



13.03.2024

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 Shell Marienlyst

St1 Norge AS søker herved om konsesjon for etablering og drift av nettstasjon (NS) i tilknytning til Shell Marienlyst, Kirkeveien 92, 0361 Oslo (Gnr./Bnr.: 46/120). NS tilkobles høyspent (HS) fra stedlige nettselskapet og skal, som eneste kunde, forsyne St1 Norge AS sitt ladeanlegg for elektriske kjøretøy. Basert på St1 Norge AS sitt særbehov for 480 VAC nettspenning til Kempower 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 1390 kVA.

Caverion Norge AS

Telefon +47 992 12 378

Organisasjonsnr: 959 069 743

Hovedkontor:

Østensjøveien 34

www.caverion.no

Østensjøveien 34

0667 Oslo

0667 Oslo

Tekniske spesifikasjoner nettstasjon

Spenning primærside	11/22 kV (omkoblbar)
Spenning sekundærside	0,48 kV
Transformatorytelse (11-22/0,48)	1600 kVA
Ant. justerb. effektbr. av 1000 A / 480 V	2 stk.
Fysiske dimensjoner nettstasjon	B: 2200mm L: 6000mm H: 2460mm

Avklaringer med grunneier

Grunneier er positiv til etablering av ladestasjoner. St1 Norge AS vil foreta investeringen i infrastruktur og har inngått en langsiktig kontrakt som ivaretar bruk av eiendom til dette formålet. Drift og vedlikehold av ladeanlegget med nettstasjon ivaretas av St1 Norge AS sin partner Caverion Norge AS.

Grunneier forstår at ladestasjonene har et høyt effektbehov og at det følgelig vil være nødvendig å etablere en egen nettstasjon til dette formålet. Grunneier har ingen motforestillinger mot dette og har deltatt i utformingen av ladeløsning og plassering. Viser til «*Vedlegg 4 – Bekreftelse fra grunneier*». I «*Vedlegg 1 – Situasjonsplan som viser plassering av nettstasjon*» vises komplett ladeanlegg med plassering av nettstasjon.

Avklaringer med kommunen

Viser til «*Vedlegg 5 – Rammetillatelse*»

Avklaringer med netteier

Caverion Norge AS (elektroentreprenør) har etablert dialog med det stedlig nettselskap for enighet omkring den tekniske utformingen av anlegget. Bekreftelse fra det stedlig nettselskap på grensesnitt og kapasitet finnes i *Vedlegg 3 – Uttalelse -vedlegg til kundes konsesjonssøknad. Vedlegg 2 - Fysiske spesifikasjoner for nettstasjon* viser størrelse og type nettstasjon planlagt i prosjektet.

13.03.2024

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 og ladeanlegg
3. Uttalelse fra områdekonsesjonær
4. Bekreftelse fra grunneier
5. Rammetillatelse fra Oslo kommune
6. Oversiktskart
7. Detaljkart

Med vennlig hilsen

DocuSigned by:

Bård Granerud

13/3/2024 | 17:28 CET

E6F37586CFB1406...

Bård Granerud

Etableringssjef

St1 Norge AS