



NVE

LEDE AS
Postboks 80
3901 PORSGRUNN

Vår dato: 11.08.2025

Vår ref.: 202414389-9 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

NVE gir konsesjon til elektriske anlegg for ombygging av trasé ved Smørberg i Tønsberg kommune

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har i dag gitt Lede AS konsesjon for å bygge om en 132 kV luftledning og en 132 kV jordkabel ved Smørberg i Tønsberg kommune i Vestfold. Vedlagt oversendes NVEs tillatelsen av i dag, NVE-ref. 202414389-10. Dokumentene er også å finne på www.nve.no/20469/A.

Klageadgang

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

Søknaden

Omsøkt løsning

Vi viser til søknad av 21. mars 2025, hvor Lede AS søker om anleggskonsesjon for endring av en kraftledningstrasé ved Smørberg i Tønsberg. Lede søker om en justert trasé på omtrent 200 meter for luftledningen, til en ny kabelendemast. Fra kabelendemasten skal det legges en omtrent 400 meter lang jordkabel ned til eksisterende sjøkabel. Denne skal gå gjennom et borehull før den legges i grøftekanten til en anleggsvei ned til sjøkabelen, se figur 2.

Lede begrunner søknaden med at det skal bygges en ny vei ved Smørberg som en del av fastlandsforbindelsen mellom Tønsberg og Færder. Kraftledningen mellom Firingen og Kaldnes transformatorstasjon vil komme i konflikt med den nye veiforbindelsen.

Figur 1 og figur 2 viser omsøkt plassering av høyspentanleggene. Figur 3 viser omsøkt kabelendemast.

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

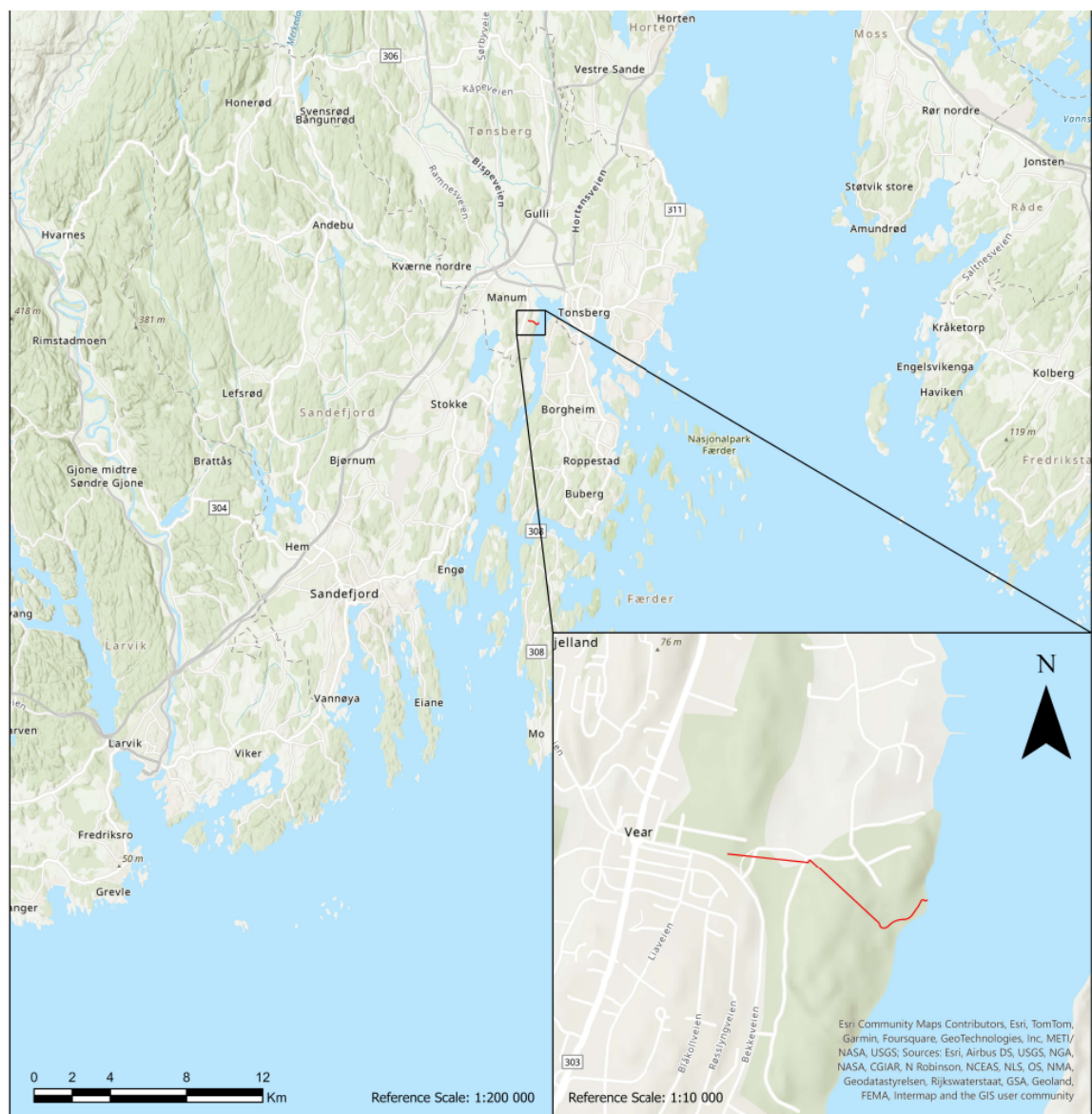
www.nve.no

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



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

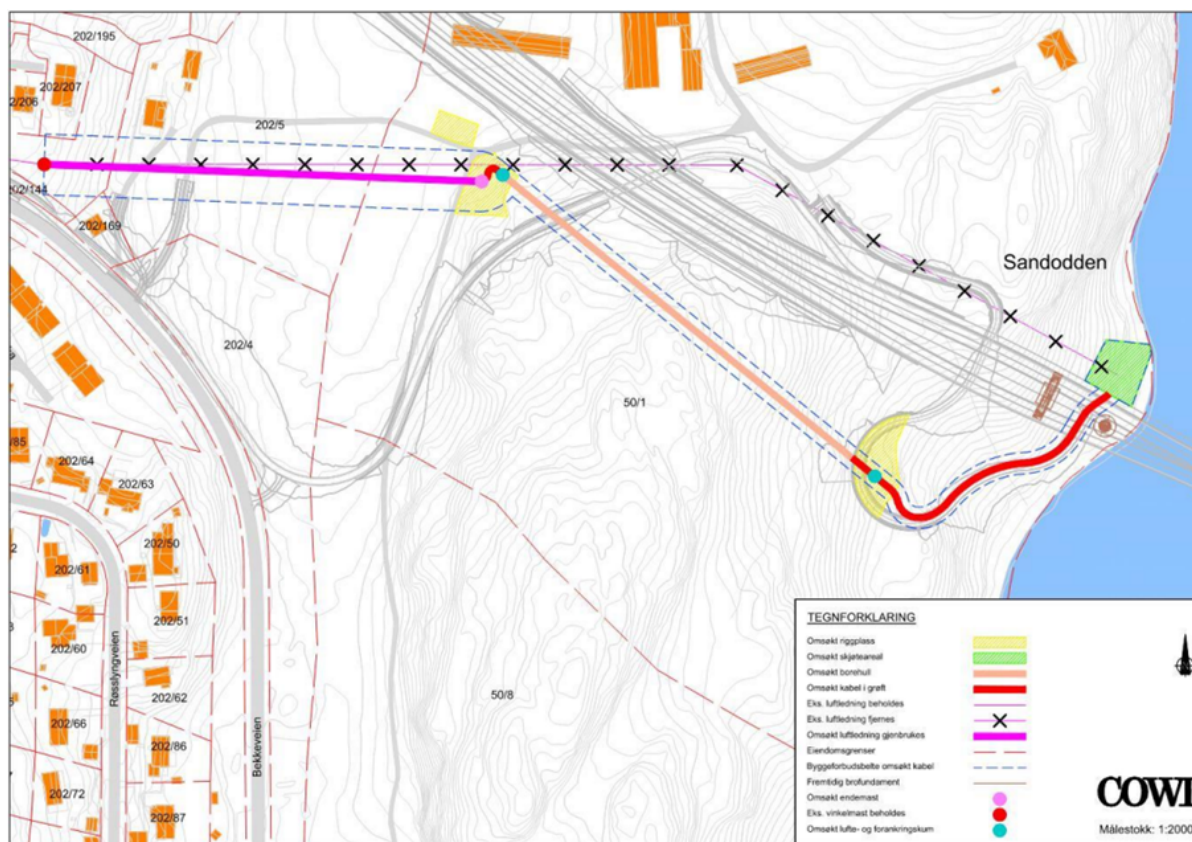


Figur 1: Kart over tiltaksområdet i Vestfold. Kilde: Lede sin søknad om anleggskonsesjon av 21. mars 2025.

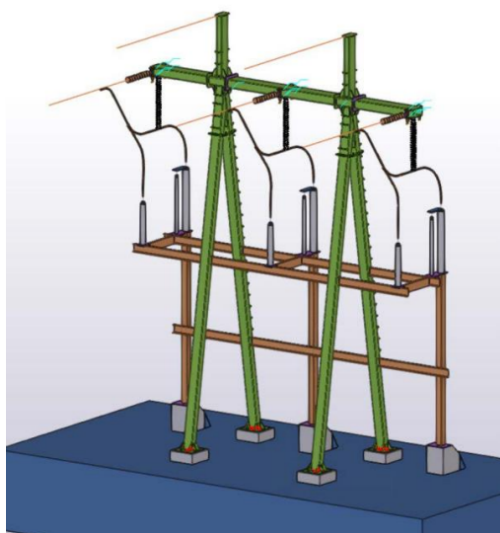


NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat



Figur 2: Situasjonsskart over området. Rosa strek viser justert trasé for 132 kV luftledning. Rosa strek med sorte kryss er nåværende 132 kV luftledning som skal fjernes. Rød strek viser omsøkt høyspentkabel i grøft. Oransje strek viser kabel i borehull. Kilde: Lede sin søknad om anleggskonsesjon av 21. mars 2025.



Figur 3: Illustrasjon av kabelendemast som skal plasseres rett øst for eksisterende traktorvei. Tilsvarende rosa sirkel i figur 2. Høyde fra bakken til topplinje er 15 meter. Kilde: Lede sin søknad om anleggskonsesjon av 21. mars 2025.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Utførte forarbeider

Lede har vært i kontakt med grunneiere og inngått avtaler for flytting av kraftledning og etablering av kabelanlegg. Lede har også vært i kontakt med Tønsberg kommune som hadde spørsmål til plassering av traséen og behovet for justeringene. Forklaringen til Lede er at hensynssonen til traséen vil være i direkte konflikt med den nye firefeltsveien, samt at en jordkabel ikke vil være en løsning da hensynssonen vil komme for nærme en fjellskjæring og anleggsområde for veien.

Lede har vært i kontakt med Statsforvalteren i Vestfold og Telemark som ikke hadde noen innvendinger så lenge de avbøtende tiltakene for å ivareta naturverdier og dyrka jord blir gjennomført. Vestfold fylkeskommune har også uttalt seg om tiltaket angående registrerte kulturminner i Smørbergåsen. Løsningen til Lede var å gå vekk fra forslaget om kabelgrøft i terrenget til å heller legge høyspentkabelen i en boretunnel langt nok ned i bakken til å unngå fredet sone.

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, Tønsberg kommune, Vestfold fylkeskommune og Statsforvalteren i Vestfold og Telemark.

Virkninger for naturmangfold

Naturtyper og arter

Lede har i sin søknad vedlagt en naturmangfoldrapport for veiprosjektet «Fastlandsforbindelse Færder» der Smørbergområdet også er vurdert. Den viktige naturtypen gammel furuskog er registrert i området, samt rødlistearten rødhalslavspinner. Det er også et funksjonsområde for vipe i influensområdet.

Det omsøkte tiltaket er vurdert til å ha ubetydelig påvirkning på furuskogen, men vil kunne medføre noe miljøskade for vipe, som er klassifisert som kritisk truet på rødlista. Lede skriver at en ornitolog eller biolog skal gjennomgå anleggsområder, riggområder og andre berørte områder for å avdekke mulige vipereir før anleggsarbeidet starter. Lede planlegger å legge en buffersone ved furuskogen for å unngå inngrep i naturtypen.

Videre opplyser Lede at det er en fiskeløs dam med salamander i bekken øst for den omsøkte kabelendemasten. Tiltaksområdet ligger omtrent 50 meter unna dammen. For å hindre spredning av forurensning til vassdraget, foreslås bruk av siltgardin eller tilsvarende avbøtende tiltak. Lede vurderer at deres omsøkte tiltak, forutsatt gjennomføring av foreslåtte avbøtende tiltak, ikke vil gi negative konsekvenser for bekken og salamanderdammen.

NVE forutsetter at Lede gjør entreprenør kjent med forekomsten av viktige naturtyper og rødlistede arter, og sørger for å gjennomføre de planlagte avbøtende tiltakene slik at negative virkninger unngås. NVE mener da at tiltaket vil ha ubetydelige virkninger for viktige naturtyper og rødlistede arter.

Fremmede arter



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Lede påpeker i sin detaljplan at tiltaksområdet ligger nærme Mæle gartneri, noe som øker risikoen for spredning av fremmede arter. De skriver videre at en biolog skal gjennomgå anleggsområdet (i samme vekstsesong) for å avdekke mulige fremmede arter før arbeidet begynner. Ved funn vil det lages en tiltaksplan for å unngå spredning.

NVE forutsetter at Lede iverksetter de tiltak som anses som nødvendige for å forhindre spredning av disse artene, inkludert Ledes forslag til avbøtende tiltak. NVE legger til grunn at Lede følger forskrift om fremmede organismer ved håndtering av fremmede arter. NVE mener da at tiltaket vil ha ubetydelige virkninger for spredning av fremmede arter.

Avrenning

Lede skriver i søknaden at det er risiko for avrenning nedenfor nedre borehull og jordkabel til bløtbunnsområder i strandsonen, samt fra ny kabelendemast til en salamanderdam. Ledes tiltak mot avrenning er å samle opp boreslammet og pumpe det til et midlertidig sedimenteringsbasseng der faste partikler separeres fra væsken. På denne måten kan rent vann kan slippes ut i henhold til kravene til vannkvalitet. Lede har også beskrevet syv tiltak for å redusere forurensning. Disse er blant annet å utarbeide rutiner for påfylling av drivstoff og ha en forsvarlig lagring og håndtering av kjemikalier.

NVE mener at det er viktig at Lede gjennomfører de avbøtende tiltakene som planlagt for å hindre negative virkninger fra avrenning. NVE minner om at Lede skal følge NVEs Veileder for terrengbehandling ved bygging av vassdrags- og energianlegg (2/2021).

Oppsummering

Naturmangfoldloven § 7 krever at NVE legger til grunn prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8 til 12 når vi vurderer om det kan gis tillatelse til tiltaket. Sett i lys av sakens omfang, mener NVE at kunnskapsgrunnlaget er tilstrekkelig for å vurdere virkningene for naturmangfold, og vurderer derfor at tiltaket ikke vil gi negative virkninger av betydning for naturmangfoldet. Prinsippene i naturmangfoldloven er dermed ivaretatt.

På bakgrunn av vurderingene over mener NVE at tiltaket ikke har negative virkninger av betydning for naturmangfold, forutsatt at de avbøtende tiltakene gjennomføres.

Naturfare

Lede opplyser i søknaden at tiltaket er planlagt i et område som ligger under marin grense, og som derfor kan være utsatt for både kvikkleireskred og stormflo.

I sin utredning av områdestabilitet konkluderer Lede med at det er tilstrekkelig sikkerhet mot områdeskred basert på terrengets helning og høydeforskjeller i prosjektområdet. Ved stormflo kan havnivået stige opp til skjøtekummen mellom jordkabel og sjøkabel. Som avbøtende tiltak vil skjøten mellom kablene forsegles, og Lede vurderer at anlegget dermed vil tåle kortvarig opphold i vann, som ved stormflo eller kraftig nedbør.

NVE mener at Lede har vist at anleggene kan bygges med tilstrekkelig sikkerhet mot naturfare. Samtidig minner vi om at Lede uansett er ansvarlig for å sørge for effektiv sikring og beredskap, og at bygging av anlegget planlegges og gjennomføres med tilstrekkelig sikkerhet mot naturfare jf. §§



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

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.

Virkninger for arealbruk

Lede skriver i søknaden at det justerte luftspennet vil gå over dyrket mark og et LNF-område, slik dagens luftledning allerede gjør. Resten av planområdet består av barskog. Det vil være behov for å fjerne noen mindre trær og busker i områdene rundt borehullene, samt ved skjøtekummen mellom jordkabel og sjøkabel nær strandlinjen. Videre vil et skogsareal på omtrent 2000 m² bli berørt av byggingen av adkomstvei til fjorden og jordkabelen med klauseringsbelte.

Fylkeskommunen har allerede godkjent byggingen av adkomstveien, og den omsøkte jordkabelen skal legges i veigrøften. Midlertidige riggområder beslaglegge vil omtrent 1500 m². Disse riggområdene vil i hovedsak tilhøre veiprosjektet for fastlandsforbindelsen fra Færder. Lede opplyser om at det ikke er planlagt permanent masselagring for arbeidet med justering av traséen.

Lede skriver at riggområder og områdene ved borehull skal tilbakeføres til opprinnelig stand, i tråd med NVEs veileder for terrengbehandling ved bygging av vassdrags- og energianlegg. For å reetablere vegetasjonen skal avgravde masser og eventuelt toppdekke tilbakelegges.

Fylkeskommunen har i tillegg uttrykket ønske om at terreng innenfor rigg- og anleggsområdene, som også skal brukes til veiprosjektet, ikke arronderes før firefeltsveien er ferdigstilt.

NVE vurderer at Lede har tilstrekkelig forklart hvordan de skal tilbakeføre midlertidig arealbruk til opprinnelig stand. Tiltaket har begrensede arealbruksendringer da store deler av traséen bores under bakken og legges i jordkabel i vei som allerede er godkjent bygd. Tiltaksområdet inngår i også i reguleringsplanen for fastlandsforbindelsen fra Færder, og virkninger for arealbruk vil i all hovedsak knyttes til veiprosjektet. På bakgrunn av vurderingene over mener NVE at virkningene for arealbruk ikke vil medføre særlig negative konsekvenser.

Virkninger for landbruk

I detaljplanen skriver Lede at jordbruksområdet vest for traktorveien, der luftledningstraseen justeres, er klassifisert som jord med høy verdi for landbruket. Det er derfor viktig å unngå inngrep i dette området. Dette innebærer at anleggsområdet rundt kabelmasten ikke kan utvides utover. Selve masten er plassert utenfor det verdifulle jordbruksarealet, og tiltaket vurderes å ha ubetydelig konsekvens for landbruksressursene i området.

NVE mener at tiltaket vil ha ubetydelige virkninger for landbruket, forutsatt at anleggsområdet etableres i tråd med planlagt plassering.

Visuelle virkninger

Lede opplyser i søknaden at noen bolighus ligger innenfor 50 meter fra senterlinjen til dagens luftspenn, og at dette forholdet vil være uendret med den nye traséen. Tiltaket innebærer at tre eldre master fjernes og én ny settes opp. Ifølge Lede vil den nye masten ha minimale visuelle virkninger sammenlignet med det omfattende landskapsinngrepet som veiprosjektet for fastlandsforbindelsen vil medføre.

NVE er enig i vurderingen, og mener at justeringen av traséen ikke vil gi vesentlige negative konsekvenser utover det som allerede gjelder for dagens luftledning og det planlagte veiprosjektet.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Virkninger for kulturminner og kulturmiljø

Lede skriver i søknaden at det finnes både en bygdeborg og en steinalderboplass innenfor tiltaksområdet. Begge er fredede kulturminner med høy verdi. I dialog med Vestfold fylkeskommune valgte Lede en løsning med boring i fjellet, fremfor å legge kabelgrøft i terrenget nær kulturminnene.

NVE konstaterer at ingen kulturminner blir direkte berørt av tiltaket, og vurderer at det vil ha ubetydelige virkninger for kulturminner og kulturmiljøet. Dersom det under anleggsarbeidet oppdages hittil ukjente kulturminner, skal arbeidet straks stanses og fylkeskommunen umiddelbart varsles jf. kulturminneloven § 8. NVE forutsetter at Lede oppfyller kravene i kulturminneloven, og gjør oppmerksom på at tiltakshaver er ansvarlig for at fredete kulturminner ikke skal skades.

Konklusjon

NVE mener at fordelene ved det omsøkte tiltaket er større enn ulempene. NVE gir derfor Lede AS konsesjon etter energiloven for å bygge om ca. 600 meter av 132 kV kraftledning Firingen-Kaldnes. Tillatelsen gis i anleggskonsesjonen, NVE-ref. 202414389-10.

Orientering av grunneiere og naboer

NVE ber om at Lede så snart som mulig sender dette brevet til grunneiere, naboer og gjenboere. Normalt skal alle som bor 100 meter ut fra senterlinjen til ledningen varsles. 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 Lede 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. 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.

Med hilsen



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Jan Are Gildestad
seksjonssjef (fung.)

Tor Carlsen
fagleder

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

Mottakerliste:

LEDE AS

Kopimottakerliste:

TELENOR NORGE AS

LEDE AS - STIAN SKAATAN

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

Grunneiere/rettighetshavere

FÆRDER KOMMUNE

STATSFORVALTEREN I VESTFOLD OG TELEMARK

Tønsberg kommune

Vestfold fylkeskommune

**NVE**Norges vassdrags-
og energidirektorat

Orientering om rett til å klage

Frist for å klage	Fristen for å klage på vedtaket er 25. august eller 3 uker fra den dagen vedtaket kom frem til deg. Fristen er forlenget på grunn av sommerferien. 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.