



NVE

GLITRE NETT AS  
Postboks 7007

3007 DRAMMEN

Vår dato: 01.06.2026

Vår ref.: 202606196-4 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

# NVE gir tillatelse til endringer i Spikkestad transformatorstasjon i Asker kommune

**Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har i dag gitt Glitre Nett AS tillatelse til endringer i Spikkestad transformatorstasjon. NVEs tillatelse er vedlagt.**

Saksdokumentene er tilgjengelige via [offentlig postjournal](https://offentlig.postjournal.no) (eInnsyn) og på sakens nettside i NVE: [www.nve.no/25999/A](https://www.nve.no/25999/A).

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

## 1 Søknaden

Glitre Nett AS fikk anleggskonsesjon 30. januar 2025 for å utvide stasjonsbygget på Spikkestad transformatorstasjon. Stasjonen er opprinnelig fra 1990-tallet. I forbindelse med utbygginger i området har Glitre Nett behov for å utvide dagens transformatorkapasitet, og bytte ut to transformatorer.

Glitre Nett kan bytte transformatorene som planlagt innenfor gjeldende anleggskonsesjon. Imidlertid vil byttet føre til at transformatorcellene får større grunnflate enn før, og at transformatorene må bygges inn med vegger fordi kravene til sikring av anlegget øker. Disse to punktene krever ny konsesjon med nye spesifikasjoner.

Den planlagte utvidelsen medfører at grunnflaten til de to transformatorcellene vil øke fra ca. 55 m<sup>2</sup> hver, til ca. 70 m<sup>2</sup> hver. De nye veggene vil bli ca. 6 meter høye, som er samme høyde som dagens skillevegg mellom cellene. Visualisering av transformatorcellene med nye vegger er vist i figur 1.

## 2 NVEs behandling og vurdering

### 2.1 Saksbehandling

Glitre Nett har sendt saken på høring til naboer og til kommunen. Asker kommune har ingen merknader til tiltaket, men forutsetter at Glitre Nett ivaretar trafiksikkerhet i anleggsperioden og at kommunens eiendommer ikke blir berørt. Glitre Nett kommenterer at det vil stille krav om at

E-post: [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no), Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Internett:

[www.nve.no](https://www.nve.no)

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



NVE

Norges vassdrags-  
og energidirektorat

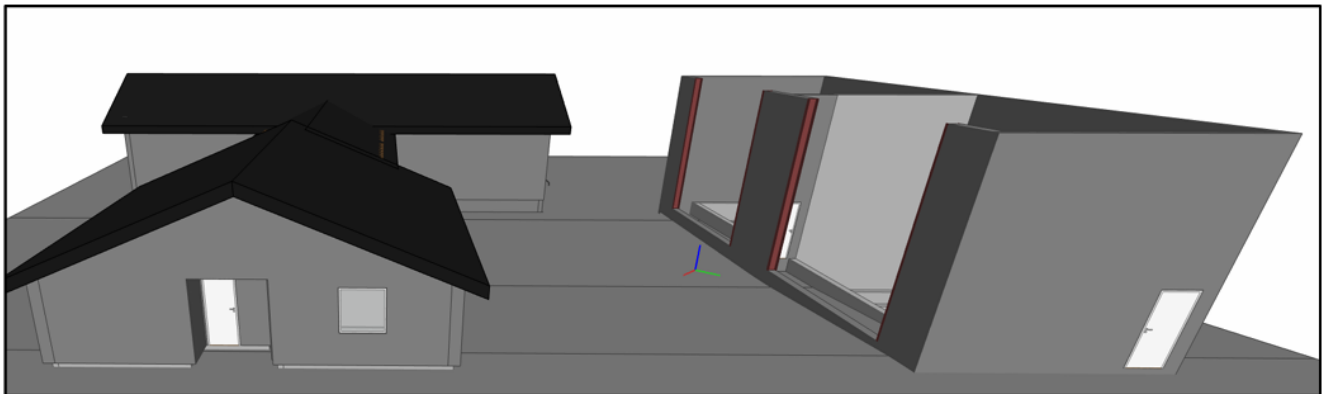
entreprenør skal ta hensyn til trafikksikkerhet i sin HMS-plan, og bemerket at kommunens eiendommer ikke blir berørt.

Naboer har ikke uttalt seg til saken.

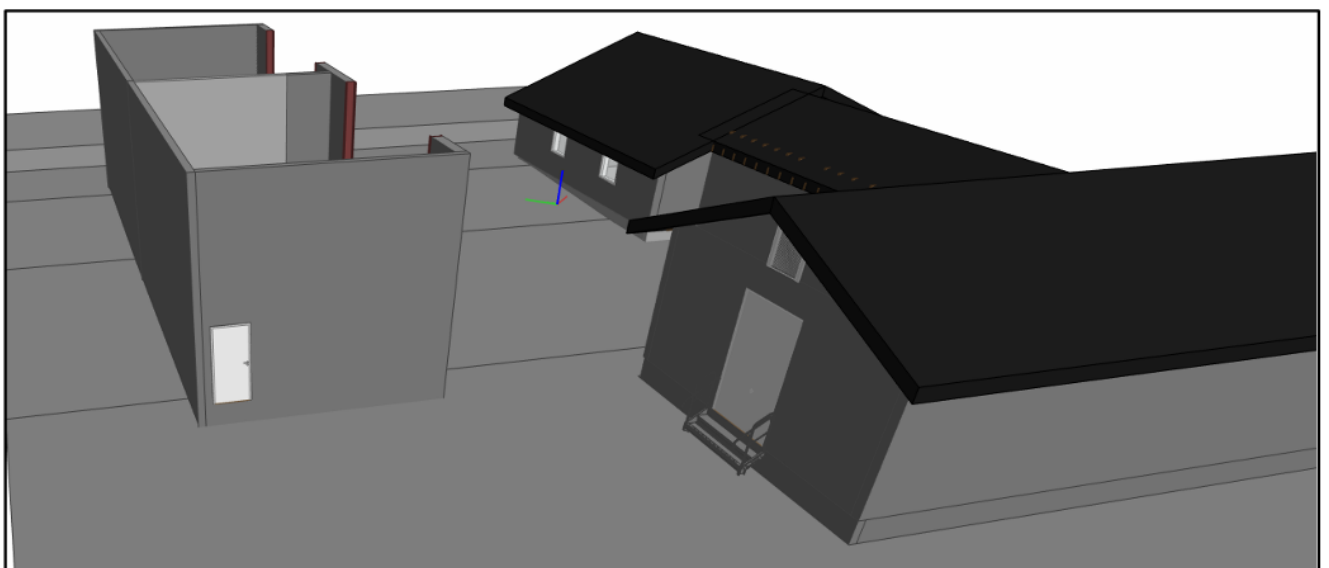
NVE har unnlatt å selv sende søknaden på høring, jf. energiloven § 2-1, ettersom tiltaket har begrensede virkninger for omgivelsene og Glitre Nett har hentet inn uttalelser fra berørte parter og myndigheter.

## 2.2 Vurdering av søknaden

Utvidelsen innebærer en mindre økning av arealet til transformatorcellene, og at de kles inn med vegger. Hele utvidelsen er innenfor det inngjerdede stasjonsområdet. Spikkestad transformatorstasjon ligger tett på et boligområde, se figur 2. Ifølge søknaden er nærmest bolig kun 10 meter unna stasjonsområdet. Man må regne med at tiltaket blir synlig fra boligområdet, og at anleggsarbeidet vil være merkbart.



Figur 5: 3D-modell av transformatorgruber og kontrollbygg Spikkestad (fra nord-øst).



Figur 1: 3D-modell av transformatorgruber med vegger, til høyre på øverste bilde og til venstre på nederst bilde.  
Kilde: søknaden



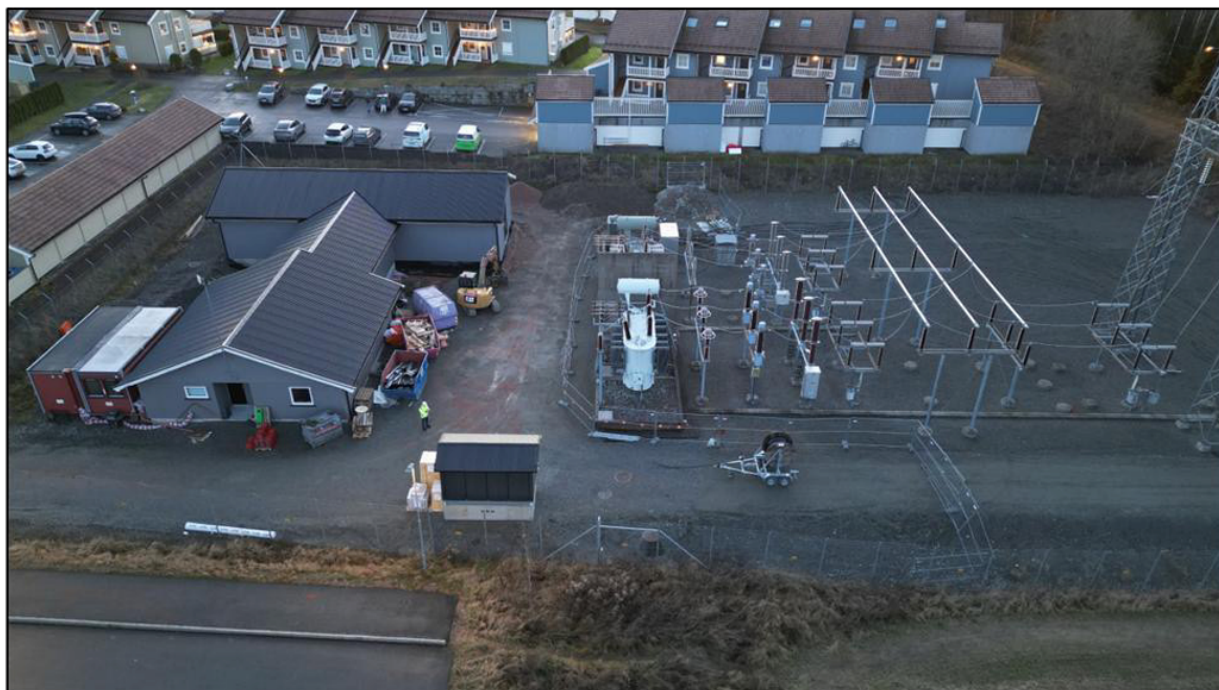
NVE

Norges vassdrags-  
og energidirektorat

### Virkninger for de nærmeste omgivelsene

Etter NVEs vurdering er det lite sannsynlig at innbygging av transformatorcellene gir negative visuelle virkninger for omgivelsene. NVE mener at tiltaket kan ha en positiv effekt, ved å gi et mer dempet og nøytralt inntrykk. Veggene vil også bidra til å dempe støy i driftsfasen. Vurderingen støttes av at naboene ikke har valgt å uttale seg til saken.

Når det gjelder støy i anleggsperioden melder Glitre Nett at det vil være behov for gravearbeid og fundamentering, men ikke sprengningsarbeid, eller pæling/spunting. NVE legger til grunn at anleggsarbeidet vil medføre noe økt støy for boligområdet, men at ulempene vil være begrensede, og i en kortere periode. NVE legger til grunn at Glitre Nett vil gjøre tiltak for å ivareta trafiksikkerhet i anleggsperioden, som beskrevet i søknaden.



*Figur 2: Spikkestad transformatorstasjon ligger tett på et boligområde. Kilde: søknaden*

### Naturfare

I tillegg til vegger rundt transformatorcellene vil arbeidet omfatte legging av nye 22 kV jordkabler inn mot de nye transformatorene. I forbindelse med Glitres tidligere søknad for Spikkestad transformatorstasjon ble det utarbeidet en egen geoteknisk rapport med grunnundersøkelser. Her ble det gjort en vurdering av områdestabilitet, som konkluderer med at området ikke er utsatt for kvikkleireskred, forutsatt at anlegget gjennomføres i tråd med kommentarene i rapporten.

NVE legger til grunn at anleggsarbeidet gjennomføres i tråd med anbefalingene.



**NVE**

Norges vassdrags-  
og energidirektorat

### Naturmangfold

Det er søkt i Naturbase, Artskart og Sensitive artsdata for stasjonsområdet og omkringliggende områder. Det er ikke funnet forvaltningsrelevante arter eller naturtyper som vil bli direkte berørt av tiltaket.

## **3 Konklusjon**

NVE vurderer at tiltaket har små virkninger for miljø og samfunn, og fordelene ved tiltaket er større enn ulempene.

NVE gir derfor anleggskonsesjon til Glitre Nett AS i medhold av energiloven § 3-1 til å utvide Spikkestad transformatorstasjon som beskrevet i søknaden. Nærmere spesifikasjoner er gitt i oppdatert anleggskonsesjon, NVE-ref. 202606196-3, som er vedlagt.

### **3.1 Orientering av grunneiere, rettighetshavere og naboer**

NVE ber om at Glitre Nett så snart som mulig sender dette brevet til berørte grunneiere, rettighetshavere, naboer og gjenboere. Naboeiendommer er eiendom som har felles grense med den tomt som skal bebygges. Gjenboereiendom forstås som eiendom hvor kun en vei, gate, elv eller annet areal ligger imellom. Både eiere av bebygde og ubebygde eiendommer skal varsles. Dersom noen av de nevnte mottakerne er representert ved fullmektig, skal også fullmektigen få tilsendt brevet, jf. forvaltningsloven § 12.

NVE ber om at Glitre Nett sender en bekreftelse på at orienteringsbrevet er sendt ut, med opplysning om dato for utsendelsen.

### **3.2 Orientering av systemansvarlig**

NVE viser til forskrift om systemansvaret i kraftsystemet. Forskriften gjelder systemansvarlig og enhver som helt eller delvis eier eller driver nett, produksjon eller organisert markedsplass, samt omsetter og sluttbrukere. Konsesjonæren plikter å informere systemansvarlig i tråd med kravene i gjeldende forskrift. Systemansvarlig skal blant annet fatte vedtak om godkjenning av nye anlegg eller endringer i eksisterende anlegg før disse kan settes i drift.

Plikten til å informere systemansvarlig gjelder også ved endringer i anlegget som ikke utløser behovet for ny anleggskonsesjon. Se Reguleringsmyndigheten for energi sine nettsider for mer informasjon om systemansvarsforskriften og veiledere. Se Statnetts nettsider for gjeldende retningslinjer.

### **3.3 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 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.



NVE

Norges vassdrags-  
og energidirektorat

### 3.4 Om rammene for konsesjonen

Konsesjonene er spesifisert slik at konsesjonæren selv kan bestemme antall og ytelse på transformatorer, innenfor rammene av et øvre tak for spenningsnivå og eksisterende bygningsmasse/celler. Nye transformatorceller vil normalt kreve søknad.

Det vil ikke kreve søknad å utvide eksisterende koblingsanlegg med nye bryterfelt inne i eksisterende bygning eller innenfor eksisterende inngjerdede stasjonsområde, så lenge øvre spenningsnivå spesifisert i konsesjonen ikke endres. Nytt kompenseringsanlegg og jordslutningsspoler er søknadspliktige. Dersom konsesjonæren har områdekonsesjon der en (transformator)stasjon er plassert, kan alle anlegg opp til og med 22 kV bygges og drives av områdekonsesjonær uten konsesjonssøknad.

Dersom transformatorytelsen økes kan dette medføre at stasjonen havner i en ny klasse etter kraftberedskapsforskriften § 5-2 og 5-9. Da må stasjonen følge kravene til den nye klassen. Dette kan innebære konsesjonspliktige endringer. Konsesjonær må også sende ny melding om sikring av konsesjonspliktige anlegg til NVE.

Det vil kreve søknad for å etablere nye, inngjerdede stasjonsområder og for å utvide eksisterende stasjonsområder. Nye bygninger inne på stasjonsområdet vil som hovedregel kreve søknad, inkludert nye transformatorceller.

For inngjerdede stasjoner, vil bygninger med grunnflate opptil 50 m<sup>2</sup>, der høyden på det nye bygget ikke er høyere enn eksisterende bygninger på stasjonsområdet, ikke kreve søknad. Tilbygg på eksisterende bygninger krever som hovedregel konsesjonsbehandling, med unntak av tilbygg på maks 50 m<sup>2</sup> fra konsesjonsgitt bygningsareal, der høyden på tilbygget heller ikke er høyere enn eksisterende bygning. Det kan bygges ett slik tilbygg før det må søkes om ny konsesjon. Dette går frem av vilkår 6 i vedlagte anleggskonsesjon.

Med hilsen

Ingrid Myrtveit  
seksjonssjef

Laila P. Høivik  
senioringeniør

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



**NVE**

Norges vassdrags-  
og energidirektorat

## **Vedlegg**

Oppdatert anleggskonsesjon for Spikkestad transformatorstasjon

### **Mottakerliste:**

GLITRE NETT AS

### **Kopimottakerliste:**

STATNETT SF

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

Naboer/gjenboere

STATSFORVALTEREN I ØSTFOLD, BUSKERUD, OSLO OG AKERSHUS

ASKER KOMMUNE

Akershus fylkeskommune