



# Workshop

## Fokus på nye forretningsområder for fjernvarmeværkerne i Region Syddanmark

Onsdag den 12. november 2014

Kl. 15:00 – 19:15, Forskerparken auditoriet, Forskerparken 10 5230 Odense M

Pris: Gratis – tilmelding [her](#) (tilmelding senest den 1. november 2014, der er et begrænset antal pladser)

### Invitation fra Energiplan Fyn og Region Syddanmark

Vi vil gerne invitere til en spændende workshop om fjernvarmeværkernes fremtid og rolle i det fremtidige energisystem. Workshoppen omhandler fjernvarmeværkernes mulighed for et nyt forretningsområde, samt hvorfor varmepumper og overskudsvarme er godt for selskabs-økonomien og for det samlede energisystem. Workshoppen vil byde på konkrete erfaringer, beskrivelse af igangværende initiativer og forretningsmodeller, samt give et overblik over afgiftsjunglen for varmepumper og overskudsvarme.

I løbet af workshoppen vil der være lejlighed til, at I kan komme med Jeres anbefalinger til kommunerne, staten, Jeres egen branche samt til borgerne. Vi sætter et par store plancher op, så I kan skrive Jeres anbefalinger på "post-it" sedler under hele workshoppen.

14:30 – 15:00	<b>Registrering og kaffe/kage</b>	
15:00 – 15:20	<b>Dagens program</b> Energiplanlægningen i Region Syddanmark	Katrine Prytz Larsen, Region Syddanmark Anders Møller-Lund Energiplan Fyn
15:20 – 16:00	<b>Fjernvarme uden rør – et nyt forretningsområde for fjernvarmeværker</b> Danmark har et ambitiøst mål om at samtlige oliefyr skal være udfaset i 2030. Hvis målsætningen skal nås, skal der hvert år fjernes godt 10.000 oliefyr, alene i 'Område IV' - dér hvor der hverken er fjernvarme eller naturgas. Det skal tilmed ske uden tvang og tilskud. Vi stiller skarpt på en forretningsmodel, hvor I som fjernvarmeværker kan få en stor rolle og et nyt forretningsområde, ved at hjælpe borgerne med udfasningen af deres gamle oliefyr og levere 'fjernvarme' fra individuelle varmepumper som værket enten ejer eller servicerer.	Göran Wilke Exergi
16:00 – 16:20	<b>Hvorfor er varmepumper et vigtigt element i fjernvarmeproduktionen?</b> Energistyrelsens scenarier peger på, at varmepumper vil få en stor rolle i fremtidens fjernvarmeproduktion. Vi stiller skarpt på de nationale målsætninger og realiteterne.	Peter Meibom Dansk Energi
16:20 – 17:00	<b>Er der økonomi i varmepumper? – varmepumper i praksis</b> Gennem et par konkrete eksempler vil vi stille skarpt på, hvad det økonomisk betyder at skulle vælge mellem en ny flis-fyret kedel og en varmepumpe, specielt når forudsætningerne ikke er helt kendte. Vi vil også se på, hvilke varmekilder, barrierer og incitamenter der er for varmepumper i fjernvarmeforsyningen.	Niels From PlanEnergi
17:00 – 17:30	<b>Øl/vand og sandwich</b>	
17:30 – 18:10	<b>Hvad er op og ned i afgiftsjunglen når vi taler varmepumper og overskudsvarme</b> Afgifter på energi, der anvendes til procesformål, godtgøres som hovedregel, mens afgifter på energi, der anvendes til rumopvarmning og opvarmning af varmt vand ikke godtgøres. Men hvad nu, når vi gerne vil udnytte overskudsvarmen fra procesformål til fjernvarme i fjernvarmesystemet? Og hvad med afgiften på den el, der anvendes til varmepumperne? Vi stiller skarpt på afgifterne og deres betydning for varmepumper og udnyttelse af overskudsvarme	Michael Troelsgaard PwC
18:10 – 18:40	<b>Hvordan organiserer man udnyttelsen af overskudsvarme, set ud fra de rammer som afgiftsjunglen stiller op</b> Overskudsvarme kan enten bruges direkte i fjernvarmesystemet, eller boostes via en varmepumpe. Med de forventninger der er til integration af varmepumper i fjernvarmesystemet er det nødvendigt, at vi finder nogle egnede varmekilder. Vi stiller skarpt på, hvordan overskudsvarme kan integreres i fjernvarmeproduktionen og vi kommer med eksempler på konkrete business-cases.	Anders N. Andersen EMD

18:40 – 18:55	<b>Konkrete cases på udnyttelse af overskudsvarme</b> Overskudsvarme kan komme fra mange kilder, og det behøver ikke være de store mængder der skal til. Få inspiration til at finde Jeres næste projekt om overskudsvarme.	Palle Mathiasen Miljøforum Fyn
18:55 – 19:15	<b>Opsamling og afrunding</b>	Katrine Prytz Larsen Region Syddanmark Anders Møller-Lund Energiplan Fyn

### Partnerne bag workshoppen



Og med støtte fra:

