



Tekniska nämnden

Reinvesteringar pumpstationer

Ärende

Tekniska nämnden är huvudman för VA och ansvarar därmed för den allmänna VA-anläggningen. Det ansvaret inbegriper att hålla anläggningen i sådant skick att den fyller den funktion lagstiftningen kräver. Nu har tiden kommit när Danderyds kommuns spillvattenstationer behöver renoveras. De byggdes i huvudsak under 1960-talet i samband med Käppalaförbundets byggande av reningsverket på Lidingö. Renoveringsprojektet omfattar även kommunens dagvattenpumpstationer och totalt finns det 21 stycken pumpstationer i kommunen. Renoveringen kommer att fördelas under flera år. I detta ärende hemställer tekniska nämnden att kommunfullmäktige fattar ett genomförandebeslut som omfattar de 10 första stationerna om en kostnad på 55 mnkr. Genomförandetiden planeras till två år.

Tekniska kontorets förslag till beslut

1. Tekniska nämnden hemställer hos kommunfullmäktige att fatta ett genomförandebeslut rörande 10 spillvattenpumpstationer till en kostnad om 55 mnkr.

Bakgrund

Danderyds kommuns spillvattenpumpstationer byggdes i huvudsak i samband med Käppalaförbundets bildande och bygget av ett gemensamt spillvattenreningsverk med tillhörande tunnelsystem som var klart 1969. För att kunna leda allt spillvatten till tunnelsystemet byggdes pumpstationer på de platser spillvattnet tidigare gått orenat rakt ut i havet. Likt ett pärlband längs kustlinjen ligger nu pumpstationerna och pumpar allt spillvatten till Käppalas anläggning. I projektet ingår även dagvattenpumpstationer. De är nödvändiga för att avvattna kommunen på ett effektivt sätt.

Tekniska nämnden beslutade på sammanträdet 2020-03-18, §19 att uppdra till tekniska kontoret att genomföra ramavtalsupphandling av reinvestering av pumpstationer. Upphandlingen är nu genomförd och avtal har träffats



med tre kvalificerade entreprenörer. Vid avrop sker förnyad konkurrensutsättning.

Tekniska kontorets utredning

Flertalet av pumpstationerna har nått den ålder där de är i behov av en omfattande upprustning. Det är inte bara själva pumpstationerna som behöver renoveras utan också pumpsumpar, bräddningskonstruktioner i anslutning till stationerna Elinstallationer, styrsystem och kommunikationsutrustning behöver bytas ut och moderniseras. Pumpstationerna kommer också att förses med möjlighet till extern elnöddrift.

Tekniska kontoret har gjort omfattande undersökningar och utifrån dessa kunnat uppskatta en trolig kostnad för att åtgärda stationerna. För att ytterligare skaffa kunskap om just Danderyds stationer avser tekniska kontoret att i ett första skede renovera 10 stycken stationer nämligen Framnäs Viken, Samsö, Skärvik, Stocksunds hamn, Borgen, Ranängen, Kungsvägen, Brovägen, Klintbacken och Bielkevägen. Det är en blandning av små och stora stationer.

Kostnad för att genomföra renovering av ovanstående stationer uppskattas till 55 mnkr. Genomförandet planeras under en tvåårsperiod. Medel kommer också att äskas i VA-verksamhetens investeringsbudget för aktuell period.

Anna Tengelin Skoog
Teknisk direktör

David Johannesson
VA-Avfallschef

Handlingar i ärendet
Tjänsteutlåtande Reinvesteringar pumpstationer daterat 2020-09-07

Expedieras
Kommunstyrelsen