https://www.cok.dk/eu-temadag-aktuelt-eu-dagsordenen>

# VIRTUELT PROGRAM: EU-TEMADAG DEN 24. NOVEMBER 2020

**09.30 Velkomst - og hvad betyder EU for kommunerne?**

**v. Erik Flyvholm,**

*Formand for KL's Internationale udvalg og borgmester i Lemvig Kommune*

**09.35 Tysklands EU-formandskab 2020 – hvilken vej går det?**

Der stilles skarpt på det tyske EU-formandskab og de store udfordringer i EU, som Covid-19, Brexit-forhandlinger og EU's budget for 2021-27. Oplægget vil også give et indblik i det dansk-tyske samarbejde.

**v. Joachim Bleiker,**

*Repræsentant for den tyske ambassade i Danmark. Minister Plenipotentiary and Commissioner for the German Minority and Borderland Contacts at German Embassy, Copenhagen.*

*Oplægget foregår på engelsk.*

**10.00 Pause på 15 min.**

**10.15 Aktuelt i EU - set med Kommissionens briller**

Hvad vil den Europa-Kommissionen? Og hvor er EU på vej hen når emner som den grønne omstilling og digitalisering i stadig højere grad sætter rammen om den europæiske politik? Og hvad indebærer EU's budget 2021-27 for kommunerne?

**v. Stina Soewarta,**

*Chef for Europa-Kommissionens repræsentation i Danmark.*

**11.00 Pause på 15 min.**

**11.15 Den grønne dagsorden, hvor står EP og hvordan vil det berøre den kommunale hverdag.**

**v. Pernille Weiss (C)**

*Medlem af Europa-Parlamentet.*

**11.45 Pause på 10 min.**

**11.55 Status på Brexit-forhandlingerne**

Hvad kommer der til at ske når UK forlader EU – og hvordan vil det påvirke Danmark?

**v. Niels Heltberg,**

*Sekretariatschef for Udenrigsministeriets Brexit-sekretariat.*

**12.30 Frokostpause på 30 min.**

**13.00 To spor fra 13.00-14.15**

**DE TO SPOR**



## Spor 1: Bydiplomati og kommunerne

### 13.00 Velkomst

**v. Erik Flyvholm,**

*Formand for KL's Internationale udvalg og borgmester i Lemvig Kommune.*

### 13.05 Hvad er bydiplomati, og hvilke muligheder rummer det for kommunerne?

- De politiske overvejelser bag et aktivt bydiplomati
- Hvad er de konkrete politiske resultater?
- Hvad viser den seneste undersøgelse om bydiplomati

**v. Martin Marcussen,**

*Professor ved Institut for Statskundskab, Københavns Universitet.*

### 13.25 En kommunes erfaringer med bydiplomati

- Hvilke erfaringer har Sønderborg kommune fået ud af sit internationale arbejde fx ift. FNs verdensmål
- Hvorfor prioriterer kommunen det
- Gode råd til andre kommuner

**v. Erik Lauritzen,**

*Borgmester i Sønderborg Kommune*

### 13.50 Udenrigsministeriets fokus på bydiplomati

- Hvorfor har Udenrigsministeriet fokus på bydiplomati?
- Hvad kræver det politisk og ressourcemæssigt?
- Hvad er gevinsten?

## 14.00 Spørgsmål

## Spor 2: EU-fonde og programmer 2021-27 – hvad er relevant for kommunerne?

### 13.00 Velkomst

**v. Kirstine Bille,**

*Næstformand for KL's Internationale udvalg og 2. viceborgmester i Syddjurs Kommune.*

### 13.05 Strukturfondene – Social og Regional-fonden

De kommende strukturfondsprogrammer i Danmark – og hvad skal kommunerne være opmærksom på?

**v. Pernille von Lillenskjold,**

*Kontorchef for EU's strukturfonde og decentral erhvervsfremme, Erhvervsstyrelsen.*

### 13.30 Programmer for den grønne omstilling, digitalisering og kultur

Få viden om de mest kommunerelevante EU-programmer - og hvordan man kan søge dem?

**v. Birgitte Wederking,**

*Direktør for Greater Copenhagen EU-Office, som vil holde oplægget som repræsentant for Danish Local Regional and Research Co-Op Brussels (Dacob). Dette er et samarbejde mellem danske universiteters, regioners og kommuners repræsentationer i Bruxelles.*

## 14.00 Spørgsmål

## 14.15 Pause 15 min

### 14.30 Hvor er EU på vej hen?

Hvor er Europa på vej hen? Hvad kan vi særlig forvente af Tyskland, hvis holdning er blevet særlig vigtig for Danmark efter Brexit? Hvordan kan Danmark gøre sig selv attraktiv i forhold til at være en alliancepartner, som de andre lande søger? Og spiller kommunerne overhovedet en rolle i EU-politikken?

**v. Lykke Friis,** *Direktør for Tænk tanken Europa.*

## 15.15 Tak for i dag



**3.1**

**Siden sidst**

# Strategisk Partnerskabsdag

## Hvordan styrker vi sammenhængen mellem uddannelse og praksis, så vi bedre kan rekruttere kvalificerede medarbejdere til et godt og langt arbejdsliv?

Invitation til dialogmøde

Mangel på arbejdskraft inden for psykiatrien er en national udfordring. Psykiatrisygehuset oplever også udfordringer i forhold til rekruttering og positionering. World Health Organization vurderer, at psykisk sygdom i 2020 vil være på andenpladsen på listen over de mest belastende sygdomme på verdensplan.

Det er derfor vigtigt, at vi kan tiltrække og rekruttere kompetent arbejdskraft til psykiatriområdet, så mennesker med psykisk sygdom bliver raske eller så velfungerende, at de kan leve deres liv og tage del i samfundet. Det kræver langsigtede og bæredygtige løsninger. Du inviteres, fordi du har indblik i psykiatri- og socialområdets udfordringer og potentialer i den sammenhængende indsats på tværs af kommunen.

**Derfor afholdes Strategisk Partnerskabsdag fredag den 11. december 2020 klokken 12.00 til 15.30 på Sixtus Signatur Hotel & Konference, Teglgårdsvej 73, 5500 Middelfart.**

Formålet med Partnerskabsdagen er at fremme samarbejdet mellem psykiatrisygehuset og samfundets andre aktører. Målet er i fællesskab at udvikle anbefalinger til handling på baggrund af ideer og strategier for at tiltrække kompetente og specialiserede medarbejdere til social- og sundhedsområdet i Region Syddanmark.

Det er vores ambition at skabe sammenhæng og samarbejde, så vi kan styrke behandlingen af og mødet med vores borgere og patienter.

Der er udvalgt fem temaer til diskussion i dialoggrupperne:

- Styrkelse af rekruttering
- Tiltrækning af medarbejdere
- Den Gode Arbejdsplads
- Samarbejde om rekruttering
- Rekruttering i fremtiden

Tilmelding til partnerskabsdagen foretages til udviklingskonsulent Signe Unmack Larsen på [Signe.Unmack.Larsen@rsyd.dk](mailto:Signe.Unmack.Larsen@rsyd.dk) senest 2. november 2020.

Vi følger Sundhedsstyrelsens anbefalinger og vi vil sikre et bredt repræsentantskab fra alle inviterede aktører. Når du har angivet deltagerinteresse, modtager du derfor en bekræftelse samt advisering om dato for endelig tilmelding.

### Venlig hilsen

Administrerende sygehusdirektør Charlotte R. Josefsen

Lægefaglig direktør Anders Meinert

Sygeplejefaglig direktør Ole Rytto

### Program

12.00 - 12.15:	Frokost og velkomst
12.15 - 12.30:	Partnerskabsdagens politiske rammer og vision ved Psykiatri- og socialudvalget i Region Syddanmark
12.30 - 12.45:	Præsentation af temaer
12.45 - 15.15:	Gruppedialoger og idéudvikling
15.15 - 15.30:	Opsamling og tak for i dag
15.30:	Uformel lounge

## **Styrkelse af rekruttering**

### **Hvordan inspirerer vi flere til at søge arbejde i psykiatri- og socialområdet?**

Kompetente og engagerede medarbejdere er en forudsætning for at kunne give mennesker med psykisk sygdom bedst mulige behandlingsforløb.

Hvordan gør vi sundhedssektoren attraktiv, så den tiltrækker flere medarbejdere?

## **Tiltrækning af medarbejdere**

### **Hvordan tiltrækker vi specialiserede og kompetente medarbejdere?**

Der er mangel på medarbejdere med specifikke og brede kompetencer inden for psykiatrien. Kompetente og engagerede medarbejdere er en forudsætning for at give mennesker med psykisk sygdom bedst mulige behandlingsforløb.

Hvordan tiltrækker vi medarbejdere til psykiatrien og uddannelsesinstitutionerne?

## **Den Gode Arbejdsplads**

### **Hvordan får vi flere medarbejdere til at anbefale psykiatrien som en god arbejdsplads?**

Vores medarbejdere skal opleve høj trivsel og et godt arbejdsmiljø. Vi stræber efter et arbejdsmiljø, hvor tryghed og sikkerhed er i højsædet, da det er afgørende for, at medarbejderne trives, fastholdes og anbefaler andre et arbejde i psykiatrien.

Hvordan sikrer vi, at psykiatriens indsatser understøttes bedst muligt gennem tværsektorielt samarbejde?

## **Samarbejde om rekruttering**

### **Hvordan kan vi samarbejde om rekrutteringsudfordringerne?**

Hvis vi samlet set i sundhedssektoren er attraktiv, som vælges af studerende og medarbejdere, vil det bidrage til at afhjælpe nogle af udfordringerne med rekruttering.

Hvordan kan vi samarbejde for at styrke rekrutteringen?

## **Rekruttering i fremtiden**

### **Hvordan er fremtidens rekruttering i Region Syddanmark?**

Ved i højere grad at samarbejde tværfagligt, kan vi skabe gode uddannelsesmiljøer og sammenhæng mellem uddannelse og arbejde.

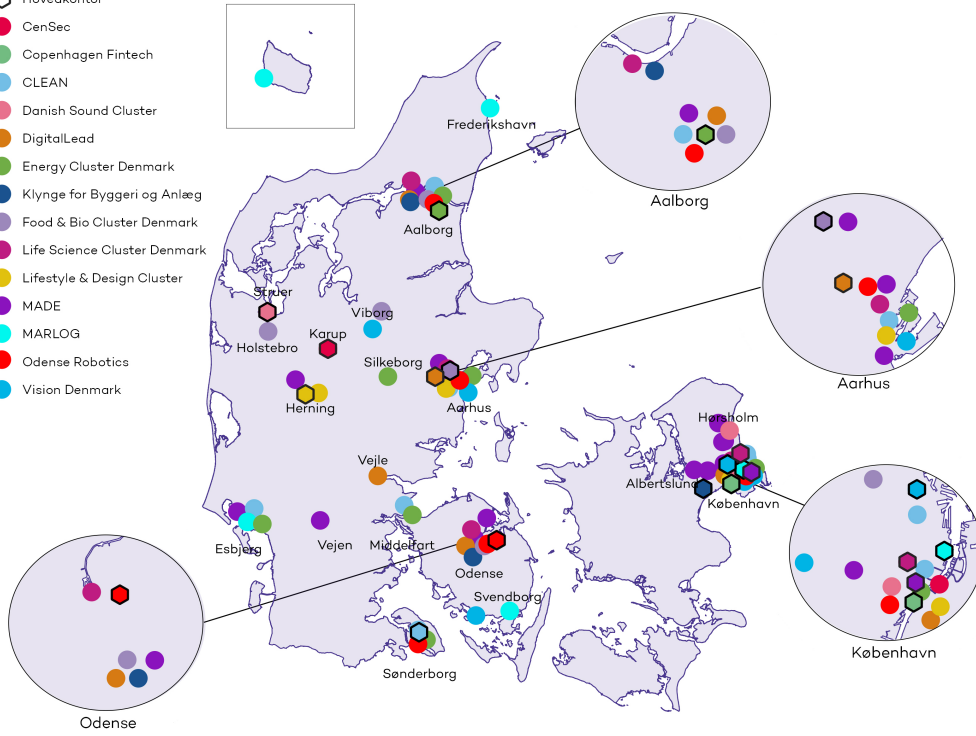
Hvilke anbefalinger har I i forhold til fremtidens rekruttering?

## **3.2**

## **Orientering om nye videns- og erhvervs-klynger**

**Klynger**

- Hovedkontor
- CenSec
- Copenhagen Fintech
- CLEAN
- Danish Sound Cluster
- DigitalLead
- Energy Cluster Denmark
- Klynge for Byggeri og Anlæg
- Food & Bio Cluster Denmark
- Life Science Cluster Denmark
- Lifestyle & Design Cluster
- MADE
- MARLOG
- Odense Robotics
- Vision Denmark



## **3.2**

## **Orientering om nye videns- og erhvervs-klynger**

## De enkelte klyngers afdelinger og hovedkvarter

Hovedkvarter er understreget.

Styrkeposition	Klynge	Afdelinger
Miljøteknologi	<i>CLEAN - Danmarks Miljøteknologiklynge</i>	<u>Sønderborg</u> , København, Middelfart, Aarhus, Aalborg og Esbjerg.
Energiteknologi	<i>Energy Cluster Denmark</i>	<u>Aalborg</u> , Esbjerg, København, Middelfart (rykker til Fredericia), Silkeborg og Sønderborg.
Fødevarer og bioressourcer	<i>Food &amp; Bio Cluster Denmark</i>	<u>Aarhus</u> , Viborg, Holstebro, København, Aalborg og Odense.
Maritime erhverv og logistik	<i>Maritime &amp; Logistics Innovation Denmark – MARLOG</i>	<u>København</u> , Svendborg, Frederikshavn, Rønne og fra 2021 også Esbjerg.
Life science og velfærdsteknologi	<i>Life Science Cluster Denmark</i>	<u>København</u> , Aalborg, Aarhus og Odense. Klyngen etableres ved fusion i 2020.
Byggeri og anlæg	<i>Klyngen for Byggeri og Anlæg</i>	<u>Albertslund</u> , Odense, Nørresundby.
Design, mode og møbler	<i>Lifestyle &amp; Design Cluster</i>	<u>Herning</u> , Ikast, Aarhus og København.
Avanceret produktion	<i>Klyngen for Avanceret Produktion (MADE)</i>	<u>København</u> , med repræsentation på universiteter og GTS'er i hele landet, herunder Herning, Lyngby, Odense, Munkebo, Aalborg, Aarhus, Vejen, Esbjerg, Hørsholm, Brøndby, Tåstrup, København og Frederiksberg.
Digitale teknologier	<i>DigitalLead</i>	<u>Aarhus</u> , Aalborg, København, Vejle og Odense.
Finans og fintech	<i>Copenhagen FinTech</i>	<u>København</u> .
Spirende: Robot- og droneteknologi	<i>Odense Robotics - Danmarks klynge for robot- og droneteknologi</i>	<u>Odense</u> , Aalborg, Aarhus, og Sønderborg. Der planlægges desuden kontor i hovedstadsregionen.
Spirende: Animation, spil og film	<i>Vision Denmark - klyngen for den digitale visuelle industri</i>	<u>København</u> . Desuden medarbejdere hos partnere Aarhus og Viborg.
Spirende	<i>Danish Sound Cluster</i>	<u>Struer</u> , Hørsholm og København.
Spirende	<i>CenSec - Spirende klynge for forsvar, rum og sikkerhed</i>	<u>Karup</u> , København.

## **3.2**

## **Orientering om nye videns- og erhvervsklynger**



## Udpegede klynger

### Innovationskraft 2021-2024

### Erhvervs og teknologiområde

#### CLEAN – Danmarks Miljøteknologiklynge

Erhvervs- og teknologiområdet **miljøteknologi** dækker løsninger inden for blandt andet vand-, luft- og jordrensning, vandforsyning, spildevand, kemikaliesubstitutter, affaldshåndtering, cirkulær økonomi, klimatilpasning, ressourceeffektivitet, procesoptimering af spildreduktion samt nyt og genanvendt plast.

#### Energy Cluster Denmark

Erhvervs- og teknologiområdet **energiteknologi** dækker teknologier relateret til produktion af energi og til energi-effektive løsninger i erhvervmæssig sammenhæng. Området omfatter brancher og værdikæder inden for energi-produktion, -infrastruktur, -lagring, -transport, -konvertering, -planlægning, energieffektive teknologier, elektrificering, sektorkobling, design, rådgivning og integration af systemer.

#### Lifestyle & Design Cluster

Erhvervs- og teknologiområdet **design, mode og møbler** dækker designvirksomheder, der arbejder med grafisk og visuelt design, produktdesign og bolig- og beklædningsvirksomheder, herunder formgivning og produktion af møbler, interiør, tekstiler, modevarer m.m.

#### DigitalLead

Erhvervs- og teknologiområdet **digitale teknologier** dækker IT-virksomheder, der udvikler software og IT-relaterede produkter og services inden for blandt andet kunstig intelligens, machine learning, computerteknologi, digital kommunikation, big data, blockchain, dataanalyse og Internet of Things.

#### Klyngen for Byggeri og Anlæg

Erhvervs- og teknologiområdet **byggeri og Anlæg** dækker hele værdikæden på området, som blandt andet omfatter bygninger, arkitekter, rådgivningsvirksomheder og byggematerialer. Anlægsområdet dækker primært transportinfrastruktur samt drift og vedligehold heraf.

#### Food & Bio Cluster Denmark

Erhvervs- og teknologiområdet **fødevarer og Bioressourcer** dækker forsynings- og værdikæden fra primærproduktion over forædling og distribution af fødevarer til værdiskabelse via biologiske rest- og sidestrømme samt miljø- og klimavenlige alternativer inden for blandt andet biogas, materialer, kemikalier og foder.

#### Maritime & Logistics Innovation Denmark – MARLOG

Erhvervs- og teknologiområdet **maritime erhverv og logistik** dækker hele værdikæden fra produktion og udvikling af udstyr og teknologi til management, service og logistik fra global afsender til modtager. Det omfatter søtransport, end-to-end-logistikløsninger på tværs af land og vand og i luften og relaterede gods- og persontransportområder med beslægtede behov og potentialer for udvikling og innovation.

#### Life Science Cluster Denmark

Erhvervs- og teknologiområdet **life science og velfærdsteknologi** dækker hele værdikæden inden for lægemidler og bioteknologiske præparater og medicoprodukter. Velfærdsteknologi omfatter tekniske og digitale hjælpemidler og løsninger inden for f.eks. ældre-, social- og sundhedsområdet.

#### Klyngen for Avanceret Produktion (MADE)

Erhvervs- og teknologiområdet **avanceret produktion** dækker værdikæder inden for fremstillingsindustri, produktionsvirksomhed og automationsteknologi. Et væsentligt delsegment består af virksomheder inden for maskinfremstilling. Klyngeindsatsen skal styrke digital produktion og anvendelse af nye avancerede materialer gennem samarbejde mellem produktionsvirksomheder og danske forskningsmiljøer inden for materialeteknologi.

#### Copenhagen FinTech

Erhvervs- og teknologiområdet **finans og fintech** dækker bank, investering, forsikring, pension og anden finansiel virksomhed, hvor digitale teknologier stimulerer innovation inden for f.eks. betalingsløsninger, økonomistyring og diverse personrettede tjenester.

<b>Odense Robotics - Danmarks klynge for robot- og droneteknologi</b>	Erhvervs- og teknologiområdet <b>robot- og droneteknologi</b> dækker udvikling og produktion af teknologier, der har til formål at effektivisere og øge produktionen på tværs af brancher. Området omfatter fx overvågende droner, samarbejdede robotter og semiautonome systemer. Området er udpeget af Danmarks Erhvervsfremmebestyrelse som spirende område
<b>Vision Denmark - klyngen for den digitale visuelle industri</b>	Erhvervs- og teknologiområdet <b>animation, spil og film</b> dækker de virksomheder, der arbejder med hele eller dele af værdikæden inden for produktion af animation, spil, film, tv, reklamer og interaktive teknologier samt distribution via licensgivning, udgivelse og streaming. Området er udpeget af Danmarks Erhvervsfremmebestyrelse som spirende område.
<b>CenSec - Spirende klynge for forsvar, rum og sikkerhed</b>	Erhvervs- og teknologiområdet dækker <b>forsvar, rum og sikkerhed</b> . CenSec (Center for Sikkerhedsindustrien i Danmark) er klyngeorganisation for små- og mellemstore virksomheder, der i samarbejde med førende danske vidensinstitutioner, er eller ønsker at blive leverandører til den danske og internationale forsvars-, rum- og sikkerhedsindustri. Området er udpeget af uddannelses- og forskningsministeren som spirende område.
<b>Danish Sound Cluster</b>	Erhvervs- og teknologiområdet dækker <b>lydteknologi</b> . Klyngeindsatsen fokuserer på fire områder: Healthcare & welfare, environmental sound solutions, creative sound solutions og future soundtech solutions. Den primære målgruppe er innovationsmodne virksomheder, der anvender lyd i teknologiske produkter og services, eller hvor lyd udgør en markant differentiator, f.eks. lyd i sikkerhedssystemer, robotløsninger mm. Området er udpeget af uddannelses- og forskningsministeren som spirende område.

## **3.2**

### **Orientering om nye videns- og erhvervsklynger**

## Beskrivelse af de nye viden- og erhvervsklynger og bevillinger

Projektansøgning under puljen til Innovationskraft – danske klynger for viden og erhverv 2021-2024

Styrkeposition og tilsagn	Klyngeorganisation	Projektbeskrivelse
<b>Energiteknologi</b> <i>Tilsagnsbeløb: 17.500.000 kr.</i>	Energy Cluster Denmark	Energiteknologi dækker teknologier relateret til produktion af energi og til energieffektive løsninger i erhvervmæssig sammenhæng. Området omfatter brancher og værdikæder inden for energiproduktion, -infrastruktur, -lagring, -transport, -konvertering, -planlægning, energieffektive teknologier, elektrificering, sektorkobling, design, rådgivning og integration af systemer.
<b>Miljøteknologi</b> <i>Tilsagnsbeløb: 17.500.000 kr.</i>	CLEAN	Miljøteknologi dækker løsninger inden for blandt andet vand-, luft- og jordrensning, vandforsyning, spildevand, kemikaliesubstitutter, affaldshåndtering, cirkulær økonomi, klimatilpasning, ressourceeffektivitet, procesoptimering af spildreduktion samt nyt og genanvendt plast.
<b>Fødevarer og bioressourcer</b> <i>Tilsagnsbeløb: 17.000.000 kr.</i>	Food & Bio Cluster Denmark	Fødevarer og bioressourcer dækker forsynings- og værdikæden fra primærproduktion over forædling og distribution af fødevarer til værdiskabelse via biologiske rest- og sidestrømme samt miljø- og klimavenlige alternativer inden for blandt andet biogas, materialer, kemikalier og foder.
<b>Design, mode og møbler</b> <i>Tilsagnsbeløb: 15.500.000 kr.</i>	Lifestyle & Design Cluster	Design, mode og møbler dækker designvirksomheder, der arbejder med fx grafisk og visuelt design, produktdesign og bolig- og beklædningsvirksomheder, herunder formgivning og produktion af møbler, interiør, tekstiler, modevarer m.m.
<b>Digitale teknologier</b> <i>Tilsagnsbeløb: 15.500.000 kr.</i>	DigitalLead	Digitale teknologier dækker IT-virksomheder, der udvikler software og IT-relaterede produkter og services, inden for blandt andet kunstig intelligens, machine learning, computerteknologi, digital kommunikation, big data, blockchain, dataanalyse og Internet of Things.
<b>Maritime erhverv og logistik</b> <i>Tilsagnsbeløb: 13.500.000 kr.</i>	Maritime Development Center	Maritime erhverv og logistik dækker hele værdikæden fra produktion og udvikling af udstyr og teknologi til management, service og logistik fra global afsender til modtager. Det omfatter søtransport, end-to-end-logistikløsninger på tværs af land og vand og i luften og relaterede gods- og persontransportområder med beslægtede behov og potentialer for udvikling og innovation.
<b>Life science og velfærdsteknologi</b> <i>Tilsagnsbeløb: 13.000.000 kr.</i>	Danish Life Science Cluster	Dækker hele værdikæden inden for lægemidler og bioteknologiske præparater og medico-produkter. Velfærdsteknologi omfatter tekniske og digitale hjælpemidler og løsninger inden for fx ældre-, social- og sundhedsområdet.

Styrkeposition og tilsagn	Klyngeorganisation	Projektbeskrivelse
<b>Byggeri og anlæg</b> <i>Tilsagnsbeløb: 12.500.000 kr.</i>	Klyngen for byggeri og anlæg	Byggeri og anlæg dækker hele værdikæden på området, som blandt andet omfatter bygninger, arkitekter, rådgivningsvirksomheder og byggematerialer. Anlægsområdet dækker primært transportinfrastruktur samt drift og vedligehold heraf.
<b>Finans og fintech</b> <i>Tilsagnsbeløb: 5.500.000 kr.</i>	Copenhagen FinTech	Finans og fintech dækker bank- og investeringsvirksomhed, forsikring og pension og relateret finansiell virksomhed. Fintech omfatter digitale finansielle teknologier, og her arbejder en række både etablerede virksomheder og iværksættere i snitfladen mellem finans og it.
<b>Avanceret produktion</b> <i>Tilsagnsbeløb: 4.000.000 kr.</i>	MADE	Avanceret produktion dækker værdikæder inden for fremstillingsindustri, produktionsvirksomhed og automationsteknologi. Et væsentligt delsegment består af virksomheder inden for maskinfremstilling.
<b>Robot- og droneteknologi</b> <i>Tilsagnsbeløb: 9.500.000 kr.</i>	Odense Robotics	Robot- og droneteknologi dækker robot- og droneteknologier, der har til formål at effektivisere og øge produktiviteten på tværs af brancher. Området omfatter fx overvågende droner, samarbejdede robotter og semiautonome systemer.
<b>Animation, spil og film</b> <i>Tilsagnsbeløb: 9.000.000 kr.</i>	Vision Denmark	Animation, spil og film dækker de virksomheder, der arbejder med hele eller dele af værdikæden inden for produktion af animation, spil, film, tv, reklamer og interaktive teknologier samt distribution via licensgivning, udgivelse og streaming.
<b>Lydteknologi</b> <i>Tilsagnsbeløb: 6.000.000 kr.</i>	Danish Sound Cluster	Lydteknologi er udpeget af uddannelses- og forskningsministeren som spirende område. Danish Sound Cluster fokuserer på fire områder: Healthcare & welfare, environmental sound solutions, creative sound solutions og future soundtech solutions. Den primære målgruppe er innovationsmodne virksomheder, der anvender lyd i teknologiske produkter og services, eller hvor lyd udgør en markant differentiator, f.eks. lyd i sikkerhedssystemer, robotløsninger mm.
<b>Forsvar, rum og sikkerhed</b> <i>Tilsagnsbeløb: 4.000.000 kr.</i>	CenSec	Forsvar, rum og sikkerhed er udpeget af uddannelses- og forskningsministeren som spirende område. CenSec (Center for Sikkerhedsindustrien i Danmark) har til formål at skabe et unikt økosystem inden for forsvar, rum og sikkerhed, hvor virksomheder, myndigheder og viden- og undervisningsinstitutioner går sammen om at styrke virksomhedernes produktivitet og konkurrenceevne.