Energistyrelsen

Drøftelsesoplæg vedr. FDP's arbejde i 2027

Kontor/afdeling
Energieffektivisering og data

Dato
29-06-2026

J nr. 2024 - 4112:

/LELLG

Dette drøftelsesoplæg har til formål at understøtte en drøftelse i Forum for Forsyningsdata om, hvordan FDP's partnerskab bør prioritere sin indsat i 2026-2027.

- **Det indstilles, at Forum for Forsyningsdata (FFD) drøfter fremdriften i programmet samt partnerskabets arbejde i 2027**

Forsyningsdigitaliseringsprogrammet (FDP) er rammesat til perioden 2024-2027, og vi er således over halvvejs i arbejdet. Der lægges op til, at de udarbejdede anbefalinger, som er vedtaget i FFD, afrapporteres til politisk niveau inden årets udgang med henblik på efterfølgende politisk behandling. Dermed sigtes der efter, at sekretariatet har mulighed for både at understøtte partnerskabet, facilitere afrapporteringen af anbefalingerne og efterfølgende understøtte implementeringen af de tiltag, der besluttes politisk, herunder fx udarbejde relevante lovforslag og bekendtgørelser.

På baggrund af dialog med forpersonerne for DUG'erne og TAU er det sekretariatets opfattelse, at de mest kritiske leverancer allerede er færdiggjorte eller er i deres afsluttende fase og kan afsluttes i 2026. Afslutningen af disse leverancer vil således være partnerskabets primære opgave i den resterende del af 2026 med henblik på afrapportering til regeringen.

I lys af ovenstående forventes det, at sekretariatets fokus i 2027 i højere grad vil være at understøtte den politiske behandling af anbefalingerne end at understøtte udarbejdelsen af yderligere leverancer i partnerskabet.
Der vurderes derfor hensigtsmæssigt, at Forum for Forsyningsdata (FFD) drøfter fremdriften i programmet, og hvad der skal være partnerskabets fokusområder i 2027.

Foreløbige resultater

I tabel 1 og 2 nedenfor er der opstillet et overblik over de primære leverancer, som FDP arbejder på. Overblikket er opdelt i leverancer, som forventes at kræve lov- og/eller bekendtgørelsesændringer og dermed politisk mandat, og leverancer, som er af frivillig karakter eller baseret på aftaler sektorerne imellem.

Det bemærkes, at vand- og varme-DUG'erne ikke har det samme antal af leverancer som el-DUG'en. Dette skyldes, at vand- og varme-DUG'en begge har arbejdet på den store og centrale opgave med at sikre nem og ensartet adgang til vand- og fjernvarmeforbrugsdata. Denne opgave er forankret i

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk

leverancer vand og varme 3, som indeholder en række delleverancer. En af de primære drøftelser i partnerskabet i 2026 bliver således anbefalingerne på dette område, herunder hvilken it-infrastruktur der skal understøtte udvekslingen af data, og hvordan samtykke til deling med 3. part skal håndteres. Til at understøtte denne drøftelse arbejder TAU på tre leverancer:

1. Løsninger for digital infrastruktur vedr. deling af vand- og varmeforbrugsdata (TAU 1.2),
2. Tekniske forudsætninger for en samtykkeløsning (TAU 7.1) og
3. Reguleringsforslag vedr. videregivelse af vand- og fjernvarmeforbrugsdata fra forsyningsvirksomheder til tredjeparter TAU (7.2).

Elsektoren har derimod allerede gennemgået en omfattende digitalisering og ensretning af krav til digitale målere, strukturering af data og etablering af en DataHub. Det muliggør blandt andet, at man nemt kan få adgang til elforbrugsdata via Eloverblik. El-DUG'ens arbejdsprogram består derfor af en række leverancer, der har til formål at løse identificerede udfordringer, som der fortsat mangler svar på, i en ellers digitaliseret sektor.

Bemærk, at titlerne i tabel 1 ikke følger de præcise titler i leverance-beskrivelserne, men er tilpasset, så leverancernes formål er nemt at forstå.

Tabel 1

Denne tabel præsenterer de af FDP's anbefalinger, som kræver lov- eller bekendtgørelsesændringer.			
El-DUG	**Titel**	**Vedtaget i FFD**	**Bemærkninger**
Leverance 1	Nemmere adgang til data direkte fra sin elmåler samt mulighed for at dele data med tredjepart.	2026	
Leverance 4.1	Adgang til oplysning om sit leveringsomfang via Eloverblik.	2026	
Leverance 6	Mere effektiv håndtering og kvalitetssikring af stamdataregistre.	2026	
Leverance 7	Udstilling af tariffer på adresseniveau via Energi Data Service.	2025	
Vand-DUG			
Leverance 3	Nemmere og ensartet adgang til vandforbrugsdata samt mulighed for at give tredjepartsadgang.	2026	Anbefaling vedtaget i 2025. Varme-DUG'en arbejder på addendum
Leverance 5	Fremme af fleksibilitet i elsystemet via vandsektoren.	2027	
Varme-DUG			

Leverance 3	Nemmere og ensartet adgang til varmeforbrugsdata samt nemmere mulighed for at give tredjepartsadgang.	2026	
TAU			
Leverance 1.2	Løsninger for digital infrastruktur vedr. deling af vand- og varmeforbrugsdata.	2026	Beslutningsgrundlag til varme og vand 3
Leverance 7.1	Tekniske forudsætninger for en samtykkeløsning.	2026	Beslutningsgrundlag til varme og vand 3
Leverance 7.2	Reguleringsforslag vedr. videregivelse af vand og fjernvarmeforbrugsdata fra forsyningsvirksomheder til tredjeparter.	2026	Beslutningsgrundlag til varme og vand 3
Leverance 12	Frisættelse af BBR-forbrugsdata på årsniveau.	2027	Usikkert om denne vedtages i FFD. Materiale vedr. leverancen er pt. til granskning i Data Etisk Råd.

Tabel 2

Denne tabel præsenterer de af FDP's anbefalinger, som ikke kræver lov- eller bekendtgørelsesændringer.			
El-DUG	**Titel**	**Vedtaget i FFD**	**Bemærkning**
Leverance 4.2	Frivillig udstilling af netvirksomhedernes aggregerede belastningsdata på netstationsniveau, samt tilknyttede adresser.	2026	Det er endnu usikkert om denne vedtages i el-DUG'
Leverance 9	Virksomhedsguide til opstart af tovejsladning i Danmark.	2027	
Vand-DUG			
Leverance 4	Udstilling af værdiskabende vandforsyningsdata.	2027	Pt. i en eksplorativ fase, hvor relevante datatyper identificeres. For tidligt at konkludere, om implementering ved regulering er relevant
Varme-DUG			
Leverance 8	Nemmere og mere ensartet adgang til data fra fordelingsmålere for	2026	

	varme og varmt vand for den bygningsansvarlige.		
TAU			
Leverance 2, 3, 4, 5 og 6	Fælles retningslinjer for begrebsmodellering, dataformater, metadata, grunddata og georeferering og API'er.	2026	Kun retningslinjer vedr. API'er udestår. Leverancerne understøtter øvrige leverancer i programmet samt digitalisering i forsyningssektoren generelt.
Leverance 8	Vejledning vedr. frisættelse af forsyningsdata, herunder anonymisering, aggregering osv.	2027	
Leverance 9	Vejledning vedr. forsyningsselskabernes håndtering af GDPR ifm. deling af forbrugsdata.	2027	

Fokusområdet i partnerskabet

Nedenfor beskrives en række aktiviteter, som kan danne baggrund for FFD's drøftelse af prioriteringer i 2027.

1) Understøttelse af implementering

Når der er truffet politisk beslutning om, hvilke anbefalinger der ønskes implementeret, og hvordan disse skal implementeres, er det oplagt, at partnerskabet inddrages aktivt i implementeringen. Dette gælder fx i prøhøringer, så implementeringen bedst muligt afspejler behovene hos forbrugere, forsyningssektoren og dataanvenderne. Aktørerne i partnerskabet kan derudover bidrage som høringsparter, når lovforslag- og bekendtgørelser sendes i offentlig høring. Sekretariatet forventer således, at møderne i DUG'erne og TAU i høj grad vil kunne omhandle drøftelser relateret til implementeringsopgaven.

2) Udarbejdelse af nye leverancer

Der vil være leverancer, som ikke er afsluttet inden udgangen af 2026, men på baggrund af drøftelser med forpersonerne for DUG'erne og TAU er det sekretariatets opfattelse, at de prioriterede leverancer er afsluttet og vedtaget inden udgangen af 2026. I 2027 kan partnerskabet således færdiggøre leverancer, der endnu ikke er afsluttet. Der kan også startes nye leverancer op, men sekretariatet foreslår, at implementeringen af allerede vedtagne leverancer prioriteres højere end opstart af eventuelt nye leverancer. Sekretariatet

forventer at have begrænset kapacitet til at understøtte eventuelle nye leverancer i 2027 (jf. ovenfor). Evt. nye leverancer vil derfor i endnu højere grad end i dag skulle drives af partnerskabet selv.

3) Udbredelse af FDP's resultater

Når implementeringen af anbefalingerne er politisk vedtaget, er det oplagt, at FFD i løbet af den resterende del af programperioden bidrager til udbredelsen og kendskabet af indhold og betydning af tiltagene. På den måde kan de nye muligheder for anvendelse af data skabe mest mulig værdi for forbrugere, forsyningssektoren og dataanvendere.

4) Perspektiver vedr. fremtidens deling af forbrugsdata og videreførelse af FDP's arbejde

Programperioden for FDP udløber ved udgangen af 2027, og det er derfor oplagt, at partnerskabet i løbet af 2027 evaluerer programmets arbejde og resultater. Partnerskabet kan derudover komme med overordnede anbefalinger til, hvordan og i hvilket omfang der kan arbejdes videre med data og digitaliseringsinitiativer i forsyningssektoren.

En af FDP's væsentligste styrker har været at samle motiverede aktører på tværs af sektorerne om fælles løsninger. Det kan derfor med fordel drøftes i FFD, om og hvordan disse fora kan leve videre efter programmets officielle afslutning. Drøftelsen kan med fordel fortsætte i løbet af 2027.

Videre proces

Sekretariatet udarbejder et notat på baggrund af drøftelserne, som derefter kan sendes til godkendelse i FFD.

Derefter vil det være hensigtsmæssigt, at DUG'er og TAU afholder en strategisk drøftelse af deres arbejdsprogram med udgangspunkt i pejlingerne fra FFD på kommende møder. På den måde sikres det, at arbejdet i DUG'erne og TAU er i overensstemmelse med FFD's prioriteringer.