

## Møde i Rådet for Energieffektiv Omstilling d. 1. marts 2022 kl. 09:00-12:00

Mødet blev afholdt i Energistyrelsen, Carsten Niebuhrs Gade 43, 1577 København

### *Deltagere:*

#### Rådet for Energieffektiv Omstilling:

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| 1. Ingrid Reumert          | Formand                                 |
| 2. Gunde Odgaard           | BAT-kartellet                           |
| 3. Christian Jarby         | Rådet for Grøn Omstilling               |
| 4. Maria Christina Rizzo   | TEKNIQ Arbejdsgiverne                   |
| 5. Søren Dyck-Madsen       | CONCITO                                 |
| 6. Dorte Nørregaard Larsen | Energiform Danmark                      |
| 7. Lennart Østergaard      | VELTEK                                  |
| 8. Ulrich Bang             | Dansk Erhverv                           |
| 9. Morten Jarlbæk Pedersen | EjendomDanmark                          |
| 10. Martin Dam Wied        | Dansk Energi                            |
| 11. Torben Liborius        | Dansk Industri                          |
| 12. Gunnar Boye Olesen     | VedvarendeEnergi                        |
| 13. Bendt Bendtsen         | SYNERGI                                 |
| 14. Lene Espersen          | Danske Arkitektvirksomheder             |
| 15. Kern Lærkholm Petersen | Forbrugerrådet Tænk                     |
| 16. Isak Dyrlov Klindt     | KL                                      |
| 17. Uffe Roed Hjortshøj    | Dansk Fjernvarme (via videoforbindelse) |
| 18. Anders Millgaard       | De Frie Energiselskaber                 |
| 19. Helene Dyrhauge        | RUC                                     |
| 20. Katrine Bjerre Eriksen | SYNERGI (via videoforbindelse)          |

#### Energistyrelsen (ENS)/KEFM's departement (KEFM):

- |                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| 1. Stine Leth Rasmussen         | ENS (Vicedirektør)     |
| 2. Vincent Rudnicki             | ENS (kontorchef)       |
| 3. Rikke Reumert Schaltz        | ENS (kontorchef)       |
| 4. Rasmus Tengvad               | ENS (kontorchef)       |
| 5. Stine Grabow Bay             | ENS (teamleder)        |
| 6. Line Kold                    | ENS (teamleder)        |
| 7. Line Victoria Blirup Jensen  | ENS (fuldmægtig)       |
| 8. Anders Hulgreen Jensen       | ENS (fuldmægtig)       |
| 9. Morten Høg                   | ENS (specialkonsulent) |
| 10. Emilie Frederikke Mariendal | KEFM (fuldmægtig)      |
| 11. Mieke Bak                   | KEFM (souschef)        |
| 12. Frederik Schnoor Rasmussen  | KEFM (fuldmægtig)      |
| 13. Sune Flemming Jørgensen     | ref./ENS (fuldmægtig)  |

#### Yderligere deltagere:

- |                             |       |
|-----------------------------|-------|
| 1. Christina Bruun Andersen | VELUX |
|-----------------------------|-------|

*Afbud:*

- |                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| 1. Simon Horsholt       | Landbrug & Fødevarer                |
| 2. Brian Vad Mathiesen  | Aalborg Universitet                 |
| 3. Majbritt Juul        | Foreningen af Rådgivende Ingeniører |
| 4. Michael Mücke Jensen | Drivkraft Danmark                   |
| 5. Ulla Norup Panild    | SMVdanmark                          |
| 6. Henrik W. Petersen   | Fagbevægelsens Hovedorganisation    |

## **1. Velkomst og orientering v/ formanden**

Formand Ingrid Reumert bød velkommen og orienterede om dagens møde samt andre relevante emner.

### *Arbejdsgruppe: Energieffektivisering i små og mellemstore virksomheder*

Formanden kunne orientere om, at arbejdet med anbefalinger til EE i SMV'er er lagt på hylden indtil videre. På nuværende tidspunkt vurderes det, at det vil være for vanskeligt at opnå enighed om anbefalingernes indhold. Anbefalingerne blev derfor ikke behandlet ved dette møde, som der ellers var lagt op til i årshjulet.

### *Ændringer på formandsposten*

Formand Ingrid Reumert skifter d. 1. maj 2022 fra VELUX til Ørsted. Hun annoncerede, at hun derfor stopper som formand for Rådet for Energieffektiv Omstilling. Det bliver dog først til sommer, så der kan nå at være en ny formand på plads forud for rådsmøderne i andet halvår af 2022. Rådsmødet d. 10. maj afholdes som planlagt og formanden vil desuden også engagere sig i møderne med det koordinerende udvalg indtil hun stopper sit virke som formand endeligt.

Vicedirektør i Energistyrelsen, Stine Leth Rasmussen, takkede Ingrid Reumert for sit arbejde i rådet og orienterede øvrige rådsmedlemmer om, at Energistyrelsen og departementet er gået i gang med arbejdet med at finde en ny formand. Rådet orienteres når der vides mere.

### *Krigen i Ukraine og påvirkningen på den danske energiforsyning*

Stine Leth Rasmussen gav en hurtig opdatering på krigen i Ukraines umiddelbare påvirkning af den danske energiforsyning. De danske gaslagre kan forsyne Danmark i lang tid, men situationen vil alt andet lige resultere i høje energipriser, både for gasfyrskunder og fjernvarmekunder hvis fjernvarmeverker kører på gas, men også indirekte for elkunder og dermed varmepumpekunder.

### *Varmecheckaftalen*

Stine Leth Rasmussen orienterede om varmecheckaftalen, og understregede at selvom den giver penge til dem der er ramt af høje gaspriser, så er den designet så det ikke giver incitament til at bruge mere gas. 1 mia. kr. er afsat til dem der er hårdest ramt af prisstigningerne. Det er en engangsydelse målrettet husstande med en opvarmningsform, som er særlig hårdt ramt, og med en årlig husstandsindkomst under 550.000 kr. Checken forventes at blive på ca. 3.750 kr. og betales automatisk på baggrund af data. Parterne er enige om, at nyinstallation af gasfyr skal standses hurtigst muligt og der skal udarbejdes en plan for at udfase gasfyr helt. Med aftalen afsættes der også 250 mio. kr. til grøn varme.

*Workshop om energi- og forsyningsudspillet d. 27. januar*

Kontorchef Vincent Rudnicki benyttede lejligheden til at takke rådsmedlemmerne for deres deltagelse, engagement og gode inputs til workshoppen. Drøftelserne vil blive brugt i arbejdet med det kommende energi- og forsyningsudspil. Derudover blev det nævnt, at Energistyrelsen og departementet gerne ville benytte sig af at kunne inddrage rådet i en workshop eller noget lignende en anden gang, hvis det er muligt. Det blev bemærket, at workshops gerne skulle indkaldes i så god tid som muligt.

## **2. Principper for energieffektivisering i fremtidens dekarboniserede energisystem – indspil ifm. IEA's EE-konference 2022**

Tovholder for arbejdsgruppen vedr. principper for EE, Torben Liborius fra Dansk Industri, præsenterede overordnet arbejdet med principperne og indholdet i anbefalingerne. Torben Liborius gjorde opmærksom på, at eksempelsamlingen endnu ikke er helt færdig, men at det ville den snart være. Søren Dyck-Madsen fra CONCITO nævnte i den sammenhæng, at business casen er vigtig, når man skal komme med de gode eksempler. Lennart Østergaard fra VELTEK nævnte, at der mangler en case om digitalisering.

Herefter blev anbefalingerne vedtaget på den betingelse, at der skrives et afsnit ind om forsyningsikkerhed. Det blev vedtaget, at der kører en skriftlig kommenteringsrunde efter rådsmødet grundet den ekstraordinære situation i Europa i øjeblikket.

Energistyrelsen indvilgede i at stå for en oversættelse af principperne til engelsk.

## **3. Digitalisering – Frisætning af forsyningsdata**

Som opfølgning på den overordnede drøftelse af digitalisering på [rådsmødet d. 2. december](#), hvor der blev drøftet, hvordan digitalisering kan bidrage til den grønne omstilling og EE, tog rådet tage fat på mere konkrete emner inden for digitalisering. I den forbindelse holdt kontorcheferne Vincent Rudnicki og Sidsel Horsholt oplæg om

hhv. Bygningshubben og digitalisering af forsyningssektoren, herunder digitaliseringspartnerskabernes anbefalinger samt opfølgning herpå.

Vincent Rudnicki fortalte om baggrund for bygningshub, testfacilitet, proces og perspektivering. For yderligere information kan rådsmedlemmerne orientere sig i PowerPoint-præsentationen, som er delt med rådet efter mødet. Herefter blev der med følgende tre spørgsmål lagt op til drøftelse blandt rådsmedlemmerne:

1. Hvor ser I statens rolle i spændet mellem frisætning af data, udstilling af data og analyse af data - Hvad er en opgave for hhv. det offentlige og det private?
  2. Fundamentet for Bygningshub såvel som andre digitaliseringsinitiativer er adgang til data. Er den mest hensigtsmæssige metode frivillighedens vej eller ved lovkrav i forbindelse med bl.a. målerudskiftning (frem mod 2027)?
  3. Mener I, at det kan være fordelagtigt at prioritere samarbejde med de største fjernvarmeselskaber om pilottest vedr. frisætning af data?
- Lene Espersen, Danske Arkitektvirksomheder: Da det ikke er muligt, at se data for enkelte enfamiliehuse, kan man så evt. bruge aggregeret data på en anden skala, f.eks. kommuneniveau?
  - Ulrich Bang, Dansk Erhverv: Adgang til data er vigtigt. Staten bør have fokus på at give adgang til så meget data som muligt.
  - Morten Jarlbæk Pedersen, EjendomDanmark: Vigtigt at huske på, at private udlejere har begrænset adgang til data, og at der er behov for at se nærmere på reguleringen ift. krav om udstilling af data.
  - Martin Dam Wied, Dansk Energi: Vigtigt at huske, at forsyningselskaber også skal bruge ressourcer på at levere data. Data skal valideres og have en vis kvalitet for at kunne bruges.
  - Maria Christina Rizzo, TEKNIQ Arbejdsgiverne: Det bør være fokus på en lovlig fritstilling af data med standardisering, så det bliver nemmere at anvende data og designe tilhørende systemer. Samtykkeafklaring er vigtig og her kan staten hjælpe med, hvordan det sikres, at borgerne ved, hvad de giver adgang til.
  - Dorte Nørregaard Larsen, Energiforum Danmark: Statens primære opgave er at frisætte data. Desuden må Energistyrelsen gerne dele vigtige erfaringer ift. tilladelser til at bruge data.
  - Isak Dyrløb Klindt, KL: Frisættelse af data er det vigtigste. Der er mange erfaringer som kan bruges, også i kommunerne. Det handler om at finde en samlet løsning som kan spredes på tværs. Også vigtigt at huske vandforbruget.
  - Gunde Odgaard, BAT-kartellet: Relevant at inddrage interessenter som f.eks. aktører i DK2020.
  - Maria Christina Rizzo, TEKNIQ Arbejdsgiverne: Det er kun store industrikunder, som har fjernaflæste gasmålere, så ift. gas bliver det vanskeligt at producere data.

Sidsel Horsholt fortalte overordnet om digitalisering af forsyningssektoren, herunder digitaliseringspartnerskabernes anbefalinger og opfølgning herpå. For yderligere information kan rådsmedlemmerne orientere sig i PowerPoint-præsentationen, som er

delt med rådet efter mødet. Herefter blev der med følgende tre spørgsmål lagt op til drøftelse blandt rådsmedlemmerne:

1. Hvilke cases ser I på energieffektiviseringsområdet, som kunne have gavn / er afhængig af øget digitalisering og adgang til data?
  2. Frisættelse af hvilke (forsynings)data ville have det største potentiale mhp. energieffektiviseringsindsatsen?
  3. Er der nogle særlige krav til datakvalitet og datadelingsinfrastruktur for disse data? Hvad er det for nogle krav?
- Gunde Odgaard, BAT-kartellet: Relevant at have fokus på brugervenligheden i data og digitalisering, så flere kan finde ud af at håndtere det.
  - Torben Liborius, DI: Formidling er vigtigt. Man kan evt. dele det i to niveauer; sektorkobling og hvad den enkelte agent er i stand til.
  - Isak Dyrlov Klindt, KL: Relevant at skelne mellem bygningsejerne. Værd at have for øje, at der er langt flere private bygninger end offentlige. Realtidsdata på timeniveau er nødvendigt.
  - Søren Dyck-Madsen, CONCITO: Ofte bliver der snakket meget overordnet om data. Man bør have fokus på formål med data, hvilket også vil gøre det nemmere, at inddrage flere aktører, hvis de faktisk føler, at det er relevant for dem.
  - Kern Lærkholm Petersen, Forbrugerrådet Tænk: Sikkerheden er vigtig at huske, så man ikke udsætter systemet for hackerangreb.
  - Anders Millgaard, De Frie Energiselskaber: Barrierer opleves ofte som værende af regulatorisk karakter, og ikke så meget omkostningerne ved at sætte målere op.

Det blev vedtaget, at rådet nedsætter en arbejdsgruppe med fokus på at udarbejde anbefalinger vedr. digitalisering, som forventes at kunne vedtages på rådsmødet i september. Katrine Bjerre Eriksen fra SYNERGI har tilbudt at lede arbejdet. Rådet vil modtage yderligere info om arbejdsgruppen efter rådsmødet, herunder frist for at tilmelde sig arbejdet.

#### **4. Status fra Energistyrelsen og departementet**

- a. *Status på diverse tilskudspuljer og støtteordninger præsenteres.*  
Kontorchef Vincent Rudnicki gav en kort status på Bygningspuljen, Skrotningsordningen, Fjernvarmepuljen samt Afkoblingsordningen:

Kontorchef Rikke Reumert Schaltz opdaterede på status for Erhvervspuljen.

- b. *Energieffektiviseringsdirektivet (EED) og øvrige aktuelle EU-processer*  
Kontorchef Rasmus Tengvad præsenterede status for EED samt andre aktuelle processer i EU-regi.

- c. *Nyt om informationsindsatsen for energieffektivisering, herunder aktiviteter og strategi for 2022.*  
Teamleder Line Kold præsenterede handlingsplanen for 2022.
- d. *Det Internationale Energiagenturs årlige [konference](#) om energieffektivisering*  
Souschef Mieke Bak fra KEFM's departement præsenterede det foreløbige arbejde vedr. IEA's EE-konference som afholdes 8.-9. juni 2022 i Sønderborg. En hjemmeside med information om konferencen er snart klar og vil blive delt med rådsmedlemmerne, så de kan orientere sig i denne.

For pkt. 4a, 4b og 4c kan man orientere sig i de PowerPoint-præsentationer, som er delt med rådet efter mødet for ekstra information. Derudover er rådsmedlemmerne velkomne til at kontakte sekretariatet på [reo@ens.dk](mailto:reo@ens.dk), hvis der skal formidles kontakt til oplægsholderne.

## **5. Evt.**

*Ny hjemmeside til Rådet for Energieffektiv Omstilling*

Det blev af flere rådsmedlemmer nævnt, man bør prioritere, at rådets hjemmeside bliver opdateret.