

## KU-forskning til gavn for samfundet i en coronatid

Strategidrøftelse af kapitel 3 om  
samarbejde og  
samfundsengagement på  
bestyrelsesmøde den 10. dec.

Henrik C. Wegener

KØBENHAVNS UNIVERSITET



- I dag: Fokus på, hvordan vi i endnu højere grad får
  - bragt vores forskningsresultater i spil,
  - koblet virksomheder og forskere fra forskellige fagområder,
  - igangsat udviklingsprojekter med afsæt i konkrete samfundsudfordringer.
- Vi har ikke et samlet tal eller en årlig undersøgelse på dette område.
- Materialet viser nogle udvalgte udpluk.
- Corona-pandemien har vist os, hvordan KU med kort varsel og stor impact kan frembringe ny viden, formidle og perspektivere forskningsbaseret viden, rådgive og samarbejde om forskningsbaserede beslutninger og løsninger og indgå konkret og direkte i det nationale beredskab til håndtering af akutte globale udfordringer.
- Derfor vil den største del af min præsentation ikke indeholde status for de strategiske projekter (de er afrapporterede i bilaget), men tage afsæt i Corona, og hvordan KU har levet op til ambitionen i strategien om styrket samarbejde og samfundsengagement.

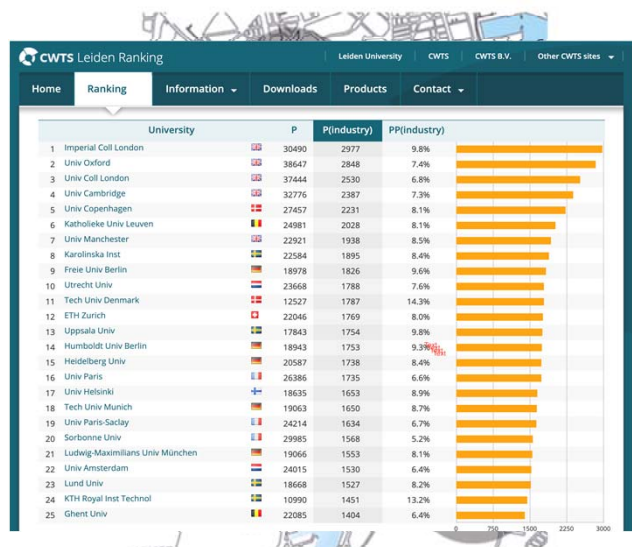
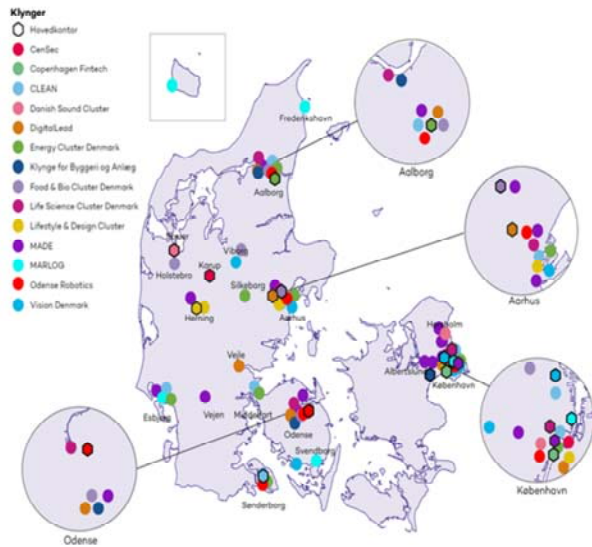


## Viden i samspil - CORONA

- Direkte indsats i sundhedssystemet fra første dag (studerende, TAP og VIP).
- Udvikle matematiske smittemodeller til styring af samfundets op- og nedlukninger.
- Ansvarlig for det veterinære beredskab – senest mink-sagen!
- Vaccineudvikling – Ali Salanti (på vej igennem faserne, m. Bavarian).
- Afprøvning af behandlingsformer - Professor Jens Lundgrens (leder en 65 milliarder kroner dyr global corona-indsats som Det Hvide Hus igangsatte).
- Analyser af epidemiens samfundsøkonomiske betydning og internationale sammenligninger.
- Studier af adfærd, m.v. i diverse videnskabelige perspektiver, og sammenligninger til andre lande, mhp at optimere effekt af interventioner, forebyggelse og kontrol.
- "Hjemmel!" – legalitetsstudier af alle epidemiens faser og beslutninger.
- KU sidder tungt på hele sendefluden – kvalificeret, solidt, tilgængeligt!
- KU er "rykket" lynhurtigt med nye forskningsresultater, konkrete løsninger, evidensbaseret rådgivning og oplysning til samfundet – og vi har spillet på "hele klaveret" – det er impact!
- ... samtidig har vi uddannet lige så mange studerende lige så hurtigt som i fredstid, og det er lykkedes at fortsætte en stor del af vores øvrige livsvigtige forskning – det har krævet store kræfter, og der er ydet mange ofre – det er samfundssind!

.

Uddannelses- og forskningsministeren har udpeget en række nye klynger, som fra 2021-2024 skal skabe samarbejde mellem forskere og virksomheder og dermed få mere innovation ud i samfundet



**Viden til erhverv og virksomheder**

- KU på europæisk femteplads, når vi tæller antal fælles publikationer med erhvervslivet
- I gennemsnit udspringer der 290 virksomheder af KU om året – hvis man ser på tværs af medarbejder, studerende og nyuddannede.

**Viden i regionerne**

- UFM har netop besluttet, hvilke klynger man vil støtte i de kommende år.
- KU er med i 8 af dem.
- Flere institutter overvejer yderligere engagement.

**Bred berøringsflade med den offentlige sektor**

- Samarbejder med professionshøjskoler, ungdomsuddannelser og andre uddannelsesinstitutioner

**Råd, udvalg og kommissioner i DK og i udlandet**

- Aktuelt huser KU tre nuværende og tidligere overvismænd.
- Tre KU-professorer fra institutter på SCIENCE, SUND og SAMF er medlem af Klimarådet.

## EKSEMPLER: KU-enheder med særligt fokus på viden rettet mod omverdenen

The collage displays five examples of KU units with a focus on external knowledge:

- Retsmedicinsk Institut:** Features a 3D anatomical model of a human torso and a red circular logo.
- Dansk Veterinær Konsortium:** Shows a farm scene with sheep and a headline: "Nyt konsortium beskytter dyr og mennesker". It includes sub-sections for "DIAGNOSTIK", "RÅDGIVNING", and "OVERVÅGNING".
- HumanImpact:** Focuses on "Viden om kunders adfærd, kultur og hverdagsliv som drivkraft for innovation". It lists partners: "Støttet af INDUSTRIENS FOND", "DANSK ERHVERV", and "Symbion".
- Center for Militære Studier:** Institut for Statskundskab. Text: "Vi tror på, at demokratier træffer bedre beslutninger, men kun hvis fakta er beskrevet for offentligheden og beslutningstagerne på en måde, hvor valg og risici står klart. Derfor vil vi nøje overveje, hvordan vi formidler vores resultater og indsigter, samt måden hvorpå vi faciliterer dialog. Vi bruger betragtelige ressourcer på at informere offentligheden og beslutningstagerne og på at kommentere på internationale begivenheder. På centret prøver vi at formidle internationale tendenser og begivenheder i en dansk kontekst og formidle danske erfaringer og prioriteter i en international kontekst."
- Institut for Fødevarer- og Ressourceøkonomi (IFRO):** Focuses on "Rådgivning". Text: "IFRO gennemfører forskningsbaseret rådgivning vedrørende økonomiske spørgsmål i forhold til blandt andet fødevarer, jordbrug, skovbrug, fiskeri, natur og miljø. Rådgivningen indgår som en integreret del af instituttets formidlingsstrategi og sker blandt andet i form af skriftlige udredninger og deltagelse i udvalg og arbejdsgrupper."

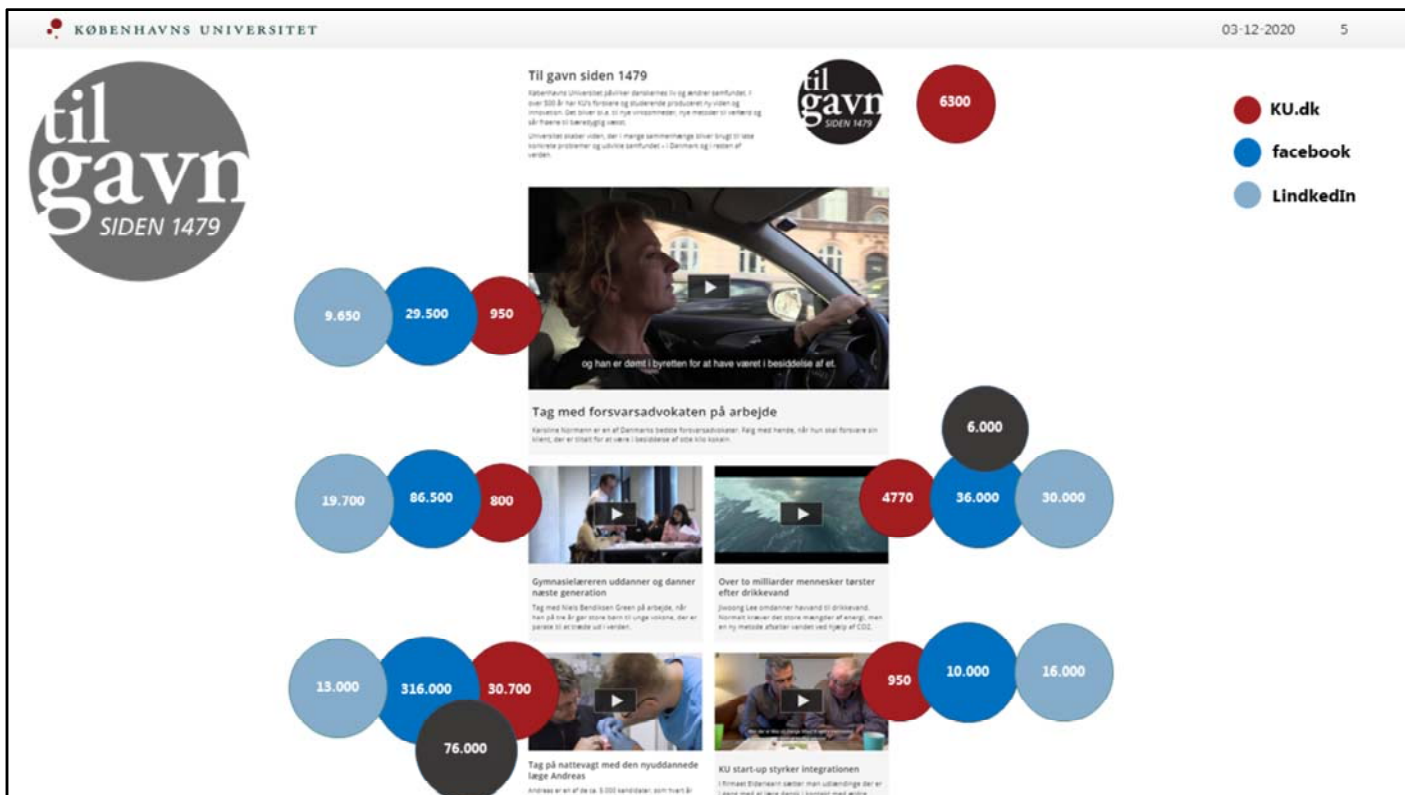
### Forskningsbaseret rådgivning af myndigheder

- En række af vores enheder varetager særlige opgaver i forhold til at rådgive myndigheder. Det gælder fx
  - IVH Dansk Veterinær Konsortium – "Det Veterinære Beredskab" (m. SSI)
  - Retsmedicin leverer forskningsbaserede analyser til politiet og domstole
  - Institut for Fødevarer- og Ressourceøkonomi, rådgiver miljø- og fødevarerministeriet
  - Center for Militære Studier på Statskundskab rådgiver forsvaret

### "Human Impact"-projektet

- Støttet af Industriens Fond og med DI og Dansk Erhverv som partnere
- Formål at forbinde virksomheder med forskningsmiljøer på KU
- Tilfører virksomhederne specialiseret humanistisk viden om virksomhedernes egne kunder.





### Til gavn siden 1479

- Et fælles, centralt initiativ,
- Understøtter, at universitetet spiller vigtig rolle i samfundet
- Mange, der læser med

### Facebook

- Vi er nået ud til 478.000 brugere.
- Over 2.000 brugere engagerede sig i videoerne ved at dele eller kommentere dem.

### LinkedIn

- 88.350 brugere har set med .
- Der har været over 500 reaktioner i form af kommentarer eller delinger af videoerne.

## SPØRGSMÅL

- Hvordan bringer vi forskere, virksomheder og andre samarbejdspartnere sammen om at bidrage til løsning af konkrete udfordringer som klima og den aktuelle sundhedskrise?

- Nu har jeg fremlagt en række eksempler, der viser, at det går meget godt.

*Hvad synes I, og vi kan gøre bedre for at styrke og synliggøre KU's samfundsmæssige samspil?*