

**ENERGINET**

# REFERAT

## TSO-DSO MARKEDSSAMARBEJDSUDVALGET (MSU)

Dato:  
21. november 2022

Forfatter:  
JMJ, HHO

Tid: 18. november 2022 kl. 10.00-13.50

Sted: Teams

<b>Deltagere:</b>	<b>Navn</b>	<b>Virksomhed</b>
	Mikael Sivertsen	Vores Elnet
	Daniel Skovsbo Erichsen	N1
	Jens Fossar Madsen	Radius Elnet og Cerius
	Kristian Tilsted	Elværk A/S
	Charles Nielsen	TREFOR
	Martin Lervad Lundø	Energinet DataHub
	Jeannette Møller Jørgensen	Energinet Systemansvar
	Gitte Schjøtt-Kristensen	Energinet Systemansvar
	Marie Budtz Pedersen	Energinet Systemansvar
	Jeppe Danø	Energinet Systemansvar
	Mette Rose Skaksen	Green Power Denmark
	Julie Starostka	Green Power Denmark
	Henrik Hornum	Green Power Denmark

<b>Gæster:</b>		
Punkt 2	Per Bergstedt	Energinet DataHub
Punkt 4	Jesper Kronborg Jensen	Energinet Systemansvar
Punkt 5	Nicolaj Mølgaard Jakobsen	Green Power Denmark
	David Hartz	Energinet Systemansvar
Punkt 7	Lars Jakobsen	Energinet Systemansvar
Punkt 8	Niels Martin Sunesen	Green Power Denmark
	Jakob Fauerskov	Energinet DataHub

## 1. Velkommen og gennemgang af dagsorden

Mette Rose Skaksen bød velkommen til mødet.

## 2. Model for operatøraftale

Den nuværende model kan ikke som oprindeligt antaget dirkete implementeres via eksisterende data-og kommunikationsprocesser. Der er brug for automatisering og udvikling hos både netselskaberne og DataHub. En rigtige model, der både er skalerbar og fremtidssikret bør skitseres og forelægges de konkurrenceudsatte markedsaktører for at afdække om den serielle operatørmåling stadig efterspørges. Implementering bør indgå i en samlet vurdering af opgaverne, der skal løses hos netselskaberne og DataHub.

### Beslutning:

Arbejdsgruppen udarbejder et konceptpapir, der beskriver udviklingsbehovet for den serielle måleoperatør. Modellen testes hos konkurrenceudsatte markedsaktører og MSU vil på baggrund af markedets efterspørgsel samt ressourcebehovet vurdere om MSU vil prioritere implementering.

## 3. Orientering fra NSU-MSU-formandsmødet

Kort orientering fra formandsmødet den 27. oktober 2022, der behandlede emner som nettilslutning (både de tekniske og markedsæssige udfordringer), data og digitaliseringsaktiviteter i regi af MSU samt behov for strategisk tarifudvikling.

## 4.Samarbejdet om datafrisættelse

MSU drøftede mulighederne for netselskabernes frisættelse af data og mulighederne for at Energinet eventuelt kan understøtte datavisning for forbrug, produktion og tariffer.

Energinet har ikke hjemmel til i øjeblikket at kunne bistå netvirksomhederne med en sådan datavisning. Der var på mødet en enighed om, at der bør sigtes på at Energinet kan få en sådan hjemmel. Netop for forbrug, produktion og tariffer sker der i dag allerede en dataudveksling af hensyn til afregning og dette kan tale for en datavisningsløsning, hvor Energinet bistår netvirksomhederne.

En forudsætning ud over en hjemmel til Energinet vil være at også aspekter omkring markeds-mæssighed og udbudregler efterleves.

### Beslutning:

Der skal rettes henvendelse til Energistyrelsen for at afklare om Energinet vil kunne gives en hjemmel til at bistå netvirksomheder med datafrisættelse (blive "service provider").

## 5. Tarifsamarbejdet

Den tætte sammenhæng mellem tarifering af direkte linjer og TSO-DSO-tarifering for DSO-tilsluttede anlæg blev drøftet. Green Power Denmark og Energinet har afholdt fælles aktørmøde med en god respons på at det netop blev afholdt i fællesskab. Desuden står det klart at aktørerne netop nu har investeringerne og derfor har et afklaringsbehov omkring tarifferne. Proces for udvikling af en TSO-DSO-model blev diskuteret. Der var enighed om at genetablere den tidligere TSO-DSO-arbejdsgruppe og arbejde hen mod en snarlig anmeldelse af TSO-DSO-modellen, alternativt i første omgang at anmeldede vigtigste elementer heraf. Dette gælder

særligt for direkte linjer, hvor det kan være hensigtsmæssigt at lave en isoleret TSO-DSO-model målrettet denne type tilslutninger, som forløber for en fuld TSO-DSO-model.

Beslutning:

Arbejdsgruppe vedr. TSO-DSO-tarifering skal nedsættes og skal som det første arbejde på at finde en snarlig model for direkte linjer.

Effektbetaling er en fast årlig opgjort størrelse i tarifmodel 3.0. Imidlertid er der blevet overvejet mere automatiske alternativer siden færdiggørelsen af tarifmodel 3.0. Den model som er under overvejelse til at kunne implementeres forventeligt i starten af 2024, vil desuden have det karakteristika at betalingen vil justere sig glidende således at kunden lidt hurtigere oplever respons på sin forbrugsadfærd. Den ét-månedsbaserede effektmodels implementering i DataHub stoppes.

Beslutning:

Parter fra Energinet, netvirksomheder og Green Power Denmark mødes hurtigst muligt for at få afklaret tidshorizont for at DataHub kan understøtte netvirksomhedernes effektmodel.

## 6. Internationale aktiviteter

Der blev orienteret om samarbejdet i EU DSO Enheden, og der viser sig ikke altid at være en tilstrækkelig fokusering og involvering fra medlemmerne fra forskellige dele af Europa. Dette er også en dansk udfordring. Derfor foreslåes en tværgående dansk indsats, der skal hjælpe til at fremme en fælles dansk dagsorden på aktuelle emner, og ikke mindst at få dannet konsoliderede positioner. MSU gav bred opbakning til dette og det blev frem først at både Energistyrelsen, Forsyningstilsynet, Energinet og Green Power Denmark bør inddrages i dette. Energinet assisterer de danske myndigheder i udvikling af både kort- og langsigtede modeller for det fremtidige design af elmarkedet, som skal være "fit for purpose" til at understøtte den grønne omstilling. I øjeblikket fylder krisen med håndteringstiltag omkring prislofter meget og i forhold til ENTSO-E fylder sektorkobling og brintdagsordenen en del.

Beslutning:

Til næste MSU-møde sikrer sekretariatet, at de mest højaktuelle emner med fælles interesse udpeges, fx energikrise, fleksibilitet og data, til drøftelse for at afklare muligheden for én fælles dansk holdning. Endvidere tager sekretariatet initiativ til opstart af nævnte internationale forum.

## 7. Scenarierapport 2022-2032

Orientering om ny rapport fra Energinet Systemansvar vedr. forventningerne til fremtidens systemydelse. Rapporten kan tilgås på Energinets hjemmeside: [Link til rapport.](#)

## 8. MSUs rolle i digitaliseringsstrategien

Energistyrelsen afventer stadig regeringsdannelsen, men det forventes, at de afholder workshop marts 2023, og at de der vil lancere forsyningsdigitaliseringsprogrammet.

På europæisk plan er EU's handlingsplan for digitaliseringen af energisektoren lanceret med høringsmulighed, hvor fokus er på behovet for investering i elnettet, herunder i digitalisering. Der er også fokus på at udvikle en digital tvilling af elnettet i EU.

Begrebet "digital tvilling" blev drøftet og hvordan dannelse heraf skal ses i sammenhæng med forsyningsikkerheden.

MSU efterspurgte publiceringen af rapport fra Alexandra Instituttet, som Energinet har bedt om at kortlægge centrale europæiske aktører inden for dataøkosystemer. Den forventes publiceret inden for en måned og kan evt. præsenteres på det kommende næste MSU.

#### Beslutning:

Der var ønske om at afdække, hvad en digital tvilling er og hvad den ikke er, evt. med hjælp udefra.

### **9. Evt. og kommunikation**

En evaluering af 2022 konkluderede, at både antallet af møder og format fungerer fint. De fysiske møder giver god energi, mens de virtuelle er effektive. MSU er kommet langt ift. at have svære drøftelser med gensidig lydhørhed.