

DAGSPLANER – Energi og Drift

23. januar 2018

Energieffektive bygninger	BR18 og energiforsyning samt 2 spor om hhv. tekniske installationer og klimaskærm Sted: HUSET Middelfart	
9.30-10.00	Registrering	
10.00-10.05	Velkomst og præsentation af dagens program v/Lotte Lindgaard Andersen, Projektchef, CLEAN	
10.05-10.50	BR18 og den grønne omstilling v/Niels Strange, Chefkonsulent, Dansk Byggeri BR18 er struktureret væsentligt anderledes end tidligere bygningsreglementer. Hør om hvad det betyder for de udførende i byggeriet, samt en kort status på forventeligt indhold i det kommende energiforlig.	
10.50-11.35	Fremtidens energiforsyning og dens betydning for bygninger og installationer v/Martin Vesterbæk, Senior Projektleder, EWII Fremtidens energiforsyning med mere vedvarende energi i fremtidens energiforsyning – hvad betyder det for eksisterende og fremtidige installationer i nybyggeri og ved renovering? Hvad skal I huske af tænke med ind? Hvad er værd at være opmærksom på i forhold til IOT (internet of things) og flexafregningens betydning for, hvordan slutbrugerne benytter deres brugsgenstande.	
11.35-12.30	Frokost buffet og netværk	
	SPOR 1 Tekniske installationer installatører, elektrikere, VVS'ere, bygnings-administratorer m.v.	SPOR 2 Klimaskærm Tømrer, murer, bygningsadministratorer, m.v.
12.30-13.15	Hvor ser vi typisk fejl i varme anlæg v/Palle Mathiasen, Maskinmester, Miljøforum Fyn Hvor skal du være særlig opmærksom, når du installerer og hvordan spotter du eksisterende fejl/forbedringsmuligheder ved kundebesøg?	Ventilationsvinduet v/Poul Horn, ventilationsvinduet.dk Low-tech løsninger til et godt indeklima og lave energiomkostninger i nybyggeri og ved renovering.
13.15-14.00	Indregulering af varme anlæg v/Flemming Ulbjerg, Chefkonsulent, Energi og Fjernvarme, Rambøll En afgørende forudsætning for at resten af installationerne virker som forudsat.	Højt isolerende byggematerialer v/Mikkel Frostholt, Teknisk konsulent, ISOVER En 3-trins gennemgang af lav lambda-værdi: mineraluld, skumisolering og vakuum isolering.
30 min	Kaffe/kage og netværk	
14.30-15.15	Indsamling og brug af data om brugeradfærd, indeklima og energiforbrug v/Mikkel Baun Kjærgaard, Associate Professor, PhD, SDU, Mærsk Mc-Kinny Møller Institutet Hvilke potentialer er der for at udnytte data om brugeradfærd, indeklima og energiforbrug i forhold til besparelser hhv. optimering af indeklima? Hvilke typer af data er det relevant og rentabelt at indsamle? Derudover vil oplægget give eksempler på konkrete spørgsmål, som man kan svare på ved at arbejde med indsamling og analyse af data.	
15.15-16.00	Et kig ind i krystalkuglen – automatisering i store bygninger v/Niels Boel, Business Development Director, Schneider Electric Det er vores vision at udvikle fremtidens smarte bygninger, der indgår aktivt i energisystemet, og sikre en bæredygtig energianvendelse. Det kræver digitale løsninger til bygningsautomatik, så potentialet i Big Data og IoT kan indfries i bygninger.	
15.00	Opsamling og evaluering	
16.15	Tak for i dag	

DAGSPLANER – Energi og Drift

6. februar 2018

Effektiv forretning	Effektivt valg af energiløsninger og optimeret forretningsdrift med apps og IT Sted: HUSET Middelfart
9.30-9.35	Velkomst og præsentation af dagens program v/Lotte Lindgaard Andersen, Projektchef, CLEAN
9.35-10.20	Effektiviser dine arbejdsprocesser med apps og IT-programmer v/Ove K Nielsen, Basit En gennemgang af hvordan de administrative arbejdsgange fra tilbudsgivning, planlægning, udførelse, afleveringsforretning, fakturering m.v. kan se ud, hvis man bruger it. (Bliv klædt på til et målrettet besøg på Byggeriets IT-messe d. 7. februar i Aarhus).
10.20-11.05	Besparelsesberegner, tværfaglighed, fugtberegner, optimering v/Vagn Holk Lauridsen, Sektionsleder, Center for energibesparelser i bygninger, Teknologisk Institut Bliv introduceret til værktøjer, der kan understøtte valg og dimensionering af løsninger, så du er bedre klædt på til at anbefale/sælge den bedste energioptimerende løsning.
	Stræk ben
11.15-12.00	Typisk fejl i indberetninger af energibesparelser v/Thomas Eriksen, Energirådgiver, Fjernvarme Fyn
12.00-12.50	Frokost buffet og netværk
12.50-14.10	Workshop – Indberetning, dokumentation, gældende krav – kan det virkelig klares på en app? v/Kenneth Tønning, Salgsdirektør, Energy aware (30 min) Oplæg (30 min) workshop/opgaver (20 min) opsamling
30 min	Kaffe/kage og netværk
14.40-15.25	Finansiering som del af dit tilbud v/Tonny Meier, Markedschef, Resurs Bank Hav konkurrencedygtig finansiering med i lommen, når du giver tilbud hos private boligejere, så de kan få en samlet finansiering på energirenoveringstiltag på op til 350.000,- som blankolån.
15.25-15.55	Få tilskud til et beslutningsgrundlag om effektivisering af energi og ressourcer v/Mads Lauritsen, Projektleder på CLEAN Green Plan, CLEAN Hør hvordan tilskud via CLEAN Green Plan kan sikre en helhedsorienteret energioptimeringsløsning for/hos virksomheder og kunder, så du som håndværker giver tilbud ud fra en opdateret energiscreening, som bygningsadministrator har et fyldestgørende grundlag for at indhente tilbud, eller som energirådgiver kan muliggøre, at dine kunder får 50% tilskud på energirådgivning.
Kl. 15.55	Opsamling på dagens indlæg
Kl. 16.15	Tak for i dag

DAGSPLANER – Energi og Drift

21. februar 2018

Indeklima og energi	Energieffektive bygninger med sundt indeklima Sted: Huset Middelfart
9.30-9.35	Velkomst og præsentation af dagens program v/Lotte Lindgaard Andersen, CLEAN
9.35-10.20	Optimering af brugeradfærd i boliger gennem teknologi og kommunikation v/- UNDER AFKLARING! Hør om erfaringerne med opsamling af data og læring fra projektet UserTEC (AAU, SBI, Fjernvarme Fyn)
10.20-12.00	Lokalisering af indeklimaudfordringer – ventilation v/Steffen Pedersen, Professor, Aarhus Universitet, Ingeniøruddannelsen (40 min) Oplæg – Lokalisering af indeklima-udfordringer. (40 min) Workshop om mulige løsninger på dårligt indeklima (på tværs af fagskel) (20 min) Opsamling
12.00-12.50	Frokost buffet og netværk
12.50-13.20	Opgør med 'øjebæer' i energieffektiviseringens hellige navn v/Charlotte Darre, Projektleder, CLEAN Kan man opretholde eller styrke en bygnings æstetiske fremtoning samtidig med, at man energieffektiviserer, så teknologi og æstetik går hånd i hånd?
13.20-14.20	Sunde boliger , Indeklima – hightec, lowtech, indikatorer og mulighed for at måle indeklima. Erfaringer fra test byggeri i Viborg. v/Jørgen Søndermark, Arkitekt, Projektleder, Realdania By og Byg Hvordan sikres en sund balance mellem energiforbedring, klima- og miljøbeskyttelse og et sundt indeklima? Hvor er der synergier og interessekonflikter mellem et forbedret indeklima og overordnet renovering? Hør om erfaringer fra test byggeri i Viborg.
30 min	Kaffepause – kage og netværk
14.50-15.45	Viden om indeklima omsat til praksis Samspil mellem tekniske løsninger, hvilke løsninger supplerer hinanden? v/Peter Hedegaard, ESCO Manager, Saint-Gobain Danmark
Kl. 15.45	Opsamling og konklusioner fra dagen Aflevering af evalueringsskema
Kl. 16.00	Tak for nu