

Samhällsutvecklingsförvaltningen
David Johannesson

Tekniska nämnden

Upphandling för flytt av tryckstegringsstationer vid Mörbyhöjden och Kevingeringen

Ärendet

I Danderyds kommun finns ett antal tryckstegringsstationer. Deras funktion är att öka vattentrycket i ledningarna så att abonnenter som ligger högt också ska få erforderligt tryck i vattenledningen. Flera av tryckstegringsstationerna har tidigare legat i privata fastigheter. Av drifttekniska och säkerhetsmässiga skäl flyttar nu VA-verksamheten ut dem till fristående enheter. Nu har turen kommit till de två stationerna som ligger vid Kevingeringen och Mörbyhöjden.

Anläggandet av de två nya stationerna planeras att handlas upp som en enhet. Upphandlingen genomförs genom ett enstegsförfarande där utvärderingen till största delen fokuserar på genomförandekostnad och en mindre del kvalitet. En tryckstegringsstation har en mycket viktig funktion men den tekniska lösningen är förhållandevis enkel och standardiserad vilket gör att det är rimligt att kostnaden får vara den avgörande delen i utvärderingen.

Samhällsutvecklingsförvaltningens förslag till beslut

Tekniska nämndens beslut

1. Tekniska nämnden beslutar att genomföra upphandlingen av entreprenör för anläggandet av två tryckstegringsstationer i enlighet med tjänsteutlåtande, daterat 2025-10-30.
2. Tekniska nämnden delegerar till samhällsutvecklingsdirektör att fatta beslut om tilldelning av entreprenör för tekniska nämndens räkning.
3. Tekniska nämnden bemyndigar samhällsutvecklingsdirektör och tekniska nämndens ordförande att teckna avtal med tilldelad entreprenör för tekniska nämndens räkning.

Bakgrund

Tryckstegringsstationer har som uppgift att öka trycket på dricksvattnet för att säkerställa att abonnenter som ligger på en högre höjd också ska få tillräckligt tryck i ledningarna. Danderyds kommun har fyra tryckstegringsstationer.

Samhällsutvecklingsförvaltningens utredning

Tryckstegringsstationer är en del av dricksvattenförsörjningen som Danderyds kommun ansvarar för. Dricksvatten är klassat som livsmedel och

Samhällsutvecklingsförvaltningen
David Johannesson

distributionen omgärdas av en sträng lagstiftning. För att höja både driftsäkerheten samt möjliggöra för bättre skydd av stationerna omlokaliseras nu stationer i Danderyds kommun. Flertalet har tidigare legat i privata fastigheter vilket inte är optimalt. Sedan tidigare har en tryckstegringsstation flyttats från privat fastighet till fristående egen byggnad. Nu har turen kommit till de stationer som ligger vid Kevingeringen och Mörbyhöjden.

Samhällsutvecklingsförvaltningens bedömning

Det är otillfredsställande ur ett ansvars- och driftperspektiv att VA-verksamheten har viktiga enheter i privata fastigheter, eftersom det historiskt har uppstått situationer där abonnenter drabbats av driftstörningar som legat utanför verksamhetens kontroll. Genom att flytta stationerna till egna, fristående enheter med separat strömförsörjning, säkerhetsarrangemang och övrig utrustning som numera krävs för den här typen av stationer, uppnås en högre driftsäkerhet och ökad säkerhet för anläggningarna.

Konsekvenser för barn och unga

Vattendistributionen är viktig för alla kommuninvånare inbegripet barn och unga. För små barn är konsekvensen av ickefungerande vattendistribution extra kritisk då de behöver mycket mer vätska i förhållande till kroppsvikten jämfört med vuxna.

Ekonomiska konsekvenser

Investeringsbudget för de två stationerna är beslutad till 12 miljoner kronor. De nya stationerna kommer även fortsättningsvis att generera en driftskostnad och bedömningen är att den inte nämnvärt kommer att förändras med de nya lokalerna.

Stefan Sorpola
Samhällsutvecklingsdirektör

David Johannesson
VA-Avfallschef

Handlingar i ärendet

1. Tjänsteutlåtande, Upphandling för flytt av tryckstegringsstationer vid Mörbyhöjden och Kevingeringen