

## **Forslag til 90 min special sessions på AAU Trafikdage 2015 den 24.-25. august i Aalborg**

### **Titel:**

Elbiler, elbusser og infrastruktur

### **Forslagsstiller:**

Michael Rask på vegne af Energistyrelsen og Trafikstyrelsen

### **Sessionsleder:**

Victor Hug, Energistyrelsen og Niels Frees, Trafikstyrelsen

### **Baggrund:**

Analyser, nationale støttepuljer og internationalt samarbejde har været i gang i en del år samtidig med at bilproducenterne nu begynder at lancere gode fabriksbyggede elbiler. Spørgsmålet er dog stadig, hvor lang er vi kommet?

### **Formål:**

Gennem flere og kortere indlæg, at give et overblik over status, nyheder og resultater vedrørende elbiler og elbusser mht. partnerskaber, kommuner, støttemuligheder, forsøgsprojekter, teknologi og markedsudvikling.

### **Navne på foredragsholdere:**

TBC: Kristian Torp AAU, Thomas Meier Sørensen DTU, Katrine Fjendbo Jørgensen Region Hovedstadens Elbil Sekretariat, Ole Kveiborg COWI, Lærke Flader Dansk Elbil Alliance, Victor Hug Energistyrelsen, Niels Frees Trafikstyrelsen.

### **Tidsmæssig længde:**

90 min

### **Program:**

1. Victor Hug: Elbusser indgår nu i energispareindsatsen og får desuden en ny støttepulje, samt IEA's nye EV Outlook 2015. Hvilke muligheder giver den nye vejlov kommunerne ift elbiler?
2. Niels Frees: Energistyrelsen og Trafikstyrelsen nye elbilredegørelse samt ladeinfrastruktur ved motorvejsnettet.
3. Kristian Torp, AAU: Analyzing Electric Vehicle Energy Consumption using Very Large Data Sets.
4. Thomas Meier Sørensen, DTU: Internationale projekter om induktiv opladning og energiforsyning fra elbilen (til elsystemet og andre formål).
5. Region Hovedstaden og COWI: Resultater fra Energistyrelsens strategiske elbilpartnerskaber og elbilindsatser fra Region Hovedstaden.
6. Dansk Elbil Alliance: Resultater fra projekt elbilers serviceomkostninger.
7. Kort diskussion og opsamling.