

Dennis Ossman
GENAB

2018-06-14

Diariennr
20-2018-0300

Reinvestering av kablar genom ST1

Bakgrund

ST1 kräver sedan en tid tillbaka att alla ledningar, som inte är till för försörjningen av deras anläggning, flyttas ut från kundens fastighet. Förhandlingar med ST1 pågår men troligtvis måste GENAB förlägga om 10kV- och styrkablar och detta inom en snäv tidsrymd. Totalt handlar det då om 6,5 km 10kV-kabel, huvudsakligen från 60-talet, som ska utrangeras och ca 14 km som ska nyförläggas, den ökade sträckan beror på att kablarna måste förläggas runt om området snarare än igenom det.

Nuläge

Ett flertal ledningsprojekt är i projekteringsfasen i området varför möjligheten till samförläggningarna är goda. GENAB:s projekt delas i in tre etapper för att kunna samordnas med kringliggande projekt:

Etapp 1

Denna etapp möjliggör vårt och Kretslopp & Vattens gemensamma projekt Vädermotet som i korthet innebär en passage under väg 155. Etappen består av förläggning av nio st 10kV-kablar och tre styrkablar och det är ingen samförläggning denna sträcka. Etappens största osäkerhet är en komplicerad passage genom ett bergsparti. Etappen genomförs 201809-201903.

Etapp 2

Samprojektering och samförläggning med fjärrvärme planeras på etappen. Etappen består av förläggning av sju 10kV-kablar och en styrkabel. Ett flertal trånga passager finns varför noggrann samordnad lägesprojektering krävs. I sydöstra hörnet pågår förhandlingar om att GE ska förvärva ett markområde för att klara passagen av Hamnbanan. Om dessa förhandlingar strandar kan det bli aktuellt med expropriation. Etappen genomförs tidigast sommaren 2019.

Etapp 3

Etappen samprojekteras och samförläggs med FV. Består av fem 10kV-kablar och tre styrkablar. Största osäkerhet i denna etapp är en styrd borrning i slutet av etappen. Etappen genomförs troligtvis vintern 2018-2019.

Ekonomi

Projektet totala investering beräknas i dagsläget till 11mkr med en ekvivalent kalkylränta om 6,76%. Investeringsbeloppet bör kunna preciseras mer i samband med beslutsärendet.

Framtid

Två framtida projekt är avhängiga ovan etapper. Dels föreligger ett stort behov av att lägga om en 10kV-kabel som idag ligger i Hamnbanan (väster om etapp 3), kabeln är i

2018-06-14

Dennis Ossman
GENABDiariennr
20-2018-0300

stort sett omöjlig att komma åt vid felavhjälpning. Dels finns ytterligare ett samförlägningsprojekt med KoV väster om etapp 1 som syftar till att på sikt kunna byta ut kabelförbandet mellan K6 och K4 samt 130kV-kabeln mellan K6 och K19. Investeringsbeslut kring dessa beräknas tas fram vid årsskiftet 2018-2019.

Göteborg som ovan



Robert Fråhn tf VD



Emil Andersson cNE