



*Kan frit distribueres  
Godkendt*

**Institut for Bæredygtighed og  
Planlægning**  
Rendsburggade 14  
9000 Aalborg

**Sagsbehandler:**  
Allis Hansen

Dato: 27-05-2026  
Sagsnr.: 2026-412-04467

## Referat af del 2 af møde i aftagerpanelet for Sustainable Energy Planning and Management den 27. maj 2026

**Tid:** kl. 17.30 – kl. 19.00

**Sted:** Lokale 3.463, Rendsburggade 14, 9000 Aalborg

### **Eksterne deltagere:**

- Lars Boye Mortensen (LBM), Projektleder, Aalborg Energikoncern A/S
- Peter Holm (PH), Director of Bioenergy Trading, Centrica Energy
- Martin Berg Nielsen (MBN), Teamleder, Hjørring Kommune

### **Interne deltagere:**

- Poul Alberg Østergaard (PAØ), Professor, Programkoordinator, Studienævnsforperson, Forperson for aftagerpanelet, AAU
- **Afbud:**  
Karl Sperling, Lektor, AAU, Jane Moustgaard (JM), Senior Projektchef, Rambøll, Anders Bavnghøj Hansen (ABH), Chefingeniør, Energinet, Line Paulin Schmidt (LPS), Seniorkonsulent, Dansk Fjernvarme, Max Gunnar Ansas Guddat (MGAG), Teamleder/Rådgivende ingeniør, Planenergi

**Referent:** Allis Hansen, AAU

### **Forkortelser brugt i referatet:**

SoMe = Sociale medier

AAU = Aalborg Universitet

AI = Artificial Intelligence

NIS = Net- og informationssikkerhed

EU = Den Europæiske Union

IT = Informationsteknologi

VE = Vedvarende energi

PtX = Power-to-X

### **Ad 1. Velkomst og præsentationsrunde**

---

PAØ bød velkommen, og der blev lavet en præsentationsrunde.

## **Ad 2. Godkendelse af dagsorden**

---

Dagsorden blev godkendt.

## **Ad 3. Nyt fra bacheloruddannelsen i "By-, Energi- og Miljøplanlægning" (BEM)**

---

PAØ orienterede om status på foreløbige ansøgere på hhv. BEM i Aalborg og København. En lille stigning i Aalborg ift. sidste år. Det er små årgange i Nordjylland.

Der er behov for en indsats ift. markedsføring, herunder studenterambassadører på gymnasier og SoMe. Dertil er BEM blevet godkendt til særlig markedsføring fra centralt hold på AAU.

PAØ orienterede lidt om studenter sammensætningen på BEM, årgang 2025. Den geografiske mobilitet er ikke overvældende på uddannelsen med en overvægt af nordjyder i Aalborg og sjællændere i København. De fleste studerende kommer fra de almene gymnasier.

Det vi kan arbejde med, er fastholdelse. De sidste par år har vi forsøgt os med SUS-samtaler (studenterudviklingssamtaler). Det har desværre ikke været en succes. Kun ganske få har tilmeldt sig. Noget, som har virket, er alumnearrangementer.

Der er overvejelser om at indføre et karakterkrav på 4 på Matematik A. Hvad synes aftagerne om det? For at få flere studerende gennem et bedre renommé. LBM: Man kan ikke afvise, at nogle vil finde det positivt. PH: Man kan også risikere at miste studerende. Forskel mellem karakterniveau på 1. og 2. prioritet? PAØ: Det kunne være interessant at undersøge. Aftagerne tænkte, at det ville højne agtelsen for nogle få, men mente ikke at et karakterkrav ville revolutionere noget. MBN: Er gruppe- og projektarbejde stadig specielt for AAU? PAØ: Ja, konsekvent. Andre universiteter har elementer af det, men ikke konsekvent som AAU. PAØ: Vi er bevidste om, at nogle vælger os fra grundet gruppearbejde, men de studerende som studerer hos os, er generelt glade for det. Aftagerne var meget i tvivl om effekten af et karakterkrav, men hvis man tror, at det er en god idé, så kan man da prøve.

## **Ad 4. Nyt fra kandidatspecialiseringen i "Sustainable Energy Planning and Management" (SEPM)**

---

a)

PAØ orienterede om et optag på 14 på 1. semester i 2025, heraf 3 gæstestuderende. Ift. 2026 er der 24 eksterne ansøgere, heraf 16 med SEPM som første prioritet. 3 har accepteret plads, 1 har takket nej og 8 mangler at svare. Fra BEM bachelor er der 6 fra Aalborg og 6 fra København.

Dertil orienterede PAØ kort om dimensionering på de fire specialiseringer og dertilhørende lofter. Overbooking er tilladt. Økonomien i uddannelsen er strengt taget et institutspørgsmål. PAØ viste udviklingen i optaget i perioden fra 2005 -2025.

b)

Job/Ledighedssituationen: PAØ orienterede om jobsituationen for dimittender i 2025 – de fleste er i job. En enkelt er ledig.

c)

Man var sidste sensommer parate til at foretage en navneændring på specialiseringen. Ændringen er dog ikke kommet videre. Ønsket blev taget op på institutledelsesmøde i foråret 2026 og instituttet vil lave principper for det. En navneændring skal også godkendes af dekanen.

d)

Som afslutning på punktet orienterede PAØ om, hvor de studerende typisk har været på projektorienterede forløb. PH nævnte, at Centrica gerne vil på listen. PAØ opfordrede aftagerne til at byde ind med konkrete

projektforslag. Det var man meget positiv overfor. PAØ ville følge op på status på de studerende, der skal på projektorienterede forløb til efteråret.

#### **Ad 5. Opfølgning på det nye energiplanlægningssemester på bacheloruddannelsen**

---

PAØ orienterede om energiindholdet på semestret (5. semester). Og de studerendes evalueringer af de tre kurser og projektet. Evalueringerne er generelt set gode. Der blev spurgt ind til indholdet i kursus i "Planlægning og implementering af energiprojekter". Aftagerne var glade for, at der er et energisemester.

#### **Ad 6. Kunstig intelligens på studiet og blandt aftagere**

---

PAØ orienterede om kunstig intelligens. På Energiplanlægning må kunstig intelligens generelt bruges, men anvendelsen heraf skal beskrives i metodeafsnit. Genereret tekst og andet indhold skal angives med kildehenvisning. Aftagerne fandt det fornuftigt, at det er tilladt at bruge AI, da det er kommet for at blive. PAØ orienterede om et par forelæsninger i AI, som er i støbeskeen til efteråret. I første omgang er det ikke et kursus med eksamen.

PAØ spurgte ind til, hvordan AI bruges hos aftagerne. LBM nævnte, at en del kollegaer bruger det. Et sted, hvor det formentlig kan bruges, er når man har store mængder info fra målere.

PH orienterede om, at en del bruger agents der høster internettet for oplysninger rundt om i verden. Det er ret smart. Moderselskabet i England bruger det til at lave netplanlægning. Dertil bruges det også til gennemgang af EU-lovgivning.

LBM: Bruges til koordinerede renoveringsplaner for ledningsførte infrastruktur, kloak, fibernet osv.

#### **Ad 7. Nye områder indenfor energiplanlægningsfeltet set fra aftagernes side**

---

MBN nævnte, at man ved Hjørring Kommune er glade for vores studerende. Noget der fylder rigtig meget i kommunen pt. er beredskabet. Ikke på ejendomsniveau. Kommunerne skal være beredte og arbejde med forsyningssikkerhed. Studerende ville kunne arbejde med at udpege områder, hvor man er uafhængig af det store net. Dertil kan man arbejde med nye virksomheder, der har brug for meget strøm sideløbende med ret mange VE-projekter.

PAØ: Mht. beredskabsplaner – skal vi introducere de studerende til noget? Regelsæt som NIS-regler (EU-forordning om IT-sikkerhed). Mange virksomheder er begyndt at have fokus på det. Og det begynder at påvirke flere ting. Hvis MBN skulle vælge en sikker erhvervsretning lige nu, så ville det være beredskab. Kommunerne har et samfundsansvar og forsøger at få private med.

LBM: Generelt kan de studerende arbejde med kritisk infrastruktur.

MBN: Svaret på beredskab er energiplanlægning.

PAØ efterspurgte nogen med lyst og viden om beredskab til at holde en gæsteforelæsning.

PH: Vedvarende energiudvikling går ikke så hurtigt som ventet, bl.a. grundet økonomi. Et fokus på finansiering af VE-projekter kunne være godt.

LBM: PtX-området er lidt det samme, hvad angår økonomi. PH: For at kunne bygge skal de kunne sælge ti år frem og ingen vil binde sig til det. Det kunne en forelæsning godt indeholde lidt om.



**Ad 8. Evt.**

---

Intet under dette punkt.

PAØ takkede for et godt møde.