



DET KONGELIGE  
OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENT

Ifølge liste

Deres ref  
201904243

Vår ref  
21/294-

Dato  
10. mars 2021

## Vedtak om 132 kV nettilknytning av Lista datasenter – klagebehandling

Olje- energidepartementet (OED) viser til vedtak av 30. juni 2020 der Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) ga konsesjon og ekspropriasjonstillatelse til Lista Renewable Energy Park AS (LREP) for å bygge en 132 kV nettilknytning for Lista datasenter i Farsund kommune. Konsesjonen omfatter bygging av to om lag 9,75 km lange jordkabler fra Alcoa på Lista til et planlagt datasenter ved Lista Flyplass.

NVE har mottatt to klager på vedtakene. NVE har vurdert klagene, og mener at det ikke er kommet frem nye opplysninger som gir grunnlag for å endre vedtakene. Saken er derfor i brev av 4. februar 2021 oversendt OED for endelig avgjørelse, jf. forvaltningsloven § 33.

### Klagene og NVEs vurdering

Følgende har påklaget NVEs konsesjonsvedtak av 15. mai 2018:

- Ane Grete Larsen og Hans Gjedrem Larsen og
- Ane Grete Larsen på vegne av David Kristoffersens dødsbo.

De to klagene er identiske og knytter seg til bekymring for magnetfelt. Klagerne viser til at beregninger fra Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet (DSA) antyder at det omtrent 15 meter fra en jordkabel vil være magnetfeltnivå på feltstyrken til en vanlig norsk bolig (mindre enn 0,1  $\mu$ T). Samtidig vises det til at LREP har beregnet et magnetfeltnivå på 0,4  $\mu$ T om lag 9 meter fra grøften. Klagerne viser videre til at det hverken er pålagt eller planlagt tiltak som minimerer eller hindrer stråling fra kabelen. På grunn av mulige helseeffekter kan klagerne derfor ikke akseptere anlegget. Klagerne vil heller ikke gå med på frivillig avståelse av eiendom og rettigheter

Postadresse  
Postboks 8148 Dep  
0033 Oslo  
postmottak@oed.dep.no

Kontoradresse  
Akersgata 59  
oed.dep.no

Telefon\*  
22 24 90 90  
Org.nr.  
977 161 630

Avdeling  
Energi- og  
vannressursavdelingen

Saksbehandler  
Tom Wiersdalen  
Karlsen  
22 24 62 65

LREP skriver i kommentar til klagen at klagerens eiendommer ligger henholdsvis ca. 80 og 35 meter fra kabeltraseen. Eiendommene vil ikke bli utsatt for magnetfeltnivåer over 0,4 µT.

NVE konstaterer i klageoversendelsen at de står fast ved sine vurderinger, og har ikke funnet grunnlag for å endre vedtaket. NVE viser til vurderingene av magnetfelt i notatet *Bakgrunn for vedtak* av 30. juni 2020.

### **Departementets vurdering**

Departementet legger grunn at berørte grunneiere/rettighetshavere som har klaget på anleggskonsesjonen, også har klaget på ekspropriasjonsvedtaket.

Departementet viser til at konsesjonsvedtak fattes på bakgrunn av energilovens formålsbestemmelse, jf. § 1-2, som fastslår at overføring av energi skal foregå på en samfunnsmessig rasjonell måte som tar hensyn til berørte allmenne og private interesser. Departementet legger til grunn at forbindelsen er nødvendig for å sikre det planlagte datasentret strømforstyrning. Departementet konstaterer at det er fremmet klager knyttet til magnetfeltpåvirkning.

NVE har bl.a. tatt stilling til om klagerne har klagerett og kommet til at bruksretten til en vei som krysser kabeltraseen under tvil gir en slik rett. Departementet legger til grunn NVEs vurdering av dette spørsmålet, og vil derfor bare ta stilling til om klagegrunnene er så tungtveiende at disse må tas til følge.

Departementet viser til anbefalinger fra DSA og forvaltningsstrategien om magnetfelt og helse ved høyspentanlegg med generelle retningslinjer i St.prp. nr. 66 (2005-2006), som Stortinget sluttet seg til. Det anbefales 0,4 µT (mikrotesla) som utredningsnivå for beregninger og mulige tiltak. Departementet understreker at dette nivået (0,4 µT) for utredning ikke er en grense hvor tiltak alltid skal gjennomføres. LREP har i tråd med anbefalingene utført beregninger av det elektromagnetiske feltet langs traseen. Departementet viser til at klagerne anfører at magnetfeltberegningene til LREP og beregningene beskrevet av DSA ikke samsvarer. Departementet påpeker at LREP har gjennomført stedsspesifikke beregninger av magnetfelt langs traseen basert på forventet gjennomsnittlig belastning, og viser til at NVE vurderer beregningene som i tråd med forvaltningspraksis.

Departementet konstaterer at magnetfeltberegningene viser at magnetfeltnivåene som kan forventes ved nærmeste klagers bolig vil ligge under utredningsgrensen på 0,4 µT. Departementet kan heller ikke se at DSAs rapport, med beregninger av magnetfelt, indikerer at det vil kunne være magnetfeltverdier over utredningsgrensen ved boligene. Departementet finner på dette grunnlag at hensynet til elektromagnetiske felt ikke er til hinder for gjennomføring av nettilknytning for Lista datasenter slik NVE har gitt konsesjon til.

### **Ekspropriasjon**

Klagepartene anses også som parter i ekspropriasjonssaken. Departementet viser i den forbindelse til vurderingene av fordeler og ulemper over, og mener disse også gjør seg

gjeldende i spørsmålet om ekspropriasjon. Grunnlaget for å gi ekspropriasjonstillatelse er derfor til stede, jf. oereigningslova § 2.

### **Konklusjon og vedtak**

Departementet vurderer de samfunnsmessige fordelene ved oppgraderingen til å være klart større enn de skader og ulemper som blir påført allmenne og private interesser.

Departementet legger videre til grunn at tiltaket uten tvil er mer til gagn enn skade, jf. oereigningslova § 2.

Klagene tas ikke til følge. NVEs vedtak om konsesjon og samtykke til ekspropriasjon av 30. juni 2020 opprettholdes.

Departementet gjør oppmerksom på at ekspropriasjonstillatelsen faller bort dersom begjæring av skjønn ikke er framsatt innen ett år etter at endelig vedtak er fattet, jf. oereigningslova § 16.

Departementets avgjørelse er endelig og kan ikke påklages, jf. forvaltningsloven § 28 tredje ledd første punktum.

Med hilsen

Trond Ulven Ingvaldsen (e.f.)  
avdelingsdirektør

Tom Wiersdalen Karlsen  
seniorrådgiver

*Dokumentet er elektronisk signert og har derfor ikke håndskrevne signaturer*

Adresseliste  
Ane Grete Larsen  
Lista Renewable Energy Park AS  
Norges vassdrags- og energidirektorat