



I

NVE
Postboks 5091 Majorstuen
0301 Oslo

Avsender:
Tesla Norway AS
Drammensveien 120
0277 Oslo

10.06.25

Org.nr 997 433 173

Kontaktperson:
Erik Leknesund, Deployment Manager Supercharger Nordics
E-post: eleknesund@tesla.com
Tlf: 408 03 280

SØKNAD OM KONSESJON

Tesla Norway AS søker med dette om anleggskonsesjon for etablering og drift av nettstasjon med tilhørende transformator ved Slependsen Senter, Asker. Nettstasjonen vil kobles til Elvia Nett sitt 22kV kabelanlegg og Tesla vil være eneste kunde på nettstasjon og transformator. Bakgrunnen for vår søknad skyldes at områdekonsesjonær ikke ønsker å tilby oss en lavspent-tilkobling med spenningsnivå som våre ladestasjoner har behov for. Ladestasjonene har behov for et spenningsnivå lik 480V. Med anleggskonsesjon for høyspent-tilkobling og egen 480V transformator unngås en løsning med mange mindre «step-up» transformatorer med høye startstrømmer og effekttap. Løsningen presentert i denne søknaden er en løsning med et lavere energibehov, er enklere rent teknisk og fører til mindre utstyr på lokasjonen. Mindre utstyr gir også et lavere arealbehov, som igjen vil være bedre fra et miljømessig og estetisk synspunkt. Vi søker om anleggskonsesjon med et effektbehov på 2500 kVA.

Tekniske spesifikasjoner:

Input voltage	22 kV
Transformatorstørrelse	2500 kVA
Output voltage	0,48 kV
Antall vern á 66 A (22kV)	1
Fysiske dimensjoner nettstasjon	L: 7375 mm B: 2400 mm H: 2858mm

Avklaringer med grunneier

Tesla Norway AS og Pustutveien 6-14 AS, har inngått en langsiktig avtale for etableringen, se vedlegg 6. Grunneier har ingen motforestillinger mot plassering og løsning for den nye nettstasjonen.

Avklaringer med Asker kommune

Tesla Norway AS har søkt og fått godkjent plassering av nettstasjon av Asker kommune, se vedlegg nr. 5 for bekreftelse.

Avklaringer med netteier Elvia Nett AS

Tesla har en rekke nettstasjoner i Elvia sitt nett. Bekreftelse fra Elvia Nett AS angående enighet om teknisk løsning er vedlagt (vedlegg nr. 4). For ytterligere detaljer om teknisk løsning, se enlinjeskjema vedlegg 1. Vi har avtale med Omexom for å ivareta gjeldene krav med tanke driftslederfunksjonen som kreves av anlegg som dette.

Vi ber NVE om anleggskonsesjon for drift av egen nettstasjon som kun forsyner Tesla. Vi har tidligere fått innvilget anleggskonsesjon på samme grunnlag som presentert i denne søknaden.

Vedlegg:

1. Enlinjeskjema
2. Fysiske spesifikasjoner for nettstasjon
3. Tegning av lokasjonen med plassering av trafo
4. Bekreftelse fra Elvia Nett AS
5. Bekreftelse fra Asker kommune
6. Bekreftelse Pustutveien 6-14 AS (utsnitt av kontrakt)

Med vennlig hilsen

Erik Leknesund
Deployment Manager Supercharger Nordics
Tesla Norway AS