Referat fra Møde i Forum for Forsyningsdata d. 30. sep. 2026 kl. 12.30-15.30

Se slides fra mødet, for yderligere baggrund.

Mødet blev afholdt hos Energistyrelsen: Carsten Niebuhrs Gade 43, 1577 København V

Organisation	Medlem	Bemærkning
Dansk Fjernvarme	Kim Mortensen	Afbud
Dansk Erhverv	Poul Noer	Afbud
Danske Vandværker	Lise Lotte Toft	
DANVA	Carl-Emil Larsen	
DI Digital	Andreas Holbak Espersen	Afbud
DI Ejendom	Helle Juhler-Verdoner	
Energinet	Martin Lervad Lundø	
Energistyrelsen	Peter Christian Baggesgaard Hansen	
Forbrugerrådet Tænk	Winni Grossbøl	Afbud
Green Power Denmark	Regitze Prahl	(suppleant for Stine Leth Rasmussen)
KL	Hjalte Nordman Bie	
Klimadatastyrelsen	Søren Beltofte	
TEKNIQ	Troels Hartung	
Evida (observatørrolle)	Jacob Drengsgaard	Afbud

1. **Velkomst og status for FDP v/Peter Christian Baggesgaard Hansen, forperson for FFD**
   12.30-12.50 (20 min)

   Peter Christian Baggesgaard Hansen bød velkommen, introducerede sig selv og gav en orientering om genopstarten af programmet.

2. Orientering om tidsplan for FDP v/ Peter Christian Baggesgaard Hansen
12.50-13.05 (15 min)

Peter Christian Baggesgaard Hansen introducerede tidsplanen for FDP's arbejde i 2026-2027:

- Sekretariatet lægger op til en ambitiøs tidsplan (se slide 4 og 5). Det er et udtryk for, at der er behov for at få vedtaget de centrale anbefalinger i FFD inden udgangen af 2026, så der er tid til politisk stillingtagen og evt. implementering af politiske beslutninger fx i form af arbejde med lovforslag og bekendtgørelser i 2027.
- I det omfang, der er elementer, der ikke kan afklares i 2026, bør dette drøftes og håndteres i arbejdet med de enkelte leverancer, fx ved at indsætte forbehold i anbefalingerne.
- Det bemærkes, at der er usikkerhed forbundet med, hvornår der tages politisk stilling til anbefalingerne, hvilket påvirker det videre implementeringsarbejde.

Drøftelser:
- Jens Fossar Madsen og GPD tilkendegav, at prioriteringen i elsektoren i høj grad er fokuseret på beredskab samt udfordringerne med tilstrækkelig kapacitet i nettet.

- Dansk Fjernvarme har skriftligt tilkendegivet følgende:
  - DFJ ønsker viden om, hvordan arbejdet med at implementere anbefalingerne vedr. nemmere adgang til vand- og fjernvarmeforbrugsdata fortsætter, når anbefalingerne er vedtaget, og hvem der har ejerskab over implementeringsopgaven vedr. anbefalingerne.

  Svar fra Energistyrelsen: Anbefalingerne fra DUG'erne vil indeholde beskrivelser af, hvilke aktiviteter der først gennemføres i implementeringsfasen, når der er taget politisk stilling til disse. Evt. arbejde med regulering vil Klima, - Energi og Forsyningsministeriet have ansvar for, mens mere tekniske afklaringer som fx vedr. datamodeller osv., i højere grad vil blive forankret i DUG'erne. Generelt vil implementeringen ske i tæt dialog med partnerskabet.
  - DFJ forventer, at beslutningen den 2. december for vand og varme 3 alene vedrører valg af infrastrukturscenarie og overordnet samtykkeløsning til deling af forbrugsdata, og at kravspecifikation, governance, finansiering, lovændringer, afklaring med Datatilsynet og pilotafprøvning ligger i 2027.

  Svar fra Energistyrelsen: Energistyrelsen bemærker, at det, der skal tages stilling til på FFD-mødet 2. december, er anbefalingerne fra vand- og varme-DUG'en. I det omfang, der indgår anbefalinger om ovennævnte emner, så vil disse indgå i drøftelserne. Tilsvarende gør sig gældende, hvis der måtte være behov for at skrive tydeligere frem i anbefalingerne, at de beror på forskellige antagelser, fx om finansieringsmuligheder. Nogle af de aktiviteter, som Dansk Fjernvarme nævner, vil først meningsfuldt kunne gennemføres, når der er taget politisk stilling til, hvordan/hvorvidt man ønsker at implementere anbefalingerne. Det placerer dem naturligt i 2027.
  - DFJ forventer, at finansieringsmodellen besluttes sammen med valget af scenarie og samtykkeløsning, og at programmets businesscase foreligger forud for behandlingen den 2. december

  Svar fra Energistyrelsen: Anbefalingerne forholder sig til forsyningsselskabernes finansiering af den mulige implementering af anbefalingerne. Energistyrelsen bemærker, at gevinster og udgifter ved implementering af vand og varme 3 forsøges at blive yderligere belyst til mødet d. 2. december.

Beslutninger:

- Opbakning til den fremlagte tidsplan.
- Der skal sikres bred inddragelse af vand- og fjernvarmeselskaber og disses leverandører ifm. færdiggørelse af anbefalinger om nemmere adgang til vand- og fjernvarmeforbrugsdata. Brancheorganisationerne lægger op til samarbejde med Energistyrelsen og Klimadatastyrelsen herom, og fremhæver vigtig kommunikationsopgave. Inddragelsen skal ske forud for næste FFD-møde d. 2 december.
- Sekretariatet skal bidrage til formidlingen af de komplekse anbefalinger, så branchen kan inddrages på en passende måde.
- Der var enighed om, at det ifm. færdiggørelse af anbefalingerne er vigtigt at forholde sig til den nuværende samfundsmæssige kontekst, herunder den kraftige vækst i anvendelsen af AI. Det blev i den forbindelse nævnt, at et solidt datafundament er kritisk i en AI-kontekst, og at de grundlæggende præmisser for programmet derfor ikke er ændret.

3. Drøftelse om programmets fremdrift og prioriteringer i 2027 v/ Peter Christian Baggesgaard Hansen
13.05-14.00 (55 min)

Peter Christian Baggesgaard Hansen præsenterede sekretariats oplæg til drøftelse af prioritering af FDPs arbejde i 2027, som består af fire overordnet prioriteringsområder:

1. Understøttelse af implementering af partnerskabets anbefalinger, når der er taget politisk stilling til disse
2. Færdiggørelse af leverancer på arbejdsprogrammet, som endnu ikke er færdiggjorte
3. Udbredelse af FDP's resultater
4. Beskrivelse af perspektiverne vedr. fremtidens deling af forbrugsdata og videreførelse af FDP's arbejde

Drøftelser:
- DANVA pointerede, at det skal fremgå tydeligt i anbefalingerne, at forsyningsselskaberne skal kunne indtægtsdække eventuelle nye udgifter som følge af anbefalingerne.
- I forhold til udbredelsen af viden om anbefalingerne, så er timingen af denne afhængig af, hvornår evt. ændringer til lov og bekendtgørelse er afsluttet. I udbredelsen skal der være stort fokus på at kommunikere de komplekse anbefalinger på en letforståelig måde, så berørte aktører ved, hvad de skal foretage sig.
- Det er generelt vanskeligt at fremskrive, hvordan de data, der bliver tilgængelige som følge af FDP's anbefalinger, vil blive anvendt, og dermed at vurdere den forventede værdiskabelse
- At sikre adgang til de relevante data må derfor anses som en fremtidssikring, på samme måde som da man besluttede at indføre fjernaflæste målere i elsektoren.
- Forbrugerrådet TÆNK har skriftligt tilkendegivet, at de ønsker fortsat fokus på værdiskabelsen for forbrugeren
  - *Svar fra Energistyrelsen*: Dette er i overensstemmelse med FDPs grundprincip 2 om, at Partnerskabet skal: "Tage hensyn til økonomiske konsekvenser i sektorerne, for forbrugere og virksomheder og sikre, at der sker en retfærdig fordeling af økonomiske byrder og gevinster"

- Der blev spurgt ind til, hvilke leverancer, der anses som mindre kritiske.
  Svar fra Energistyrelsen: De anbefalinger som jf. bilag A skal vedtages i 2026, er dem, som partnerskabet har fremhævet som de vigtigste, herunder navnlig de anbefalinger, som der skal tages politisk stilling til fx mhp. på evt. regelændringer. De øvrige må anses som værende mindre kritiske/ mindre hastende.

Beslutninger:
- Stor opbakning til at prioritere færdiggørelsen og efterfølgende implementering af anbefalingerne højest, da der ligger en stor opgave for både partnerskabet og sekretariatet, når der er taget politisk stilling til disse.
- Der var enighed om, at partnerskabet i 2027 bør udarbejde en evaluering af partnerskabets arbejde, herunder hvordan og i hvilket omfang der kan arbejdes videre med data og digitaliseringsinitiativer i forsyningssektoren.
- Sekretariatet vil sikre, at denne proces startes op inkl. inddragelse af DUG'erne og TAU.
- Der blev spurgt ind til implementering af leverancer, der først afsluttes i 2027. Sekretariatet følger op på kommende møde i FFD.

Bilag A: Drøftelsesoplæg vedr. FDP's arbejde i 2027

4. **Godkendelse af "Anbefaling til harmoniseret og automatiseret proces for aktivering/deaktivering af direkte adgang til data fra egen elmåler" v/ Jens Fossar Madsen, forperson for el-DUG'en**
   14.30-14.55 (25 min.)

El-DUG'en har udarbejdet "Anbefaling til harmoniseret og automatiseret proces for aktivering/deaktivering af direkte adgang til data fra egen elmåler". Jens Fossar Madsen præsenterede anbefalingen (se slide 8-14), herunder med følgende pointer:

- Forbrugeren har i forvejen ret til adgang til data fra egen målere, så der er alene tale om at gøre denne proces mere strømlinet.
- Der tages udgangspunkt i eksisterende it-understøttelse (Datahub og Eloverblik), som DSO'erne i forvejen har integrationer til. Derfor er udgiftsniveau meget begrænset.
- Anbefalingen indeholder en række use cases ved nemmere adgang til data fra egen måler, men generelt er der en del usikkerhed forbundet med den direkte værdiskabelse ved anbefalingen.
- Generelt er el-DUG'en udfordret af, at det er svært at få tilstrækkeligt input fra anvenderne af data, hvilket udfordrer beskrivelsen af værdiskabelsen.

Opsamling på drøftelser:
- GPD nævnte, at de har haft den i høring hos DSO'erne, og at de ikke har modtaget indsigelser.
- Hvor hurtigt adgangen til den enkelte måler kan etableres (åbning af porten) afhænger af målere. For nyere målere vil det ofte kunne foregå automatisk, og adgangen vil derfor kunne etableres hurtigt.
- TEKNIQ fremhævede, at det ville være meget nyttigt at kunne se fasebelastningen. Dertil blev det kort nævnt, at det som udgangspunkt er en del af de realtidsdata, som anbefalingen omhandler jf. GPDs branchestandard på området.
- Forbrugerrådet TÆNK har skriftligt tilkendegivet, at det er vigtigt, at løsningen er forbrugerstyret, frivillig og leverandøruafhængig, at tredjepartsadgang underlægges klare krav til formål, varighed, kontrol og ansvar, og at omkostninger og dokumenterede forbruger- og samfundsøkonomiske gevinster belyses, herunder for forbrugerne.
- KL har skriftligt tilkendegivet, at man it-arkitekturmæssigt godt kan godkende de to anbefalinger, men påpegede vigtigheden af en fælles begrebs- og informationsmodel for målepunktstamdata og genbrug af den fællesoffentlige fuldmagts- og brugerstyringsarkitektur i stedet for en el-specifik

model, eller koordinering med DIGST herom, så kommuner ikke skal til at håndtere forskellige modeller.

- *Svar fra Energistyrelsen*: Ifølge anbefalingen skal virksomheder, tredjeparter (og privatbruger) via MitID kunne benytte løsningen til aktivering af port/datastrøm for flere målere på en gang. Dette ville kunne bygge på samme funktionaliteter, som i dag muliggør, at en virksomhed kan logge på via ElOverblik og se alle målere tilknyttet CVR-nummeret (afsnit 6.2.e). Dette omfatter også målere på kommunalt ejede ejendomme. Det bemærkes, at det ville være en større opgave at skifte adgangsstyring til ElOverblik og i øvrigt gå imod grundpræmissen i anbefalingen om at benytte eksisterende IT-infrastruktur for bl.a. at holde udgifterne til implementeringen på et minimum.

Beslutninger:

- Anbefalingen blev godkendt enstemmigt.

Bilag B: Cover vedr. godkendelse el-DUG-leverance 1
Bilag C: Anbefaling til harmoniseret og automatiseret proces for aktivering/deaktivering af direkte adgang til data fra egen elmåler

5. Godkendelse af "Anbefaling om indberetning af leveringsomfang" v/Jens Fossar Madsen, forperson for el-DUG'en
14.55-15.20 (25 min.)

El-DUG'en har udarbejdet "Anbefaling om indberetning af leveringsomfang". Jens Fossar Madsen præsenterede anbefalingen (se slide 15-20), herunder med følgende pointer:

- Der er igen tale om en anbefaling, hvor man bygger videre på eksisterende it-understøttelse, så udgiftsniveauet holdes nede. Herunder udleverer ca. halvdelen af netselskaberne allerede information om leveringsomfang via Datahuben i dag.
- Anbefalingen kræver ikke lovændring, kun ændring af forskrift, da der allerede er bemyndigelse.
- Anbefalingen reducerer potentielt netselskabernes udgifter til udlevering af oplysninger om leveringsomfang, da oplysningen gøres lettilgængelig for forbrugerne via Eloverblik. Samtidig sparer forbrugerne tid, fordi oplysningerne bliver let tilgængelige.
- Det blev understreget, at der ikke er tale om datafrisættelse. Det er kun kunden, der får adgang til og mulighed for at dele data med fx installatør.
- Netselskaberne har initiale udgifter med implementeringen, da netvirksomhederne har været igennem en kraftig konsolideringsproces, og derfor består af mange sammenlagte virksomheder. Det gør, at processen med at finde oplysningerne om leveringsomfang frem ikke altid er lige til.

Drøftelser:
-
- Forbrugerrådet TÆNK har skriftligt tilkendegivet, at der i implementeringen bør være fokus på, at oplysningerne om leveringsomfang kommunikeres på en måde der er let forståelig for forbrugerne
- KL har skriftligt tilkendegivet, at anbefalingen ikke ser ud til at omfatte kommunerne som en kundegruppe, og har efterspurgt et roadmap, hvor kommunale ejendomme bliver omfattet.

- *Svar fra Energistyrelsen*: KLs bemærkning kan med fordel inddrages ifm. implementeringen af anbefalingen.

Beslutninger:

- Anbefalingen blev godkendt enstemmigt

Bilag D: Cover vedr. godkendelse af el-DUG-leverance 4.1
Bilag E: Anbefaling om Indberetning af leveringsomfang

6. **Afrunding v/ Peter Christian Baggesgaard Hansen**
   15:20-15:30 (10 min)

   Peter Christian Baggesgaard takkede for et godt møde og orienterede om, at der vil blive udsendt referat til FFD's godkendelse.