

Information till fastighetsägare

AFRY ska på uppdrag av Vivab utföra geotekniska fältundersökningar.

De geotekniska undersökningarna kommer att utföras i anslutning till föreslagen ledningssträckning. Undersökningarna utförs med larvburna borrarbandvagn och undersökningspunkterna markeras med stakkäppar. Undersökningarna kommer att utföras med största försiktighet för att undvika skador på marken.

Vad innebär de geotekniska fältundersökningarna?

De geotekniska fältundersökningarna består av flera moment:

- Undersökningspunkter kommer att sättas ut med GPS och markeras ut med stakkäppar. Mätutrustningen bärs manuellt av en tekniker och genererar varken ljud eller spår i terrängen.
- Sondering och provtagning utförs med borrarbandvagn, se exempel i Figur 1. Detta görs bl.a. för att kartlägga jorddjupet. En del egenskaper registreras direkt i fält medan andra erhålls genom att jordprover analyseras på geotekniskt laboratorium. Borrarbandvagnens motor genererar en del buller.

Utöver ovanstående kan viss röjning av sly vara nödvändig för att komma fram med utrustningen. Vi strävar efter är att lämna minsta möjliga spår i terrängen, och undersökningspunkter och körvägar planeras därefter. Samtliga arbeten utförs dagtid.

Mer detaljerad information om var och när konsulten önskar tillträde till er fastighet kommer framöver.

Hur kan geoteknisk fältutrustning se ut?



Figur 1 Exempel på en borrarbandvagn som används vid geotekniska fältundersökningar.