



2013-04-11 14:17 CEST

Schaktfri ledningsdragning när Lerums kommun agerar för miljön

Lerums kommun har beslutat att stänga sitt reningsverk i Floda och ansluta kommunens spillvattennät till det regionala nätet för rening i Rya avloppsreningsverk i Göteborg. Åtgärden genomförs för att möta fastslagna miljömål och minska utsläppet av kväve från Floda reningsverk. Lerums kommun är miljödiplomerad - en av landets första kommuner som har en hel kommunförvaltning diplomerad. Innan reningsverket kan stängas, anläggs en ny överföringsledning och pumpstationer byggs eller byggs om. Ett omfattande uppdrag värt 20-25 miljoner som Styrud fått förtroende att genomföra.

Utredning och planering inför projekt "Överföringsledning Floda – Hunstugan" har pågått i flera år och nu är det dags att sätta borren i backen, något som gläder Rolf Borrås, Styruds marknadschef.

- Det här är en utförandeentreprenad med många delmoment som passar oss som hand i handske, menar Rolf. Styrud har en mycket omfattande verktygslåda och det är alltid extra roligt med den här typen av projekt, där vi genom kombination av flera metoder hittar den mest optimala lösningen. Vi etablerar oss med platskontor och bodar i Floda nu i april och sedan blir det full aktivitet.

Avloppsnätet ska i princip vändas helt om och pumpstationerna behöver anpassas efter sin nya uppgift. Fyra stationer berörs och det blir både nybyggnation, flytt och uppgradering för att få rätt dimension på prestandan.

Ledningssträckan ska kompletteras och det betyder att sammanlagt 2400 meter ny överföringsledning (450 mm plaströr) ska förläggas. På sträckan råder givetvis lite olika markförhållanden och därför krävs olika metoder för att få ledningen på plats.

Styrd borrhning används där inga hinder förväntas i marken och är inplanerad för sammanlagt 800 meter i det här fallet. Ett par sträckor på tillsammans ca 700 meter, utgörs av solitt berg och där används StyroRock – Styruds egenutvecklade metod som möjliggör styrd borrhning i berg. På dessa sträckor borrar först pilothål med StyroRock-riggen och med samma maskin ryms hålen upp till 305 mm. Därefter raiseborrar till slutdimension.

Mathias Jolgård är platschef för projektet och hans kontorsvägg är tapetserad med ritningar och flödesscheman. Han är entusiastisk inför projektstarten och konstaterar att det är många trådar att hålla i.

- Utmaningen här ligger i att det är många aktiviteter av vitt skilda slag som pågår parallellt. Men med rutinerade gubbar vid borrhningarna och projektledning på plats hela veckorna känns det tryggt. Sånt här har vi ju gjort förr, så det blir inga hjul som ska uppfinnas på nytt.

Arbetena med den nya överföringsledningen beräknas vara klara i slutet av året.

Sedan 70-talet har avancerad borrhning varit Styruds ledstjärna. Idag arbetar vi med schaktfri ledningsbyggnad, grundläggning och entreprenadborrhning, brunnar för bergvärme och vatten samt gruvborrnig och prospektering. Med kontor på 12 platser från Kiruna i Norr till Malmö i söder och Helsingfors i öst når vi snabbt och effektivt våra kunder.

Kontaktpersoner



Anette Carlsson

Presskontakt

Marknadskoordinator

Informationsmaterial, texter, foton, mässor, profilmaterial

anette.carlsson@styrud.se

031 336 78 68

0707-81 12 00