

VEDLEGG 14

LUFTSPENN MED KRAV TIL MERKING

Notat

Sak:

Merkepliktige spenn ny 420 kV-ledning, Storheia-Orkdal/Trollheim

Dokumentet sendes til:

Saksbehandler / Adm. enhet:
Marius Skjervold / Forprosjekt og
konsesjon

Sign.

Ansvarlig / Adm. enhet:

Sign.

Til orientering:

Dokument ID: 1422224
Dato: 09.04.2010

Merkepliktige spenn ny 420 kV-ledning, Storheia-Orkdal/Trollheim

Betraktningene under baserer seg på en foreløpig vurdering av spenn som utløser krav til merking i samsvar med de krav som luftfartsmyndighetene stiller (Lov om luftfart). Disse vurderingene viser at man har 22 strekk hvor topplinen vil ha en høyde på over 60 meter over en strekning på ca 115 m.

Det er ikke foretatt detaljert prosjektering av trasé og masteplasseringer. Når dette arbeidet blir gjort vil det være aktuelt å se på justering av mastepunktene slik at kravet til merking faller bort. Det vil videre være aktuelt å søke om dispensasjon fra kravet om merking for flere av spennene.

1. Område 1 (Storheia-Snillfjord)

- A. Etter utføring fra Storheia transformatorstasjon vil spennet over rv. 715, opp lia mot planlagt Storheia vindpark utløse krav til merking.
- B. Mellom Goliheia og Nordsæterheia, vest for Auttdalen planlegges et spenn som utløser krav til merking.
- C. Over Hammardalen planlegges et spenn som utløser krav til merking.
- D. Kryssingen av Lona, over rv 718, planlegges med et spenn som utløser krav til merking.
- E. Ned fra Aunfjellet, retning sør, planlegges et spenn som utløser krav til merking.

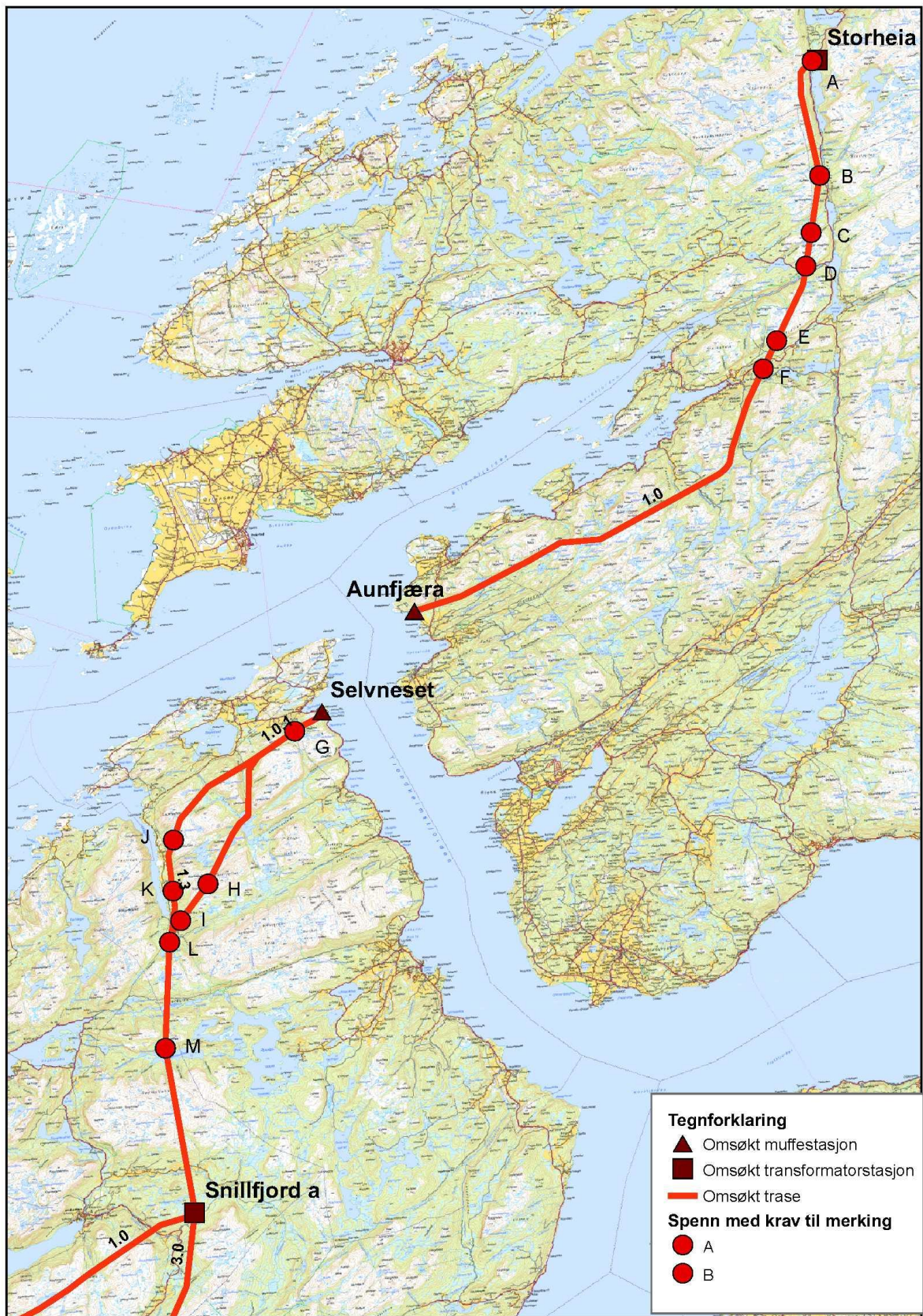
- F. Ved kryssingen av Osaelva planlegges et spenn som utløser krav til merking.
- G. Fra drikkevannskilden ved Selva og opp mot Sørliheia planlegges et spenn som utløser krav til merking.
- H. Spennet ned fra Gråfjellet planlegges slik at det utløser krav til merking.
- I. Ved kryssingen av Lensvikdalen planlegges et spenn som utløser krav til merking.
- J. Spennet ned fra Launesheia til Fjorden i Verrafjorden utløser krav til merking.
- K. Mellom Bakke og Vorrвика planlegges et spenn som utløser krav til merking.
- L. Spennet fra Middagshaugen til Espvannet utløser krav til merking.
- M. Spennet over Remmavatnet utløser krav til merking.

2. Område 2 (Snillfjord-Trollheim)

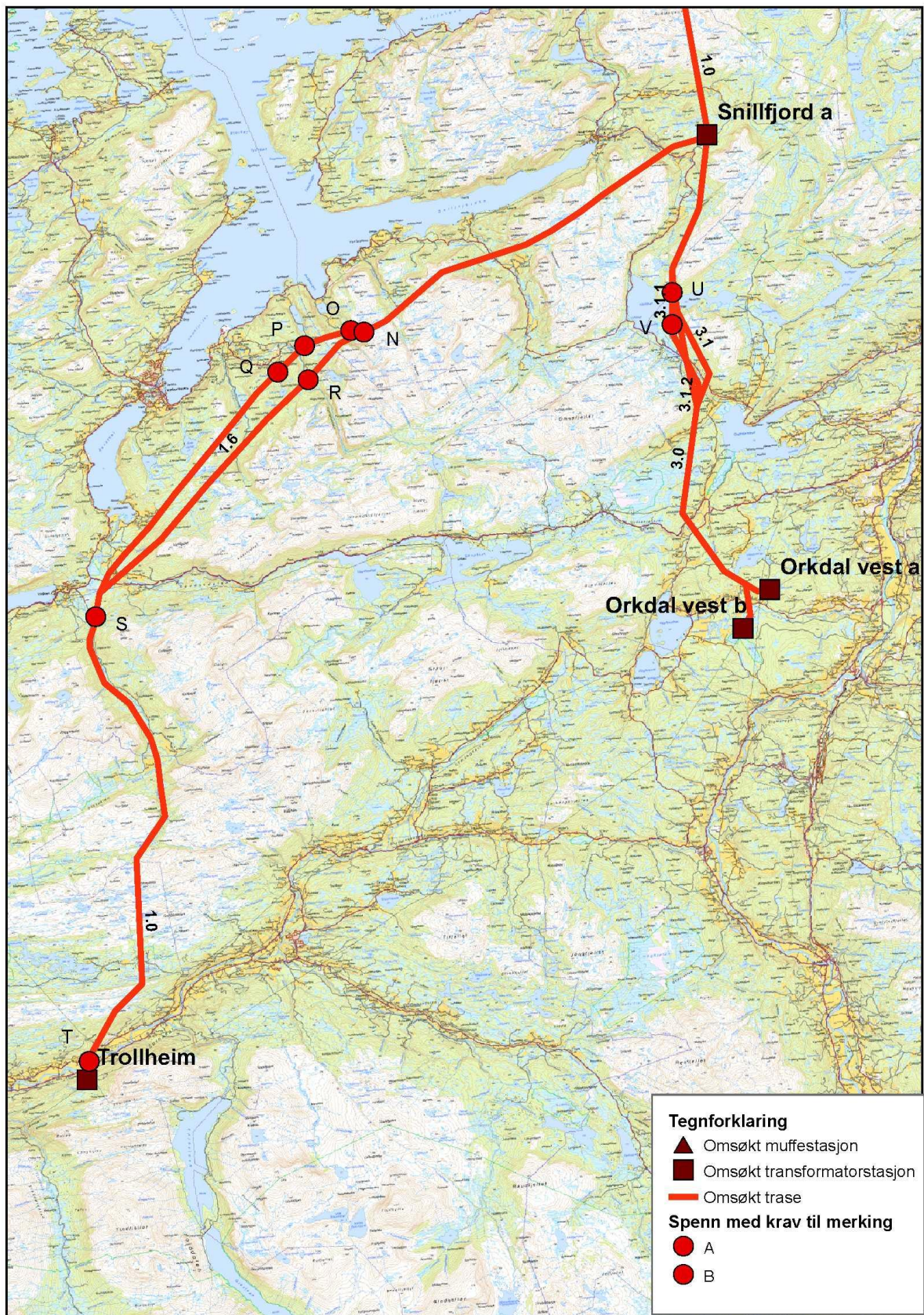
- N. Spennet over Berdalselva (alt 1.0) utløser krav til merking.
- O. Spennet over Berdalselva (alt 1.6) utløser krav til merking.
- P. Spennet over Hollaelva (alt 1.0) utløser krav til merking.
- Q. Spennet over Sætersætervannet utløser krav til merking.
- R. Spennet over Hollaelva (alt 1.6) utløser krav til merking.
- S. Ved Brekka planlegges et spenn som utløser krav til merking.
- T. Ved lia opp mot Trollheim transformatorstasjon planlegges et spenn som utløser krav til merking.

3. Område 3 (Snillfjord-Orkdal)

- U. Spennet over Våvatnet utløser krav til merking.
- V. Spennet ned fra Båtvikhaugen utløser krav til merking.



Figur 1. Merkepliktige spenn nordlig trasé



Figur 2. Merkepliktige spenn søndre trasé