



Forum for fleksibilitet

28. februar 2023



Åbningstale

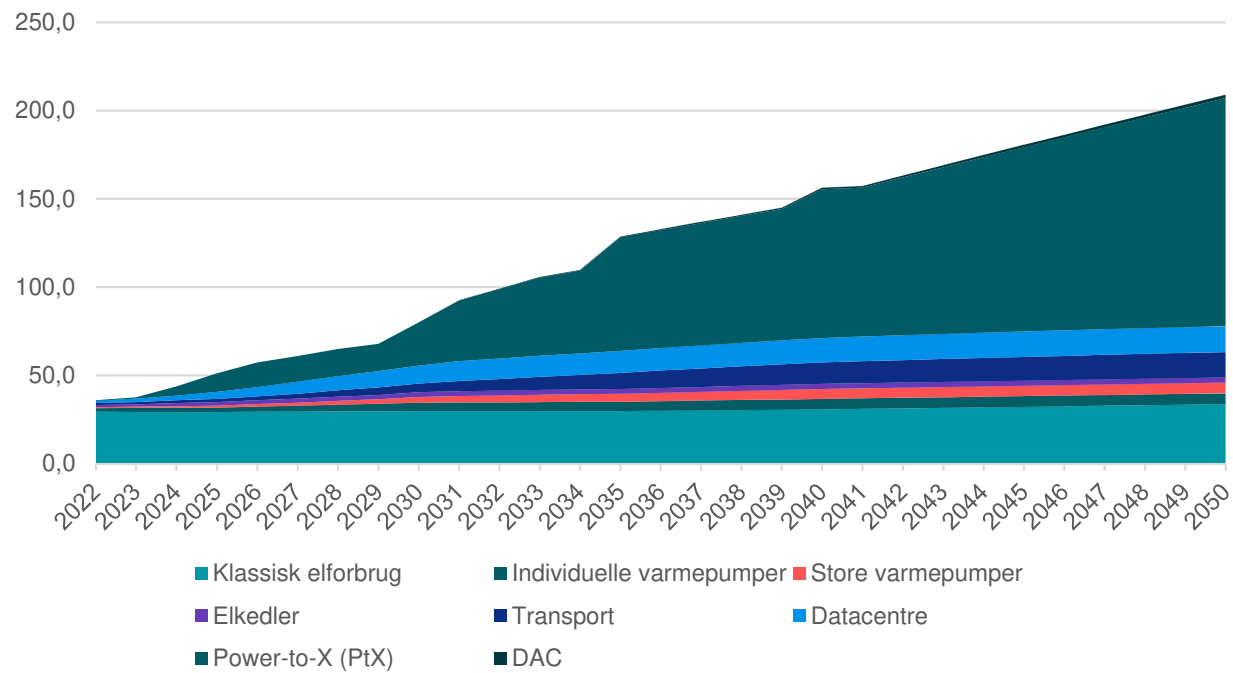
Forum for fleksibilitet

Kristoffer Böttzauw



ELFORBRUG I FREMTIDEN

Samlet nettoforbrug af el (TWh)





PÅ VEJ MOD MARKEDSMODEL 3.0

- Markedsmodel 3.0 er en videreudvikling af rammerne for elmarkedet for at imødekomme den grønne omstilling.
- Flexibilitet er 'grundstenen' og et af de stærkeste svar på udfordringerne relateret til øget elforbrug og energiens trilemma
- Der indgik 23 forslag i afrapporteringen fra juni 2021, bl.a. vedrørende:
 - Reglerne for aggregatorer skulle videreudvikles og sikre mod markedsforvridninger
 - Netvirksomhederne skulle udarbejde netudviklingsplaner
 - Energinet skulle udvikle en trendanalyse af markedsudviklingen 3-5 år frem udover den årlige behovsvurdering
- Derudover 16 baggrundsrapporter, bl.a. om lokal fleksibilitet.





SIDEN JUNI 2021

Nogle nedslagspunkter:

- Energinets nye scenarierapport og trendanalyse, 2021
- Energistyrelsens analyse af geografisk differentierede forbrugstariffer og direkte linjer, december 2021
- Energistyrelsens analyse af elforsyningssikkerhed (inkl. scenarier for fleksibilitet i elforbruget), januar 2022
- PtX-aftale, marts 2022
- Klimaaftale om grøn strøm og varme (herunder indsatser vedrørende udbygning af nettet og fleksibilitet), juni 2022, og fortsat implementering af denne
- DSO'ernes netudviklingsplaner, december 2022





REVISION AF DET EUROPÆISKE ELMARKED – REGERINGENS HØRINGSSVAR

- Vi ser øget fleksibilitet som en væsentlig brik i et fremtidigt grønt europæisk elmarked uafhængigt af russisk gas.
- De kortsigtede markeder vurderes generelt at være velfungerende
- Fokus bør være på forbedring af de langsigtede markeder og tilstrækkelig likviditet på disse



PROGRAM

10:00 – 10:20: Velkomst

10:20 – 10:55: Samtalesalon med Jørgen S. Christensen, Søren Dupont Kristensen og Stine Leth Rasmussen

10:55 – 11:15: Oplæg om fleksibilitetsdagsordenen i EU v. Christian Zinglensen

11:15 – 11:30: *Kaffepause*

11:30 – 12:45: Paneldebat med Stine Grenaa Jensen, Lars Møller Uhd, Øyvind Vessia, Charlotte Blou Sand

12:45 – 13:00: Refleksion over formiddagen v. Lars Nielsen

13:00 – 14:00: *Frokost*

14:00 - 15.45: Workshops (*inkl. kaffepause*)

15.45 – 16:00: Afrunding v. Lars Nielsen

elmarked@ens.dk



Check-in

Slido: www.slido.com og tilføj koden: 1859758



SAMTALE: HVOR ER VI HENNE I 2023, OG HVORDAN ER VI KOMMET HERTIL?



Stine Leth Rasmussen

Vicedirektør i
Energistyrelsen



Jørgen S. Christensen

Teknologidirektør i Green
Power Denmark



Søren Dupont Kristensen

Administrerende direktør for
Energinet Systemansvar

Spørgsmål? Slido: www.slido.com/ og tilføj koden: 1859758



FLEKSIBILITETSDAGSORDENEN I EU



Christian Zinglensen

Direktør i European Union Agency for the
Cooperation of Energy Regulators (ACER)



FLEKSIBILITETSDAGSORDENEN I EU



Christian Zinglensen

Direktør i European Union Agency for the
Cooperation of Energy Regulators (ACER)

Spørgsmål? Slido: www.slido.com/ og tilføj koden: 1859758



KAFFEPAUSE
11:15 – 11:30



Paneldebat: Fremtidens behov for fleksibilitet

Fremtidens efterspørgsel af fleksibilitet



Stine Grenaa Jensen
Vicedirektør for Energinet
Systemudvikling



Lars Møller Uhd
Direktør for Netstrategi
i N1



Øyvind Vessia
Direktør for Energipolitik,
Regulatory Affairs,
Ørsted

Fremtidens fleksibilitetsløsninger



Charlotte Blou Sand
CEO i True Energy

Paneldebat: Fremtidens behov for fleksibilitet

Fremtidens efterspørgsel af fleksibilitet



Stine Grenaa Jensen
Vicedirektør for Energinet
Systemudvikling



Lars Møller Uhd
Direktør for Netstrategi
i N1



Øyvind Vessia
Direktør for Energipolitik,
Regulatory Affairs,
Ørsted

Fremtidens fleksibilitetsløsninger



Charlotte Blou Sand
CEO i True Energy

Spørgsmål? Slido: www.slido.com/ og tilføj koden: 1859758



REFLEKSION OVER FORMIDDAGEN OG INTRODUKTION TIL WORKSHOPS

v. Lars Nielsen, kontorchef i Energistyrelsen



FROKOST
13:00 – 14:00



KL. 14.00 – 15.45: WORKSHOPS

Workshop 1: Hvordan får vi aktiveret husholdninger og mindre virksomheder i fleksibilitetsmarkedet?

Facilitator: Martin Salamon, chefkonsulent i Energistyrelsen

Oplægsholdere: Charlotte Blou Sand, CEO i True Energy, Henrik Lund Stærmosé, direktør i Neogrid, Jon Thomas Trap Jespersen fra Forsyningstilsynet

Lokale: Fredensborg

Workshop 2: Hvordan kan vi fremme et fleksibilitetsmarked, der skaber værdi for nettet og tillid hos både køber og sælger?

Facilitator: Helle Juhler-Verdoner, Branchechef, iEnergi

Oplægsholdere: Jeppe Arnsdorf Pedersen, Senior Teknisk Projektleder hos Clever, Mads Paabøl Jensen, Lead Business Analyst hos Cerius-Radius og Rune Hogga, CEO i Agder Energi Flexibilitet AS og Chairman i NODES AS

Lokale: Schackenborg

Workshop 3: Hvordan sikrer vi, at vi har tilstrækkelig effekt og systemydelse i fremtiden?

Facilitator: Maiken Duelund Gravgaard, Teamleder elforsyningsikkerhed, Energistyrelsen

Oplægsholdere: Thomas Due, Associate Partner for Environment, Energy & Utilities hos IBM, Casper Hvilsted Nørgaard, Lead Regulatory Advisor hos Ørsted, Jens Hieronymus Gravgaard, projektdirektør i Corre Energy, Michael Søgaard Schrøder, økonomisk konsulent hos Dansk Fjernvarme

Lokale: Marselisborg



AFRUNDING OG EVALUERING

v. Lars Nielsen, kontorchef i Energistyrelsen

Evaluering via Slido: www.slido.com og tilføj koden: 1859758

elmarked@ens.dk



Tak for i dag