Energistyrelsen

El-DUG arbejdsprogram

Version 1.5

Leverance følger tidsplanen
Leverance forsinket
Leverance endnu ikke igangsat
Leverance muligvis forsinket

EI-DUG leverance (nr. og titel)	Status	Påbe-gyndes	Afsluttes	Tovholder (an-svarlig aktør)	Arbejdsspor	Målsæt-ning	Fremdrift
1. Anbefaling til harmoniseret og automatiseret proces for aktivering/deaktivering af direkte adgang til egen elmåler		Q1 2025	Vedtaget på FFD 25/9 2025	KONSTANT	Arbejdsspor vedr. data direkte fra elmåler	7	FFD har d. 30. september 2026 vedtaget anbefalingen, og den er efterfølgende blevet fremsendt til klima-, energi- og forsyningsministeren mhp. politisk stillingtagen.
2-3. Understøttelse vedr. frisættelse af forbrugs- og produktionsdata i regi af bekendtgørelse om frisættelse af eldata – vurdering og brugerinddragelse, herunder håndtering af fortrolighed		Q4 2024	Q1 2025	ENS	Arbejdsspor vedr. frisættelse af elforsyningsdata - forbrugs- og produktionsdata jf. bekendtgørelse	8	I forlængelse af Energistyrelsens godkendelse af GPDs plan for frisættelse af elforbrugs- og produktionsdata er de 8 datasæt nu lagt på Energi Data Service. EI-DUG'en vil blive holdt informeret om GPDs arbejde med netvirksomhedernes årlige revision af planen, herunder inddragelsen af dataanvendere.
4.1 Anbefaling om indberetning af leveringsomfang		Q1 2025	Vedtaget på FFD 25/9 2025	N1	Arbejdsspor vedr. frisættelse af øvrig elforsyningsdata (dvs. udover forbrugs- og produktionsdata)	8	FFD har d. 30. september 2026 vedtaget anbefalingen, og den er efterfølgende blevet fremsendt til klima-, energi- og forsyningsministeren mhp. politisk stillingtagen.

Leverance følger tidsplanen
Leverance forsinket
Leverance endnu ikke igangsat
Leverance muligvis forsinket

El-DUG leverance (nr. og titel)	Status	Påbe-gyndes	Afsluttes	Tovholder (an-svarlig aktør)	Arbejdsspor	Målsæt-ning	Fremdrift
4.2 Anbefaling om frisættelse af netstationers belastningsdata samt tilknyttede adresser		Q1 2025	Q4 2026 (FFD 2/12 2026)	N1	Arbejdsspor vedr. frisættelse af øvrig elforsyningsdata (dvs. udover forbrugs- og produktionsdata)	8	Udkast til anbefaling har været forelagt el-DUG'en d. 8. september 2026 og i efterfølgende høring. Arbejdssporet ser nu på om der kan fremfindes mere konkrete brugsscenarier.
5. Understøttelse af europæisk arbejde vedr. kommunikationsprotokoller og standarder for tovejsladning		Q3 2024	Løbende	Energinet	Arbejdsspor vedr. dataunderstøttelse af V2G	9	Fortsat understøttelse af arbejdet i europæisk regi, samt afrapportering til el-DUG'en fra virksomheds-interviews afholdt mhp. afdækning af nationale barrierer for V2G in Danmark. Der arbejdes på afholdelse af et åbent aktørmøde om tovejsladning i december 2026.
6. Anbefalinger vedr. håndtering og kvalitetssikring af stamdataregistre		Q1 2025	Q1 2027 (FFD 3/3 2027)	Energinet	Arbejdsspor vedr. stamdataregistre	4, 5 og 8	Udkast til anbefaling har været forelagt el-DUG'en og GPD's teknikudvalg. Arbejdssporet er ved at færdiggøre et revideret udkast til anbefaling.
7. Anbefaling vedr. harmoniseret udstilling af lokationsspecifikke el-tariffer		Q1 2025	Vedtaget på FFD 25/9 2025	Energinet	Arbejdsspor vedr. dataunderstøttelse af V2G	5, 8 og 9	FFD har d. 25. september 2025 vedtaget anbefalingen, og den er efterfølgende blevet fremsendt til klima-, energi- og forsyningsministeren mhp. politisk stillingtagen.

Leverance følger tidsplanen
Leverance forsinket
Leverance endnu ikke igangsat
Leverance muligvis forsinket

EI-DUG leverance (nr. og titel)	Status	Påbe-gyndes	Afsluttes	Tovholder (an-svarlig aktør)	Arbejdsspor	Målsæt-ning	Fremdrift
8. Vurdering og evt. anbefalinger vedr. nye databehandlingsbeføjelser til Energinet		Q2 2026	Q1 2027 (FFD 3/3 2027)	Energistyrelsen	Arbejdsspor vedr. Energinets databehandlingsbe føjelser	3	Energinet og Energistyrelsen er pt. ved at indsamle eksempler på udfordringer med eksisterende databehandlingsbeføjelser.
9. Virksomhedsguide for etablering af V2G-services i Danmark		Q3 2026	Q1 2027 (FFD 3/3 2027)	Energinet	Arbejdsspor vedr. dataunderstøttelse af V2G	5 og 9	I forlængelse af barrierer identificeret ifm. virksomhedsinterviews (se leverance 5) blev leverance 9 tilføjet arbejdsprogrammet. Der arbejdes pt. på et første udkast til virksomhedsguide og præsentation heraf på åbent aktørmøde om tovejsladning i december 2026 mhp. kvalitetssikring.

EL-DUG'S FORORD TIL ARBEJDSPROGRAM

25. SEPTEMBER 2024

- Det er vigtigt, at medlemmerne i EL-DUG'en inspirerer hinanden, og at man som medlem ikke udelukkende varetager sin egne interesser
- Det er forventningen, at deltagerne kan lægge en del timer i arbejdet – både til fysiske møder og "derhjemme"
- Vi skal have fokus på løbende at levere konkrete anbefalinger til KEFM
- Det er vigtigt, at vores anbefalinger er velunderbyggede med de nødvendige afvejninger af økonomiske, sikkerhedsmæssige og andre forhold
- De første leverancer er opgaver, der er i gang/skal løses, og som samtidig giver os "træning" til, hvordan vi griber nye opgaver an
- Arbejdsprogrammet vil blive udviklet løbende
- Og ikke mindst: fortsætte med den gode energi og gode diskussioner!

BAGGRUND IFT. DUG'ERNES ARBEJDSPROGRAMMER

Forum for Forsyningsdata (FFD) sætter retning for partnerskabet ved at vedtage overordnede målsætninger og principper (som dermed udgør FDPs arbejdsplan) og løbende at genbesøge disse. På baggrund af målsætninger og principper udarbejder de enkelte Dataudviklingsgrupper (DUG'er) et arbejdsprogram hver. Arbejdsprogrammerne revideres løbende i FDP - programperioden.

FFD sikrer fremdrift i partnerskabet ved løbende at forholde sig til DUG'er og TAUs arbejdsprogram. For at sikre en smidig proces skal FFD dog ikke godkende disse. Det betyder, at DUG'er og TAU kan igangsætte de leverancer, disse fora finder nødvendige for at understøtte partnerskabets overordnede målsætninger, uden godkendelse fra FFD.

Der udarbejdes 1-sides leverancebeskrivelser for hver leverance. Leverancer afsluttes løbende gennem FDPs programperiode og kan danne grundlag for opfølgende leverancer.

BAGGRUND IFT. DUG'ERNES ARBEJDSPROGRAMMER

Partnerskab skal producere 3 generelle typer af leverancer: 1) Anbefalinger til regeringen, 2) Frivillige tiltag og 3) Pilot og testprojekter. Typerne dækker over følgende konkrete leverancetyper (bemærk, at der kan tilføjes flere typer, i løbet af programmet):

1) ***Anbefaling (til regeringen),*** *der forudsætter politisk stillingtagen, fx til regulering om frisættelse af øvrig relevant eldata (udover forbrugs- og produktionsdata) i regi af elforsyningsloven. Anbefalingerne bør have karakter af beslutningsoplæg og indeholde de konkrete tiltag, der skal til for at opnå det ønskede resultat inkl. opstilling af forskellige scenarier, detaljerede forslag til evt. ændring af reguleringen, økonomiske konsekvensberegninger, beskrivelse af konsekvenserne for dataøkosystemet osv.*

2) ***(Branche-)standard****, fx for fsva. dataformat- og kvalitet, tidsopløsning og opdateringsfrekvens, adgangsmetode vedr. fjernvarmeforbrugsdata*

3) ***God praksis*** *(best practice), fx eksempler på hvordan digitaliseringstiltag kan bidrage til en mere effektiv drift i elsektoren*

4) ***Retningslinjer****, fx fælles retningslinjer for dataformater inkl. metadata i partnerskabet eller for API'er til udveksling af forbrugsdata (protokol for udveksling af data med samme sprog)*

5) ***Vejledning,*** *fra myndighedsside, fx ift. gældende regler i relevant sektorlovgivning*

6) ***Rådgivning,*** *mhp. at skabe sammenhæng og ensartethed i programmet, specifikt vedrørende fællesoffentlige arkitekturprincipper, og mere generelt eksempelvis ift. GDPR.*

7) ***Understøttelse****, af processer og fora, fx i et europæisk arbejde vedr. kommunikationsprotokoller og standarder for tovejsladning*

8) ***Analyse//redegørelse****, for at styrke vidensgrundlaget for senere (potentielle) FDP-leverancer, fx analyse af hvordan digitaliseringstiltag kan bidrage til en mere effektiv drift i fjernvarmesektoren, udarbejdelse af business cases, mm. Analyserne//redegørelser kan fx pege på, at der er grundlag for at udarbejde en eller flere konkrete anbefalings-leverancer.*

9) ***Pilot- eller testprojekt****, som kan understøtte opfyldelsen af konkrete målsætninger og/eller andre leverancer. Resultaterne af disse kan fx føre til, at der udarbejdes anbefalings-leverancer.*