



NVE
Postboks 5091 Majorstuen
0301 Oslo

Avsender:
Uno-X E-Mobility Norge AS
Gladengveien 2
0661 Oslo
Org.nr.: 928 211 398

Kontaktperson:
Håkon Pettersen, Chief Operating Officer
E-post: hakon.pettersen@unox.no
Mob.: +47 917 51 610

Søknad om konsesjon ved Uno-X Nygårdskrysset

Uno-X E-Mobility AS søker om konsesjon for etablering og drift av nettstasjon (NS) i tilknytning til Uno-X Nygårdskrysset, Kveldroveien 44, 1407 Vinterbro. (Gnr./Bnr.: 104/31). Nettstasjon tilkobles høyspent fra områdekonsesjonær Elvia og skal, som eneste kunde, forsyne Uno-X E-Mobility AS sitt ladeanlegg for elektriske kjøretøy. Basert på Uno-X sitt særbehov for 480 VAC nettspenning til Alpitronic ladeutstyr sees det som formålstjenlig å være tilkoblet HS og at Uno-X E-Mobility AS står ansvarlig for bygging, drift og vedlikehold av nettstasjon 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.

Tekniske spesifikasjoner nettstasjon

Spenning primærside	11/22 kV (omkoblbar)
Spenning sekundærside	0,48 kV
Transformatorytelse (11-22/0,48)	2000 kVA
Ant. justerb. effektbr. av 630 A / 480 V	5 stk.
Fysiske dimensjoner nettstasjon	B: 2200mm L: 6000mm H: 2460mm

Avklaring med grunneier

I vedlegg 4 er positiv uttalelse fra grunneier

I «Vedlegg 1 – Situasjonsplan» vises ladeanlegg med plassering av nettstasjon.

Avklaring med kommunen

Viser til «Vedlegg 3 – BYGG-24_00417t»

Avklaring med netteier

Uno-X E-Mobility har etablert dialog med det områdekonsesjonær Elvia for enighet omkring den tekniske utformingen av anlegget. Bekreftelse fra det stedlig nettselskap på grensesnitt og kapasitet finnes i Vedlegg 2 - Uttalelse til NVE, Elvia - Kveldroveien 44



Uno-X E-Mobility AS ber derfor NVE om konsesjon for drift av egen nettstasjon.

Konsesjonssøker

Firma: Uno-X E-Mobility AS
Org.nr.: 928 211 398
Adresse: Gladengveien 2, 0661 Oslo
Kontaktperson: Håkon Pettersen
Telefon: +47 917 51 610
E-post: hakon.pettersen@unox.no

Vedlegg

1. Situasjonsplan som viser plassering av nettstasjon og ladeanlegg
2. Uttalelse fra områdekonsesjonær
3. Bekreftelse fra Ås kommune
4. Bekreftelse fra grunneier
5. Oversiktskart
6. Enlinjeskjema driftslederansvar
7. Fysiske spesifikasjoner nettstasjon

Med vennlig hilsen

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Håkon Pettersen".

Håkon Pettersen
Chief Operating Officer
Uno-X E-Mobility AS