

Vägföreningen I8 Ingarövarv
Näsudden - Västra Lagnöströms
Samfällighetsförening

Vi arbetar på uppdrag av Värmdö Kommun med projekteringen av kommunalt VA inom ert område. I samband med projekteringen kommer vi att utföra geotekniska undersökningar för att kontrollera jordlagerförhållanden. Undersökningarna utförs med en borrhandsvagn som borrar ner stål i marken, se figur 2. . Vi undersöker vilka jordar som förekommer, djup till berg samt grundvattennivåer. Grundvattennivåerna undersöks genom att grundvattenrör installeras, se figur 3. Dessa kommer att placeras vid sidan av vägen i enstaka punkter. Punkter kommer i den första etappen att utföras ungefär var 50:e meter längs tänkta ledningssträckor, se figur 1 för aktuella sträckor. Senare under våren kommer kompletterande undersökningar att utföras.

Arbetet påbörjas genom att de planerade undersökningspunkterna markeras ut. Antingen med en spraymarkering på marken eller med en stakkäpp som slås ned i marken eller en kombination av båda metoderna. Undersökningarna kommer att utföras på vägarna i området. När vi utför undersökningarna kan det delvis vara dålig framkomlighet på den vägen vi arbetar på. Men behöver någon komma förbi kan vi pausa arbetet och släppa förbi de som behöver passera. Arbetet vid respektive punkt tar upp till 30 minuter. Sedan rullar borrhandsvagnen vidare till nästa punkt. I samband med borrhandsarbetet kan det bullra en del. Men då vi endast är borrar vid respektive punkt en kortare stund och sedan flyttar oss vidare så pågår störningen inte så länge.

Kontaktuppgifter vid frågor

Fredrik Eriksson
Geotekniker Tyréns Sverige AB
Fredrik.eriksson@tyrens.se
010-452 32 52



Figur 1: Karta med sträckor där undersökningar ska utföras markerade med blått streck.



Figur 2: Borrbandvagn likt den som kommer att användas för arbetet.



Figur 3: Grundvattenrör som kommer att installeras på enstaka ställen i området.