

PROSJEKTFORSLAG

DATO SIRKULERT: 2020-02-16	PROSJEKT REGISTRERT: 2020-09-23	DOKUMENTREFERANSE: ETF/2021_003	REVISJON: 002
OPPSTART GODKJENT:	ARBEID ALLOKERT TIL:		
PROSJEKTNAVN: 2021_003		TITTEL: Måling – energiavregning av ladeforhold	

Bakgrunn

Elbilbrukere opplever en rekke forskjellige betalingsløsninger med ulike apper og systemer. Dette oppleves forvirrende og frustrerende og forstyrrer kjøreopplevelsen. Videre er avregning av ladeforhold tema for NEKs komite 13/38 Elmålesystemer og måletransformatorer. Markedet ønsker felles, forutsigbare og forståelige betalingsløsninger med åpen protokoll.

Mål

Målsetting er å komme frem til omforente prinsipper og metoder for måling og avregning av ladeforhold. Det foreslås å utarbeide ett eller flere prinsippvedtak, informativ veileder eller norsk spesifikasjon. Formen på det endelige produktet bør imidlertid være et av diskusjonstemaene.

- Utarbeide en oversikt over dagens forskjellige betalingsløsninger for elbillading.
- Utrede muligheter for felles betalingsløsning uavhengig av tilbydere (iht. easy-park løsningen).
- Gi innspill om evt. standardiseringsaktiviteter til komite NK 13/38.
- Publisere prinsippvedtak, informativ veileder eller spesifikasjon med omforente prinsipper og metoder for avregning av ladeforhold.

Beskrivelse av aktiviteten

- Etablere en arbeidsgruppe med medlemmer fra forumet som vurderer utfordringene og levere forslag til publikasjon for videre behandling i ETF.
- Identifisere forskjellige leverandører og ulike betalingsløsninger.
- Kartlegge relevant arbeid på IEC og CENELEC-nivå
- NEK kan utarbeide en disposisjon som arbeidsgruppen kan jobbe videre med.

Omfang

Arbeidet begrenses til sentrale avklaringer nødvendig for å enes om kriterier for å etablere felles betalingsløsninger, samt gi evt. innspill til standardiseringsaktiviteter inn mot NK 13/38.

Ressurser

Det foreslås å etablere en arbeidsgruppe med medlemmer fra ETF. NEK ser på mulighetene for finansiering, men det legges opp til at frivillige ressurser i arbeidsgruppene i størst mulig grad benyttes. NEK vil sørge for styring av prosessen og justering av dokumentet mht. struktur, format, språk o.l. NEK vil også sørge for registrering av prosjektet, bekjentgjøring og til slutt forankring i forumet.