

Wacker Chemicals Norway AS

7200 KYRKSÆTERØRA

**Vår dato:** 22.02.2024

**Vår ref.:** 202221606-16 Oppgis ved henvendelse

**Saksbehandler:**

Eirik Fosnes

[efos@nve.no](mailto:efos@nve.no)/22 95 90 37

**Deres ref.:**

## **NVE gir konsesjon til Wacker Chemicals Norway AS for utvidelse av Holla transformatorstasjon**

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har i dag gitt Wacker Chemicals Norway AS konsesjon til å utvide Holla transformatorstasjon. Vedlagt oversendes NVEs tillatelse av i dag. Dokumentene er også å finne på [www.nve.no/12965/A](http://www.nve.no/12965/A).

### **Vedtaket kan påklages**

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

### **Søknaden**

Wacker Chemicals Norway AS (WCN) søkte 11. mars 2023 om konsesjon for utvidelse av Holla transformatorstasjon i Heim kommune i Trøndelag fylke. Søknaden inneholder følgende utvidelser:

- en ny transformatorcelle til en 132/22 kV regulertransformator med ytelse 72 MVA og tilhørende kontrollbygg
- utvidelse av eksisterende 132 kV samleskinne
- nye utvendige 132 kV effektbrytere med tilhørende bryterfelt
- nytt 22 kV koblingsanlegg
- to nye 132 kV kondensatorbatterier med ytelse 20 MVar
- sprenging av berg og masseuttak på ca. 3 500 m<sup>3</sup> sørøst for eksisterende stasjonsområde

De søker også om følgende utvidelse av kontrollanlegg og kontrollbygg:

- utvidelse av kontrollbygg med ca. 70 m<sup>2</sup>
- nye skap og føringsveier for kabler
- utvidelse av kontrollanlegg for 132 kV anlegg
- utvidelse av kontrollanlegg for 22 kV anlegg

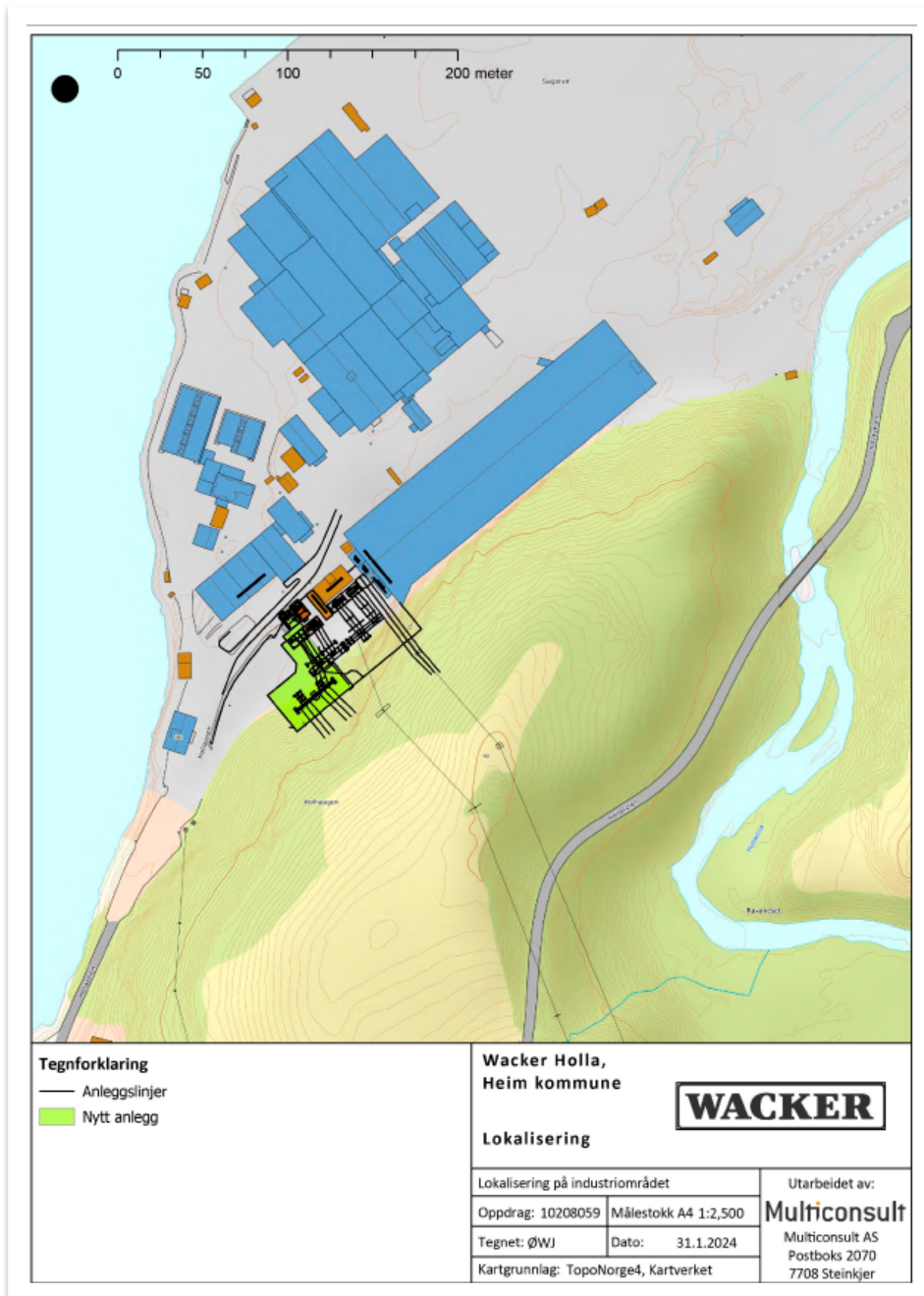


Utvidelsen vil øke arealbeslaget til den inngjerdete transformatorstasjonen fra 2 500 m<sup>2</sup> til ca. 4 500 m<sup>2</sup>. Arealet ligger i sin helhet inne på WCN sin eiendom. Transformatorstasjonen vil utvides sørøst for eksisterende opparbeidet stasjonsområde til nytt innstrekksstativ, nye bygg og transformator med tilhørende celle vil bygges inne på allerede asfaltert areal på WCNs fabrikkområde. Detalj kartet i Figur 2 viser utformingen av transformatorstasjonen i sin helhet med skille mellom nye og eksisterende komponenter og bygg. I forbindelse med utvidelsen vil det sprenges ut ca. 3500 m<sup>3</sup> masser i skrenten mot Kollhaugen. WCN planlegger å levere massene til et godkjent deponi i Orkdal kommune.

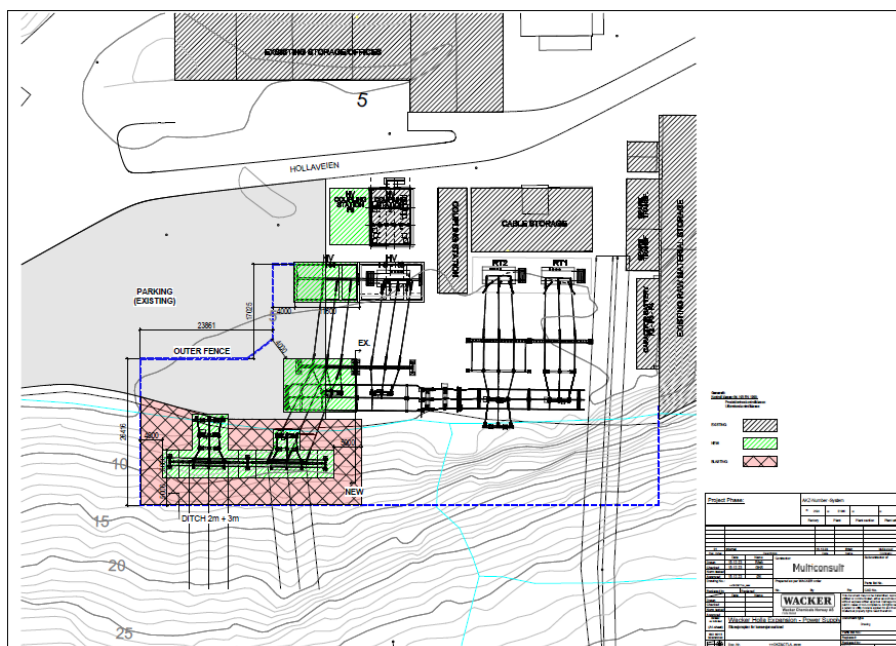
Utvidelsen av Holla transformatorstasjon har en kostnadsramme på ca. 50-70 millioner kroner eks. mva.



Figur 1: Oversiktskart av Wacker industriområde med plassering av Holla transformatorstasjon, vist med rød stjerne. Kilde: søknaden



Figur 2: Detaljkart over Holla transformatorstasjon. Utvidelsen av stasjonen er innenfor det grønne området. Anleggsgjerde er markert med svart strek. Kilde: søknaden.



Figur 3: Detaljkart med nye anlegg i markert med grønt. Kilde: Søknaden

### NVEs behandling av søknaden

NVE sendte 20. juni 2023 søknaden på offentlig høring til følgende høringsinstanser:

Tabell 1: Høringsinstanser

Type høringsinstans	Høringsinstans
Kommunale og regionale myndigheter	Statsforvalteren i Trøndelag Trøndelag fylkeskommune Heim kommune Sametinget/Samediggi
Sentrale myndigheter	Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet
Tekniske instanser	Statnett Statens vegvesen Telenor
Andre	Norges Bondelag Norges Naturvernforbund Trondhjems Turistforening Birdlife Norge Allskog SA Sør-Trøndelag Bondelag Trondheimsregionens Friluftsråd Forum for natur og friluftsliv i Trøndelag Fortidsminneforeningen Den Trønderske Avdeling Motvind Norge Trondheim Natur og Ungdom



Høringsfristen ble satt til 15. august 2023. NVE mottok fire uttalelser til søknaden. WCN kommenterte høringsuttalelsene 23. oktober 2023.

## **Høringsuttalelser med kommentarer fra WCN**

### **Sametinget**

Sametinget skriver i sin uttalelse at det omsøkte tiltaket ikke ser ut til å komme i konflikt med automatisk fredete samiske kulturminner. Dersom det under arbeid oppdages tegn til mulige spor av samiske kulturminner i området, ber de om at arbeidet stanses og at melding sendes til Sametinget omgående, jf. lov 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminner § 8 annet ledd.

Kommentar fra WCN:

Varsel ved funn av kulturminner vil være eget punkt i kontrakten med entreprenør.

### **Trøndelag fylkeskommune**

Trøndelag fylkeskommune uttaler at utvidelsen av Holla transformatorstasjon vil kunne komme i konflikt med kulturminner på Kolhaugen. De skriver at inngrepene som er beskrevet i konsesjonssøknaden er mer omfattende enn tidligere kommunisert av WCN, og de etterspør derfor mer informasjon om de planlagte inngrepene. Videre skriver de at foreløpig plan om terrengendringer på Kolhaugen ikke samsvarer med reguleringsplanen, hvor alle kulturminner skal bevares gjennom egne hensynssoner og bestemmelser.

Kommentarer fra WCN:

WCN oversendte etterspurt dokumentasjon til Trøndelag fylkeskommune 9. oktober 2023. Dokumentasjonen inneholdt informasjon om endret plassering av tiltakene. Mesteparten av utvidelsen vil ligge inne på dagens anleggsområde, og tiltaket vil ikke berøre de registrerte kulturminnene på Kolhaugen. Fylkeskommunen har bekreftet at de endrede planene for stasjonsområdet ikke vil berøre kulturminnene på Kolhaugen (NVE-ref.: 202221606-19).

### **Statsforvalteren i Trøndelag**

Statsforvalteren i Trøndelag skriver i sin uttalelse at det bør gjennomføres en redegjørelse for konsekvenser av ekstremvær, og en vurdering av hvordan fremtidige klimaendringer kan påvirke tiltaket. Statsforvalteren minner om at tilgjengeligheten for utrykningskjøretøy må avklares med brannvesenet. Tilgjengeligheten bør også vurderes i detaljplan for anleggsfasen, samt ved permanent drift.

Kommentarer fra WCN:

Tilgjengelighet for utrykningskjøretøy vil være uendret siden tilførselsvei og hovedport ikke berøres av tiltaket. WCN har et eget industrivern som er førsteinnsats ved en eventuell hendelse. Vurderinger rundt klimaendringer er omtalt i konsesjonssøknaden i punkt 1.7, dette vil bli ivaretatt med godt dimensjonert anlegg for overvann. Skrenten på sørøst-siden av transformatorstasjonen vil renses for jord, stein og vegetasjon, slik at muligheten





for stein- eller jordras minimeres. Tiltaket ligger 5 meter over normalvannstand og WCN anser flomproblematikk som lite sannsynlig.

## **NVEs vurdering av søknaden**

### *Behov for tiltak*

WCN har i dag tre regulertransformatorer med ytelse 72 MVA som er fullt utnyttet med dagens produksjon. Det er besluttet at WCN skal utvide produksjonsanlegget med én ny 55 MW lysbueovn med tilhørende hjelpesystemer. For å kunne dekke kapasitetsbehovet til den nye ovnen, er det behov for å utvide med én ny regulertransformator og oppgradering av strømforsyningen inn til Holla transformatorstasjon.

NVE er enig i at det er behov for å øke transformorkapasiteten og gjøre forsterkninger i nettet for at WCN skal kunne utvide produksjonsanlegget.

### *Teknisk-økonomisk vurdering*

Det omsøkte tiltaket innebærer utvidelse med én ny regulertransformator med ytelse 72 MVA for å legge til rette for en ny 55 MW lysbueovn. De totale kostnadene for omsøkt tiltak har en kostnadsramme på ca. 50-70 millioner kroner.

Det WCN som eier og drifter anlegget og de har gjort en bedriftsøkonomisk vurdering av tiltaket, og vurdert det som lønnsomt. NVE har derfor ingen innvendinger og har ikke sett behov for å vurdere økonomien nærmere.

### *Virkninger for allmenne og private interesser*

Etter NVEs vurdering vil utvidelsen av anlegget gi noe negative virkninger fordi det skal sprenges ut fjellmasser som vil endre landskapet og oppfattelsen av dette noe. Det skal sprenges ut ca. 3500 m<sup>3</sup> masser, og disse massene må håndteres etter forurensingslovverket. NVE forutsetter at tiltakshaver vurderer muligheten for å gjenbruke masser i dette prosjektet eller i andre byggeprosjekter i området i den grad dette ikke er i strid med forurensningslovverket. NVE stiller vilkår om at WCN ved behov for masselagring finner egnede arealer for dette, og beskriver og kartfester arealene i detaljplanen. Behovet for tiltak mot avrenning må vurderes, og ev. tiltak må beskrives.

I opprinnelig søknad ble det søkt om å gjøre terrengendringer på Kollhaugen som var i konflikt med et registrert automatisk fredet kulturminne. Etter høringsinnspill fra Trøndelag fylkeskommune har WCN endret plassering av komponenter inne i transformatorstasjonen slik at terrenginngrepet ikke kommer i konflikt med kulturminnet. Den nye planen er blitt fremlagt for fylkeskommunen og de bekrefter at tiltaket ikke vil berøre det registrerte kulturminnet. Tiltaket ligger i et område hvor det er registrert flere kulturminner, det er derfor mulig at det kan avdekkes nye automatisk fredede kulturminner under anleggsarbeidet. Hvis det avdekkes hittil ukjente automatisk fredete kulturminner i tiltaksområdet, skal alt arbeid øyeblikkelig stanses, jf. kulturminneloven § 8, annet ledd og kulturminnemyndigheter varsles. NVE forutsetter at WCN oppfyller kravene i kulturminneloven, og gjør oppmerksom på at de er ansvarlig for at fredete kulturminner ikke skades.



Utvidelsen av Holla transformatorstasjon vil i forbindelse med anleggsperioden gi økt støy i nærheten av tiltaksområdet. Det er få boliger i umiddelbar nærhet til WCN, men de nærmeste naboene vil allikevel kunne oppleve økt støy under anleggsperioden. NVE forutsetter at WCN bygger anlegget i tråd med *Retningslinjer for behandling av støy i arealplanlegging* (T-1442, 2021) og Miljødirektoratets veileder M-2061, og at WCN gjennomfører støyreducerende tiltak dersom anbefalte grenseverdier for industristøy overskrides. Behov for eventuelle støyreducerende tiltak bør beskrives i detaljplanen.

Stasjonen ligger inne på et allerede etablert industriområde, og tiltaket vil ikke påvirke registrerte friluftsområder i nærheten på Holla.

#### *Naturfare*

Stasjonen ligger innenfor et område som er kartlagt med mulighet for sammenhengende forekomster av marin leire. Selv mindre tiltak i områder med kvikkleire kan utløse skred. Til tross for at den nye transformatorcellen skal plasseres innenfor et allerede opparbeidet areal, ber NVE om at WCN benytter seg av tidligere gjennomført kartlegging av området av Norconsult i 2015 som dokumentasjon på at tiltaket kan gjennomføres med tilstrekkelig sikkerhet mot kvikkleireskred, jf. [NVE Veileder 1/2019: Sikkerhet mot kvikkleireskred](#), se kapittel 4.5. Denne kartleggingen og vurderingen av mulighet for kvikkleireskred skal være en del av detaljplanen.

Anlegget ligger i nærhet av sjø og kan være utsatt ved en eventuell stormflo. Anlegget er sjekket ut av NVE i NVEs tilgjengelige kartverk og tiltaket ligger utenfor aktsomhetsområde for flom og 1/1000 stormflo.

#### *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. Sett i lys av sakens omfang mener NVE at kunnskapsgrunnlaget er tilstrekkelig for å vurdere virkningene for naturmangfoldet. Det er ikke registrert hekkeområder for fugl, sårbare arter eller fremmede arter i området for tiltaket. NVE mener derfor at prinsippene i naturmangfoldloven er ivaretatt.

### **Oppsummering av NVEs vurderinger og konklusjon**

NVE har vurdert Wacker Chemicals Norway AS sin søknad om å utvide Holla transformatorstasjon. NVE har i dette notatet redegjort for vurderingsgrunnlaget og lagt frem de positive og negative virkningene av tiltaket.

Utvidelsen av Holla transformatorstasjon er nødvendig for at WCN skal kunne utvide sin produksjon med en ny lysbueovn. Tiltaket ligger i sin helhet inne på WCN sin eiendom og vil i hovedsak berøre allerede nedbygget areal med unntak av utsprenging av 3500 m<sup>3</sup> fjell sørøst for eksisterende stasjonsområde. De nye anleggene har dermed noen små negative virkninger for natur og miljø. Utvidelsen av kontrollbyggene skal bygges i samme høyde som eksisterende bygg. I anleggsperioden vil økt støy være en negativ virkning som kan påvirke bebyggelse i området. Det er få hus i nærheten av Holla smelteverk og det er dermed få som vil berøres av økt støy. Tiltaket befinner seg under marin grense og i



aktsomhetsområde for kvikkleireskred. WCN og entreprenør må vurdere faren for å utløse skred i anleggsperioden og sørge for å opprettholde områdestabiliteten. NVE mener at fordelene ved tiltaket er større enn ulempene og gir derfor tillatelse til å utvide Holla transformatorstasjon. Tillatelsen gis i anleggskonsesjonen NVE-ref. 202221606-15.

Tillatelsen gis med vilkår om detaljplan med utredning av fare for kvikkleireskred og nødvendige tiltak og plan for massehåndtering under anleggsperioden.

### **Orientering av grunneiere/rettighetshavere og naboer**

NVE ber om at kopi av dette brevet så snart som mulig blir sendt 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 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 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 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.

Med hilsen

Ingrid Myrtveit  
seksjonssjef

Eirik Fosnes  
førstekonsulent

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



**Mottakerliste:**

Wacker Chemicals Norway AS

**Kopimottakerliste:**

Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard

STATNETT SF

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

Sametinget / Samediggi

Telenor Kabelnett

Allskog SA

Grunneiere/rettighetshavere

STATSFORVALTEREN I TRØNDELAG

NETTSELSKAPET AS

HEIM KOMMUNE



## 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"><li>• Skrive hvilket vedtak du klager på.</li><li>• Skrive hvilket resultat du ønsker.</li><li>• Opplyse om du klager innenfor fristen.</li><li>• Undertegne klagen. Hvis du bruker en fullmektig, kan fullmektigen undertegne klagen.</li></ul> <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 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.</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 Energidepartementet (ED), men sende den til NVE. NVEs -epostadresse er <a href="mailto:nve@nve.no">nve@nve.no</a>.</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.*