Leverancetitel	Virksomhedsguide for etablering af services med tovejsladning (V2G/V2H) i Danmark
Leverancenummer	9
Tovholder (ansvarlig aktør)	Energinet
Ansvarligt arbejdsspor	Arbejdsspor vedr. dataunderstøttelse af V2G
FFD-målsætning(er)	Målsætning 5 og 9
Afsluttes	Q1 2027 (FFD d. 3. marts 2027)
Godkender	FFD

Beskrivelse

I regi af V2G arbejdssporet i el-DUG'en er der blevet gennemført en række interviews med udenlandske V2G/V2H-aktører, som bl.a. fremhævede det relativt lille danske marked og manglende kendskab til proces for at opnå markedsadgang som årsagerne til, at markedsaktører ikke har lanceret V2G/V2H i Danmark endnu. Endvidere udtrykte flere manglende kendskab til de gode muligheder for adgang til relevante data, der faktisk findes i Danmark, hvilket blev nævnt som en mulig komparativ fordel ift. større europæiske markeder. Der bør derfor udarbejdes en virksomhedsguide til markedsadgang for services med tovejsladning (V2G/V2H) i Danmark, målrettet alle professionelle aktører, herunder også de udenlandske bilproducenter, ladeoperatører og serviceleverandører. Målet med guiden er at lette etablering og skalering af tovejsladning i Danmark ved at gøre de mange krav og processer gennemsigtige, samt ensarte beskrivelser, så flere aktører får interesse i at investere og levere fleksibilitet, der understøtter elsystemet i Danmark. Guiden skal suppleres med en anbefaling til fremtidigt ejerskab, herunder placering, ansvar for vedligeholdelse og proces herfor, tilgængeliggørelse, mm., for guiden.

Guiden bør tydeliggøre de nødvendige digitale arbejdsgange og trin for etablering af et markedsprodukt med tovejsladning fra elbiler, herunder: valg af løsningstype, adgang til relevante måledata, krav til energistyring (EMS/HEMS) og dataudveksling mellem udstyr, backend og markeder samt hvilke stamdata, der skal afleveres ved nettilslutning og registrering. Guiden vil også beskrive nettilslutningsforløbet, herunder krav til at komme på GPDs positivlister for enheder godkendt til nettilslutning, og hvilke roller en virksomhed kan vælge at tage i elmarkedet, for at være serviceleverandør på tovejsladning (elhandler, aggregator, mv.).

Ifm. udarbejdelsen af guiden skal de største hindringer i processen for etablering af tovejsladning så vidt muligt kortlægges, fx uklare krav, utilstrækkelig dataadgang, uhensigtsmæssige processer eller regulering. Det giver arbejdsgruppen et konkret grundlag for at anbefale afhjælpende tiltag til følgende leverancer, fx lovændringer, bedre dataadgang eller fælles digitale snitflader.

Opgaver

1. Afdækning af første udkast til temaer, efterfulgt af skrivning i samarbejde med relevante procesejere.
2. Aktørmøde med forventet drøftelse af udkastet til virksomhedsguiden, samt dialog og drøftelse om en anbefaling til fremtidigt ejerskab af guiden.
3. Færdigt bud på guide, suppleret af en anbefaling til fremtidigt ejerskab, samt oplæg til håndtering af eventuelle hindringer identificeret ifm. udarbejdelsen af guiden.

Afhængigheder

De procedurer, der beskrives i guiden, kan ændre sig over tid og der er derfor behov for en placering af ejerskab for guiden (bl.a. mhp. opdatering), såfremt den ønskes offentliggjort.

Forsyningsdigitaliseringsprogrammet
E: fdp@ens.dk
www.forsyningsdigitaliseringsprogram.dk