

Samhällsutvecklingsförvaltningen
David Johannesson

Tekniska nämnden

Redovisning av status på hur många pumpstationer som ingår i fas 1 och 2

Ärendet

Tekniska nämnden uppdrog vid sitt sammanträde 2024-02-01 §16 att uppdra åt tekniska kontoret att senast mars 2024 redovisa hur många pumpstationer som ingår i fas 1 och 2.

Samhällsutvecklingsförvaltningen genomför sedan en tid omfattande renoveringar av VA-verksamhetens pumpstationer. Detta arbete sker i etapper och samhällsutvecklingsförvaltningen har valt att dela upp arbetet i fyra dylika delar eller faser som uppdraget från tekniska nämnden benämner dem.

I detta ärende redovisas de pumpstationer som ursprungligen innefattades i etapp ett och två och vilka som faktiskt har varit föremål för renovering. Förklaring och tillika strategi framåt för de i etapp ett och två kvarvarande stationerna redovisas också. Samfattningsvis är 8 stationer klara och 13 återstår av de totalt 21 pumpstationer som finns i Danderyd.

Samhällsutvecklingsförvaltningens förslag till beslut

Tekniska nämndens beslut

Tekniska nämnden noterar informationen och lägger det till handlingarna.

Bakgrund

Tekniska nämnden är VA-huvudman och därmed ansvarig för kommunens VA-anläggning. En del av denna anläggning är de spill- och dagvattenstationer som möjliggör anläggningens funktion. De flesta av stationerna är byggda i samband med Käppalaförbundets bildande när spillvattnet började ledas till spillvattenreningsverk i stället för orenat ut i Värtan och Edsviken. Detta skedde under sent 50-tal och tidigt 60-tal. Stationerna är alltså över 60 år gamla och är i stort behov av omfattande renovering vilket också påbörjats.

Samhällsutvecklingsförvaltningens redovisning

Danderyds kommuns VA-verksamhet har 21 pumpstationer.

I den inledande planeringen konstaterades att renovering av pumpstationer är en teknisk komplicerat projekt. Av den anledningen ville förvaltningen dela upp renoveringen i flera steg, etapper, för att utvärdera och dra lärdom av både genomförande och utförare.

Samhällsutvecklingsförvaltningen
David Johannesson

I den ursprungliga planeringen avsågs att renovera 10 stationer i en första omgång uppdelat på två etapper med 5 stationer i varje etapp. Upphandling genomfördes med förnyad konkurrensutsättning som metod. Den första etappen tilldelades Xylem och den andra Miva montage.

Etapp 1

Vinnande anbud för denna etapp var Xylem. De ursprungliga stationerna i Xylems entreprenad var;

P102 Framnäs

P104 Samsö

P105 Skärvik

P107 Stocksunds hamn

P112 Borgen

Under projektets gång har det uppstått svårigheter i Xylems förmåga till framdrift. Av den anledningen kom VA-verksamheten och Xylem överens om att avbeställa renoveringen av Framnäs pumpstation. Xylem har följaktligen renoverat 4 stationer.

Etapp 2

Vinnande anbud i denna etapp var Miva montage. Tekniska kontoret genomförde under tidpunkten för anbudet en omfattande utredning om dagvatten runt Norrängen. I det läget valde förvaltningen att avvakta med den dagvattenpumpstation som ligger på Bielkevägen som ursprungligen var en av stationerna i etapp 2. Utredningsresultatet kunde ge att stationskapacitet eller placering behövde förändras. Att i det läget renovera stationen bedömdes som oförnuftigt.

Miva montage fick därför uppdraget att renovera följande stationer

P101 Ranängen

P106 Kungsvägen

P108 Brovägen

P109 Inverness

Kvarstående pumpstationer (etapp 3 och 4)

P102 Framnäsvisken

P103 Ysätervägen

Samhällsutvecklingsförvaltningen
David Johannesson

P110 Nora strand
P111 Skogsviksvägen
P113 Nybytorp
P119 Bengt färjares väg
P121 Driving range
P122 Rinkebyvägen

Dagvattenpumpstationer
P114 D Bielkevägen
P115D Danderydsvallen
P116D Falks väg
P117D Ekeby station
P120D Ösbyvägen

Sammanfattning

Stationsbeteckning	status
P101	Klar
P102	Ej klar
P103	Ej klar
P104	Klar
P105	Klar
P106	Klar
P107	Klar
P108	Klar
P109	Klar
P110	Ej klar
P111	Ej klar
P112	Klar
P113	Ej klar
P114D	Ej klar
P115D	Ej klar
P116D	Ej klar
P117D	Ej klar
P119	Ej klar
P120D	Ej klar
P121	Ej klar
P122	Ej klar

Samhällsutvecklingsförvaltningen
David Johannesson

Konsekvenser för barn och unga

Ärendet bedöms inte innebära några direkta konsekvenser för barn och unga

Ekonomiska konsekvenser

Redovisningen som är syfte med detta ärende bedöms inte innebära några ekonomiska konsekvenser.

Stefan Sorpola
Samhällsutvecklingsdirektör

David Johannesson
VA-Avfallschef

Handlingar i ärendet

1. Tjänsteutlåtande, Redovisning av status på hur många pumpstationer som ingår i fas 1 och 2