NVE
Postboks 5091, Majorstua
0301 Oslo

Oslo, 04.06.2026

SØKNAD OM ANLEGGSKONSESJON FOR HØYSPENNINGSANLEGG Lautmovegen, gnr./bnr. 152/63, Ullensaker kommune.

Infratek Norge AS (Omexom) søker herved om anleggskonsesjon i medhold av energiloven § 3-1 for etablering og drift av høyspenningsanlegg ved Lautmovegen, gnr./bnr. 152/63 i Ullensaker kommune. Tiltaket omfatter etablering av et kundespesifikt 22 kV-anlegg med tilhørende nettstasjonsløsning for forsyning av effektkrevende ladeanlegg for Coop Norge SA.

1. Opplysninger om søker

Søker: Infratek Norge AS
Organisasjonsnummer: 984 277 032
Kontaktperson: Knut Inge Altmann
E-post: knut-inge.altmann@omexom.com
Telefon: +47 924 66 887

2. Opplysninger om tiltaket

Tiltakshaver / kunde: Coop Norge SA
Eier av anlegget: Coop Norge SA
Lokasjon: Lautmovegen, gnr./bnr. 152/63, Ullensaker kommune
Formål: Forsyning av effektkrevende elbilladeanlegg ved Coop-anlegget i Lautmovegen

3. Samordnet effektangivelse

I denne søknaden er effektangivelsen samordnet til **2 MW**. Dette er lagt til grunn fordi områdekonsesjonær Elvia i sin uttalelse eksplisitt oppgir at ladeanlegget har et effektbehov på 2 MW, og at det er driftsmessig forsvarlig å tilknytte et samlet forbruk på inntil 2 MW..

4. Beskrivelse av planlagt anlegg og grensesnitt

Tiltaket omfatter etablering av et kundespesifikt 22 kV-anlegg med tilhørende nettstasjonsløsning for Coop Norge SA. Ifølge områdekonsesjonærens uttalelse må anlegget tilknyttes ved innskjøting på eksisterende høyspentkabler som går videre til nettstasjon U0062. Elvia vurderer at anlegget bakenfor eiergrensesnittet fremstår som et kundespesifikt 22 kV-anlegg, og anbefaler at anlegget bakenfor grensesnittet eies og drives av kunden selv.
Høyspenningsbryteranlegg i Elvias nettstasjonsrom etableres som CCC, med mulighet for ekstra effektbryter (CCCC) dersom dette blir nødvendig. Grensesnitt mot kunde er oppgitt på underkant av bryter H3, eventuelt også H4, avhengig av endelig teknisk løsning.
Enlinjeskjema vedlegges søknaden og viser grensesnitt mellom nettselskapets anlegg og kundens høyspenningsanlegg, med bryterfelt og måling ved grensesnittet.

Omexom

Post adresse: Infratek Norge AS, Postboks 63 Alnabru, 0614 Oslo
Besøksadresse: Innspurten 15, 0663 Oslo
T. +47 23 12 88 00 – norge@omexom.com

C1-Internal Use

5. Teknisk grunnlag

FEBDOK-underlaget for tilhørende lavspenningsanlegg viser system **400 V TN-C**, dimensjonerende laststrøm for første lavspenningsfordeling på **1603,73 A**, samlet strøm på **7698,4 A per fase** og totale tap på **40,400 kW**. Dokumentasjonen viser videre hovedvern på 3200 A og åtte utgående kurser for lading, hver på 600 kW.
Det tekniske underlaget underbygger at anlegget er effektkrevende og at det er behov for en robust nettløsning med eget høyspenningsanlegg og nettstasjonsløsning.

6. Behovet for tiltaket

Tiltaket er nødvendig fordi eksisterende forsyning ikke er tilstrekkelig til å dekke effektbehovet for det planlagte ladeanlegget. Områdekonsesjonæren bekrefter behovet for ny tilknytningsløsning basert på innskjøting på eksisterende høyspentkabler og etablering av kundespesifikt anlegg bakenfor eiergrensesnittet.

7. Lokalisering og plan- og arealforhold

Tiltaket ligger i Lautmovegen-området i Ullensaker kommune. Situasjonskart vedlegges og viser lokalisering av nettstasjonsområdet og planlagt kabeltrasé. Tiltaket gjelder en begrenset kabeltrasé i et allerede berørt område, og arbeidene vil i hovedsak foregå i tilknytning til eksisterende infrastruktur.

8. Virkninger for miljø, naturfare og samfunn

Naturfarevurderingen viser at tiltaket ligger under marin grense og innenfor NVEs aktsomhetsområde for flom, men at dette er aktsomhetsdata på overordnet nivå og ikke i seg selv dokumenterer konkret fare i tiltaksområdet. Kabeltraséen ligger ikke i eller i umiddelbar nærhet til bratte skråninger som vurderes å kunne påvirkes av tiltaket, og tiltaket omfatter heller ikke større terrenginngrep, fyllinger eller skjæringer.
Elvia vurderer tiltaket til tiltakskategori K0 etter NVE veileder 1/2019, og konkluderer med at tiltaket kan gjennomføres på vanlig måte uten særskilte geotekniske tiltak utover normal aktsomhet ved graving og utførelse. På denne bakgrunn vurderes tiltakets virkninger for miljø og samfunn som begrensede.

9. Drift og vedlikehold

Områdekonsesjonærens uttalelse viser til at anleggets plassering, adkomstforhold for drift og vedlikehold og behov for fleksibilitet ved fremtidige ombygginger tilsier at anlegget mest hensiktsmessig bør eies og drives av kunden selv. Eier av anlegget er derfor oppført som Coop Norge SA i denne søknaden.

C1-Internal Use

10. Vedleggsliste

1. Vedlegg 1: Clog Lautmovegen Enlinjeskjema.pdf – enlinjeskjema med angitt grensesnitt.
2. Vedlegg 2: Coop Norge SA Gardermoen Situasjonskart Nettstasjon.pdf – kart over anleggsområdet og lokalisering.
3. Vedlegg 3: Uttalelse - Coop Ullensaker - Lautmovegen 91.pdf – uttalelse fra områdekonsesjonær om tilknytning og effektgrunnlag.
4. Vedlegg 4: Vurdering av naturfare for planlagt kabeltrasé - Ladestasjon til Coop.pdf – naturfare- og grunnforholdsvurdering.
5. Vedlegg 5: Coop Norge SA Gardermoen FEBDOK.pdf – teknisk beregningsunderlag for lavspenningsdelen.
6. Vedlegg 6: 2025-06-27 1010737_RIVA_NOT_Notat rammesøknad VAO.pdf – prosjektunderlag for rammesøknad/VAO.
7. Vedlegg 7: N6872 – Nettstasjon.pdf – teknisk beskrivelse på planlagt nettstasjon.
8. Vedlegg 8: Godkjent rammesøknad 152_63 September 2025.pdf – rammetillatelse fra Ullensaker kommune

11. Avslutning

På bakgrunn av vedlagt dokumentasjon søkes det om anleggskonsesjon for etablering og drift av høyspenningsanlegg ved Lautmovegen, gnr./bnr. 152/63 i Ullensaker kommune.

Med vennlig hilsen
Infratek Norge AS

Knut Inge Altmann
Prosjektleder

Mobil: +47 924 66 887
E-post: knut-inge.altmann@omexom.com

C1-Internal Use