

NVE
Postboks 5091 Majorstuen
0301 Oslo

Avsender:
Recharge AS
Henrich Gerners gate 14
1530 Moss

Org.nr 924 205 709

Kontaktperson:
Viktor Alkelin, Commercial Project Manager
E-post: viktor.alkelin@rechargeinfra.com
Mob.: +46 761 186 004

Søknad om konsesjon ved Esso Sogn

Recharge AS søker herved om konsesjon for etablering og drift av nettstasjon (NS) i tilknytning Esso Sogn, TORGNY SEGERSTEDTS VEI 11, 0301 Oslo (Gnr./Bnr.: 42/162). NS tilkobles høyspent (HS) fra Elvia AS (heretter kalt det stedlige nettselskapet) og skal, som eneste kunde, forsyne Recharge AS sitt ladeanlegg for elektriske biler. Basert på Recharge AS sitt særbehov for 480 VAC nettspenning til Kempower lynladere sees det som formålstjenlig å være tilkoblet HS og at Recharge 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 lynladere som til sammen har et mulig effektuttak på inntil 1600 kVA.

Tekniske spesifikasjoner nettstasjon

Spenning primærside	11/22 kV (omkoblbar)
Spenning sekundærside	0,48 kV
Transformatorytelse (11-22/0,48)	1 600 kVA
Ant. justerb. effektbr. av 630A / 480 V	6 stk.
Fysiske dimensjoner nettstasjon	B: 2200mm L: 6000mm H: 2460mm

Avklaringer med grunneier

Grunneier (Certas Energy Norway AS) er positiv til etablering av ladestasjoner. Recharge 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 Recharge 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 ladeløsningen. Henviser til vedlegg 1 for plassering av nettstasjon og ladeanlegg, samt vedlegg 2 for bekreftelse fra grunneier.

Avklaringer med kommunen

Recharge AS sin partner Siv. Ing. Braathen Sømme AS er ansvarlig søker og i vedlegg 3 ligger bekreftelse fra Oslo kommune på unntak av søknadsplikt.

Avklaringer med netteier

1. Caverion Norge AS (elektroentreprenør) har etablert dialog med det stedlig nettselskap for enighet omkring den tekniske utformingen av anlegget. Viser til «Vedlegg 4 – Bekreftelse fra nettselskap

Recharge 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 Recharge AS sitt ladeanlegg.

Konsesjonssøker

Firma: Recharge AS
Org.nr.: 924 205 709
Adresse: Henrich Gerners gate 14, 1530 Moss
Kontaktperson: Viktor Alkelin
Telefon: +46 761 186 004
E-post: viktor.alkelin@rechargeinfra.com

Vedlegg

2. Situasjonsplan som viser plassering av nettstasjon
3. Bekreftelse fra grunneier
4. Bekreftelse fra kommune
5. Bekreftelse fra nettselskap
6. Fysiske spesifikasjoner nettstasjon
7. Oversiktskart
8. Detaljkart
9. Enlinjeskjema grensesnitt Elvia/Recharge

Med vennlig hilsen,

Viktor Alkelin
Commercial Project Manager
Recharge AS