



INFORMATION

Göteborg Vatten bygger nytt avloppssystem i Göteborgs södra skärgård

Göteborg Vatten påbörjar snart utbyggnaden av det nya avloppssystemet i södra skärgården. Den totala projektkostnaden uppgår till storleksordningen 110 mkr varav de sjöförlagda avloppsledningarna uppgår till ca 70 mkr. Projektet är ett av Göteborg Vattens mest angelägna miljöprojekt. Projektet innebär att utsläppen av övergödande ämnen minskar och havsmiljön förbättras i Göteborgs södra skärgård. Projektet innebär vidare att det skapar förutsättningar för en fortsatt positiv samhällsutveckling i södra skärgården eftersom VA-systemet inte längre kommer att utgöra någon begränsning.

Ledningsprojektet omfattar ca 19 km sjöförlagda avloppsledningar, ca 1 km markförlagda ledningar från 8 landfästen in till befintliga pumpstationer, se nedanstående figur. Dessutom byggs två nya nödutloppsledningar, en ny pumpstation på östra Asperö och 8 mindre pumpstationer byggs om.





De sjöförlagda avloppsledningarna kommer att tillverkas inom ett arbetsområde vid Fiskebäck. Här kommer 22 meters rör att svetsas ihop till längder på upp till ca 500 meter.



De långa ledningarna viktas med tyngder bogseras ut och sänks ned på havsbotten i sina rätta lägen. På mjuk botten kommer ledningen att sjunka ned. På hård botten eller berg kommer ledningen att ligga uppe på botten. Där det är grundare än 5 meters bottendjup kommer ledningarna att schaktas ned ca 1,5 meter under botten.



På ca 60 % av sträckningarna kommer ledningarna att ligga på botten. På ca 40 % av sträckningarna kommer ledningarna att schaktas ned. Schaktarbeten kommer främst att göras mellan Donsö och Styrso samt i området utanför Långedrag och Tångudden. Arbete i vatten som medför grumlig kommer inte att utföras under vår och sommar.



Arbeten på land kommer att påbörjas den 1 september. Arbete i vatten planeras kunna utföras från och den 15 oktober under förutsättning att Mark- och miljödomstolen har godkänt projektet och meddelat miljödom vid denna tidpunkt.

Efter anbudsutvärdering har Göteborg Vatten upphandlat företaget ÖPD Contracting A/S för att utföra de ledningsarbeten som ingår i projektet. Enligt entreprenörens tidplan kommer alla ledningsarbeten fram till pumpstationerna att vara klara den 15 maj 2013. Arbetet påbörjas vid Tångudden och fortsätter senare söderut.

Under 2013 och 2014 kommer de pumpstationer som ingår i systemet att byggas om och anslutas till de nya avloppsledningarna. En ny pumpstation kommer att byggas på östra Asperö. Detta arbete påbörjas sannolikt i slutet av 2012 under förutsättning att alla tillstånd är klara.

Det nya va-systemet bedöms kunna tas i drift någon gång under 2014. När det nya systemet är i drift kommer Donsö reningsverk att läggas ned och avvecklas.

För Göteborg Vatten 2012-08-27

Stig Hård Göteborg Vatten, projektledare, projekt södra skärgården

stig.hard@vatten.goteborg.se

031-368 74 76

Tore Mårlind ÖPD Contracting A/S, platschef, överföringsledningar spillvatten

Tore.marlind@opdgroup.eu

0722-39 49 09