



NVE

Tesla Norway AS
Bekkenstenveien 15
0976 OSLO

Vår dato: 29.07.2026
Vår ref.: 202613161-3 Oppgis ved henvendelse

Saksbehandler:
Andrine Strand
astra@nve.no

Deres ref.:

NVE gir konsesjon til Tesla Supercharger Stjørdal

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har i dag gitt Tesla Motors Norway AS konsesjon til å bygge, eie og drive en nettstasjon med tilhørende transformatorstasjon i Stjørdal kommune i Trøndelag. Vedlagt oversendes NVEs tillatelse av i dag, NVE-ref. 202613161-4. Dokumentene er også å finne på www.nve.no/26151/A.

Klageadgang

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

Søknaden

Omsøkt løsning

Tesla Motors Norway AS søker 8. juni 2026 om anleggskonsesjon for etablering og drift av en nettstasjon med tilhørende transformator i Stjørdal kommune i Trøndelag. Nettstasjonen skal bygges med en transformator med omsetning 22/0,48 kV og ytelse 2 MVA. Stasjonen vil kobles til Tensio sitt 22 kV kabelanlegg, og Tesla vil være eneste kunde på nettstasjon og transformator.

Bakgrunnen for søknaden skyldes at områdekonsesjonær ikke ønsker å tilby en lavspent tilkobling med spenningsnivå som ladestasjonene deres har behov for. Med en anleggskonsesjon for høyspent tilkobling og egne 480 V transformatorer så kan det unngås en løsning med mange mindre step-up transformatorer med høye startstrømmer og tilhørende effekttap. Ifølge Tesla medfører løsningen de søker om et lavere energibehov, er enklere teknisk og fører til mindre utstyr på stedet. Dette reduserer også arealbehovet.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Internett:

www.nve.no

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971



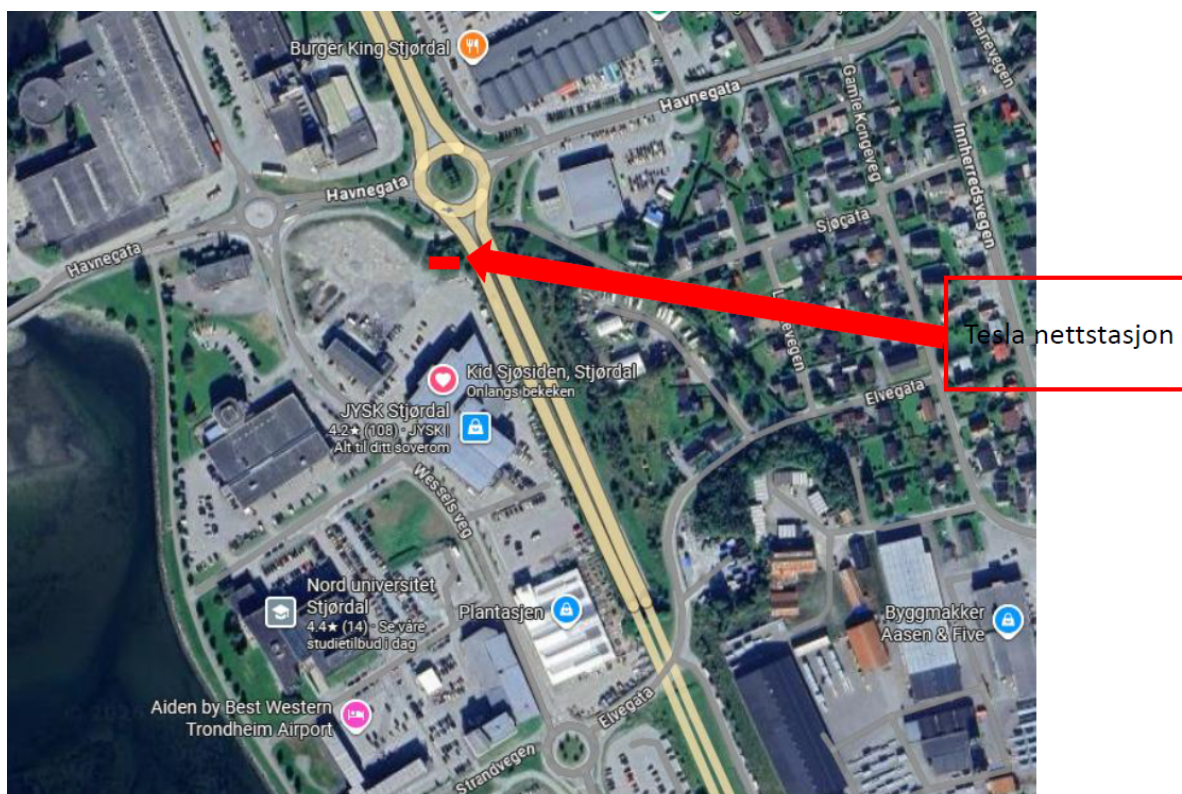
NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Tesla ladestasjon/
nettstasjon



Kart 1. Plassering av nettstasjon i Stjørdal kommune vist med rød pil. Kilde: Teslas konsesjonssøknad av 8. juni 2026.



Kart 2. Plassering av nettstasjon på Onyx Sjøsidens AS sin eiendom. Kilde: Teslas konsesjonssøknad av 8. juni 2026.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Utførte forarbeider

Grunneier ved Onyx Sjøsidan AS er positiv til etablering av Tesla Superladestasjon. Tesla vil inngå en langsiktig kontrakt med Onyx Sjøsidan AS for å kunne stå på eiendommen. Vedrørende plassering av nettstasjon forstår grunneier at trafoens høye effektkrav gjør det nødvendig med en ny nettstasjon på eiendommen, og grunneier har ingen motforestillinger mot plassering og løsning. Tesla og grunneier har inngått en avtale som ble signert 17. desember 2024. Tensio TN er områdekonsesjonær i området og har gitt tillatelse til et uttak på 2 MW, og er enig om teknisk løsning. Stjørdal kommune er positive til tiltaket.

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, grunneier og kommunen.

Virkninger for allmenne eller private interesser

Nettstasjonen vil plasseres på et allerede nedbygd areal. 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 forbrukerkundene i sitt område, med mindre det er gode tekniske grunner til det motsatte. NVE mener imidlertid at det i denne saken er akseptabelt at Tesla 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 hos nettselskapene 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 Tesla 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 Tesla Motors Norway AS for å bygge, eie og drive en transformator med ytelse 2 MVA og omsetning 22/0,48 kV ved Sjøsidan i Stjørdal kommune. Tillatelsen gis i anleggs-konsesjonen med NVE-ref: 202613161-4.

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.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

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). Konsesjonæren er ansvarlig for at forskriftens krav etterfølges.

Med hilsen

Tor Carlsen
fagleder

Andrine Strand
førstekonsulent

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

Mottakerliste:

Tesla Norway AS

Kopimottakerliste:

DIREKTORATET FOR SAMFUNNSSIKKERHET OG BEREDSKAP (DSB) REGION MIDT-NORGE
STJØRDAL KOMMUNE
Grunneiere/rettighetshavere
Tesla Norway AS - Nuria Garcia
TRØNDELAGE FYLKESKOMMUNE
STATSFORVALTEREN I TRØNDELAGE
TENSIO AS

**NVE**Norges vassdrags-
og energidirektorat

Orientering om rett til å klage

Frist for å klage	Fristen for å klage på vedtaket er 24. august eller 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.