

ELVIA AS
Postboks 4100
2307 HAMAR

Vår dato: 28.03.2025

Vår ref.: 202506118-3 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

NVE gir Elvia tillatelse til nye nettanlegg i Raufoss Industripark

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har i dag gitt Elvia AS konsesjon for å utvide Vest transformatorstasjon og bygge og drive et nytt bryteranlegg, i Raufoss Industripark i Vestre Toten kommune i Innlandet. Vi har også gitt Elvia utvidet områdekonsesjon for et større område i Raufoss Industripark. Vedlagt oversendes NVEs tillatelse av i dag. Dokumentene er også å finne på www.nve.no/21574/A.

Vedtaket kan påklages

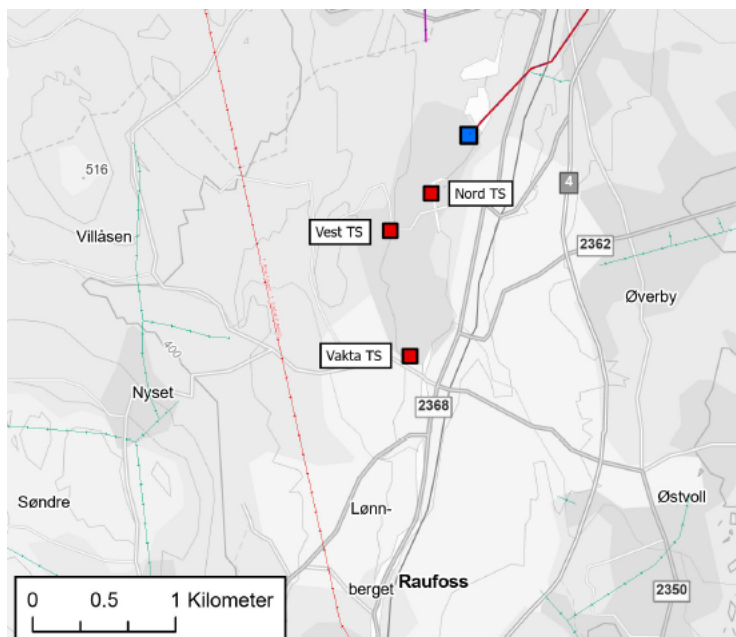
Disse tillatelsene kan påklages, se opplysninger på siste side. Eventuelle klager vil bli sendt Elvia til uttalelse før saken legges fram for Energidepartementet.

Søknaden

Elvia søkte 13. februar 2025 om konsesjon til å bygge en ny transformator med øvre spenningsnivå 66 kV og tilhørende koblingsanlegg i tilknytning til eksisterende Vest transformatorstasjon i Raufoss Industripark. Elvia søkte også om å bygge et nytt bryteranlegg (koblingsstasjon) ved den eksisterende kabelendemasten der 66 kV-ledningen fra Gjøvik transformatorstasjon ender i Raufoss Industripark, og en kort adkomstvei til bryteranlegget. Samtidig søkte Elvia om å temperaturoppgradere kraftledningen mellom Gjøvik transformatorstasjon og Raufoss Industripark. Temperaturoppgraderingen innebærer ingen endringer på master, liner eller arealer.

Hensikten med de omsøkte anleggene er å legge til rette for et større uttak i industriparken i forbindelse med utvidelse av denne. Elvia har utredet tiltak for å kunne øke forsyningskapasiteten. De skriver at de omsøkte tiltakene er enkle tiltak som gjør at det eksisterende nettet kan utnyttes bedre, i påvente av en mer langsiktig løsning.

I tillegg til søknaden om nye anlegg, søkte Elvia også om å få oppdatert anleggskonsesjon for de to andre transformatorstasjonene de har i Raufoss Industripark, Nord transformatorstasjon og Vakta transformatorstasjon.



Figur 1 - Transformatorstasjoner i Raufoss industripark vist med røde kvadrater. Omsøkt koblingsstasjon markert med blått kvadrat

NVEs behandling av søknaden

NVE fant det ikke nødvendig å sende søknaden på offentlig høring pga. sakens begrensede omfang, jf. energiloven § 2-1. Elvia har selv innhentet uttalelser fra Vestre Toten kommune, Statsforvalteren i Innlandet og Innlandet fylkeskommune. Elvia har også inngått avtaler med grunneier om erverv av areal for anleggene.

Vestre Toten kommune hadde ingen merknader til planene.

Statsforvalteren i Innlandet viser i sin uttalelse til hensynssone H560 – Bevaring av naturmiljø i reguleringsplanen for Raufoss Industripark. Elvia bemerker at de omsøkte anleggene ligger utenfor hensynssonen.

Innlandet fylkeskommune hadde ingen merknader til planene.

NVEs vurdering av søknaden

Teknisk- økonomisk vurdering

Elvia har i tillegg til nullalternativet vurdert to ulike alternative løsninger for å øke kapasiteten i området.

Nullalternativet

Nullalternativet innebærer videreføring av dagens løsning, kun med reinvestering i nye komponenter ved utløp av levetid på eksisterende.

Elvia mener dette alternativet vil føre til fortsatt tilknytningsstopp og brudd på Elvias tilknytningsplikt.



Alternativ 1 (omsøkt)

Det omsøkte alternativet omfatter plassering av en transformator, som Elvia har på lager, i tilknytning til en av stasjonene i industriparken, bygging av en ny linjebryter og temperaturoppgradering av 66 kV-ledningen fra Gjøvik.

Elvia mener at dette er en god løsning for å øke kapasiteten på kort sikt. De skriver at det er plass til en ny transformator inntil Vest transformatorstasjon og at det er plass til bygging av et nytt 66 kV felt i det eksisterende bygget. Transformatoren har Elvia tilgjengelig. Etablering av en linjebryter (koblingsstasjon) ved dagens kabelendemast vil bidra til økt fleksibilitet og leveringssikkerhet. Temperaturoppgradering kan gjennomføres uten endringer på master eller terreng, da ledningene fortsatt vil ha tilstrekkelig avstand til terrenget.

Alternativ 2

Alternativ 2 innebærer å etablere en ny transformator i enten en utvidet Nord transformatorstasjon eller i en ny stasjon på området, bygging av en ny linjebryter og spenningsoppgradering av 66 kV-ledningen fra Gjøvik til 132 kV.

I følge Elvia vil en heving av spenningsnivået til 132 kV øke overføringskapasiteten og være en mer fremtidsrettet løsning. Denne løsningen vil kreve utvidelse av Nord transformatorstasjon eller at det bygges en ny stasjon med plass til overgangstransformator. Ulempen, mener Elvia, er at denne løsningen ikke fullt ut kan utnyttes før nettet internt i industriparken er forsterket. I tillegg vil løsningen kreve ombygginger i Gjøvik transformatorstasjon.

Tabell 1 - Elvias vurdering av prissatte og ikke-prissatte virkninger. Tall angitt i 2023-kroner, alle investeringer forutsatt utført på samme tidspunkt. Fra konsesjonssøknaden.

	Alt 0	Alt 1 (omsøkt alternativ)	Alt 2
Økt transf.-kapasitet	0 MVA	- MVA (Trafo Vest)	- MVA (Trafo Vest)
Prissatte			
Total kostnad P50 (2023 NOK)	0	21,2 MNOK	50 MNOK
Ikke-prissatte			
Areal og Miljø	Uforandret	Liten negativ	Liten negativ
Forsyningssikkerhet	Uforandret	Middels positiv	Middels positiv
Nytt forbruk	Uforandret	Liten positiv	Liten positiv
Ny produksjon	Uforandret	Liten positiv	Liten positiv
Fleksibilitet	Uforandret	Middels positiv	Middels positiv

Oppsummert mener Elvia at den omsøkte løsningen vil gi økt nettkapasitet, ha lavere kostnader enn alternativ 2 og ha kortest gjennomføringstid. Med denne løsningen, mener Elvia at industriparken kan jobbe videre med sine utviklingsplaner og ambisjoner om forbruksvekst.



NVE mener at de teknisk-økonomiske forholdene viser at det omsøkte alternativet er rasjonelt. Vi legger spesielt vekt på at Elvia ved relativt små investeringer kan øke kapasiteten til industriparken og dermed møte innmeldt etterspørsel raskt.

Virkninger for miljø og samfunn

Elvia skriver at tiltaket vil gi begrensede permanente virkninger. Tiltaket skal gjennomføres på et område som allerede har denne type bebyggelse og infrastruktur. Videre skriver Elvia at etableringen av den nye transformatoren ikke innebærer endret arealbruk. Området er fra før opparbeidet for tilsvarende infrastruktur. Arealet er avsatt til «Industriformål» i kommuneplan. Etablering av bryteranlegg ved den eksisterende kabelendemasten vil, ifølge Elvia, være i tråd med reguleringsplan for industriparken.

NVE slutter seg til Elvias vurdering av at tiltaket innebærer små til ingen negative virkninger for omgivelsene.

Virkninger for naturmangfold

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.

Naturfare

Bryteranlegget ved kabelendemasten befinner seg innenfor en aktsomhetsone for flom. Elvia skriver at observasjoner gjort på området under ekstremværet Hans i 2023, sier at vannstanden ikke nådde kabelendemasten som står der i dag. Elvia skriver at de ved å heve terrenget med inntil 1,5 meter på området hvor bryteranlegget skal etableres, oppnår at faren for flomskader reduseres til minimal.

For nettanlegg med hjemmel i energiloven § 3-1 vil ikke kravene til sikkerhet mot naturpåkjenninger i plan- og bygningsloven eller i TEK17 kapittel 7 gjelde. Tiltakshaver er likevel ansvarlig for å sørge for effektiv sikring og beredskap og at bygging av anlegget planlegges og gjennomføres med tilstrekkelig sikkerhet for mot naturfare, jf. §§ 3-5 og 3-7 i energilovforskriften. Videre plikter tiltakshaver å sørge for tiltak for å forebygge og begrense virkningen av ekstraordinære situasjoner. Dette følger av energiloven § 9-2 jf. § 9-1.

På bakgrunn av Elvias vurderinger over, forutsetter NVE at Elvia bygger bryteranlegget slik at det oppnås tilstrekkelig sikkerhet for anlegget med hensyn til flompåvirkning.

Om utvidet områdekonsesjon

Elvia har utvidet områdekonsesjon for «Raufoss næringspark» (NVE-ref. 202211860-8). Dette er en tillatelse til å bygge og drive kablede anlegg og utvidelser i bestående transformator- og koblingsstasjoner, med nominell spenning opp til og med 132 kV. Grensen for Elvias utvidede områdekonsesjon er etablert på en tid da industriparken var mindre i utbredelse enn i dag. Elvia har også kablede anlegg på 66 kV utenfor grensen for utvidet områdekonsesjon. Disse er bygget i medhold av anleggskonsesjon.



For å legge til rette for fleksibilitet og enklere prosess for utvikling av kraftnettet i industriparken som har vokst betydelig de senere år, ba NVE Elvia den 10. mars 2025 om å søke om en ny yttergrense for deres utvidede områdekonsesjon i Raufoss Industripark.

Den 11. mars søkte Elvia om en ny grense for utvidet områdekonsesjon som sammenfaller med yttergrensene for reguleringsplan for Raufoss Industripark. NVE mener dette er en hensiktsmessig grense. Utvidet områdekonsesjon for hele industriparken vil gi Elvia fleksibilitet til å foreta endringer og utvidelser inne på industriområdet og bidra til kortere ledetid for utvikling av nettet.

Konklusjon

NVE gir Elvia AS konsesjon etter energiloven § 3-1 til følgende tiltak:

- Utvidelse av Vest transformatorstasjon i Raufoss Industripark med en oppstillingsplass for transformator, på ca. 50 m². Transformatoren skal sikres med gjerde som vist på kart vedlagt konsesjonen.
- Et inngjerdet bryteranlegg ved kabelendemasten på 66 kV-ledningen Gjøvik–Raufoss Industripark, heretter kalt Raufoss Industripark koblingsstasjon.
- En ca. 35 meter lang adkomstvei til Raufoss Industripark koblingsstasjon. Veien skal ha total bredde på inntil 5 meter.

Tillatelsene er gitt i anleggskonsesjon NVE-ref.: 202506118-2.

NVE gir samtidig Elvia AS ny områdekonsesjon etter energiloven § 3-2 med utvidet område for etablering av kablede anlegg med øvre spenning 132 kV. Kart over området er vedlagt dette brevet. Ny områdekonsesjon har NVE-ref.: 202506118-11.

I forbindelse med utforming av anleggskonsesjon har NVE ryddet i konsesjonen til nettanlegg mellom Gjøvik transformatorstasjon, Bjugstادتangen koblingsstasjon og Raufoss Industripark. Disse er spesifisert i den nye anleggskonsesjonen. Oppryddingen innebærer ingen nye anlegg eller arealinngrep.

Orientering av grunneiere/rettighetshavere og naboer

NVE ber om at kopi av 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.

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 idriftsettes. 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.

Om byggesaksbehandling

Anlegg for overføring og omforming av elektrisk energi med konsesjon etter enl. § 3-1, 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 transformatorstasjonen 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.

Om rammene for anleggskonsesjonen

Konsesjonene er nå 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 kompenseringanlegg og jordslutningsspoler er fremdeles 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.

Som tidligere vil det kreve søknad for å etablere nye, inngjerdede stasjonsområder og 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 m², 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 m² 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 fremkommer av vilkår 10 i vedlagte anleggskonsesjon.



Med hilsen

Ingrid Myrtveit
seksjonssjef

Jan Are Gildestad
fagleder/seniorrådgiver

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

Mottakerliste:

ELVIA AS

Kopimottakerliste:

STATNETT SF

ELVIA AS - Terje Bøvolden

ELVIA AS - JOHN ERIK BERLE

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

GJØVIK KOMMUNE

Vestre Toten kommune

STATSFORVALTEREN I INNLANDET

INNLANDET FYLKESKOMMUNE



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">• 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. <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 nve@nve.no.</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.