

Trafikverket

Skickas endast per e-post: investeringsprojekt@trafikverket.se
Ert diarienummer: TRV 2013/65117

Synpunkter vid granskning av utbyggnaden av Mälarbanan sträckan Duvbo-Spånga, i Stockholms och Sundbybergs kommun, Stockholms län.

Ellevio AB har erhållit rubricerad remiss för yttrande och vi har följande synpunkter i tillägg till tidigare yttranden avseende projektet. Kontaktuppgifter är aktualiserade.

Ellevio har en fördelningsstation intill Magasinsvägen på fastighet Hallsten 27. Under perioden Q1-Q3 2021 var det, med ledning av Trafikverket, samordningsmöten för Magasinsvägen då nya järnvägsspår skulle ta yta av Magasinsvägen i anspråk. Dessa samordningsmöten avbröts av Trafikverket, då nya planer för lokalisering av järnvägsspåren skulle planläggas utan att Magasinsvägen skulle påverkas. Detta är möjligt för Trafikverket då bropelaren under Bromstensvägen tas bort genom att en ny bro projekteras och byggs som ersätter den gamla befintliga bron. Järnvägsspåren kan därmed komprimeras och påverkar därmed ej Magasinsvägen.

Ellevio har två stycken markförlagda 220kV-kabelförband som korsar järnvägen parallellt med Bromstensvägens östra sida och fortsätter söderut förbi Magasinsvägen.

220 kV kablaget måste förläggas om då ytterligare massor planeras att förläggas ovanför befintligt 220 kV kablage under spårområdet. Det krävs en teknisk lösning för att bibehålla överföringsförmågan för kablarna under spåret i form av kulvertar. Vid arbete på plats ska det eventuellt endast arbetas med en kabel åt gången samtidigt som den andra är spänningssatt. Denna punkt återstår att lösa tillsammans med Trafikverket som kommer att stå för denna kostnad.

Markarbeten av alla slag ovan och i närheten av kabelstråket behöver detaljgranskas på förhand av Ellevio för att säkerställa god arbetsmiljö för entreprenör samt förhindra uppkomst av skador på kablarna. Planeras sprängning, borrhning, spontning på platsen vill Ellevio samråda om utförandet.

Områdesansvarig för Ellevios lokalnät behöver kontaktas i god tid för identifierande av ledningsnät i konflikt i alla delsträckor samt fastställande av vilka avtal som kommer krävas i projektets olika faser såsom planering, projektering och genomförande.

Övrigt

Ellevio önskar tidig kontakt för ledningssamråd i samtliga delområden och etapper för projektet.

Bilaga

Ledningsinventering i tidigt projektskede

Kontaktpersoner

Lea Pilipovic, planhandläggare Ellevio regionnät, tel. 076-719 58 08
lea.pilipovic@partners.ellevio.se

Dennis Bohm, områdesansvarig Ellevio lokalnät, tel. 08-606 01 34
dennis.bohm@ellevio.se

Vänliga hälsningar

Lea Pilipovic och Bo Alfredsson

Ledningsinventering

Hantering av skydd för och flytt av ledningsnät, som ej innefattas i ledningssamordning, i tidigt projektskede.

Inledande undersökningar där ledningsnät behöver identifieras, före eller under ledningssamordning, där medverkan från Ellevio behövs på plats i exploateringsområdet, måste initieras i god tid innan aktiviteten. De måste föregås av en beställning till Ellevio så att projekt för undersökningen kan upprättas.

Exempel på de situationer som avses är detaljplaner, delar i programområden, i samband med väg- och järnvägsprojekt samt andra projekt med väsentlig utbredning som leder till åtgärder i elnätet.

Elnätet är dokumenterat men avvikelser förekommer, i synnerhet för äldre nät och genom den långa historia av nätverksamhet som finns i tätbebyggda områden.

Det kan handla om undersökning inför framtagande av programhandlingar, systemhandlingar eller liknande skeden där organisation från Ellevio ännu inte är på plats för det slutliga genomförandet av projektet, som senare följer genom beställning av flytt av nät, byggnation av nytt nät och anslutningar.

För att ta fram den nödvändiga informationen krävs platsbesök med resurs för friläggande av kablar där arbete med ledningsinformation behöver genomföras innan fältarbetet och även efteråt.

Processen för detta blir vid arbeten med större område eller ledningsnät i komplex miljö omfattande, på liknande sätt som vid det senare genomförandeskedet i exploateringen. Det är därför viktigt att i god tid förbereda resurs så att arbetet kan genomföras under säkra förhållanden och med den omsorg som krävs. Resultatet är också en viktig del av information till ledningssamordningen och de slutliga nätåtgärderna i området.

En stor fördel med att genomföra tidig ledningsinventering på ett organiserat sätt är att kostnadsdrivande akuta uttryckningar kan undvikas. Framför allt kan det främja ledtid för andra parter och vara effektivare för byggherre och kund.

Kontakta Ellevio i god tid så att ledningsinventering kan planeras och beställas innan utförande i fält.