

Rasering av lokalnät

Syfte

Beskriva hur man raserar ledningar, stationer, kabelskåp m.m. som är beställt av Skellefteå Kraft Elnät Lokalnät.

Omfattning

Beställare, Projektörer, Entreprenörer (Beredare, utförare m.fl.)

Ansvar

Skellefteå Kraft Elnäts Processledare projektera och bygga nät ansvarar för att rutinen hålls uppdaterad. Alla som arbetar i rutinen ansvarar för att felaktigheter återkopplas till processledaren.

Beskrivning

Nedan följer beskrivningar på hur man raserar och återställer efter en lokalnätsledning, station m.m.

Hur man hanterar gammalt materiel beskrivs i de olika rutinerna, "Materialhantering projekt", "Materialåtervinning projekt" och #144670, "Rutin stolphantering". Se även EBR HMS 7:11

Eventuella avtal med markägare ska sägas upp, görs via markhandläggare. Sambyggnadsavtal ska sägas upp, se separat rutin för detta "uppsägning sambyggnad luftlinje".

- Transformatorer (1 – 24 kV) ska till förrådet Degerbyn. Under väntetid i fält efter rasering placeras transformatorn i uppsamlingskärl. Uppsamlingskärl finns på Degerbyn. Entreprenören ansvarar för att kärlet beställs ut till projektet.

Rasering luftlinje (0,4 – 24 kV)

- Bergdubb, bladdubb, staglänkar/öglor ska, om man inte kan slita upp dem, kapas jäms med hål-kanten så att inte djur och människor kan skadas. Staglänkar kapas minst 0,5 m under markyta.
- Stenkilning skall helt grävas bort i åkermark. I skogsmark skall den grävas bort till minst 0,5 m djup.
- Normalt så grävs allt utom stagplattor och slipers upp vid rasering och bortforslas men i undantagsfall kan:
 - Om, efter samråd med beställare, en stolpe kapas i åkermark skall rotdelen grävas upp och bortforslas.

- I undantagsfall kan en stolpe i annan mark kapas, men då ska detta ske i samråd med beställaren. Stolpen kapas minst 0,5 m under markytan. Stolphål återfylls.
- Rasering av luftledningsserviser (0,4 kV)
 - Det nät som lämnas kvar ska vara stagat enligt gällande konstruktion.
 - Om det finns jordtag på ledningen som raseras bort måste detta vid behov ersättas så att godkänt värde uppnås. Se anvisning jordningar lokalnät.

Rasering luftlinje (36 – 130 kV)

- Ett tillstånd för rasering krävs. Upphävande av koncession som söks hos Energimarknadsinspektionen.
- Bergdubb, bladdubb, staglänkar/öglor ska, om man inte kan slita upp dem, kapas jäms med hål-kanten så att inte djur och människor kan skadas. Staglänkar kapas minst 0,5 m under markyta.
- Stenkilning skall helt grävas bort i åkermark. I skogsmark skall den grävas bort till minst 0,5 m djup.
- Normalt så grävs allt utom stagplattor och slipers upp vid rasering och bortforslas men i undantagsfall kan:
 - Om, efter samråd med beställare, en stolpe kapas i åkermark skall rotdelen grävas upp och bortforslas.
 - I undantagsfall kan en stolpe i annan mark kapas, men då ska detta ske i samråd med beställaren. Stolpen kapas minst 0,5m under markytan. Stolphål återfylls.

Rasering kabel, stationer, kabelskåp (0,4 – 24 kV)

- Vid rasering av kabelskåp och nätstationer ska marken återställas så den passar in. T.ex. gräsmatta eller asfalt beroende på var man gräver.
- Oljekablar, oavsett spänningsnivå, som inte plockas upp ur marken ska ändtätas så att oljan stannar kvar inne i kabeln.

Markförorening

- Om oljespill eller annan förorening upptäcks vid rasering, eller redan i projekterings/beredningsstadiet ska åtgärder för detta planeras. Se rutin vid markförorening, #, "".

OBS! Inget material lämnas på platsen.