

Tesla Norway AS  
Bekkenstenveien 15  
0976 OSLO

**Vår dato:** 10.06.2025

**Vår ref.:** 202510817-5 Oppgis ved henvendelse

**Deres ref.:**

**Saksbehandler:**

Ingrid Maria Bik

[imbi@nve.no](mailto:imbi@nve.no) / 22 95 98 09

## **NVE gir konsesjon til elektrisk anlegg for ladestasjon i Tvedestrand**

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har i dag gitt Tesla Norway AS (heretter Tesla) konsesjon til å bygge, eie og drive en nettstasjon og transformator med øvre spenningsnivå 22 kV for å forsyne en ladestasjon for elbiler i Tvedestrand kommune i Agder fylke. Vedlagt oversendes NVEs tillatelse av i dag, NVE-ref.202510817-6. Dokumentene er også å finne på [www.nve.no/22621/A](http://www.nve.no/22621/A).

## **Klageadgang**

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

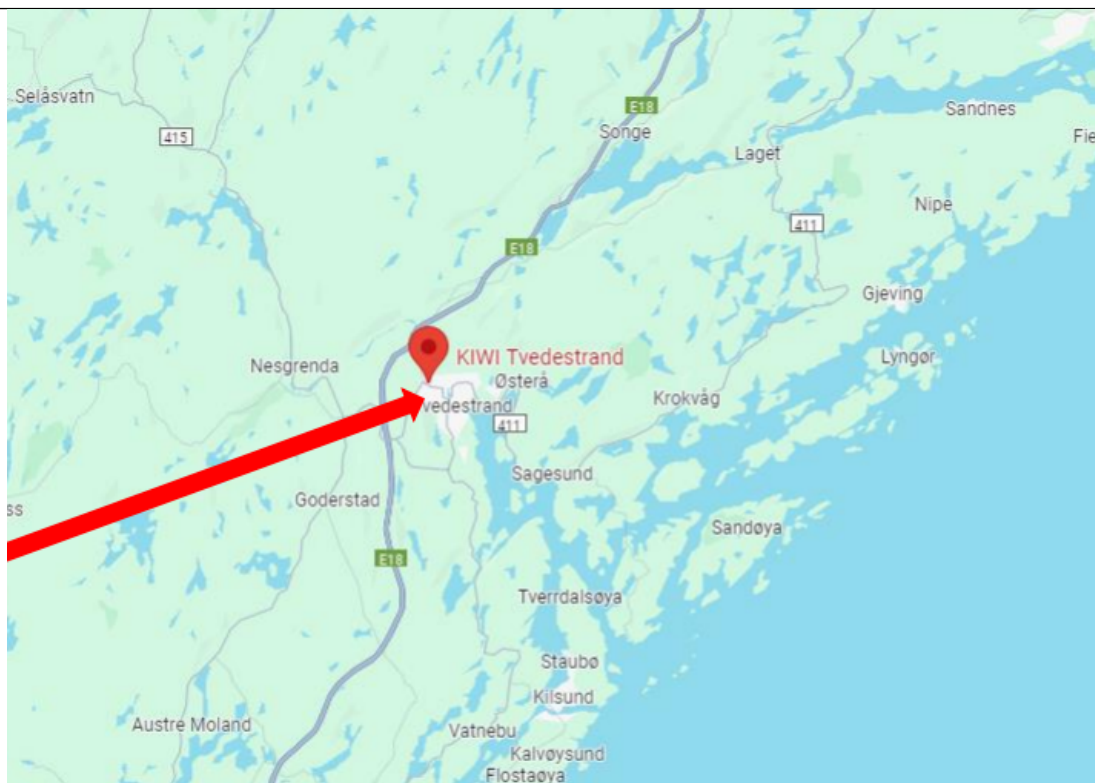
## **Søknaden**

### **Omsøkt løsning**

NVE mottok 29. april 2025 søknad om anleggskonsesjon fra Tesla om å bygge, eie og drive en nettstasjon i nærheten av Kiwi Tvedestrand i Agder fylke. Nettstasjonen skal bygges med en transformator med ytelse 1,6 MVA og omsetning 22/0,48 kV som skal knyttes til Glitre Nett sitt eksisterende 22 kV kabelanlegg.

Tesla begrunner søknaden med at områdekonsesjonær Glitre Nett ikke ønsker å tilby lavspent tilkobling med det spenningsnivået deres stasjon har behov for. Ved å ha egen nettstasjon med tilhørende transformatorer, vil man ifølge Tesla få en løsning med færre step-up transformatorer med høye startstrømmer og tilhørende effekttap. Ifølge Tesla vil også løsningen de søker om ha et lavere energibehov, er enklere teknisk og fører til mindre utstyr på stedet. Dette reduserer også arealbehovet.

Kart 1 og 2 viser omsøkt plassering av nettstasjonen ved Kiwi Tvedestrand med gbnr 58/85.



Kart 1: Rød pil viser omsøkt plassering av nettstasjonen. Kilde: Tesla sin søknad av april 2025



Figur 2: Rød pil viser plasseringen av nettstasjonen. Kilde: Tesla sin søknad av april 2025



## Utførte forarbeider

Tesla har bekreftet ovenfor NVE at de har inngått en avtale med Glitre Nett om teknisk løsning, tilknytningspunkt og har fått bekreftet at det er ledig kapasitet i overliggende nett til et uttak på 1,6 MVA. Tilkoblingen er vurdert av Glitre Nett som teknisk forsvarlig. Grunneier på stedet, Næringsparken Tvedestrand AS har inngått en langsiktig leieavtale med Tesla signert 13. februar 2024. Videre har Tesla vært i kontakt med Tvedestrand kommune som har gitt tillatelse til oppføring av omsøkt ladeanlegg og har derfor ingen innvendinger i saken.

## NVEs behandling og vurdering av søknaden

NVE har unnlatt å sende søknaden på ekstern høring, jf. energiloven § 2-1, ettersom tiltaket har begrensede virkninger for omgivelsene, og at tiltaket er avklart med områdekonsesjonær, grunneier og kommunen.

## Virkninger for allmenne eller private interesser

Nettstasjonen skal plasseres ved en eksisterende parkeringsplass i nærheten av en Kiwi-butikk sentralt i Tvedestrand. 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 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 22/0,48 kV per i dag er et så uvanlig spenningsnivå at det ikke kan forventes at en områdekonsesjonær skal levere dette. Dersom NVE ser at 22/0,48 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 22/0,48 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

I medhold av energiloven § 3-1 gir NVE konsesjon til Tesla Norway AS for å bygge, eie og drive en transformator med ytelse 1,6 MVA og omsetning 22 kV ved 0,48kV i Tvedestrand kommune. Tillatelsen gis i anleggskonsesjonen med NVE-ref: 202510817-6.

## 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). Konsesjonæren er ansvarlig for at forskriftens krav etterfølges.

Med hilsen

Tor Carlsen  
fagleder

Ingrid Maria Bik  
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 Sør

TELENOR NORGE AS

Tvedestrand kommune

STATSFORVALTEREN I AGDER

Tesla Norway AS - Nuria Garcia

AGDER FYLKESKOMMUNE

GLITRE NETT AS



## Orientering om rett til å klage

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frist for å klage                   | <p>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.</p> <p>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</p>                                                   |
| Du kan få begrunnelsen for vedtaket | <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Hva skal med i klagen?              | <p>Klagen bør være skriftlig. I klagen må du:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Skrive hvilket vedtak du klager på.</li><li>• Skrive hvilket resultat du ønsker.</li><li>• Opplyse om du klager innenfor fristen.</li><li>• Undertegne klagen. Hvis du bruker en fullmektig, kan fullmektigen undertegne klagen.</li></ul> <p>I tillegg bør du begrunne klagen. Dette betyr at du bør forklare hvorfor du mener vedtaket er feil.</p> |
| Du kan få se dokumentene i saken    | <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vilkår for å gå til domstolene      | <p>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.</p> <p>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.</p>                                                          |
| Sakskostnader                       | <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                                                             |
| Hvem kan klage på vedtaket?         | <p>Hvis du er part i saken, kan du klage på vedtaket. Du kan også klage på vedtaket hvis du har rettslig klageinteresse i saken.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Hvor skal du sende klagen?          | <p>Du må adressere klagen til ED, men sende den til NVE. NVEs -epostadresse er <a href="mailto:nve@nve.no">nve@nve.no</a>.</p> <p>NVE vurderer om vedtaket skal endres. Dersom NVE ikke endrer vedtaket, vil vi sende klagen til ED.</p>                                                                                                                                                                                                        |

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