

Dagsorden

Mødetidspunkt	13. april 2023 kl. 12:00
Mødested	Aalborg Portland, Rørdalsvej 44, Aalborg
Lokale	Mødelokale D8
Referent	Lene Haslund Halby
Deltagere	Marinus Møller, Rambøll René Aaholm, COWI Johnny Kristensen, Rebild Forsyning Halil Halilov, Aalborg Portland Michael Mossing, BILA Automation Marcus Christian Vordenskjold Johansen, El-installatør Jens Henrik Nielsen, underviser UCN Niels Jørgen Andreasen, underviser UCN Kasper Thybo Thomsen, AC-medarbejder UCN
Fraværende	Søren Hindsholm, Nørresundby gymnasium Michael Stie Laugesen, Green Hub Denmark Maria Kravchenko, Falck Henrik Skallerup, Århus Tech college John Lundgaard Andersen, Strøm Hansen A/S Jesper Krebs, Energiteknolog
Mødeleder	John Midtgaard Jensen

Referat

1. 12:00 Frokost hos Aalborg Portland

Vi starter mødet med frokost.

2. 12:30 Velkomst og godkendelse af dagsorden

John Midtgaard Jensen byder velkommen, og gennemgår dagsorden. Vi bytter om på punkt 3 og 4.

3. 12:35 Præsentation af Aalborg Portland og Co2-fangst

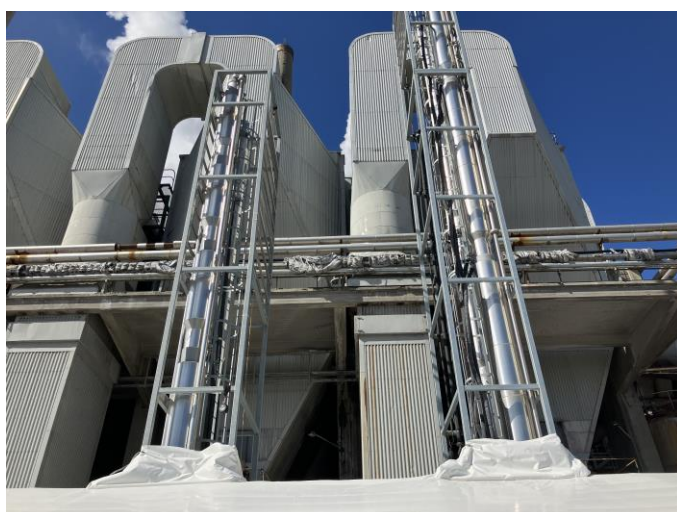
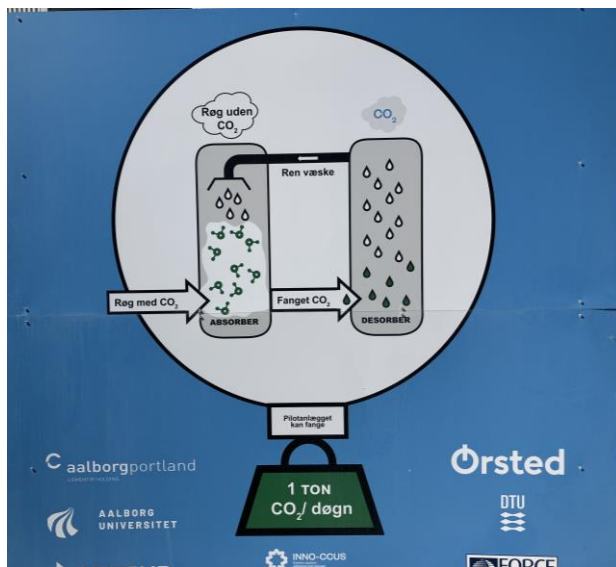
Halil laver en præsentation af Aalborg Portland og pilotprojektet med CO₂-fangst. Se yderligere information i vedhæftede PowerPoint.

Han giver os derefter en guidet tur, hvor vi ser anlægget.

Se billeder fra anlægget herunder:

22. juni 2021

Dagsorden: Uddannelsesudvalg



4. 13:35 Status fra UCN

- **Opfølgning på Gartners Hype Cycle for Technology v. Kasper Thybo**

John Midtgaard Jensen fortæller, at outputtet af uddannelsesudvalgets arbejde med Gartners Hype Cycle er taget med på afdelingsmøde. Der er udvalgt mange af emnerne, og forsøges bragt ind i undervisningen/projektarbejder.

Kasper laver opfølgning på arbejdet med Gartners Hype Cycle, se yderligere information i vedhæftede PowerPoint.

John Midtgaard Jensen spørger til om udvalget har tilføjelser til arbejdet:

Michael Mossing tænker på lagring af energi.

Marinus Møller mener, at der skal arbejdes med forståelsen af de forskellige ord, evt. laves et opslagsværk, da betydningen af ordene ofte er forskellig fra person til person.

Fx recykling, hvor det hovedsageligt er i forhold til materialer. Jens Henrik Nielsen fortæller, at de studerende er i gang med et projekt i forhold til genbrug.

Niels Jørgen Andreasen mener, at det ikke kun handler om teknologier, men en holdningsændring er lige så vigtig.

Marcus Christian Vordenskjold Johansen fortæller, at valgfag omhandlede grøn omstilling. Meget handlede om FN's verdensmål, men han ville hellere have haft mere undervisning i forhold til teknologier end verdensmål.

Johnny Kristensen ønsker en ændring i de studerendes grundholdning til vandforbrug. Måske kan UCN medtage emnet i undervisning.

Marinus Møller og René Aaholm stiller spørgsmål til udvalgets arbejde i forbindelse med Gartners Hype Cycle. De mener, at processen var for hurtig, og det burde have været bedre gennemarbejdet. Så ville det også være lettere for UCN at følge op på. Dette tages til efterretning.

- **UCN's strategi**

John Midtgaard Jensen fortæller om UCN's strategi, som omhandler:

- Kompetente professionelle, der skaber samfundsværdi.
- Et ambitiøst løft af UCN's forskning.
- Strategiske partnerskaber i hele værdikæden.
- Sammen om at realisere strategien

Niels Jørgen Andreasen har arbejdet på, at få UCN's strategi indarbejdet i afdelingens arbejde.



AD 1: Kompetente professionelle, der skaber samfundsværdi

Hvordan gør vi på vore uddannelser:

- **Funktionsbeskriver**
Afdelingen har udarbejdet funktionsbeskrivelser for den enkelte undervisers funktion. Dette arbejde er lavet for at synliggøre arbejdsopgaverne og sikre, at der ikke "falder noget imellem to stole".
- **IT**
UCN sørger for at inddrage ny teknologi og digitalisering.
- **Tværgående projekter**
Fx deltager vore studerende i tværgående Projekt med sygeplejerskestuderende "Health Tech Camp".
- **Alle forsker**
Næste alle undervisere er involveret i forskningsprojekter.
- **RPL som læringsplatform**
UCN bruger RPL (Refleksiv Praksislæring) som fundament for læring og refleksion.

Målsætning:

Højt fagligt kompetenceniveau

UCN vil forskningsbasere uddannelserne svarende til et internationalt niveau, så studerende og kursister opnår et højt fagligt kompetenceniveau og kompetence til kontinuerligt at kunne udvikle ny viden, nye færdigheder og nye kompetencer.

Målsætning:

Styrket tværprofessionalitet

UCN vil uddanne studerende og kursister, så de opnår en balanceret kombination af henholdsvis erhvervs- og professionsfaglige kompetencer samt tværprofessionelle og tværsektorielle kompetencer.

Målsætning:

Digitalt kompetente studerende og kursister

UCN vil sætte alle studerende og kursister i stand til på en kompetent måde at anvende og udnytte relevante potentialer i ny teknologi og digitalisering inden for deres profession og erhverv.

Målsætning:

Styrket refleksionsevne, handlekraft og selvstændighed

UCN vil via fortsat udvikling af Refleksiv Praksislæring gøre studerende og kursister i stand til med både mod og handlekraft at arbejde reflekteret, innovativt og vidensbaseret i professioner og erhverv lokalt og globalt.

AD 2: Et ambitiøst løft af UCN's forskning

Hvordan gør vi?

- **Eksterne midler**
Vi søger eksterne midler til diverse forskningsaktiviteter
- **Alle (næsten) er i gang**
Næsten alle undervisere deltager i forskningsaktiviteter.
- **PhD**
Flere undervisere er i gang med PhD
- **STP**
Prioritering og videreudvikling af fokuserede styrkepositioner

Målsætning:

Effekt og værdi af alle forskningsaktiviteter

UCN er anerkendt som en anvendelsesorienteret vidensinstitution, der lykkes med at skabe forskningsbaserede uddannelser og forskning, som skaber konkret værdi og effekt i professioner og erhverv.

Målsætning:

Øget ekstern finansiering af anvendelsesorienterede forskningsaktiviteter

UCN vil tredoble sit hjemtag af ekstern finansiering og fundraising over fem år samt femdoble hjemtaget over 10 år (baseline 2019) og dermed styrke det økonomiske grundlag for anvendelsesorienterede forskningsaktiviteter i hele UCN.

Målsætning:

Øget forskningskapacitet på tværs af hele UCN

UCN vil i strategiperioden prioritere forskningsområdet ved i stigende grad at mobilisere ressourcer til anvendelsesorienteret forskning og ved at øge forskningskapaciteten, så antallet af formelt forskningskvalificerede adjunkter, lektorer og docenter fordobles.

Målsætning:

Prioritering af styrkepositioner i den anvendelsesorienterede forskning

UCN vil i strategiperioden prioritere og videreudvikle en række fokuserede styrkepositioner inden for den anvendelsesorienterede forskning og samtidig løfte det brede vækstlag.

AD 3: Strategiske partnerskaber i hele værdikæden

Hvordan gør vi?

- **Netværk og Erfa-seminar**
Deltagelse i forskellige netværk, og afholdelse af Erfa-seminar en gang årligt.
- **AAU – videreuddannelse**
- **Studietur til Island m.m.**
Studerende fra energimanagement har netop været på studietur til Island.
- **Praktik og mentorordning**
Underviserne er på besøg i praktik-virksomhederne, og mentor-ordning etableret.
- **Professionshøjskolerne på besøg**

Målsætning:

Styrket samarbejde med andre uddannelsesinstitutioner

UCN vil udvikle samarbejder, der understøtter brobygning til UCN's brede vifte af erhvervsakademi- og professionsuddannelser og efterfølgende livslang læring for herigennem at bidrage til at skabe bedre sammenhæng i uddannelsessystemet.

Målsætning:

Strategiske partnerskaber som vidensinstitution

UCN vil udvikle strategiske partnerskaber, der understøtter UCN's udvikling til at blive en vidensinstitution samt udvikle forskellige forskningsområder i samarbejde med vidensinstitutioner både nationalt og internationalt.

Målsætning:

Styrket samspil med praksis

UCN vil udvikle samarbejdet med aftagere og interessenter blandt andet via vores uddannelsesudvalg. Vi vil øge kendskabet til UCN generelt, men især på det private arbejdsmarked gennem særlige partnerskaber, og herigennem skabe gensidig værdi samt sikre det rigtige match mellem uddannelser og aftagere.

Målsætning:

Samarbejde om UCN's rammevilkår

UCN vil fastholde og styrke samarbejdet i professionshøjskolesektoren og i øvrige relevante sammenhænge med det formål at forbedre rammevilkårene for den unikke kombination af uddannelser og anvendelsesorienteret forskning, som UCN står for.

AD 4: Sammen om at realisere strategien

Hvordan gør vi?

- **Chat GPT**
- **Udlån af ressourcer**
- **Bestyrelsesarbejde med involvering**

Målsætning:

Klar retning og klare forventninger

UCN vil udvikle forpligtende forventninger og mål for medarbejdere og ledere – for dermed at skabe en rød tråd mellem strategi og adfærd og samtidig sikre en realisering af ambitioner og prioritering af indsatser.

Målsætning:

Frigørelse af potentialer

UCN vil skabe en strategisk og langsigtet udvikling af organisationens kompetencer og kapacitet, herunder digital modenhed, for at levere resultater på de strategiske ambitioner.

Målsætning:

Samarbejde og sammenhæng på tværs

UCN vil understøtte, udvikle og intensivere det forpligtende samarbejde og sikre sammenhæng i opgaveløsningen på tværs af de forskellige fagligheder, funktioner og campusser. Dette skal understøttes af ledelsesarbejdet, der agerer ud fra forståelsen af UCN som én organisation og ud fra ønsket om at kunne gennemføre forandringer effektivt på tværs.

Målsætning:

Samskabelse og fleksibilitet

UCN vil udvikle sin evne til på tværs af organisationen at samskabe innovativt og fleksibelt med forskellige interessenter i omverdenen og omsætte ideer til konkrete, værdiskabende resultater.

Health Tech Innovation Camp

Et nyt tiltag er afholdelse af Health Tech Innovation Camp som afholdes 2 gange årligt i samarbejde med sygeplejerskestuderende.

Fordele:

- Vore studerende lærer fra sig
- Vore studerende lærer
- Faciliterer
- Værtsrolle

Ulemper:

- Mødedisciplin
- Mange andre aktiviteter
- Læringsmål

Health Tech Innovation Camp indskrives i studieordningerne som obligatorisk gældende fra efteråret september 2023.



HealthTech Innovation Camp

Dagen du ikke vil gå glip af

Et intensivt program målrettet udvikling af tværfaglige og innovative kompetencer hos studerende fra sygeplejerske og teknologiuddannelser på UCN

Studerende på tværs af uddannelserne samarbejder om at udvikle velfærds-teknologiske løsninger, som kan bidrage til at løse nogle af sundhedsvæsenets udfordringer til gavn for personale, patienter og borgere.

Deltagere

- Pba Sygeplejerske
- Automationsteknologer
- IT-teknologer
- Produktionsteknologer
- Energiteknologer
- Pba EnergiManagement
- Pba Produktudvikling og teknisk integration

Udbytte for deltagere

- Udfordrende og "FUN in Learning"
- Dynamisk gruppearbejde og interaktiv workshop
- Idé pitching
- Ekspert coaching
- Deltagerbevis
- Forplejning frokost, sandwich til aften, kaffe, te og snacks

Info

- 18. april 2023
- Kl. 08.00 – 18.00
- Sofiendalsvej 60, 9220 Aalborg

Kontakt

- Laura Kjær Arp laka@ucn.dk / 72691066
- Pernille Nehr Verwohlt peve@ucn.dk / 72691391
- Jesper F Carstens jef@ucn.dk / 72691589

UCN PROFESSIONSHØJSKOLEN

Uddannelsesudvalget synes tiltaget er rigtig godt.

Marinus Møller mener, at det er en glimrende læringsplatform, og god læring for de studerende. Han spørger til om sygeplejerskerne også får noget ud af campen? Jens Henrik Nielsen fortæller, at det gør de, og nogle studerende har efterfølgende lavet projekt i samarbejde med sygeplejersker. Det giver god læring og øvelse i den gode kommunikation for alle de involverede.

Michael Mossing fortæller, at deres kunder gerne vil have workshops, så dette passer lige ind i virkelighedens verden.

René Aaholm synes, at det er en god kobling til virkeligheden og meget givende for studerende.

Halil Halilov synes også, at det er en god ide, og de studerende lærer god kommunikation.

Niels Jørgen Andreasen mener, at ny teknologi kan hjælpe sygehusvæsenet meget.

- **Status for tilmeldinger**

	Dimensionering Efterår 2022	Efterår 2022 01-08- 2022- 30-09- 2022	Dimensionering Forår 2023	Forår 2023 01- 01-2023 - 28-02- 2023
Uddannelse				
Automationsteknolog DK (4504 - 4504 - 19DK) - UCN, Sofiendalsvej	32	25		
Optagelse gennem KOT		22		
Optagelse udenom KOT		3		
Elinstallatør DK (4064 - 4064 - 20EL) - UCN, Sofiendalsvej	30	11	40	23
Optagelse gennem KOT		6		1
Optagelse udenom KOT		5		22
VVS-installatør DK (4065 - 4065 - 20VV) - UCN, Sofiendalsvej	30	6	30	13
Optagelse gennem KOT		3		1
Optagelse udenom KOT		3		12
PB i Energimanagement DK (161 - 4058 - 20DK) - UCN, Sofiendalsvej	30	13		22
Optagelse udenom KOT		13		22

Prognosetal for efteråret 2023 kan ses i vedhæftede PowerPoint.

Der tales om frafald på automationsteknolog, og Jens Henrik Nielsen fortæller, at det hovedsageligt er studerende fra STX som falder fra. Det skyldes ofte, at de studerendes kompetencer indenfor matematik og fysik ikke er gode nok. Johnny Kristensen stiller forslag til, at adgangskravet skal hæves til B-niveau (adgangskrav for optagelse er pt. matematik og fysik på C-niveau).

Kasper Thybo fortæller, at han deltager i projekt, som skal kortlægge årsager til frafald, og hvilke tiltag som kan afhjælpe på frafald. Fx er processen med gruppedannelser meget vigtige for de studerende. Jens Henrik Nielsen fortæller, at for kursus er en god hjælp til fastholdelse af studerende.

5. 13:55 Uddannelsesudvalget

Intet særskilt under dette punkt.

6. 14:25 Eventuelt

Intet til eventuelt.

7. 14:29 Næste møde

Det aftales, at næste møde afholdes i forlængelse af UCN-fællesmøde som afholdes d. 27. oktober.
Emne: Frafald.