



NVE

ELVIA AS
Postboks 4100
2307 HAMAR

Vår dato: 29.07.2025

Vår ref.: 202509847-6 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

NVE gir konsesjon til elektriske anlegg for ombygging av trasé St. Halvard – Alvim 3 i Sarpsborg

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har i dag gitt Elvia AS konsesjon til å bygge og drive en ca. 260 meter lang 47 kV jordkabel i ny trasé for deler av jordkabelen mellom transformatorstasjonene St. Halvard og Alvim 3 i Sarpsborg kommune i Østfold. Vedlagt oversendes NVEs tillatelsen av i dag, NVE-ref. 202509847-5. Dokumentene er også å finne på www.nve.no/22619/A.

Klageadgang

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

Søknaden

Omsøkt løsning

Vi viser til søknad av 8. mai 2025, hvor Elvia søker om anleggskonsesjon for endring av en 47 kV jordkabeltrasé over en strekning på ca. 260 meter ved Torsbekkdalen i Sarpsborg. Vi viser også til detaljplan for anlegget, mottatt 23. april 2025, NVE-ref. 202509889-1.

Jordkabelen går mellom transformatorstasjonene St. Halvard og Alvim 3. Jordkabelen legges i grøft under Sandesund bro og St. Haralds vei, mellom skjøtepunkt ved Torsbekkveien og skjøtepunkt ved Sandesund terrasse. Det søkes i tillegg om å fjerne ca. 50 meter av eksisterende jordkabel, og dispensasjon for å la ca. 210 meter av eksisterende jordkabel bli liggende i bakken.

Tiltaket er nødvendig for å muliggjøre utbyggingen av Torsbekkdalen pumpestasjon, som gjennomføres av Sarpsborg kommune. Kommunen vil dekke kostnadene knyttet til omleggingen av jordkabelen.

Figur 1 og 2 viser plassering av den nye jordkabeltraseen.

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

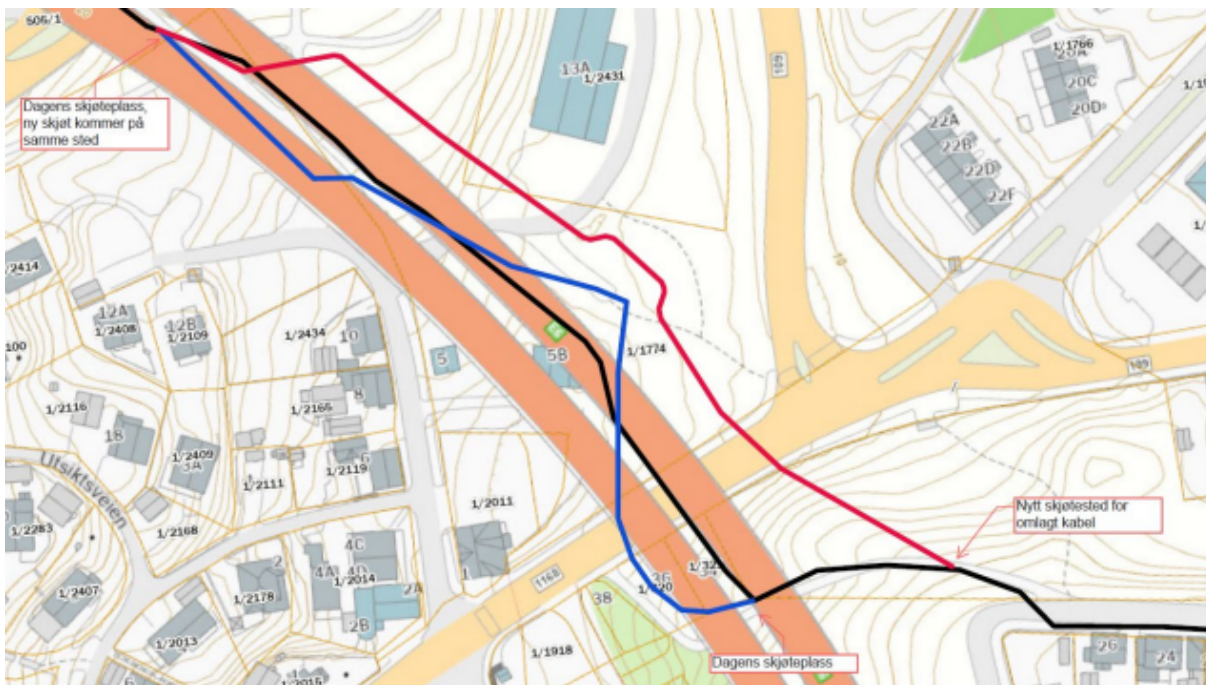


NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat



Figur 1: Rød markør viser planområdet i Sarpsborg. Kilde: Elvias konsesjonsøknad av 8. mai 2025.



Figur 2: Rød strek viser plassering av ny jordkabeltrasé. Skjøteplasser for jordkabelen er markert med tekst og røde piler. Sort strek viser dagens plassering etter omlegging gjort i 2006 og blå strek viser den opprinnelige traséen fra 1990. Kilde: Elvias konsesjonsøknad av 8. mai 2025.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Dispensasjonssøknad

I tillegg til å søke om omlegging av jordkabel, ønsker Elvia å la 210 meter av dagens jordkabel bli liggende nedgravd. Elvia søker derfor dispensasjon fra energilovforskriften § 3-5 bokstav d som sier at «ved nedleggelse plikter den tidligere konsesjonæren å fjerne det nedlagte anlegg og så langt det er mulig føre landskapet tilbake til naturlig tilstand». Elvia søker dispensasjon med henvisning til § 9-4 i energilovskriften, som åpner for dette dersom gode grunner taler for det.

De begrunner dispensasjonssøknaden med at Statens vegvesen ønsker at Elvia unngår unødvendig graving ved brofundamentene til Sandesund bro. Elvia skriver at mye av eksisterende jordkabler går tett inntil brofundamentene samt at jordkablene er plastisolerte og at det derfor ikke er behov for fjerning av olje.

Elvia viser til tidligere saker der temaet er behandlet av NVE, der det er gitt dispensasjon fra energilovforskriften hvor det har vært forhold som tilsa at jordkabler burde bli liggende i bakken.

Utførte forarbeider

Elvia har inngått avtaler med berørte grunneiere langs den planlagte traseen, og planleggingen er gjort i tett samarbeid med Sarpsborg kommune. Kommunen bekrefter at de er positive til tiltaket, da det er nødvendig for gjennomføringen av VA-teknisk arbeid i området. Det er også avtalt at kommunen dekker kostnadene. Elkraft -og anleggskostnadene for omleggingen er anslått til ca. 5 millioner kroner.

Statens vegvesen har gitt tillatelse til jordkabelanlegget, under forutsetning av en risikovurdering knyttet arbeid nær fundamentene til Sandesund bro, som går rundt 30 meter over jordkabeltraseen. Elvia vil følge opp kravene i risikovurderingen som er gjort.

Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus forutsetter at arbeidet utføres i tråd med NVEs veiledning, på bakgrunn av kartlagte faresoner for kvikkleireskred. Elvia opplyser at hensyn til kvikkleire er ivarettatt i planleggingen og at dette vil følges opp nøye i byggefasen i henhold til NVEs veiledere. Statsforvalteren forutsetter også at gravearbeid avklares med kommunen etter forurensningsforskriften kapittel 2, på grunn av forekomst av forurenset grunn. Elvia viser til Sarpsborg kommunes tiltaksplan for forurenset grunn for området.

Elvia har sendt høringsbrev til Østfold fylkeskommune og mottatt innspill knyttet til jordvern og samferdsel. De opplyser i søknaden at jordkabeltraseen ikke berører arealer som er brukt til jordvern. Når det gjelder samferdsel, gjelder det kryssing av St. Halvardsvei. Elvia skriver at dette blir avklart når entreprenør søker om gravetillatelse, og at dette ikke vil skje før anleggskonsesjonen er godkjent. De vil uansett følge fylkeskommunens krav knyttet til samferdsel ved kryssing av St. Halvardsvei og arbeid nær Torsbekkveien.

Elvia har også sendt høringsbrev til seksjonen for kulturarv i fylkeskommunen, men dette er foreløpig ikke besvart.

NVEs behandling og vurdering av søknaden

NVE har med hjemmel i energiloven § 2-1 unnlatt å sende søknaden på offentlig høring på grunn av sakens begrensede virkninger for omgivelsene, og fordi tiltaket er avklart med grunneiere, Sarpsborg kommune, Østfold fylkeskommune og Statsforvalteren.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Virkninger for arealbruk

Elvia opplyser at jordkabeltraseen vil ha et arealbehov på 260 m² og berøre flere regulerte områder. De understreker imidlertid at jordkabelanlegget ikke vil være til hinder for bruken av de berørte arealene. Den omsøkte traseen krysser det som i kommuneplanen er avsatt til grøntområder og næringsvirksomhet. Elvia presiserer at kun en liten del av jordkabelanlegget vil berøre næringsarealet, og at næringsvirksomheten kan fortsette som før. Det er enighet mellom kommunen og Elvia om plassering av jordkabeltraseen.

NVE vurderer at arealbruken til den nye jordkabeltraseen ikke har vesentlige negative virkninger for omgivelsene.

Virkninger for naturmangfold

I tiltaksområdet er den fremmede arten kjempebjørnekjeks observert. Arten er klassifisert med svært høy økologisk risiko. NVE har gjort søk i Artsdatabankens kartløsning, hvor det er registrert funn av den fremmede arten kanadagullris nær området. Elvia opplyser at de vil mellomlagre toppmasser langs traseen under graving og utlegging av jordkabelen, og deretter tilbakeføre disse på samme sted.

Naturmangfoldloven § 7 krever at NVE legger til grunn prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8 til 12 når vi vurderer om det kan gis tillatelse til tiltaket. NVE forutsetter at Elvia følger forskrift om fremmede organismer ved håndtering av fremmede arter. NVE mener da at tiltaket, forutsatt at de planlagte avbøtende tiltakene gjennomføres, ikke vil ha negative virkninger for naturmangfoldet.

Naturfare

Elvia skriver at tiltaket er planlagt i et aktsomhetsområde for flom og et fareområde for kvikkleireskred. Bekken som renner gjennom området er lagt i rør, og Elvia skriver videre at eventuell flom ikke vil ha noen konsekvenser for jordkabelanlegget. I grunnundersøkelsene konkluderer Elvia med at områdestabiliteten er ivarettatt. De utdyper i søknaden at hensynet til kvikkleire vil følges opp i byggefasen, etter NVE sine veiledere. Det skal gjennomføres avbøtende tiltak i anleggsfasen, blant annet skal grøftene graves med liten gravemaskin fra oversiden av skråningen og ned.

NVE vurderer at Elvia har vist at anleggene kan bygges med tilstrekkelig sikkerhet mot naturfare, gitt de avbøtende tiltakene beskrevet i søknaden. Vi minner om at Elvia er ansvarlig for å sørge for effektiv sikring og beredskap, og at bygging av anlegget planlegges og gjennomføres med tilstrekkelig sikkerhet mot naturfare jf. §§ 3-5 og 3-7 i energilovforskriften. Videre plikter tiltakshaverne å sørge for tiltak for å forebygge og begrense virkningen av ekstraordinære situasjoner. Dette følger av energiloven § 9-2 jf. § 9-1.

Forurensning

Elvia opplyser at tiltaket i seg selv ikke vil medføre forurensning. Tiltaket ligger derimot i et område som er registrert som forurenset grunn. Sarpsborg kommune har utarbeidet en tiltaksplan for hele vann- og avløpsprosjektet i området, og Elvia bekrefter i søknaden at eventuelle forurensende masser vil håndteres etter tiltaksplanen.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

NVE forutsetter at Elvia gjennomfører de avbøtende tiltakene i tiltaksplanen for å hindre negative virkninger fra forurensset grunn. Vi minner om at Elvia skal følge NVEs Veileder for terrengbehandling ved bygging av vassdrags- og energianlegg (2/2021). Vi minner også om at Elvia sørger for nødvendig beredskap for håndtering av eventuell akutt forurensning i forbindelse med selve anleggsarbeidet. Med disse forutsetningene mener NVE at tiltaket kan gjennomføres uten at det medfører ny forurensning.

Kulturminner

Det er ikke registrert kjente kulturminner eller kulturmiljø der jordkabelen skal legges. Vi minner om at dersom det skulle avdekkes automatisk fredede kulturminner under anleggsarbeidet, må arbeidene stanses og kulturminnemyndighetene varsles, jf. kulturminneloven § 8.

Anleggsarbeid

Anleggsarbeid og transport knyttet til bygging, drift og vedlikehold av kraftledninger og nettanlegg vil kunne ha negative miljøvirkninger. Gjennomføring av anleggsarbeid og avbøtende tiltak er beskrevet i detaljplan mottatt 23. april 2025. NVE mener detaljplanen er et godt utgangspunkt for anleggsarbeidet.

NVE forutsetter at tiltaket gjennomføres på en så skånsom måte som mulig, og at Elvia rydder opp og istandsetter tiltaksområdet etter endt anleggsarbeid. NVE vil sette følgende vilkår i konsesjonen for å redusere eventuelle negative virkninger av arbeid med tiltaket:

- Konsesjonær skal orientere NVE, berørte kommuner, grunneiere og rettighetshavere om datoen for oppstart før anleggsarbeidet starter. Entreprenører og eventuelle underentreprenører, konsulenter og andre som planlegger og bygger anlegget på vegne av konsesjonær, skal gjøres kjent med vilkårene for anleggsarbeidet.
- Konsesjonæren skal foreta en forsvarlig opprydding og istandsetting av anleggsområdene innen to år etter at anlegget er satt i drift.
- Dere skal legge NVEs veileder for terrengbehandling ved bygging av energianlegg (2/2021) til grunn for gjennomføringen av anleggsarbeidet.

Øvrige forhold

Elvia søker om å la deler av dagens jordkabel bli liggende i bakken. NVE mener det bør være gode grunner for at man lar være å fjerne elektriske anlegg som ikke lenger er i bruk, jf. krav i energilovforskriftens § 3-5 bokstav d. NVE vurderer at begrunnelsen for dispensasjon er god nok og at en oppgraving gir større ulemper for infrastruktur i området, spesielt for Sandesund bro.

Konklusjon

NVE mener at fordelene ved det omsøkte tiltaket er større enn ulempene. NVE mener at det er akseptabelt å la deler av dagens 47 kV jordkabel ligge i bakken. NVE gir derfor Elvia AS ny anleggskonsesjon etter energiloven til å bygge om ca. 260 meter og rive ca. 50 meter av 47 kV jordkabelen mellom transformatorstasjonene St. Halvard og Alvim 3 samt dispensasjon fra energilovforskriften § 3-5 bokstav d om plikten til å fjerne elektriske anlegg som går ut av drift. Tillatelsen gis i anleggskonsesjonen, NVE-ref. 202509847-5.

NVE setter følgende vilkår for tillatelsen til å la kabler bli liggende i bakken:



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

- Jordkabelen kortsluttes og skal ikke utgjøre noen spenningsrisiko i fremtiden.
- Jordkabelen kartfestes og Elvia som eier har påvisningsplikt også etter at jordkabelen er tatt ut av bruk.
- Elvia har ansvaret for jordkabelen frem til den eventuelt fjernes.

Orientering av grunneiere og naboer

NVE ber om at Elvia så snart som mulig sender dette brevet til grunneiere, 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 Elvia sender en bekreftelse på utsendelsen av brevet 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. Konesjonæren 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 anleggskonesjon. Se Reguleringsmyndigheten for energi sine nettsider for mer informasjon om systemansvarsforskriften og veiledere. Se Statnetts nettsider for gjeldende retningslinjer..

Med hilsen

Ingrid Myrtveit
seksjonssjef

Tor Carlsen
fagleder

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



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Mottakerliste:

ELVIA AS

Kopimottakerliste:

SARPSBORG KOMMUNE

TELENOR NORGE AS

ELVIA AS - TRULS MARTIN EIDEM

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

Grunneiere/rettighetshavere

STATSFORVALTEREN I ØSTFOLD, BUSKERUD, OSLO OG AKERSHUS

Østfold fylkeskommune

**NVE**Norges vassdrags-
og energidirektorat

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.

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