

Bilag 5 – Beskrivelse af etablering af lus

Lus-trace placeres som vist på nedenstående figur 1, hvor naturbeskyttelse samt kulturarv ligeledes er vist. Strækningen er ca. 860 m.

I den nordlige ende af strækningen opsættes tre knækmaster (mast 4) - en for hver fase/tråd - se figur 2. Den højeste af disse 3 master er 18 m høj. Ved mast 1, 2 og 3 opsættes der kun en mast ved hvert sted. Disse master er 31 m høje. Alle master fastgøres med barduner.



Figur 1. Udklip der viser hvor lus-trace etableres. Cirkler angiver placering af master.



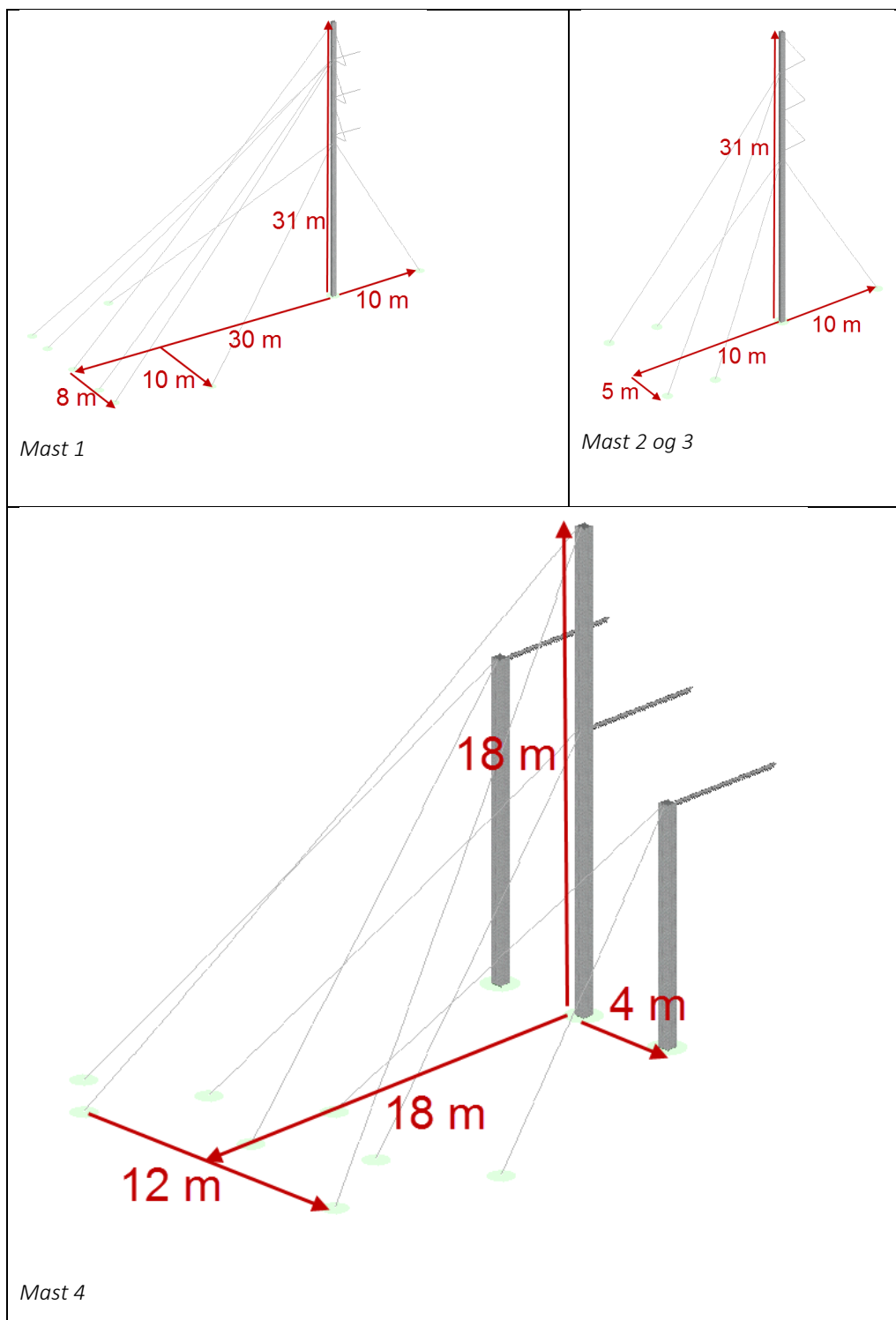
Figur 2. Foto der viser den type knækmast der anvendes. Bardunerne til fastgørelse af masterne fremgår ligeledes.

Hver mast placeres på en 1,2m x 1,2m plade, der står oven på jorden.

Bardunerne fastgøres mellem 10 og 30 m fra masterne. Bardunerne fastgøres i ankre, der er fastgjort på 0,8m x 0,8m plade, der graves ned i jorden.

Ved nedgravning af plader og ankre oplægges den opgravede muld ved siden af master og ankre og lægges tilbage ved retableringen.

På nedenstående figur 3 fremgår arealbehovet ved hver mast.



Figur 3. Oversigt over arealbehov for fastgørelse af barduner.