

CV Göran Wilke (GW)

- fokus på innovation og forretningsudvikling i relation til energi, 'smart IT' og forbrugerne

GW er uddannet civ.ing./teknisk fysik fra Chalmers Tekniska Högskola i Göteborg. I over 30 år har GW arbejdet i den danske energisektor med en række vidt forskellige opgaver: Energianalyser og økonomi-modeller, offentlig regulering, samt idéudvikling og nye forretningskoncepter vedrørende energieffektivisering og indeklima.

Göran Wilke var idémanden bagved Elsparefonden og dets chef i fondens 12 årige virke. Her stod han for opbygning og drift af en innovativ organisation der anvendte 1. mia. kr. på at fremme udvikling og udbredelse af energieffektive produkter og koncepter. Opgaverne blev løst i tæt samspil med de store markedsaktører og brancheorganisationer – ikke altid uden sværdslag.

Før Elsparefonden var GW ansat i Energistyrelsen i en årrække med ansvar for brug af offentlige data (BBR, energiregistreringer, GIS-data m.v.), udvikling af analysemodeller samt en række udviklings- og demonstrationsprojekter. Göran Wilke startede sin bane i det danske energimarked i 1978 med ansættelse i KL, hvor han deltog i opbygningen af først i naturgasprojektet regionale samarbejde og dernæst den nye organisation VEKS for fjernvarmeforsyning af vestegnen.

I dag er Göran Wilke CEO og ejer af firmaerne IC-Meter, EXERGI og Solar-PV-Meter. GW har været idémanden til en række nye koncepter f.eks. '*Dynamisk varmeregnskab*¹', '*Fjernvarme uden rør*²' koncepter for fjerndiagnose af bygningers faktiske indeklima og energiforhold, håndtering af renoveringsprojekter samt koncept for Cloud-baseret behovsstyret ventilation (Realdania og landsbyggefonden). Endelig er det et projekt hvor den almene sektor skal være 'landsbyfornyere' og opkøbe modernisere og udleje enfamiliehuse i 'Udkants Danmark'.

Læs mere på www.exergi.dk.

Göran Wilkes fokusområder og særlige interesser er udvikling af nye koncepter og samarbejde på tværs af gængse fagskel. Med en teknisk/naturvidenskabelig baggrund har GW været bærende kraft i en række udviklings- og IT-projekter, hvor hans interesse og aktiviteter fokuserer på grænselandet mellem energieffektivisering, smart/grøn IT og forbrugerkommunikation.

Innovations og rådgivningsvirksomheden EXERGI beskæftiger sig med opgaver vedrørende bl.a. energi-renovering, smart (digital) drift af udlejningsejendomme, strategier for byfornyelse i udkants-Danmark, aftalekoncepter for kvalitet ifm. nybyggeri og energirenovering, samt nye koncepter for Smart Grids og Smart Cities med fokus på kunder, indeklima og energiforhold.

¹ Boligmin. <http://denalmeneforsoegspulje.dk/stoettede-projekter/afsluttede-projekter/dynamisk-varmeregnskab-med-fokus-paa-indeklima.aspx>

² Energistyrelsen. <http://www.exergi.dk/Documents/Artikel%20-%20fjernvarme%20uden%20r%C3%B8r.pdf>

Göran Wilke CV
gw@exergi.dk
+45 21205558

Som idémand og entreprenør har Göran Wilke siden 2011 udviklet konceptet IC-Meter (www.ic-meter.com) til at håndtere samspil imellem indeklima og energiforbrug, baseret på professionelt måleudstyr, avancerede analyser i "skyen" (Cloud), samt formidling til eksperter og slutbrugere via Web.

Et åbent koncept der sikrer målinger, avancerede analyser, visualisering og brugerkommunikation, men også styring og dermed en bygnings faktiske drift hvad angår indeklima, brugeradfærd og faktisk energiforbrug. Anvendelsesområderne spænder fra ressourceeffektiv fjernrådgivning og energimærkning, til lokale overvågning og Facility Management, fordeling af varmeregnskaber samt målepunkter i ydelseskontrakter omkring nybyggeri og energirenovering.

Folketinget vedtog i dec. 2016 at den almene sektor kan gennemføre forsøg med 'dynamisk varmeregnskab med fokus indeklima', hvor lejeren betaler for 'indeklimakomfort' alene baseret på målt indeklima – temperatur, fugt og CO₂-indhold.

Sidst i 2016 lancerer Göran Wilke Solar-PV-Meter, et Cloud-baseret analyseværktøj til at vurdere solcelleanlægs faktiske effektivitet, med særlig fokus på effekter af lokale skygeeffekter. Et anlægs elproduktion analyseres ift. lokale vejrdata samt type og placering. Konceptet omfatter en prognosefunktion, hvor der beregnes forventet timeproduktion i de nærmeste 48 timer, med mulighed for at også estimere kommende elproduktion for solceller i et helt netområde eller en kundeportefølje ud fra en lille testgruppe.

Solar-PV-Meter er udviklet i samarbejde med DMI med støtte fra EUDP, Energistyrelsen.