

NVE
Postboks 5091 Majorstuen
0301 Oslo

Avsender:
St1 Norge AS
Drammensveien 134
0277 Oslo
Org.nr 913 285 670

Kontaktperson:
Bård Granerud, Etableringssjef
E-post: baard.granerud@st1.com
Mob.: +47 905 48 576

Søknad om konsesjon ved St1 Åsland

St1 Norge AS søker herved om konsesjon for etablering og drift av nettstasjon (NS) i tilknytning til St1 Åsland, Maurtuveien 59, 0301 Oslo (Gnr./Bnr.: 175/5). NS tilkobles høyspent (HS) fra stedlige nettselskapet og skal, som eneste kunde, forsyne St1 Norge AS sitt ladeanlegg for elektriske tungkjøretøy. Basert på St1 Norge AS sitt særbehov for 480 VAC nettspenning til Ekoenergetyka likerettere sees det som formålstjenlig å være tilkoblet HS og at St1 Norge AS står ansvarlig for bygging, drift og vedlikehold av NS med utstyr som forsyner ladeanlegget. Foreslått løsning vil redusere tap, arealbruk og utbygningskostander sammenlignet med en «tradisjonell» løsning med 400 VAC NS og 400/480 VAC skilletransformator. Noe som vil være positivt sett fra et miljø- og estetisk perspektiv.

Nettstasjonen vil utstyres med justerbare effektbrytere som forsyner separate likerettersystem som til sammen har et mulig effektuttak på inntil 2500 kVA.

Tekniske spesifikasjoner nettstasjon

Spenning primærside	11/22 kV (omkoblbar)
Spenning sekundærside	0,48 kV
Transformatorytelse (11-22/0,48)	2500 kVA
Ant. justerb. effektr. av 630 A / 480 V	7 stk.
Fysiske dimensjoner nettstasjon	B: 2500mm L: 9000mm H: 2460mm

Avklaringer med grunneier

St1 er selv grunneier på område, og er dermed positive til etableringen. Drift og vedlikehold av ladeanlegget med nettstasjon ivaretas av St1 Norge AS sin partner Caverion Norge AS. Henviser til vedlegg «202553252_1_20_Situasjonsplan» for plassering av nettstasjonen, og ladeanlegget er plassert på Statens vegvesen sin døgnhvileplass, se vedlegg «C101»

Avklaringer med kommunen

Viser til «Igangsettingstillatelse»

Avklaringer med netteier

Caverion Norge AS (elektroentreprenør) har etablert dialog med det stedlig nettselskap for enighet omkring den tekniske utforming av anlegget. Bekreftelse fra det stedlig nettselskap på grensesnitt og kapasitet finnes i Uttalelse - vedlegg til kundes konsesjonssøknad - Sluttstykket 2

«Skisse MG500+400 (Mag25) Åsland» viser størrelse og type nettstasjon planlagt i prosjektet.

St1 Norge AS ber derfor NVE om konsesjon for drift av egen NS, alternativt en bekreftelse på at vi er unntatt behov for områdekonsesjon på bakgrunn av at anlegget kun vil forsyne St1 Norge AS sitt ladeanlegg.

Konsesjonssøker

Firma: St1 Norge AS
Org.nr.: 913 285 670
Adresse: Drammensveien 134, 0277 Oslo
Kontaktperson: Bård Granerud
Telefon: +47 905 48 576
E-post: baard.granerud@st1.com

Vedlegg

1. Fysiske spesifikasjoner for nettstasjon
2. Situasjonsplan som viser plassering av nettstasjon
3. Uttalelse fra Elvia
4. Oversiktskart
5. Detaljkart
6. Igangsettingstillatelse fra Oslo Kommune
7. Grunnbok