

ARVA AS
Postboks 1410

8002 BODØ

Vår dato: 12.12.2024

Vår ref.: 202406796-9 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

NVE godkjenner Arva sin detaljplan for innføring av 132 kV Sjønstå-Valljord fra Vommesteheia til Fauske transformatorstasjon

1. Vedtak om godkjenning

1.1. Vedtak og vilkår

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) viser til søknaden fra dere om godkjenning av detaljplan for to nye 132 kV ledninger på strekningen Vommesteheia til Fauske transformatorstasjon.¹

NVE godkjenner detaljplanen datert 2. mai 2024 for å bygge, drifte og vedlikeholde to 132 kV ledninger fra Vommesteheia til Fauske transformatorstasjon i Fauske kommune i Nordland fylke. Godkjenningen har hjemmel i konsesjonen datert 8. desember 2023, post nr. 10.²

Det er konsesjonær sitt ansvar at detaljplanen er i samsvar med vilkår og forutsetninger gitt i konsesjonen, og at anleggsarbeidet mv. gjennomføres slik det er beskrevet i detaljplanen. Detaljplanen finnes vedlagt.

Detaljplanen kan ikke fravikes uten avklaring fra NVE. Dersom den videre planleggingen og gjennomføringen viser at andre løsninger enn de som er beskrevet i detaljplanen kan redusere ulempene utbyggingen medfører, ber vi dere om å ta kontakt med oss slik at vi kan behandle endringen(e).

¹ NVE-ref.: 202406796-2

² NVE-ref.: 202112532-45



Godkjenningen gis på følgende vilkår:

Før anleggsperioden

- Dere skal orientere NVE, berørte kommuner, grunneiere og rettighetshavere om datoen for oppstart før anleggsarbeidet starter.
- Dere skal gjøre entreprenører og eventuelle underentreprenører, konsulenter og andre som planlegger og bygger anlegget på vegne av konsesjonær kjent med detaljplanen og dette vedtaket.

Underveis i anleggsarbeidet

- NVE kan senere stille krav om at dere detaljerer prosjektet ytterligere og dokumenterer bygging, drift og vedlikehold ved hele eller deler av anlegget, og at slik dokumentasjon skal godkjennes av NVE før arbeidet settes i gang.
- Dere skal til enhver tid ha oppdaterte kart som kan legges fram for NVE hvis vi ber om det.

Etter anleggsarbeidet

- Dere skal sende en sluttrapport til NVE senest ett år etter at anlegget er satt i drift, jf. [NVEs veileder for sluttrapport \(nve.no\)](#).

Generelt

- Hvis dere avdekker uønskede hendelser som har skadet eller kan skade miljøet betydelig, skal dere rapportere det til NVE. Opplys om hvilke tiltak som er eller vil bli iverksatt for å rette opp skader og hindre gjentakelser.

1.2. Mulighet til å klage

Vedtaket kan påklages. Se informasjon om retten til å klage på siste side.

1.3. Dere skal orientere grunneiere og rettighetshavere

Vi ber dere om å sende vedlagte orienteringsbrev til berørte grunneiere og rettighetshavere så snart som mulig. Dette vedtaket skal legges ved orienteringsbrevet. NVE ber dere sende en bekreftelse på at orientering er sendt til nve@nve.no.

2. Forhold Arva må være oppmerksom på

2.1. Dere må ha et internkontrollsystem (IK-energi)

Dere må ha et internkontrollsystem for energianlegg.³ NVE forutsetter at dette er på plass, og at dere praktiserer internkontroll. Vi viser til NVEs «Veileder til internkontroll for krav til miljø og landskap for energianlegg».⁴

³ [Energilovforskriften § 3-7](#) (forskrift 7. desember 1990 nr. 959 om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m.).

⁴ [NVE Veileder Nr. 8/2018 Veileder til internkontroll for krav til miljø og landskap for energianlegg](#).



2.2. Forholdet til plan- og bygningsloven

Siden anlegget har konsesjon etter energiloven, gjelder ikke plan- og bygningsloven.⁵ Det betyr at dere ikke trenger å søke dispensasjon fra gjeldende kommunale arealplaner eller kommunal byggesaksbehandling.

NVE ber om å bli orientert dersom områder som er godkjent til midlertidig arealbruk i NVEs tillatelser, omgjøres til permanent arealbruk i medhold av annet lovverk. NVE skal motta kopi av søknader og eventuelle tillatelser.

Når anlegget er ferdig bygget, skal dere sende kommunen kartdata i egnet kartformat med alle fysiske anlegg, slik at det offentlige kartverket kan oppdateres. Kravet står i byggesaksforskriften (SAK 10).⁶

2.3. Anlegget er omfattet av kraftberedskapsforskriften

Anlegget er omfattet av kraftberedskapsforskriften.⁷ NVE har i denne godkjenningen ikke vurdert om tiltaket tilfredsstiller kravene i forskriften.

2.4. Tillatelser dere trenger etter annet lovverk

I tillegg til denne godkjenningen av detaljplanen må dere sørge for å skaffe dere nødvendige privatrettslige rettigheter før anleggsarbeidene starter.

Arva også ansvarlig for å innhente nødvendige tillatelser etter annet lovverk.

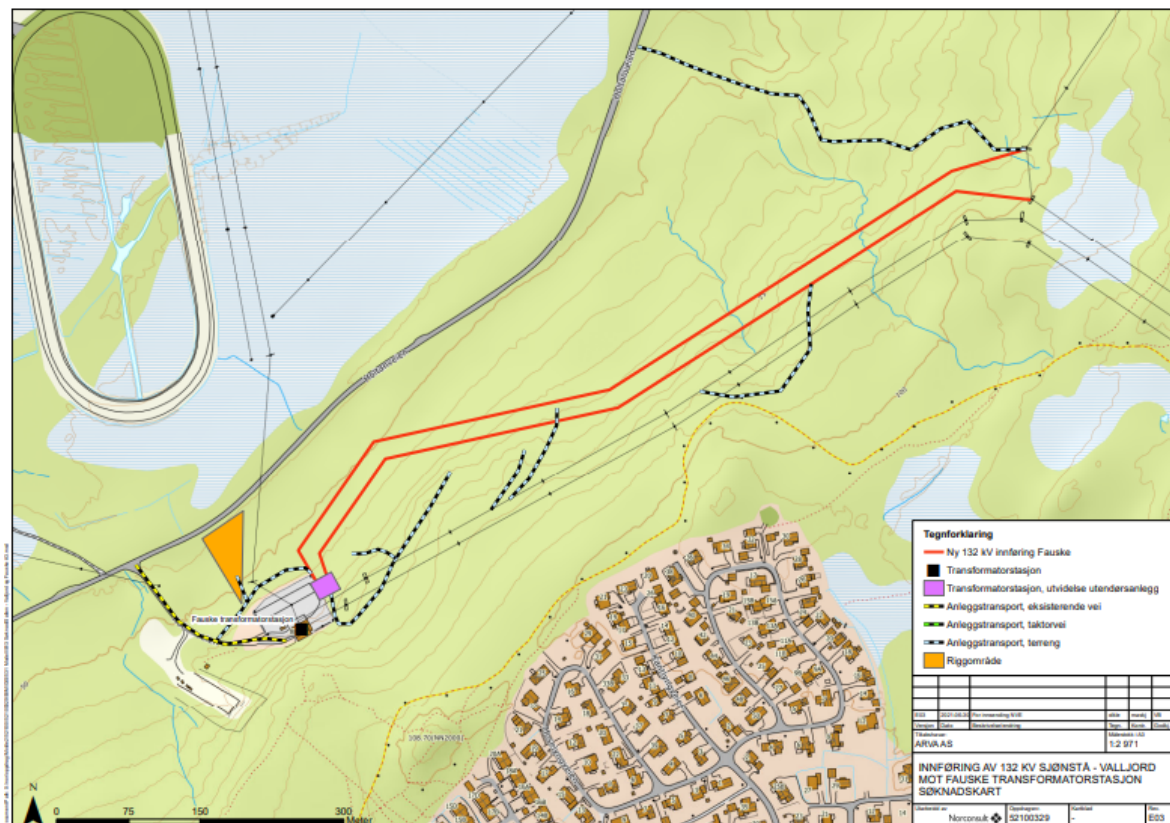
3. Bakgrunn

Den 8. desember 2023 fikk Arva konsesjon fra NVE for å legge forbindelsene 132 kV Sjønstå-Valljord innom Fauske transformatorstasjon og utvide Fauske transformatorstasjon. Tillatelsen innebærer blant annet å bygge to nye 132 kV ledninger på i underkant av en kilometer på strekningen mellom Vommesteheia og Fauske transformatorstasjon. Konsesjonen ble gitt for å bidra til å øke kapasiteten i nettet rundt Bodø, Fauske og Indre Salten i tillegg til at tiltaket vil bedre forsyningsikkerheten i Bodø og redusere behovet for spesialregulering.

⁵ [Plan- og bygningsloven § 1-3](#) (lov 27. juni 2008 nr. 71 om planlegging og byggesaksbehandling).

⁶ [Byggesaksforskriften \(SAK 10\) § 4-3](#) siste ledd (forskrift 26. mars 2010 nr. 488 om byggesak).

⁷ [Kraftberedskapsforskriften](#) (forskrift 7. desember 2012 nr. 1157 om sikkerhet og beredskap i kraftforsyningen).



Bilde 1: Kartet viser de to nye 132 kV ledningene (vist som rød linjer) mellom Vommestheia og Fauske transformatorstasjon. Kartet er hentet fra anleggskonsesjonen.

Detaljplanen datert 2. mai 2024 beskriver de to nye 132 kV ledningene inn til Fauske transformatorstasjon. Utvidelsen av Fauske transformatorstasjon inngår ikke i denne detaljplanen, og det vil lages en separat detaljplan for dette arbeidet.

4. Høring og innkomne merknader

4.1. Detaljplanen har vært på høring

I anleggskonsesjonen er det i vilkår nr. 10 blant annet satt krav om at «Arva skal utarbeide planen i kontakt med berørt kommune, grunneiere og andre rettighetshavere». Det står i tillegg i konsesjonens vilkår nr. 13 at Arva skal involvere berørte reinbeitedistrikt i arbeidet med detaljplanen og i detaljprosjekteringen av kraftledningen i viktige funksjonsområder for reindriften. I detaljplanen er det opplyst at relevante deler av planen med tilhørende arealbrukskart har blitt sendt til kommunen, reinbeitedistriktet og berørte grunneiere med mulighet for å komme med innspill.

NVE sendte detaljplanen for innføring av de to 132 kV ledningene til Fauske transformatorstasjon på høring den 17. juni 2024 til Fauske kommune, Statsforvalteren i Nordland, Nordland fylkeskommune, Duokta reinbeitedistrikt og Sametinget. Fristen for å komme med merknader til detaljplanen var 5. august 2024. Arva har informert grunneiere og rettighetshavere om høringen og fristen for å komme med merknader.



4.2. Tilbud om konsultasjon

NVE informerte i høringsbrevet av 17. juni 2024 om muligheten for at Duokta reinbeitedistrikt kan be om konsultasjon i forbindelse med detaljplanen. Frist for å melde inn ønske om konsultasjon ble det satt til 5. august 2024. NVE har ikke mottatt beskjed om ønske om konsultasjon.

4.3. Innspill til detaljplanen

Vi har mottatt ett innspill til detaljplanen. Merknadene som er relevante for detaljplanen, er sammenfattet nedenfor. Innspillene ble oversendt til konsesjonæren for kommentering, og deres kommentarer datert 12. August 2024 er gjengitt i kursiv under den aktuelle merknaden.

Sametinget skriver i brev datert 28. juni 2024 at de ikke har spesielle merknader til saken. De skriver at de ikke kan se at det er fare for at tiltaket kommer i konflikt med automatisk fredede, samiske kulturminner. Dersom det likevel under arbeidet skulle oppdages gjenstander eller andre spor som tyder på eldre aktivitet i området, må arbeidet stanses og det må sendes melding til Sametinget og fylkeskommunen omgående.

Arva skriver i sin merknad til høringsuttalelsen at de vil legge inn følgende krav i kapittel 6 i detaljplanen:

- *Skulle det under arbeid i marken oppdages gjenstander eller andre spor som tyder på eldre aktivitet i området, må arbeidet stanses og melding sendes Sametinget og fylkeskommunen omgående, jf. lov 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminner (kml.) § 8 annet ledd.*

Arva skriver videre at entreprenør vil bli pålagt å melde om slike funn til Arva, som så vil melde ifra til Sametinget og Norland Fylkeskommune.

5. NVEs vurderinger av endringer fra konsesjonen

5.1. Justering av tilkoblingspunkt

Arva beskriver at de i detaljplanleggingen har måttet justere tilkoblingspunktet der den nye ledningen skulle kobles til den eksisterende ledningen mot Valljord. Endringen innebærer at tilkoblingspunktet flyttes rundt 75 meter, at det settes opp en ny mast og at en gammel mast rives. NVE vurderer at denne justeringen er innenfor rammene for konsesjonen, og at justeringen ikke medfører nye konsekvenser av ledningen som ikke er vurdert i konsesjonsvedtaket.

5.2. Isolatorer

Arva skriver i detaljplanen at de ønsker muligheten for å bruke komposittisolatorer fremfor glassisolatorer dersom det viser seg å være vanskelig å få tak i glassisolatorer i prosjektet. Det er gitt tillatelse til å bruke glassisolatorer i konsesjonen. NVE vurderer dette som en



mindre justering fra konsesjonsgitt løsning, og at endringen ikke fører til andre konsekvenser sammenlignet med konsesjonsgitt løsning.

NVE godkjenner derfor at Arva kan bruke isolatorer i kompositt istedenfor glass dersom det blir nødvendig.

6. NVEs vurderinger av detaljplanen

6.1. Hva vurderer NVE?

Formålet med en detaljplan er å sikre at dere som konsesjonær tar hensyn til miljø og landskap når anlegget bygges og driftes. I vår behandling kontrollerer vi at detaljplanen oppfyller aktuelle vilkår i konsesjonen. Vi vurderer og kommenterer også andre tema og forhold der konsesjonær eller høringsparter ønsker avklaring fra NVE. Forhold som NVE mener beskrives på en god måte i detaljplanen, og som det ikke er kommet merknader til i høringen, blir ikke vurdert nærmere av NVE.

Nedenfor presenterer vi først våre vurderinger knyttet til detaljplanlegging av arealbruk og avbøtende tiltak i anleggs- og/eller driftsperioden. Deretter vurderer vi øvrige tema.

6.2. Avbøtende tiltak i anleggs- og/eller driftsperioden

I konsesjonens post nr. 10 om detaljplan er det stilt krav om at planen spesielt skal beskrive og drøfte flere forhold. Det er i tillegg satt krav om innhold i detaljplanen i vilkår nr. 12 og 13. NVE vil i det følgende gå gjennom disse.

6.2.1. Hensyn til reindrift

I konsesjonens punkt 13 er det satt følgende vilkår om reindrift:

Detaljplanen skal beskrive særskilte behov og muligheter for å tilpasse anleggsvirksomheten til reindriften bruk av arealene, særlig knyttet til kalving og flytting av rein, og andre aktuelle tiltak for å avbøte ulemper for reindriften. Tiltakshaver skal involvere berørte reinbeitedistrikt i arbeidet med detaljplanen, og i detaljprosjekteringen av kraftledningene i viktige funksjonsområder for reindriften.

Området som blir berørt av utbyggingen ligger delvis i utkanten av et område som er registrert som høstvinter- og vinterbeite for Duokta reinbeitedistrikt. Det går også en flyttlei gjennom området som brukes av Duokta reinbeitedistrikt. Hensynet til reindrift er omtalt i detaljplanens kapittel 4.5, 6.2. og i detaljplankartet. Arva har også avholdt møte med reinbeitedistriktet i forbindelse med utarbeiding av detaljplanen. For å imøtekomme innspill fra distriktet knyttet til anleggsarbeid i nærheten av flyttlei, har Arva i mai 2024 også oppdatert detaljplanen og detaljplankartet.

For å ta hensyn til reindrift har Arva i detaljplanen satt begrensninger for anleggsarbeidene innenfor et restriksjonsområde som fremgår av detaljplankartet. Anleggsarbeidet skal stanses innenfor restriksjonsområdet i perioden 1. oktober til 31. januar. NVE legger til



grunn at Arva opprettholder dialogen med Duokta reinbeitedistrikt også i driftsfasen for å best mulig hensynte reindriften i området.

NVE vurderer at detaljplanen oppfylder vilkåret om reindriften.

6.2.2. *Kjørespor*

I konsesjonens punkt 10 er det satt vilkår om at detaljplanen spesielt skal beskrive og drøfte:

Tiltak for å begrense kjøreskader i terrenget, med vekt på terrenget som ligger nærmest turveier

Terrengtransport er beskrevet i detaljplanens kapittel 5.2 og 6.3. Hensynet til turløyper er beskrevet i kapittel 4.2. Detaljplankartet inneholder terrengtransporttraseer, og det er lagt opp til at det velges terrengtransporttraseer innenfor inngrepsgrensen inntegnet i detaljplankartet. Det er satt føringer for kjøringen for å unngå skader på terreng. Det skal ikke foregå terrengtransport i turveier/stier i området, og inngrepsgrensen er lagt utenfor turveier.

NVE vurderer at detaljplanen oppfylder vilkåret om å beskrive tiltak for å begrense kjøreskader i terreng.

I anleggsfasen blir det ofte nødvendig å justere tidligere godkjente kjørespor, fordi det er først når anleggsarbeidene er i gang, at entreprenøren og de som jobber med prosjektet, blir kjent med terrenget. Da er det lettere å vurdere hvilke traseer som gir minst inngrep og terrengskader innenfor en definert korridor, framfor å søke om å få godkjent spesifikke traseer for kjørespor før anleggsfasen starter. NVE godkjenner derfor terrengtransport innenfor inngrepsgrensen, slik det er beskrevet i detaljplanen og i detaljplankartet. NVE legger til grunn at dere innenfor området bruker det kjøresporet som gir færrest mulig negative virkninger i terrenget.

6.2.3. *Plassering av stolpelager, rigg, anleggsveier m.m. for å begrense innsyn og ivareta turstier og løyper*

I konsesjonens punkt 10 er det satt vilkår om at detaljplanen spesielt skal beskrive og drøfte:

Hvordan stolpelager, rigg, anleggsveier med mer skal plasseres for å begrense innsyn og bevare vegetasjon mot boligområdene, og unngå turstier og løyper.

Detaljplanens kapittel 4.2. beskriver hensynet til boligområder og turløyper i prosjektet. Det er avsatt restriksjonsområder for friluftsliv i detaljplankartet, og skogrydding er beskrevet.

NVE vurderer at detaljplanen svarer ut vilkåret om å beskrive plassering av permanent og midlertidig arealbruk for å begrense innsyn og unngå turstier og løyper i området.



6.2.4. Skogrydding

I konsesjonens post nr. 12 er det satt vilkår om trasérydding:

For å dempe direkte innsyn til kraftledningstraseen og ivareta hensynet til naturmangfoldet skal skogrydding begrenses så langt det vurderes som hensiktsmessig. Gjensetting av vegetasjon bør prioriteres på de strekningene hvor traseen er nær vei og merkede turstier. Gjennomføring av skogrydding skal omtales i detaljplanen.

NVE viser til detaljplanens kapittel 4.4. og 6.5 hvor prinsipper for skogrydding er omtalt. NVE bemerker positivt at detaljplanen legger til grunn at dere bruker prinsipper omtalt i [NVEs veileder om skogrydding i kraftledningstraseer](#) som verktøy i forbindelse med skogryddingen.

NVE vurderer at detaljplanen oppfyller konsesjonens vilkår om skogrydding i tilstrekkelig grad. NVE forventer at dere inkluderer prinsippet om begrenset skogrydding i internkontrollsystemet deres, slik at temaet også ivaretas i driftsfasen for kraftledningen.

6.2.5. Naturfare

I konsesjonens punkt 10 er det satt vilkår om at detaljplanen spesielt skal beskrive og drøfte:

Risikoen for kvikkleire i området og eventuelle tiltak for å redusere risikoen for hendelser knyttet til kvikkleire. Dokumentasjonen skal være i tråd med [NVEs veileder «Sikkerhet mot kvikkleireskred»](#).

Risiko for kvikkleire er omtalt i detaljplanens kapittel 4.3. Det står at det er gjennomført grunnundersøkelser med prøvetaking, og at disse skal analyseres. Det står videre at det vil bli utarbeidet en fullstendig vurdering av områdestabiliteten for de enkelte mastepunktene, og at vurderingene vil ligge til grunn for detaljprosjektering av mastefundamenter i utsatte områder. Norconsult har utarbeidet to geotekniske rapporter med vurderinger av områdestabiliteten, som ble oversendt NVE den 22. oktober 2024.

Den ene rapporten gjelder mastefundamentene, ekskudert endemastene. Endemastene er omtalt i den andre rapporten som også omfatter utvidelsen av Fauske transformatorstasjon. Begge rapportene konkluderer med at anleggene kan bygges med tilfredsstillende sikkerhet, og det er angitt rekkefølgebestemmelser i begge rapportene som skal følges.

NVE vurderer at detaljplanen svarer ut vilkåret om kvikkleire. NVE minner om at det er konsesjonærens ansvar at planleggings-, anleggs- og driftsfasen tar høyde for den reelle skredfaren, og at anlegget ikke øker faren for skred eller flom for tredjepart.



6.2.6. Arrondering og istandsetting

I anleggskonsesjonen er det stilt krav om at Arva skal foreta en forsvarlig opprydding og istandsetting av anleggsområdene, som skal være ferdig senest to år etter at anlegget er satt i drift.

Istandsetting og opprydding er beskrevet i detaljplanens kapittel 6.4 og 6.6. NVE vurderer at detaljplanen legger gode føringer for istandsetting og opprydding etter anleggsarbeidene.

NVE har satt vilkår om at dere skal utarbeide en sluttrapport og sende den til NVE innen ett år etter at anlegget er satt i drift. Dersom oppryddingen ikke er ferdig når sluttrapporten sendes inn, skal dere også rapportere status og framdrift for dette arbeidet. [Veileder for sluttrapport finnes på nve.no](#). NVE oppdaterer den digitale veilederen jevnlig, og anbefaler at dere bruker nyeste versjon.

6.3. Øvrige tema

6.3.1. Kulturminner

I konsesjonens punkt 10 er det satt vilkår om at:

Konsesjonæren skal avklare undersøkelsesplikten etter kulturminneloven § 9 før detaljplanen blir godkjent.

Kulturminner er omtalt i detaljplanens kapittel 2.4, der Arva skriver at undersøkelsesplikten etter kulturminneloven § 9 er avklart med Nordland fylkeskommune og Sametinget.

NVE bemerker positivt at Arva som svar på høringsuttalelsen fra Sametinget skal legge inn et punkt i detaljplanens kapittel 6 om at dersom det skulle dukke opp automatisk fredete kulturminner underveis i anleggsarbeidet så skal dette meldes til Sametinget og fylkeskommunen.

NVE vurderer at detaljplanen svarer ut vilkåret om å avklare undersøkelsesplikten etter kulturminnelovens § 9.



6.3.2. *Naturmangfold*

De miljørettslige prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8 til 12 er vurdert i konsesjonsbehandlingen i NVEs notat «Bakgrunn for vedtak»⁸.

I arbeidet med detaljplanen har Arva foretatt en gjennomgang av kunnskapsgrunnlaget Arva i løpet av første kvartal 2024 har gått igjennom kunnskapsgrunnlaget og på nytt gått gjennom offentlige databaser som naturbase og artsdatabanken. NVE har bekreftet disse opplysningene med egne søk i Naturbase og Artsdatabanken den 22.11.2024.

Vi mener vurderingene av naturmangfold i detaljplanen bygger på et oppdatert kunnskapsgrunnlag, og vi mener vurderingene er tilstrekkelig konkrete og dekkende for tiltaket.

Med hilsen

Silje Bø
Rådgiver

Godkjent av Anne Johanne Kråkenes
Seksjonssjef

Kristian Markegård
Direktør

Godkjent i henhold til NVE sine interne rutiner.

Mottakerliste:

ARVA AS

Kopimottakerliste:

STATSFORVALTEREN I NORDLAND

Nordland fylkeskommune

FAUSKE KOMMUNE

Sametinget / Samediggi

Duokta reinbeitedistrikt, Nordland

⁸ NVEs notat «Bakgrunn for vedtak» datert 7. desember 2023, NVE-ref.: 202112532-44



Orientering om rett til å klage

Frist for å klage	Fristen for å klage på vedtaket er 17. januar 2025. 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: <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. 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.