

Tesla Norway AS
Att: Mustafa Yasar
myasar@tesla.com

Saksnummer	AO10364197
Kundebehandler	Glenn Tore Sandbakk glenn.tore.sandbakk@elvia.no
Sted og dato	Oslo, 28.11.2024

Tilknytning av elbilladeanlegg i Kragerudveien 50, Lillestrøm

Referer til henvendelse fra Tesla Norway AS med ønske om tilknytning av nytt effektkrevende elbil ladeanlegg i Kragerudveien 50 i Lillestrøm kommune. Uttalelsen kan benyttes i prosess med søknad om anleggskonsesjon til RME (Reguleringsmyndigheten for Energi).

Presentasjon av sak

Tesla Norway AS har sendt inn ønske til Elvia om tilknytning av effektkrevende elbil ladeanlegg i Kragerudveien 50. Anlegget har et effektbehov 4MW (2,5 MW + 1,5 MW) med systemspenning på 480V.

Teknisk løsning

For å kunne tilknytte anlegget er det behov for å skjøte seg inn på eksisterende høyspentkabler i nærhet av ønsket tilkoblingssted.

Elvia vil knytte seg til Tesla Norway AS nettstasjon nr. 1 (2,5 MW). For å oppnå ytterligere 1,5 MW vil Tesla Norway AS tilknytte nettstasjon nr. 2 til deres høyspent del i nettstasjon nr. 1. Dette medfører at Tesla Norway AS vil være eier av HS-kabel, mellom deres nettstasjoner, med spenningsnivå 22kV, som i dag er et spenningsnivå som Elvia har konsesjon for. Se enlinjeskjema.

Elvia bekrefter at det er driftsmessig forsvarlig å tilknytte forbruket.

Som følge at det ønskes forbruksspenning på 480V som avviker fra standardspenninger Elvia tilbyr, anbefaler Elvia at Tesla Norway AS søker anleggskonsesjon for elektrisk anlegg bakenfor eiergrensesnitt på 22kV.

Med vennlig hilsen

Glenn Tore Sandbakk
Prosjekt ingeniør – Kundeprosjekter

