

ST1 NORGE AS

Vår dato: 03.08.2026

Vår ref.: 202609398-3 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

NVE gir konsesjon til nettstasjon ved St1 Åsland

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har i dag gitt St1 Norge AS (heretter St1) konsesjon til å bygge, eie og drive en nettstasjon med transformator med øvre spenningsnivå 22 kV for å forsyne en ladestasjon for elektriske kjøretøy. Nettstasjonen skal stå i tilknytning til en energistasjon for tungtransport ved Maurtuveien 59 på Åsland i bydel Søndre Nordstrand i Oslo kommune. Vedlagt oversendes NVEs tillatelse av i dag, NVE-ref. 202609398-4. Dokumentene er også å finne på www.nve.no/26072/A.

Klageadgang

Denne tillatelsen kan påklages, se opplysninger på siste side. Eventuelle klager vil bli sendt St1 til uttalelse før saken legges fram for Energidepartementet.

Søknaden

Omsøkt løsning

St1 søkte 14. april 2026 om å bygge, eie og drive en nettstasjon med tilhørende transformator med omsetning 22 (11) / 0,48 kV og ytelse 2,5 MVA. Nettstasjonen er nødvendig for å forsyne ladestasjoner for elektrisk kjøretøy på området og skal knyttes til områdekonsesjonær Elvia AS sitt 22 kV distribusjonsnett. Transformatoren leveres med omkoblingsmulighet mellom 11 kV og 22 kV.

St1 begrunner søknaden med at de har et særskilt behov for lavspenttilkobling med spenningsnivå 0,48 kV for sine ladeanlegg. Den omsøkte løsningen vil ifølge St1 gi lavere overføringstap, arealbruk og utbyggingskostnader sammenlignet med alternativet med en 0,4 kV nettstasjon og 400/480 VAC skilletransformator.

Kart 1 og 2 viser omsøkt plassering av nettstasjonen på Åsland gnr. 175, bnr. 5.



Utførte forarbeider

St1 skal koble seg på områdekonsesjonær Elvia sitt lokale distribusjonsnett. Elvia bekrefter at det er driftsmessig forsvarlig å tilknytte forbruket etter at nye høyspente forsyningskabler er ført til anlegget fra nærliggende transformatorstasjon.

Plan- og bygningsetaten i Oslo kommune har gitt igangsettingstillatelse for etablering av energistasjon for tungtransport. St1 er selv grunneier på området.

NVEs behandling og vurdering av søknaden

NVE har unnlatt å sende søknaden på ekstern høring, jf. energiloven § 2-2, ettersom tiltaket har begrensede virkninger for omgivelsene, og at tiltaket er avklart med områdekonsesjonær og kommunen, samt at søker selv er grunneier på den berørte eiendommen.

Virkninger for allmenne eller private interesser

Nettstasjonen skal plasseres på St1 sin egen eiendom i tilknytting til en energistasjon langs europavei 6 på Åsland i Oslo. NVE vurderer at tiltaket ikke har vesentlige negative virkninger for allmenne eller private interesser. Naturmangfoldloven § 7 krever at NVE legger til grunn prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8 til 12 når vi vurderer om det kan gis tillatelse til tiltaket. I denne saken vurderer NVE at tiltaket ikke har virkninger for naturmangfold.

Leveringsplikt

Normalt skal områdekonsesjonær levere på lavspent tilkobling til forbrukskundene i sitt område, med mindre det er gode tekniske grunner til det motsatte. NVE mener imidlertid at det i denne saken er akseptabelt at St1 eier de elektriske anleggene selv, og får konsesjon. Samme vurdering er lagt til grunn av NVE i lignende saker tidligere. Dette begrunnes med at 0,48 kV per i dag er et så uvanlig spenningsnivå at det ikke kan forventes at en områdekonsesjonær skal levere dette. Dersom NVE ser at 0,48 kV begynner å bli et vanlig spenningsnivå i det norske nettet, kan vi vurdere det annerledes i fremtidige saker. NVE vurderer derfor at det er hensiktsmessig at St1 selv bygger og driver egen transformering til 0,48 kV.

I henhold til NVEs praksis er de elektriske anleggene på nedsiden av transformatoren å anse som ladeanlegg, som ikke krever konsesjon etter energiloven.

Konklusjon

NVE mener at fordelene ved tiltaket er større enn ulempene. I medhold av energiloven § 3-1 gir NVE konsesjon til St1 for å bygge, eie og drive en transformator med ytelse 2,5 MVA og omsetning 22 (11) / 0,48 kV på Åsland i Oslo kommune. Tillatelsen gis i anleggs-konsesjonen med NVE-ref. 202609398-4.



Orientering av grunneiere og rettighetshavere

NVE ber om at dette brevet så snart som mulig blir sendt til berørte grunneiere/rettighetshavere. NVE ber om en bekreftelse på at orienteringsbrevet er sendt ut med opplysning om dato for utsendelsen.

Om byggesaksbehandling

Anlegg for overføring og omforming av elektrisk energi er unntatt fra behandling etter plan og bygningsloven, jf. pbl. § 1-3. Bygg direkte tilknyttet den daglige driften av energianlegg skal derfor ikke byggesaksbehandles. NVE mener det aktuelle bygget faller inn under unntaket i § 1-3, og det skal derfor ikke byggesaksbehandles av kommunen. Aktuelle bygg skal likevel utformes i tråd med relevante krav i forskrift om tekniske krav til byggverk (FOR 2017-06-19-840). Konesjonæren er ansvarlig for at forskriftens krav etterfølges.

Med hilsen

Tor Carlsen
fagleder

Benedikte Øyen
Førstekonsulent

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.

Mottakerliste:

ST1 NORGE AS

Kopimottakerliste:

STATNETT SF

TELIA NORGE AS

TELENOR NORGE AS

Oslo kommune

ELVIA AS

DIREKTORATET FOR SAMFUNNSSIKKERHET OG BEREDSKAP (DSB) REGION ØST-NORGE

ST1 NORGE AS - Bård Granerud

STATSFORVALTEREN I ØSTFOLD, BUSKERUD, OSLO OG AKERSHUS

OSLO KOMMUNE BYDEL 15 SØNDRE NORDSTRAND



Orientering om rett til å klage

Frist for å klage	Fristen for å klage på vedtaket er 3 uker fra den dagen vedtaket kom frem til deg. Hvis vedtaket ikke har kommet frem til deg, starter fristen å løpe fra den dagen du fikk eller burde ha fått kjennskap til vedtaket. Det er tilstrekkelig at du postlegger klagen før fristen løper ut. Klagen kan ikke behandles dersom det har gått mer enn 1 år siden NVE fattet vedtaket
Du kan få begrunnelsen for vedtaket	Hvis du har fått et vedtak uten begrunnelse, kan du be NVE om å få en begrunnelse. Du må be om begrunnelsen før klagefristen løper ut.
Hva skal med i klagen?	Klagen bør være skriftlig. I klagen må du: • Skrive hvilket vedtak du klager på. • Skrive hvilket resultat du ønsker. • Opplyse om du klager innenfor fristen. • Undertegne klagen. Hvis du bruker en fullmektig, kan fullmektigen undertegne klagen. I tillegg bør du begrunne klagen. Dette betyr at du bør forklare hvorfor du mener vedtaket er feil.
Du kan få se dokumentene i saken	Du har rett til å se dokumentene i saken, med mindre dokumentene er unntatt offentlighet. Du kan henvende deg til NVE for å få innsyn i saken.
Vilkår for å gå til domstolene	Hvis du mener vedtaket er ugyldig, kan du gå til søksmål. Du kan bare gå til søksmål dersom du har klaget på NVEs vedtak, og klagen er avgjort av Energidepartementet (ED) som overordnet forvaltningsorgan. Du kan likevel gå til søksmål dersom det har gått 6 måneder siden du sendte klagen, og det ikke skyldes forsømmelse fra din side at klagen ikke er avgjort.
Sakskostnader	Dersom NVE eller ED endrer vedtaket til din fordel, kan du søke om å få dekket vesentlige og nødvendige kostnader. Du må søke om dette innen 3 uker etter at klagevedtaket kom frem til deg.
Hvem kan klage på vedtaket?	Hvis du er part i saken, kan du klage på vedtaket. Du kan også klage på vedtaket hvis du har rettslig klageinteresse i saken.
Hvor skal du sende klagen?	Du må adressere klagen til ED, men sende den til NVE. NVEs -epostadresse er nve@nve.no. NVE vurderer om vedtaket skal endres. Dersom NVE ikke endrer vedtaket, vil vi sende klagen til ED.
Du kan anmode om utsatt iverksettelse av vedtaket	Du kan anmode om at vedtaket ikke skal iverksettes før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Klage på vedtak om samtykke til ekspropriasjon har utsettende virkning, med mindre det er truffet vedtak om noe annet.

Denne forklaringen er basert på forvaltningslovens regler i §§ 11, 18, 19, 24, 27 b, 28, 29, 31, 32, 36 og 42.