

Norges Vassdrags- og Energidirektorat
Middelthunsgate 29
Postboks 5091 Majorstuen
0301 Oslo

Vår dato
28.03.2023

Vår referanse
2023-1998

Deres dato
07.02.2023

Deres referanse
202207831-7

Vår saksbehandler
Jan Ingvald Johansen, tlf.: 90187340

HØRING AV SØKNAD OM ONARHEIM OG ØYRA TRANSFORMATORER I KVINNHERAD KOMMUNE.

Telenors kabelnett berørt i tilknytning til nye Onarheim trafo er vist på vedlegg A.
Telenors kabelnett berørt i tilknytning til nye Øyra trafo er vist på vedlegg B.
På begge vedlegg er nytt trafoområde, samt planlagte kabler og ledningen inn til disse, skissert med prikkete og stiplede magenta streker.
Videre er Telenor rør og fibertraseer vist som mørkeblå traseer. Grønne traseer er direkte forlagte kabler, og lyseblå er luftkabelnett.

Nye 420kV Onarheim transformator, med nye nettilknytninger, både som ledninger og som kabel vil medføre kryssinger og nærføringer med Telenors kabelnett i området.
Videre vil det også kunne bli behov for omlegginger i deler av Telenors nett ved etablering av nevnte transformatorstasjon.

Det samme vil være tilfelle med Øyra trafo, det vil bli nærføring og kryssing mellom 132kV kabelnett til Fagne og Telenors fiberkabeltrase i gang- og sykkelsti langs vestsiden av Onarheimsvegen frem til Hydro Husnes.

Telenors fiberkabel er lagt i rør, men på grunn av konduktiv kopling vil vi måtte kreve av eventuell gjennomgående jord i høyspentnettet tillegg-isoleres i kryssinger med vår fiberkabeltrase.

Telenor vil også måtte kreve at gjennomgående jord isoleres der hvor denne befinner seg nærmere enn 50 meter fra våre jordinger. Ref. tidligere FEA-F 1995 §108, nå ITU-T K8.

Videre forutsettes at kryssinger utføres i henhold til FEF 2006, samt gitte REN -anbefalinger.
Søknader om kryssing, eventuelt henvendelser vedrørende detaljer knyttet til Telenors nett gjøres elektronisk til Telenor kabelnett; <https://www.telenor.no/kundeservice/kabelnett/>

Såfremt utbygger er villig til å bekoste nødvendige tiltak, samt eventuelle omlegginger i Telenors nett, har vi ingen ytterligere merknader til søknadene.

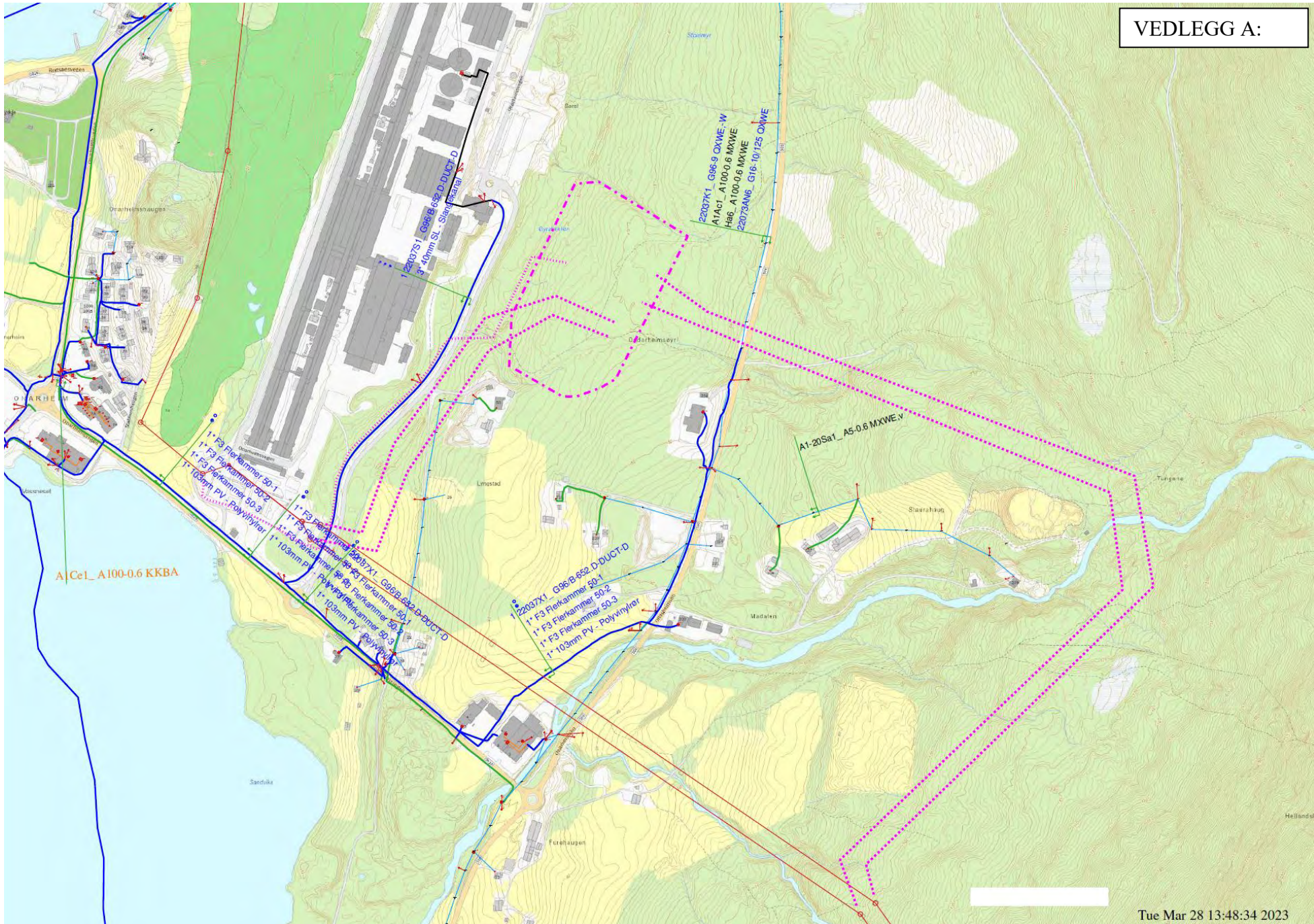
Med hilsen
Telenor Norge AS

Jan Ingvald Johansen

Jan Ingvald Johansen,
overingeniør

% vedlegg

VEDLEGG A:



VEDLEGG B:

