

Materielåtervinning lokalnät, INL

Syfte

Beskriva vilket materiel som ska sparas och återanvändas samt lagerföras vid reinvestering- underhålls projekt på lokalnät.

Omfattning

Rutinen gäller för all personal som planerar, beställer eller utför reinvestering- underhålls projekt på lokalnät. Gäller även för centralförrådet.

Ansvar

Anläggningsingenjörer, projektör, entreprenadingenjörer, beställare/projektledare Skellefteå kraft elnät. Entreprenörens personal: Chef centralförråd. Ansvarar för att rutinen följs

Ansvarig processledare bygga nät ansvarar för att rutinen hålls aktuell

Beskrivning

Vid reinvestering- och underhållsprojekt ska anläggningsingenjör i samråd med centralförrådet besluta vilket materiel som ska sparas/återanvändas samt lagerföras på centralförråd. Beslut om vad som ska sparas tas utifrån förväntat behov och lagerstatus.

Anläggningsingenjör informerar beställare/projektledare och entreprenör vilket materiel som ska sparas/återanvändas på det specifika projektet.

Materiel som ska sparas/återanvändas, demonteras varsamt och returneras väl paketerat och märkt till huvudförråd Degerbyn

Förlag på vilket materiel som ska sparas/återanvändas

- Transformatorer:

Återanvändning av transformatorer enligt rutin [#438131 Transformatorns liv Elnät](#).

Transformatorer som returneras dokumenteras/kontrolleras och mäts upp enligt rutiner [#718062 Transformatorbyten Mall](#), [#681763 Uppmätning transformatorer 10-24 kV](#), samt [#691879 Transformatorsmättningsprotokoll](#).

- Frånskiljare: packas komplett på pallar och märks med typ.

- F med kompositisolatorer, finns radio utrustning ska den sparas.
- F Frånskiljare med porslinsisolatorer skrotas, men radio utrustning sparas.
- RAEF (autoself) komplett med kabel och radio utrustning.
- RS (recloser) Komplet med radio utrustning.

- Nätstationer: beroende på typ och skick, avgörs från fall till fall.
- Kopparlinor: 35 mm² och grövre. Spolas in på trumma, skarvar klipps bort
- Kabelskåp: beroende på typ och skick avgörs från fall till fall
- Apparater till kabelskåp och nätstationer: ex. Triax-, Cewe- apparater, NEBB lister
- Alus som är "klistrad": Längder mer än 200 m 50-95 mm² utan skarvar och klämmor, spolas upp på trumma
- Stolpar: Jerolstolpar, trästolpar som inte är äldre än 5 år
- Högspanningssäkringar: typ CEF

Materiel som sparas ska Entreprenören/utföraren leverera till centralförrådet

Degerbyn

Förrådet lägger in materialet i förråd och lagerför materialet