

Markundersökningar genomförs i anslutning till din fastighet under perioden september - november

Vi vill på detta sätt informera dig om att vi, med start under september, kommer att genomföra markundersökningar i anslutning till din fastighet.

Markundersökningar i anslutning till din fastighet

Under perioden september – november kommer det att utföras markundersökningar som ska ge markens förutsättningar inför förläggningen av vatten- och avloppsledningar. Nedan beskrivs inledande metoder för markundersökningen. Området för undersökningen framgår av bifogad översiktsbild.

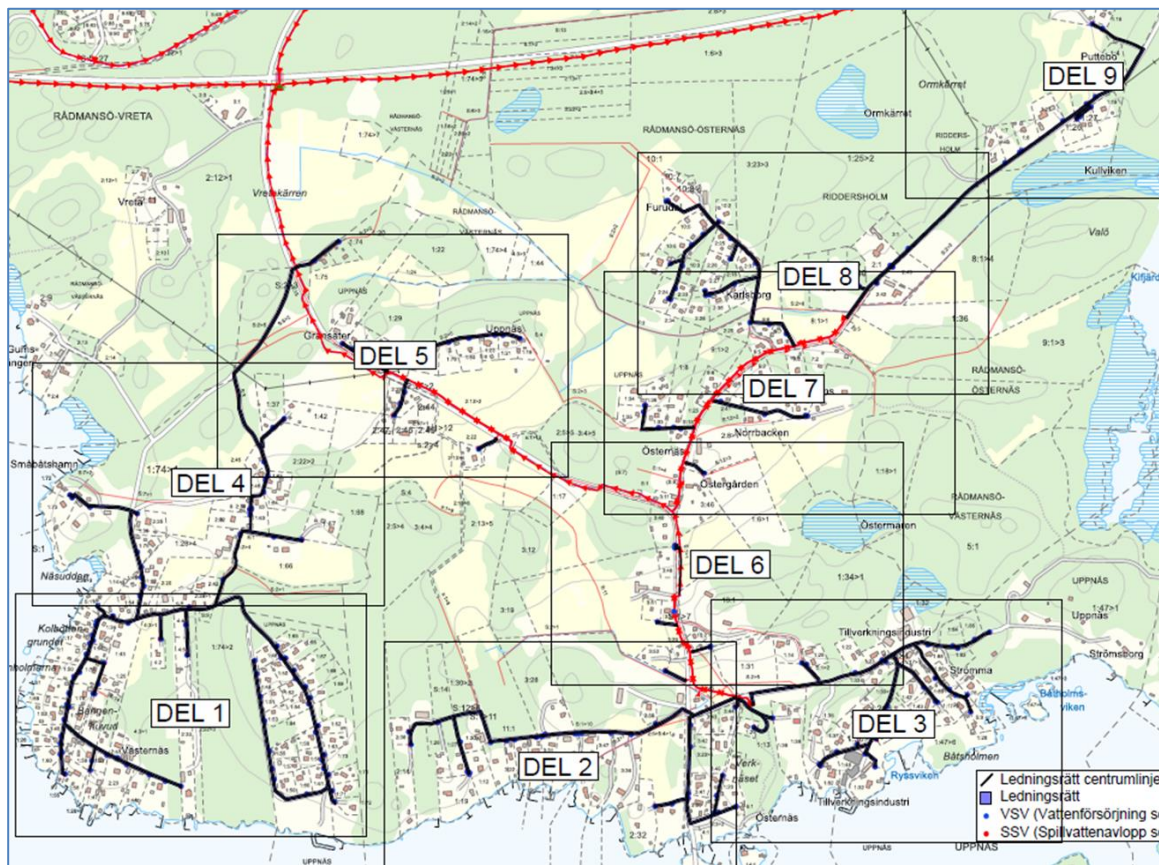


Bild 1 Översiktsbild med markundersökningsområde markerat i svart.

Fanny Ahlberg,
Ansvarig för
geotekniska/geofysiska
undersökningar, Sweco
Telefon: 070 877 58 91
fanny.ahlberg@sweco.se

Francisco Mieres Dinamarca
Ansvarig för miljötekniska
undersökningar, Sweco

Telefon: 072 450 52 27
francisco.mieredinarca@sweco.se

Åsa Westlund,
Uppdragsledare, Sweco

Telefon: 072 565 60 73
asa.westlund@sweco.se

Geofysiska undersökningar

Markradarmätning kommer att utföras under september- oktober i undersökningsområdet. Markradar är en geofysisk mätmetod som varken medför buller eller vibrationer. Syftet med metoden är att fastställa nivåer för bergets överyta samt få en översiktlig bild av jordlagerförhållandena längs undersökt sträcka. Fältpersonalen bär utrustningen och kommer att gå till fots längs en sträcka alternativt färdas i bil.



Bild 2 Markradarutrustning

Eventuellt kommer även resistivitetsmätning att utföras i delar av undersökningsområdet. Utförande är liknande som för markradar, då även detta är en geofysisk metod. En skillnad är dock att det tillfälligt kommer att sätta elektroder (liknande tältpinnar) i marken var 5 meter längs en linje och dras en kabel mellan dem. Elektroden tas bort under samma

dag, direkt efter mätningens slutförande. Då elektroderna är strömförande rekommenderas det att husdjur hålls kopplade och barn hålls under uppsikt under pågående mätning.

Miljötekniska markundersökningar

Miljötekniska markundersökningar genomförs under oktober-november, för att upptäcka eventuella föroreningar samt som underlag för en förenklad riskbedömning av miljöpåverkan vid ledningsdragning.



Bild 3. Miljöprovtagningsutrustning.

Undersökningarna utförs till stor del med borrhög och jordskruv som borrar i marken på förutbestämda platser, så kallade undersökningspunkter.

Undersökningspunkterna kommer att sättas ut och markeras med stakkäppar eller märkfärg några dagar före det att undersökning genomförs. Eventuella befintliga ledningar i mark kan också komma att märkas ut i arbetsområdet för att varken ledningar eller personal ska komma till skada. Vi ber dig att respektera markeringarna och kontakta oss snarast om du finner någon punkt olämplig. De hål som undersökningen medför fylls igen direkt efter att undersökningen är klar. Framkomligheten med bil i området kommer att begränsas något under tiden arbetena utförs, men vi gör vårt bästa för att störa så lite som möjligt.