

A nighttime photograph of a road illuminated by streetlights. The scene is dark, with the sky a deep blue. Several streetlights are visible, with the most prominent one on the right side of the frame. The lights create a warm, yellowish glow on the road surface. In the foreground, there are blurred red light trails, likely from a camera or a light painting technique. The background shows silhouettes of trees and a clear night sky.

PROGRAM FOR
VEJBELYSNINGSDAGEN
VIDEN • REDSKABER • DEBAT
TORSDAG DEN 5. NOV. 2020
ODENSE CONGRESS CENTER

PROGRAM FOR VEJBELYSNINGSDAGEN TORSDAG DEN 5. NOV. 2020

08.15 - 09.15: Registrering og morgenbord

09.15 - 09.20: Åbning af konferencen
v/ Willy Goldby, FABA

DRIFTSKONTRAKTEN – ET VIGTIGT DOKUMENT FOR BEGGE PARTER

Bliv klogere på, hvad dette dokument skal indeholde, og hør parternes holdning til de forskellige dele af dokumentet.

09.20 - 09.45: Den juridiske del af driftskontrakten
v/ Jan Eske Schmidt, Tekniq Arbejdsgiverne
Hvordan sikrer man sig, at man får udbudt juridisk korrekt, og at man får det, som man beder om?

09.45 - 10.10: Den sikkerheds- og ansvarsmæssige del af driftskontrakten
v/ Steen Søgaard, Sikkerhedsstyrelsen
Hvad siger loven, hvem har ansvaret, hvilke pligter har man som anlægsejer, og hvordan sikrer man sig, at serviceentreprenøren følger love og regler?

10.10 - 10.35: Driftskontraktens indhold og opbygning
v/ Ole Kjærgaard, Fredsted Consulting
Hvad indeholder en driftskontrakt i dag med moderne LED-belysning? Hvilke forskelle er der på dagens kontrakter og tidligere kontrakter, og hvad skal man være opmærksom på at få med?

10.35 - 11.05: Networking, kaffe te og frugt

11.05 - 11.35: Driftsentreprenørens fortolkning af kontrakten
v/ Morten Gjølstad Kristensen, SEAS-NVE
Når jurist, rådgiver og kunde sammen har udarbejdet udbudsvilkår og driftskontrakt, hvorledes modtages de da af entreprenøren, og hvad kan skabe udfordringer i dagligdagen? På baggrund af tidligere udbud og driftskontrakter beskrives nogle af de praktiske udfordringer, som driftskontrakten ikke altid tager højde for.

11.35 - 12.00: Silkeborg kommunes erfaringer med driften af nye LED-anlæg
v/ Claus Jørgensen, Aura Installation
Silkeborg har skiftet al vejbelysning til LED og har flere års erfaringer med drift af den nye anlægstype. Leverer LED-løsningen det, som man ønsker, både med hensyn til energibesparelse, levetider og stabilitet? Og hvordan er driften forandret i forhold til tidligere?

12.00 - 12.30: Debat vedrørende ovenstående indlæg med panel bestående af:

- Lars P. Møller-Jørgensen, Ørsted City Light
- Per Gylling, Verdo
- Niels Knudsen, Frederiksberg Kommune
- Ole Morgenstjerne, Aarhus kommune
- Allan Nielsen, Light Bureau
- Steen Søgaard, Sikkerhedsstyrelsen
- Jan Eske Schmidt, Tekniq Arbejdsgiverne
- Ordstyrer Ole Kjærgård, Fredsted Consulting

12.30 - 13.30: Frokost og networking

SPOR 1: CASES

Ingen vejbelysningsanlæg uden styring. Hør her hvordan to kommuner har løst opgaven.

13.30 - 14.00: Bornholms Regionskommune: Styling af vejbelysning med bevægelsesmeldere
v/ Flemming Bech, Bornholms Regionskommune

Bornholms Regionskommune har valgt en enkel måde at få styring på og opnå store energibesparelser. Men lever løsningen op til kommunens forventninger, og hvad viser de indhøstede erfaringer?

14.00 - 14.30: Lolland Kommune: LED-vejbelysning og styring, en kombination med mange muligheder og udfordringer
v/ Jesper Ravnsbjerg Hansen, SEAS-NVE

Hør om hvilket system Lolland kommune har valgt og om de udfordringer, der har været i udviklingsforløbet.

SPOR 2: DIGITALISERING AF GIS

Der tales om digitalisering lige fra EU til den danske regering. Hør hvad driftsentreprenøren og kommunen kan få ud af en digitalisering af GIS.

13.30 - 14.00: En fælles datamodel for GIS-data
v/ Henrik Sode, AFRY, Per Gylling, Verdo og Martin Højholdt, Vejle Kommune

I dag bruges der forskellige datamodeller for gadebelysning i kommuner og hos entreprenører. Det gør det vanskeligt at skifte samarbejdspartnere f.eks. i forbindelse med vedligehold. En række kommuner, entreprenører, rådgivende ingeniører m.fl. er derfor gået sammen om at udarbejde en fælles datamodel, hvor informationerne håndteres ensartet. Datamodellen er frit tilgængelig for alle.

14.00 - 14.30: IT-værktøjer i driftsopgaver
v/ Pia Westergaard, Verdo

Alle led i digitaliseringskæden er vigtige. Hør om GIS-værktøjer, som er implementeret over for montøren i marken, til glæde for alle.

14.30 - 15.00: Pause med networking, kaffe, te og kage

PLENUM

15.00 - 15.30: Erfaringer med den nye lov om elsikkerhed og installation for vejbelysning
v/ Steen Søgaard, Sikkerhedsstyrelsen

Hvordan skal vi forholde os til den nye lovgivning i vejbelysningsanlæg, hvad er forandret, og hvordan udbygger vi eksisterende anlæg på lovlig vis. Herunder også de nye krav til retrofittede løsninger og transientbeskyttelse

15.30 - 15.55: Smart City Cluster Denmark: Intelligent lysstyring og IoT
v/ Sif Enevold, Gate 21

De intelligente lysstyringsløsninger forbedres hastigt, udvides med bevægelsesdetektering, og andre nye teknologier tages i brug. Hør om tiltag med nye demoer og overskuelig viden.

15.55 - 16.05: Afrunding og konklusion på dagen
v/ Willy Goldby, FABA

RET TIL ÆNDRINGER I PROGRAMMET FORBEHOLDSES