

Hardanger Energi Nett AS
Postboks 33
5782 KINSARVIK

Vår dato: 03.01.2018
Vår ref.: 201706117-6
Arkiv: 611
Deres dato: 09.11.2017
Deres ref.: Harald Sandvik

Saksbehandler:
Grete Johnsen
22959160/gaj@nve.no

Hardanger Energi Nett AS – Overføring av område- og anleggskonsesjoner fra Hardanger Energi AS i forbindelse med omorganisering

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har i dag overført følgende konsesjoner fra Hardanger Energi AS til Hardanger Energi Nett AS i forbindelse med omorganisering:

- Områdekonsesjon i Eidfjord, Ullensvang, Granvin, Ulvik, Odda og Jondal kommuner, Hordaland fylke.
- Anleggskonsesjon for transformatorstasjoner og kraftledninger i Granvin, Eidfjord og Ullensvang kommuner, Hordaland fylke.

Vedlagt oversendes NVEs tillatelser.

Tillattelsene kan påklages, se opplysninger i konsesjonsdokumentene. Eventuelle klager vil bli sendt Dem til uttalelse før saken legges fram for Olje- og energidepartementet.

Hardanger Energi AS er fisjonert og selskapets nettvirksomhet skal overføres til det nye selskapet Hardanger Energi Nett AS. Anleggskonsesjoner i forbindelse med kraftproduksjon og omsetningskonsesjoner vil videreføres i Hardanger Energi AS. På denne bakgrunn søkes det i brev av 09.11.2017 om overføring av konsesjoner for nettanlegg fra Hardanger Energi AS til Hardanger Energi Nett AS.

Selskapsstrukturen vurderes å være i samsvar med lovgivning og praksis for organisering av energiverk. Anleggskonsesjonen innebærer en videreføring av etablerte anlegg og gir ikke nye eksterne virkninger. Områdekonsesjonen omfatter distribusjon av kraft til de enkelte kunder, og virksomheten styres etter energiloven med forskrifter. Nyanlegg bygges i samsvar med vilkår i områdekonsesjonen. Videreføring av denne virksomheten vil nå være i Hardanger Energi Nett AS. NVE finner på denne bakgrunn å kunne gi konsesjoner som omsøkt.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: www.nve.no

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

Hovedkontor
Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Abels gate 9
7030 TRONDHEIM

Region Nord
Kongens gate 14-18
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvegen. 1B
6800 FØRDE

Region Øst
Vangsvæien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR



NVE viser til forskrift om systemansvaret i kraftsystemet. Konesjonæren plikter å informere systemansvarlig i tråd med kravene i gjeldende forskrift. Nye anlegg eller endringer i eksisterende anlegg kan ikke idriftsettes uten etter vedtak fra systemansvarlig. Plikten til å informere systemansvarlig gjelder også ved senere endringer av anlegget som ikke utløser behovet for ny anleggskonesjon.

Med hilsen

Arne Olsen
seksjonssjef

Grete Johnsen
seniorkonsulent

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

Vedlegg:2

Kopi til:

Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) - Region Vest
Eidfjord kommune
Fylkesmannen i Hordaland
Granvin herad
Hordaland fylkeskommune
Jondal kommune
Odda kommune
Statnett SF
Ullensvang herad
Ulvik herad



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Områdekonsesjon

Meddelt:

Hardanger Energi Nett AS

Organisasjonsnummer: 919 415 096

Dato: 03.01.2018

Varighet: 01.01.2026

Ref.: 201706117-4

Kommuner: Eidfjord, Ullensvang, Granvin, Ulvik, Odda og Jondal

Fylke: Hordaland

I medhold av lov av 29. juni 1990 nr. 50 om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. (energiloven) § 3-2, jf. forskrift av 7. desember 1990 nr. 959 om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. (energilovforskriften) § 3-2 og delegering av myndighet fra Olje- og energidepartementet i brev av 27. juni 2016, gir Norges vassdrags- og energidirektorat under henvisning til søknad av 09.11.2017

Hardanger Energi Nett AS

tillatelse til i Eidfjord, Ullensvang, Granvin, Ulvik, Odda og Jondal kommuner i Hordaland fylke å bygge og drive elektriske fordelingsanlegg med nominell spenning til og med 22 kV.

Områdekonsesjonen gjelder for følgende områder:

- **Hele Eidfjord og Granvin kommuner.**
- **Ullensvang kommune med unntak av en del i sør.**
- **Nordre del av Jondal kommune.**
- **En liten del av Odda kommune langs østsiden av Sørfjorden frem til Stana.**
- **Deler av Ulvik kommune.**

Konsesjonsområdet går fram av kart merket ”Hardanger Energi Nett AS – Områdekonsesjon”, vedlagt konsesjonsdokumentet.

Områdekonsesjon meddelt Hardanger Energi AS 01.09.2011, ref. NVE 201103811-2, bortfaller herved.

Vilkår

De til enhver tid gjeldende vilkår fastsatt i eller i medhold av energiloven gjelder for konsesjonæren. I tillegg fastsettes med hjemmel i energiloven § 3-5 annet ledd følgende spesielle vilkår:

1. Konsesjonens varighet

Tillatelsen gjelder inntil 01.01.2026.

2. Bruk av jordkabel i distribusjonsnett

Områdekonsesjonær skal ved bygging av nye eller fornyelse av eksisterende forbindelser i distribusjonsnett, benytte jordkabel dersom naturgitte forhold tilsier moderate naturinngrep og ekstrakostnader.

3. Piggisolatorer i distribusjonsnett

Piggisolator kombinert med blanke liner skal normalt ikke benyttes ved bygging av nye ledninger i distribusjonsnett eller ved fornyelse av eksisterende anlegg. Dersom områdekonsesjonær ønsker å benytte piggisolator må søknad sendes Norges vassdrags- og energidirektorat.

4. Visuelle virkninger

For å redusere visuelle virkninger skal det ved bygging av nye luftledninger i distribusjonsnett unngås å benytte skinnende eller blanke komponenter i mastene, dersom dette ikke medfører vesentlige tekniske eller økonomiske ulemper.

5. Iverksetting av arbeid

Før arbeid med nye anlegg eller ombygging settes i verk skal følgende være gjort:

Kommunen, fylkesmann, grunneiere og andre berørte skal være forelagt planene og gitt anledning til å uttale seg. Ved vesentlige innvendinger mot anlegget skal saken forelegges Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) til avgjørelse. NVE kan godta eller nekte bygging av et planlagt anlegg.

Nødvendig grunn og rettigheter til det planlagte anlegg må være ervervet ved minnelig avtale eller ekspropriasjon.

Klageadgang

Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet av parter i saken og andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra det tidspunkt denne underretning er kommet frem, jf. forvaltningsloven kapittel VI. En eventuell klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes til NVE. Vi foretrekker elektronisk oversendelse til vår sentrale e-postadresse nve@nve.no.

Rune Flatby
avdelingsdirektør

Arne Olsen
seksjonssjef

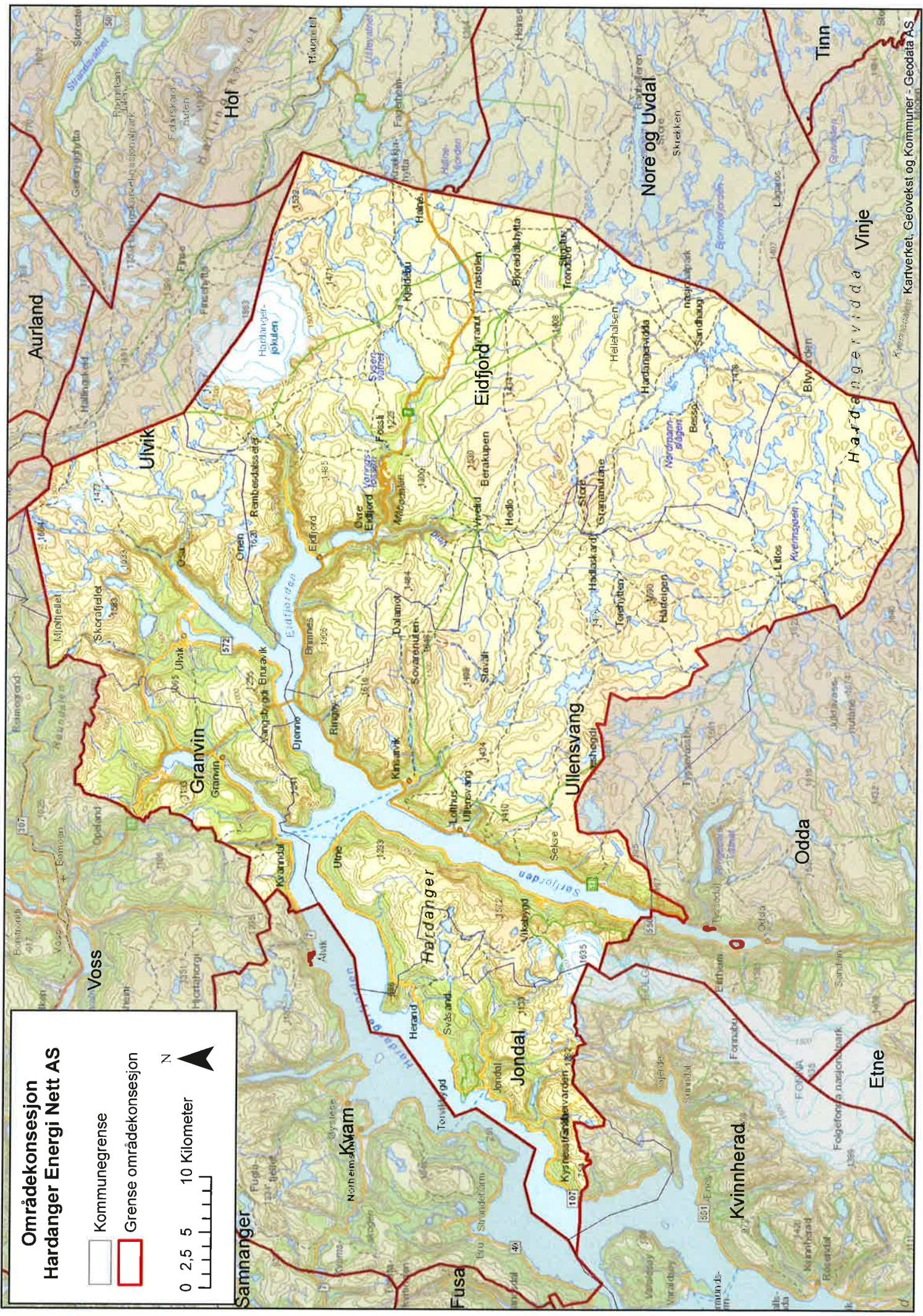
Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.

Områdekonsesjon
Hardanger Energi Nett AS

Kommunnegrensne
 Grense områdekonsesjon

0 2.5 5 10 Kilometer

N





Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Anleggskonsesjon

Meddelt:

Hardanger Energi Nett AS

Organisasjonsnummer: 919 415 096

Dato: 03.01.2018

Varighet: 01.01.2046

Ref.: 201706117-5

Kommuner: Granvin, Eidfjord og Ullensvang

Fylke: Hordaland

I medhold av lov av 29. juni 1990 nr. 50 om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. (energiloven) § 3-1, jf. forskrift av 7. desember 1990 nr. 959 om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. (energilovforskriften) § 3-1 og delegering av myndighet fra Olje- og energidepartementet i brev av 27. juni 2016, gir Norges vassdrags- og energidirektorat under henvisning til søknad av 09.11.2017 anleggskonsesjon til Hardanger Energi Nett AS.

Anleggskonsesjonen gir rett til å drive følgende elektriske anlegg:

1. Klyve transformatorstasjon i Eidfjord kommune med:

- En transformator med ytelse 10 MVA og omsetning 66/22 kV.
- Nødvendig høyspenningsanlegg.

2. Bu transformatorstasjon i Ullensvang herad med:

- En transformator med ytelse 10 MVA og omsetning 66/22 kV
- Nødvendig høyspenningsanlegg.

3. Granvin transformatorstasjon i Granvin herad med:

- En transformator med ytelse 31,5 MVA og omsetning 132/22 kV.
- En transformator med ytelse 6 MVA og omsetning 45/22 kV.
- Ett bryterfelt i utendørs 132 kV koblingsanlegg.
- Ett bryterfelt i utendørs 45 kV koblingsanlegg.
- Nødvendig høyspenningsanlegg.

4. En 21,6 km lang kraftledning fra Kalvanes i Eidfjord kommune, via Klyve transformatorstasjon i Eidfjord kommune, til Bu transformatorstasjon i Ullensvang herad, med nominell spenning 66 kV.

På grunn av rasfare i dette området, fikk Indre Hardanger Kraftlag (nå Hardanger Energi Nett AS) tillatelse til å rive mast nr. 42, 43 og 44, og å sette opp en ny spesialmast med skredforsterkninger, i anleggskonsesjon av 25.09.2000. Ny mast er vist på tegning i vedlegg 3, vedlagt denne konsesjonen. Det ble også gitt tillatelse til å justere traseen på denne strekningen over en lengde på 458 meter, som angitt med rød strek på kartutsnitt A-7166, vedlegg 2, vedlagt denne konsesjonen. Eksisterende mast nr. 41, 45 og 46 ble tillatt forsterket med barduner og nye traverser.

På en strekning mellom mast nr. 41 og 46 (535 meter) ved Fossåna ble det videre gitt tillatelse til at kraftoverføringen kunne ha tverrsnitt 3 x FeAl nr. 95, mens det for den øvrige strekningen skulle benyttes tverrsnitt 3 x FeAl nr. 70.

5. En ca. 1,5 km lang sjøkabel fra Sima kraftstasjon til Kalvanes i Eidfjord kommune, med nominell spenning 66 kV og tverrsnitt 3 x 185 mm² Al.

Anleggene går fram av følgende vedlagte kart merket:

- Sima – Kalvanes.
- Kart over høgspennetnettet til Indre Hardanger Kraftlag.
- Indre Hardanger Kraftlag. 66 kV linje Bu – Klyve. Omlegging ved Fossåna. Oversiktskart.
- Granvin transformatorstasjon.

Følgende anleggskonsesjoner meddelt Hardanger Energi AS bortfaller herved:

- Pkt. 3 i konsesjon av 02.03.2016, NVE-ref. 201507111-4.
- Konsesjon av 10.03.2015, NVE-ref. 201501171-2.

Vilkår

De til enhver tid gjeldende vilkår fastsatt i eller i medhold av energiloven gjelder for konsesjonæren. I tillegg fastsettes med hjemmel i energiloven § 3-5 annet ledd følgende spesielle vilkår:

1. Varighet

Konsesjonen gjelder inntil 01.01.2046.

2. Fornyelse

Konsesjonæren skal søke om fornyelse av konsesjonen senest seks måneder før konsesjonen utløper. Dersom konsesjonæren ikke ønsker fornyet konsesjon, skal det innen samme frist gis melding om dette.

3. Drift

Konsesjonæren skal stå for driften av anleggene og plikter å gjøre seg kjent med de til enhver tid gjeldende regler for driften.

Bytte av driftsansvarlig selskap krever overføring av konsesjon. Eventuelt framtidig skille mellom eierskap og drift av anleggene konsesjonen omfatter, krever også godkjenning fra NVE. Godkjenning kan gis etter søknad.

4. Nedleggelse

Dersom konsesjonær ønsker å legge ned anlegget mens konsesjonen løper, skal det søkes NVE om dette. Nedleggelse kan ikke skje før vedtak om riving er fattet.

5. Endring av konsesjon

NVE kan fastsette nye vilkår for anlegget dersom det foreligger sterke samfunnsmessige interesser.

6. Tilbakekall av konsesjon

Konsesjonen kan trekkes tilbake dersom konsesjonæren tas under konkursbehandling, innleder gjeldsforhandling, eller på annen måte blir ute av stand til å oppfylle sine plikter etter konsesjonen.

7. Overtredelse av konsesjonen eller konsesjonsvilkår

Ved overtredelse av konsesjonen eller vilkår i denne konsesjonen kan NVE bruke de til enhver tid gjeldende reaksjonsmidler etter energilovgivningen eller bestemmelser gitt i medhold av denne lovgivningen.

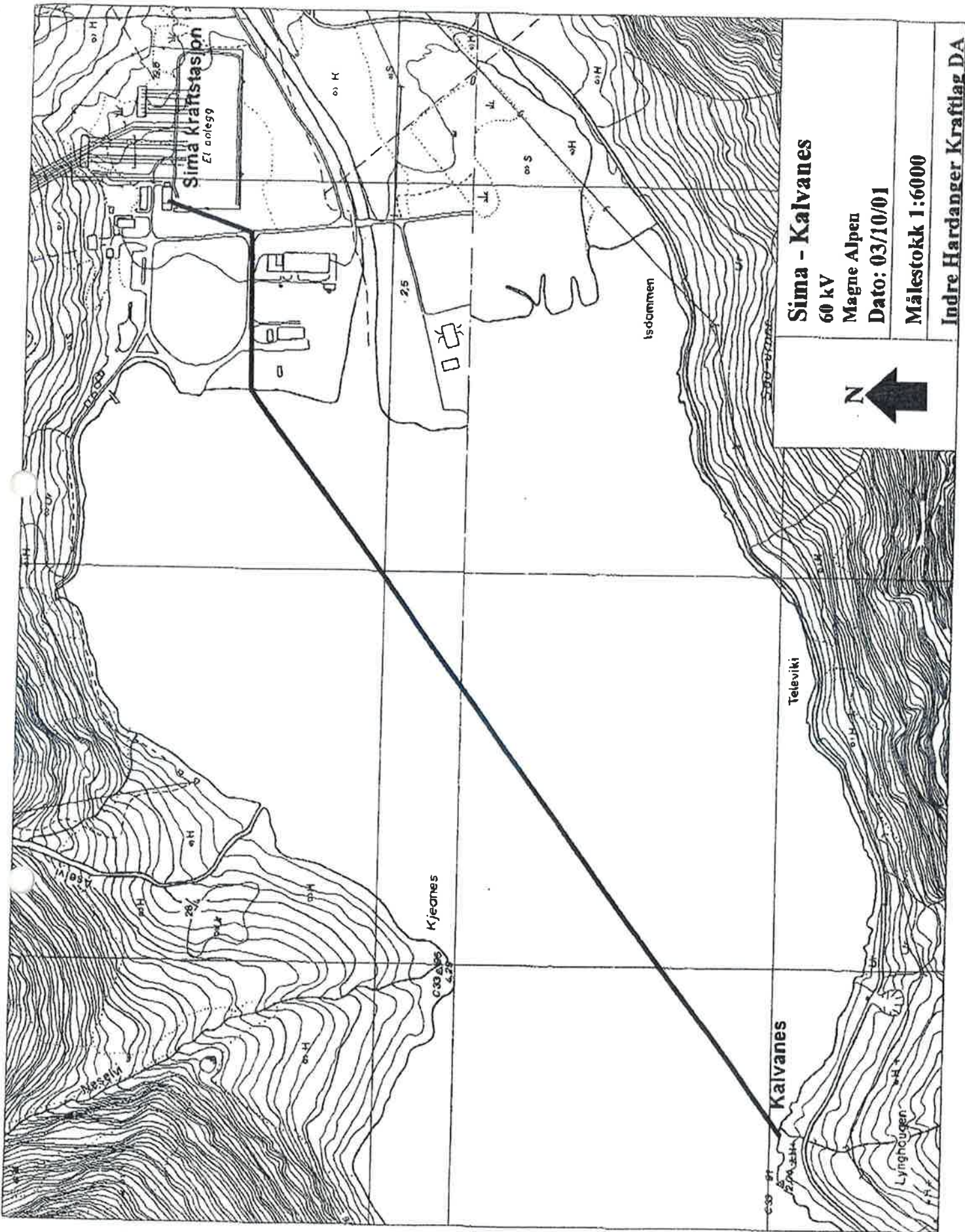
Klageadgang

Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet av parter i saken og andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra det tidspunkt denne underretning er kommet frem, jf. forvaltningsloven kapittel VI. En eventuell klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes til NVE. Vi foretrekker elektronisk oversendelse til vår sentrale e-postadresse nve@nve.no.

Rune Flatby
avdelingsdirektør

Arne Olsen
seksjonssjef

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



Sima - Kalvanes

60 kV

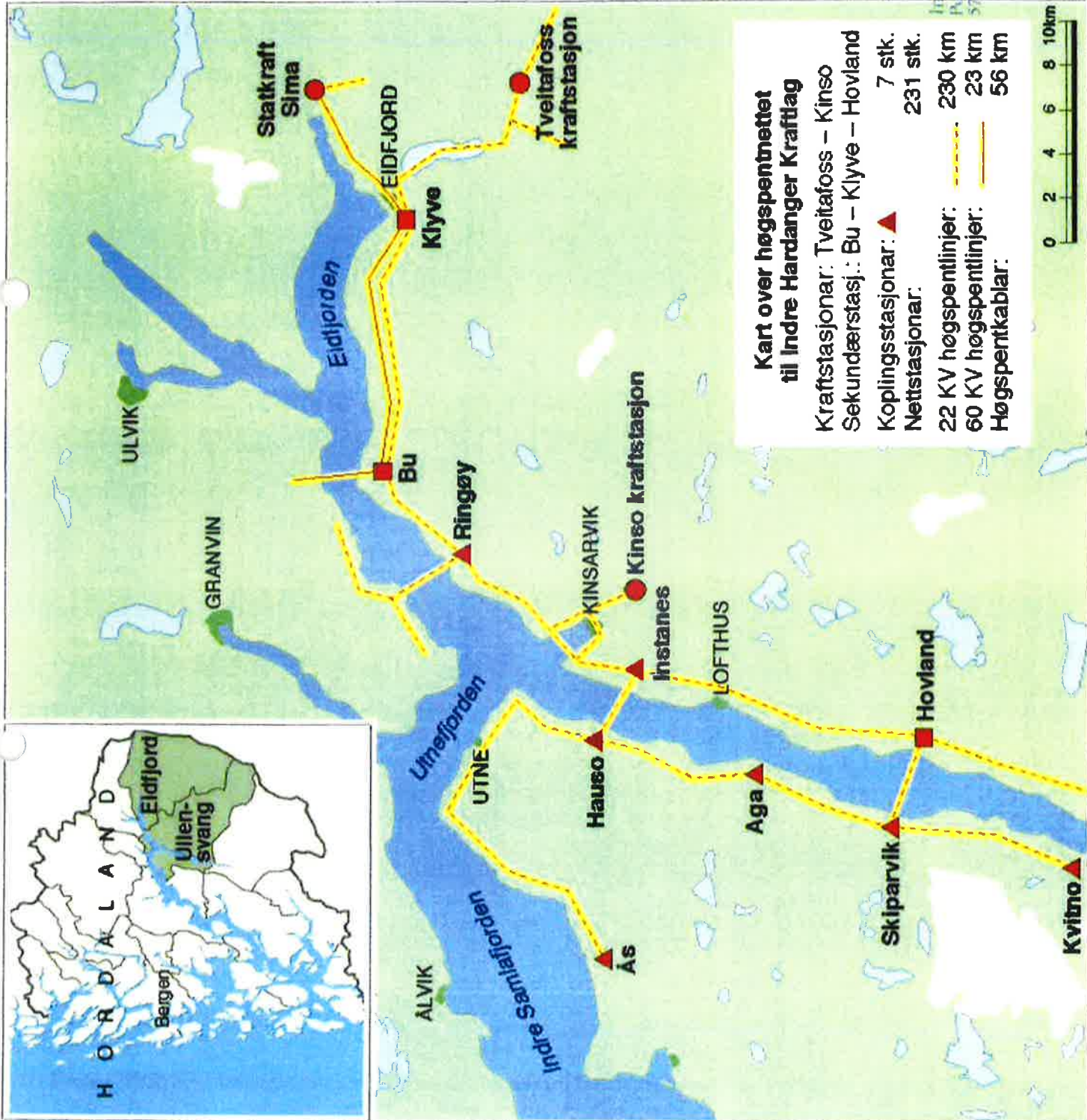
Magne Alpen

Dato: 03/10/01

Målestokk 1:6000

Indre Hardanger Kraftlag DA





Kart over høgspennettet til Indre Hardanger Kraftlag

Kraftstasjoner: Tveitafoss – Kinso
 Sekunderstasj.: Bu – Klyve – Hovland

Koplingsstasjoner: ▲ 7 stk.
 Nettstasjoner: 231 stk.

22 KV høgspennelinjer: - - - 230 km
 60 KV høgspennelinjer: ——— 23 km
 Høgspennetkabler: ——— 56 km



Indre Hardanger Kraftlag
 Postboks 37
 5732 Kinsarvik 01.10.2001

NVE
 Vedlegg Rn: 200103326-6

INDRE HARDANGER KRAFTLAG.
66 kV – LINJE BU – KLYVE.
OMLEGGING VED FOSSANA.
Oversiktskart.

SYMBOL



TEGNFORKLARING

Omsøkt trasé

Eksisterende 66 kV- ledn.

Teigningsnr:

A-7167

Målestokk:

1:50000

Dato:

02.08.00

VEDL. 1.



JØSOK PROSJEKT AS





JØSOK PROSJEKT AS

INDRE HARDANGER KRAFTLAG.
66 kV KRAFTLEDNING BU – KLYVE.
OMBYGGING VED FOSSÅNA.
TRASEKART.

Målestokk:

1:2000

Dato:

01.08.00

Sign.







TF

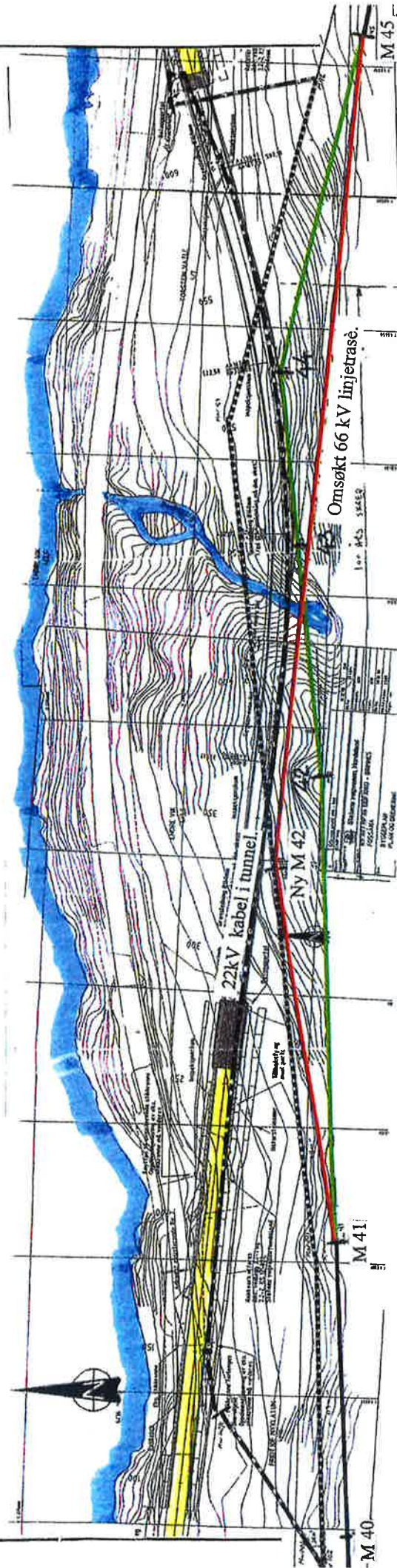
Tegn.nr.:

A-7166

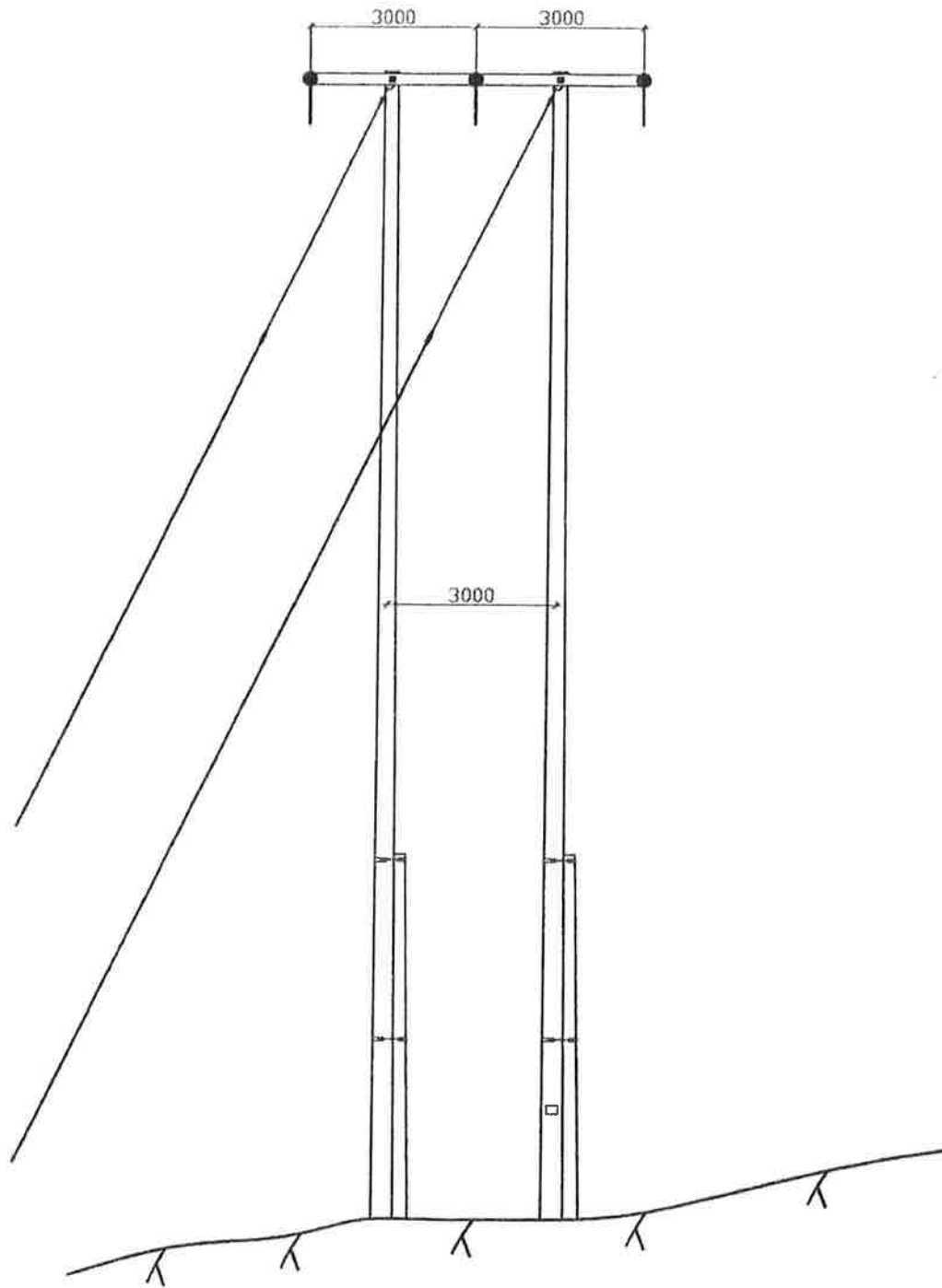
Tegnforklaring

Symbol

-  Eksisterende 66 kV – linje.
-  Eksisterende 66 kV – linje, rives ved ombygning.
-  Ny 66 kV – linjetrase.
-  Eksisterende 22 kV – linje.
-  Eksisterende 22 kV – linje, rives ved ombygning.
-  Planlagt omlegging 22 kV – linje.



VEDL. 2



NVE
 Vedlegg Rnr. 200002198 - 1

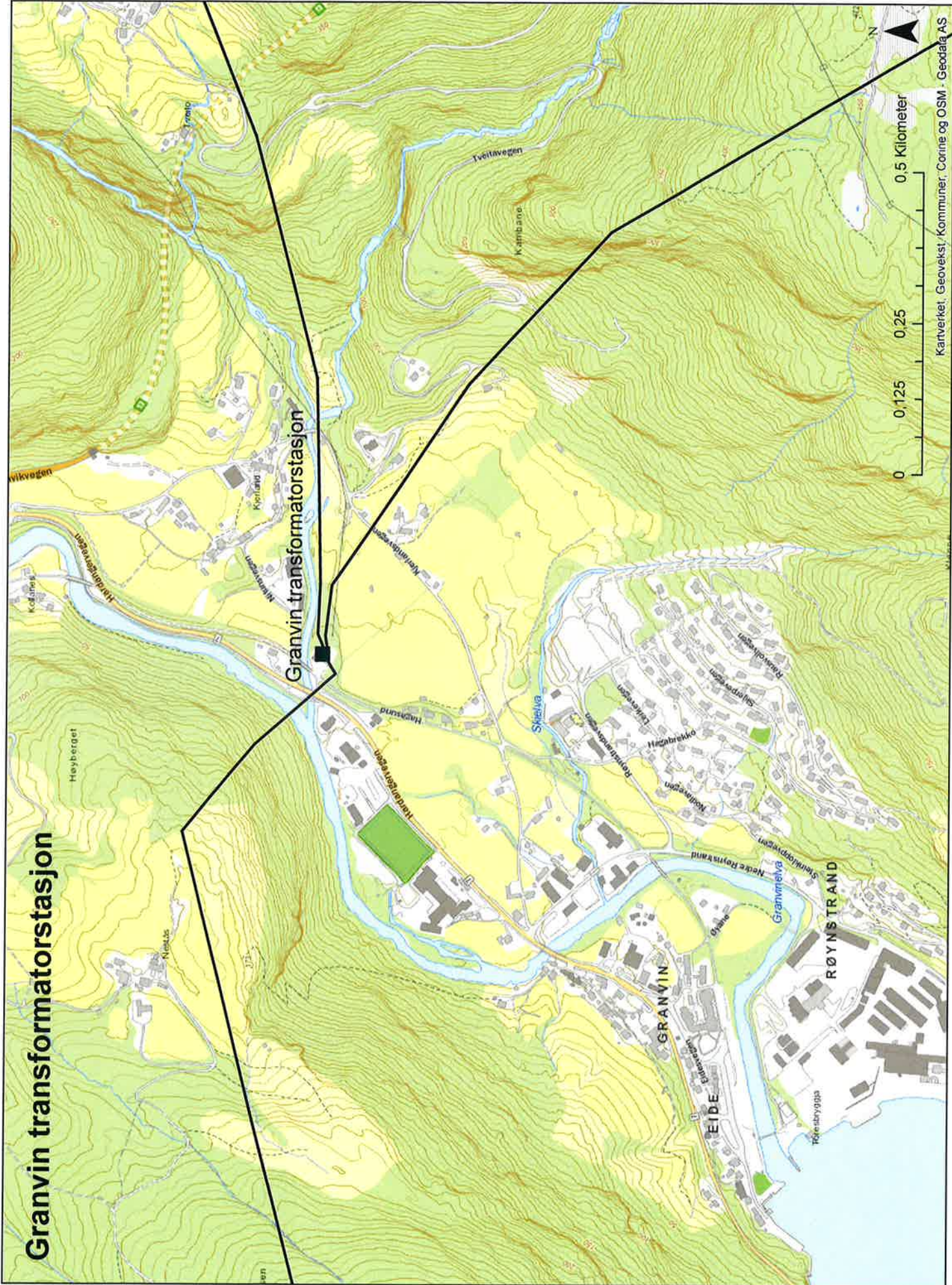
Indre Hardanger Kraftlag.
 66 kV-kraftledning Bu - Sima.
 Ny mast nr. 42.



JØSOK PROSJEKTAS

03.08.00

Vedlegg nr. 3



Granvin transformatorstasjon

Granvin transformatorstasjon

0 0,125 0,25 0,5 Kilometer

Kartverket, Geovetst, Kommuner, Corine og OSM - Geodata AS