

Danvak Dagen 2019

10 / 04 - 2019

Program

Kl.	Kongressalen	Lokale 1	Lokale 2
08.30	<i>Registrering, morgenbuffet, udstilling</i>		
09:00	Velkomst Claus Andreasson, Generalsekretær Danvak		
09:05	<u>EPBD 2018 – et nyt og mere ansvarligt bygningsdirektiv i Europa</u> Bendt Bendtsen, Medlem af Europa- Parlamentet for Det Konservative Folkeparti, EPP- Gruppen EU vedtog i 2018 et nyt direktiv for bygningers energimæssige ydeevne. EU-landene skal implementere reglerne i national lovgivning og direktivet skal omsættes til praksis. Forbedring af Europas bygninger er afgørende for at levere på EU's klima- og energimål, og gøre Europa mere bæredygtigt.		

09:25	<u>Kvalitetssikring ifm. overlevering mellem aktørerne i byggeriet med fokus på installationer og de driftsansvarliges kompetencer</u> Formand, Danvak		
09:40	Speed præsentationer udstillere		
10:00	Pause / Udstilling		
	Spor 1 Byggeprocessen, Drift og Økonomi	Spor 2 Energi, Varme og Bæredygtighed	Spor 3 Indeklima, Ventilation og Vand
10.10	<u>Hvorfor de tekniske installationer i bygninger er så dyre, og hvordan vi kan gøre det billigere</u> Nicolai Wylich, National salgschef, Kemp & Lauritzen Den teknologiske udvikling betyder at de tekniske installationer i flere tilfælde fylder mere i prisbilledet end prisen på råhuset. Og når Internet of Things (IoT) kan styre teknikken og alarmere os om afvigelser i tilstanden, er vejen banet for at nedbringe de samlede omkostninger ved at eje og drive bygninger.	<u>Bygninger skal være et aktiv i energisystemet</u> Helle Juhler-Verdoner, Branchechef – Intelligent Energi, Dansk Energi Bygninger er prosumers, energilager m.m. i energisystemer – et centralt aktiv i den samlede infrastruktur. Det er derfor helt afgørende at stille krav til dataudnyttelse, regulering, smartness indikator-udvikling m.m. i disse år, hvor vi ser frem mod mulige udviklingsscenarier for indretningen af vores energi- og forsyningssystem i 2050.	<u>Materialers afgang og cocktaileffekters betydning for indeklimaet</u> Steffen E. Maagaard, Koncernkompetencechef, Energidesign & Indeklima, MOE A/S I Realdanias projekt Sunde Boliger blev NO-tech husets materialer nøje udvalgt med den formodning at have lavere afgang til indeklimaet. Imidlertid viser målingerne et væsentligt højere niveau af kemiske stoffer (VOC'er) i indeklimaet. Der er derfor foretaget ekstra undersøgelser af materialerne i klimakamre for at undersøge materialernes cocktaileffekter.
10:45	<i>Kaffepause/udstilling</i>		

11:10	<p>Inspektion, fejl- og mangelgennemgang af installationer og konstruktioner ved hjælp af droneteknologi og kunstig intelligens</p> <p>Finn Bormlund, Projektleder, A/S Storebælt og Henrik Bech Jensen, chefdronepilot, Integra</p> <p>Hør om Sund & Bælts erfaringer med brug af droner og kunstig intelligens til inspektion af Storebæltsforbindelsen samt Integras præsentation af flyve- og sortekniske muligheder med droner til inspektion af bygninger udvendigt og indvendigt.</p>	<p>Anvendelse af data til energieffektivisering i kommuner og regioner</p> <p>Morten Wismann Halkjær, Konsulent, NIRAS</p> <p>I hvilket omfang udnyttes data som grundlag for energieffektivisering, hvilke barrierer hæmmer anvendelse af data, og hvad motiverer til øget brug af data? NIRAS præsenterer hovedkonklusioner fra en kortlægning af kommuners og regioners brug af data i forbindelse med energieffektivisering.</p>	<p>IndeklimaKvalitet – hvor godt er dit indeklima?</p> <p>Tine Steen Larsen, Lektor, Ph.d., Aalborg Universitet, Institut for Byggeri og Anlæg</p> <p>Hvad vil en mærkningsordning for IndeklimaKvalitet omfatte? Og hvordan sammenholder man kvaliteten af både termisk, atmosfærisk, visuelt og akustisk indeklima i et enkelt værktøj? Det har samfundspartnerskabet REBUS givet et bud på med værktøjet IV20, som vurderer potentialet for et godt indeklima i din bolig.</p>
11.45	<i>Pause / Udstilling</i>		

11.55	<p><u>Tab af viden i værdikæden – hvordan gør vi det bedre?</u> Kim Haugbølle, Seniorforsker, Ph.d., SBi, AAU Tab af værdifuld viden ved overlevering mellem faserne i et byggeprojekt. Kim Haugbølle vil udfordre denne forklaring og i stedet pege på mindst to andre forklaringer, som åbner nye muligheder for at fremme et bedre indeklima.</p>	<p><u>Undersøgelse af energiforbrug til bygningsautomatik</u> Christoffer Haugh Brinch og Christian Nicolai Nielsen, BSc. Eng. (Byggeteknologi), Studerende, DTU I Danmark implementeres i stigende grad mere bygningsautomatik i nybyggeri, men der er imidlertid ingen krav, der omhandler energiforbruget til dette. Projektet undersøgte en moderne kontorbygning (casestudie) med fokus på at bestemme dette energiforbrug, og for at vurdere om der generelt bør tages højde for det.</p>	<p><u>Ny SBi-anvisning om undersøgelse og vurdering af skimmelsvampevækst i bygninger</u> Ulf Thrane, Seniorforsker, Ph.D, SBi, AAU En ny SBi-anvisning omhandler undersøgelse af bygninger for fugt og skimmelsvampevækst og giver baggrund for at kunne foretage en sundhedsmæssig og byggeteknisk vurdering af de fundne resultater. Den beskriver årsag og baggrund for skimmelsvampevækst i bygninger og beskriver kort de hyppigst forekommende skimmelsvampe.</p>
12:30	<i>Frokost / Udstilling</i>		
13:30	<p><u>Præsentation af årets modtager af P. Ole Fangers forskningslegat</u></p>		
14.00	<i>Pause / Udstilling</i>		
	<p>Spor 1</p> <p>Byggeprocessen, Drift og Økonomi</p>	<p>Spor 2</p> <p>Energi, Varme og Bæredygtighed</p>	<p>Spor 3</p> <p>Indeklima, Ventilation og Vand</p>

<p>14:10</p>	<p><u>Energirenovering eller modernisering med energifinansiering</u> Hans Andersen, Energichef Teknik, Energi & Indeklima, DEAS A/S Indlægget perspektiverer ejendomsinvestorers incitament for at gå aktivt til værks mht. at opgradere porteføljens performance mht. at levere indeklime og energieffektivitet. Indlægget belyser, hvorledes emnerne kan indarbejdes i det løbende arbejde med at drifte og udvikle ejendommene.</p>	<p><u>Energi2020 bygning: Forbruger og producent</u> Søren Rise, Ejer/Formand, Rise Energi/Danvak Bygningsenergi Energi2020 bygningen er en hjørnesteen i fremtidens energinet med distribueret produktion. Bygningsejere bliver aktører på energimarkedet, de køber, sælger og lagrer energi løbende, styret af markedsprisen eller aftaler med elhandlere om peak shaving (skærer toppen af forbrug) eller timestift (skubber forbruget til et tidspunkt med overskud af energi)</p>	<p><u>Vand af anden kvalitet bliver en del af hverdagen</u> Raymond Skaarup, Direktør, Tårnby Forsyning Som forsyningsselskab ser vi "vand af anden kvalitet" som en ressource, der skal indgå i den fremtidige vandforsyning. På mødet vil jeg fokusere på muligheder og barrierer ved at bruge denne ressource. Ikke mindst sikkerhedsaspektet, der er et væsentligt forhold at have fokus på.</p>
<p>14:45</p>	<p><i>Pause / Udstilling</i></p>		

14:55	<p><u>Det gode samarbejde i byggeprocessen ved hospitalsbyggeri, er det andet end varm luft?</u></p> <p>Tommy Steen Møller, Projektleder Bygge og Anlæg, Region Sjælland</p> <p>Bygherren ved det nye Universitetshospital i Køge stillede store krav til og evaluerede på det gode samarbejde og den gode byggeproces i forbindelse med udbuddet af den store totalentreprise. Ved valget af en udenlandsk entreprenør har fordommene efterfølgende stået i kø. Hvorfor og hvordan er det så gået?</p>	<p><u>VE godkendelsesordningen</u></p> <p>Simon O. Rasmussen, Underdirektør, TEKNIQ og Claus Schön Poulsen, Centerchef, Teknologisk Institut</p> <p>VE godkendelsesordningen gennemgik i slutningen af 2018 en revitalisering initieret af Energistyrelsen, hvor mere end 100 installatører var gennem et kursusforløb på varmepumpeområdet. Baggrunden for initiativet udspringer af ønsket om at opruste på kompetencerne hos aktørerne i et støt stigende varmepumpemarked.</p>	<p><u>Biokorrosion i rustfrit stålør og pressefittings</u></p> <p>Lars Grøn Schjoldager, RDE, CheckPoint World</p> <p>Når rør i rustfrit stål og fittings presses under opsætningen, påføres metaloverfladerne en mekanisk beskadigelse. Når installationen fyldes med ledningsvand, er der risiko for galvanisk korrosion, og der dannes biofilm på metaloverfladerne. Typen af bakterier i biofilmen er afgørende for, om der opstår korrosion og spaltekorrosion.</p>
15:30	<i>Kaffepause / Udstilling</i>		

15.50	<p><u>Totaløkonomi som værktøj ved valg af ventilationsløsninger</u> Mads Hulmose Wagner, Gruppeleder – Specialkompetencer, MOE A/S Projektering af ventilationsanlæg baseres ofte på performance ved de dimensionerende forhold og man forsømmer derfor at fokusere på anlæggets performance i drift. Inddrages driftsprofiler i totaløkonomiske beregninger, kan der skabes synergier mellem anlægs- og driftsøkonomi og give et bedre grundlag for valg af løsning.</p>	<p><u>Frivillig bæredygtighedsklasse i Bygningsreglementet</u> Søren Aggerholm, Forskningschef, SBI, AAU Ministeren har bedt Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsen om at udarbejde oplæg til en frivillig bæredygtighedsklasse i Bygningsreglementet. Oplægget er blevet til i tæt samråd med byggebranchen. Oplægget er afleveret til politikerne ved årsskiftet. Indlægget vil beskrive oplægget og gøre status på det.</p>	<p><u>Hvor blev ventilationen af i den danske folkeskole?</u> Flemming Johansen, VVS-tekniker, Bornholms Regionskommune Case story fra Bornholms Regionskommune. Implementering af ventilation i alle øens folkeskoler 2017 – 2020. I rigtig mange år har landets folkeskoler manglet funktionel ventilation. Allerede tilbage i 1980'erne, havde man kendskab til vigtigheden af frisk luft for at sikre bedre indlæring. Hvad gik galt og hvem har ansvaret? Og hvorledes kommer kommunerne og branchen tilbage på sporet igen?</p>
16:25	<i>Pause / Udstilling</i>		

16:35	<p>Samarbejde gennem tillid Asger Fredslund, Stifter & partner, Siriuspartner</p> <p>Tillid er en afgørende ingrediens i vores relationer på jobbet, uanset om det er til vores leder eller til kollegaerne og forståelsen for at forskellighed er en styrke, ikke en begrænsning. Hør Asger Fredslunds inspirerende indlæg med medrivende historier fra bl.a. Nordøstgrønland med Slædepatruljen Sirius.</p>		
17:20	Tak for i dag!		

Danvak samarbejder med IDA HVAC

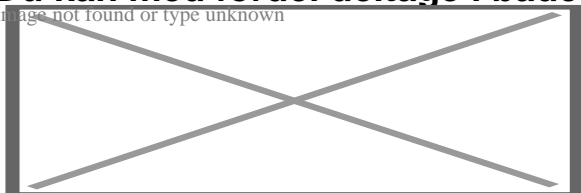
IDA HVAC + VVS TF = Danvak

Image not found or type unknown

Konferencen er arrangeret i samarbejde med IDA HVAC, der er et fagligt netværk i Ingeniørforeningen IDA. Sammen arbejder vi for at højne medlemmernes kompetenceniveau gennem erfaringsudveksling, møder, kurser, konferencer og faglitteratur.

Du kan med fordel deltage i både Danvak Dagen 2019 og Ejendomsmessen

Image not found or type unknown



Ønsker du at deltage i både Danvak Dagen 2019 og i Ejendomsmessen, kan du med fordel overnatte på Hotel Bella Sky, hvor vi har forhandlet os frem nogle attraktive priser på overnatning. Benyt dette [link](#), så du er sikker på at få rabatten.

Dette arrangement er støttet af Innovationsnetværket Smart Energy

[Innovationsnetværket Smart Energy](#)

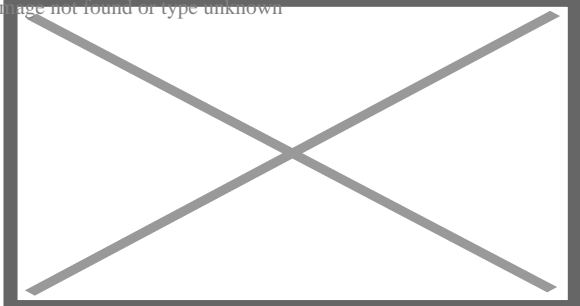
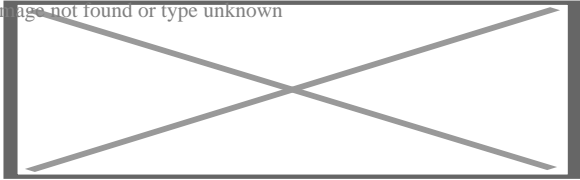
Image not found or type unknown

Bliv udstiller på Danvak Dagen 2019

Din virksomhed har mulighed for at være til stede med en ministand på Danvak Dagen. Prisen for en stand er på 8.000 kr. ekskl. moms. Standpladser fordeles efter først til mølle-princippet. Ring til sekretariatet på 36 36 90 60 for flere oplysninger.

Udstillere:

<p>Aircold</p> <p>Image not found or type unknown</p>	<p>Aircold er ekspert i professionelle køleløsninger inden for køleanlæg, klimaanlæg og varmepumper. De installerer og leverer energirigtig komfortkøling med chiller units, der er baseret på grønne/fremtidssikre kølemidler som HFO1234 og Propan.</p>
<p>Viega</p> <p>Image not found or type unknown</p>	<p>VVS-leverandør og har kvalitetsløsninger inden for rør og fittings, sanitet, opvarmning, gas, brugsvand, afløb og design-produkter til badeværelset.</p>
<p>Ho-pe</p> <p>Image not found or type unknown</p>	<p>HOPE A/S er specialister inden for offentlige toiletfaciliteter og distribuerer flere eksklusive brands. Heriblandt en helt ny standard inden for lugtlukker til gulvafløb – GREEN DRAIN membran-lugtlukke – der er den traditionelle vandlås overlegen på alle punkter.</p>
<p>Image not found or type unknown</p> 	<p>Salg af professionelt måleudstyr. 40 års erfaring inden for branchen. Kalibrering på DANAK-akkrediteret laboratorium. Kurser indenfor temperaturmåling.</p>

<p>Image not found or type unknown</p> 	<p>Integra Aviation Academy (IAA) leverer uddannelser, workshops og kurser til luftfartsindustrien i hele verden, har egen dronepilotskole og hangar med forskellige dronetyper i Odense HCA Airport.</p>
<p>Image not found or type unknown</p> 	<p>Lindab er en international koncern som udvikler produkter og løsninger til forenkling af byggeri og forbedring af indeklima. Produktområderne er kanalsystemer og tilbehør, tekniske ventilationsprodukter og systemløsninger.</p>
<p>Airmaster udstiller på Danvak Dagen 2019</p> <p>Image not found or type unknown</p>	<p>Airmaster er danskproducerede decentrale ventilationsanlæg til professionelle brugere. Vi leverer godt indeklima til skoler, institutioner og kontorer med vores rumaggregater. Kontakt vores konsulenter, og bliv opdateret på den seneste udvikling.</p>
<p>Learnmark Horsens udstiller Danvak Dagen 2019</p> <p>Image not found or type unknown</p>	<p>Vi danner og talentudvikler til fremtidens erhvervsliv. Learnmark Horsens er en af Horsens største uddannelsesinstitutioner, som tilbyder efter- og videreuddannelse. Målet er, at elever og kursister efter endt uddannelse på Learnmark Horsens har kompetencer, der kan imødekomme erhvervslivets krav nu og i fremtiden – nationalt og internationalt.</p>
<p>UniqAir udstiller Danvak Dagen 2019</p> <p>Image not found or type unknown</p>	<p>UniqAir er et finsk udviklet cleantech-system, der fjerner 99,9% af alle skadelige partikler og urenheder i luften herunder organiske og uorganiske forbindelser, støv, pollen og skimmelsporer.</p> <p>Systemet reducerer nogle af de kraftigste symptomer fra kemiske og biologiske forureninger og nedbringer sygefravær pga. dårligt indeklima på fx sygehuse, skoler, børnehaver, institutioner, kontorer og alle andre steder, hvor ren luft giver sund fornuft.</p>