

Samhällsutvecklingsförvaltningen
David Johannesson

Tekniska nämnden

Förslag till kommunstyrelsen om genomförandebeslut och beslut om upphandling gällande projekt tryckspill Strandvägen

Ärendet

Från spillvattenpumpstationen i Samsöparken går en tryckspilledning söderut i Strandvägen. Ledningen är i behov av förnyelse. För att genomföra förnyelsen så kostnadseffektivt som möjligt har samhällsutvecklingsförvaltningen föreslagit en lösning med sjöförlagd spilledning.

Tekniska nämnden gav vid sitt sammanträde den 16 juni 2021 (§ 54) samhällsutvecklingsförvaltningen i uppdrag att detaljprojektera och återkomma med en budgeterad projektkostnad samt att söka alla nödvändiga tillstånd för projektets genomförande. Detta arbete är nu slutfört, och samhällsutvecklingsförvaltningen avser att inleda produktionsfasen av projektet.

I enlighet med kommunens riktlinjer för investeringar och exploatering krävs ett genomförandebeslut från kommunstyrelsen. Utöver detta krävs även ett beslut om att genomföra upphandling av entreprenaden.

Samhällsutvecklingsförvaltningens förslag till beslut

Tekniska nämndens beslut

1. Tekniska nämnden beslutar att genomföra upphandling av entreprenör för utförande av projekt tryckspill Strandvägen i enlighet med samhällsutvecklingsförvaltningens tjänsteutlåtande daterat 17 april 2025 under förutsättning att kommunstyrelsen fattar genomförandebeslut.
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.

Tekniska nämndens förslag till kommunstyrelsen

Kommunstyrelsen beslutar att projekt tryckspill Strandvägen ska genomföras i enlighet med samhällsutvecklingsförvaltningens tjänsteutlåtande daterat 17 april 2025.

Samhällsutvecklingsförvaltningen
David Johannesson

Bakgrund

Spillvattenledningen som går från Samsöparkens spillvattenpumpstation och söderut i Strandvägen är i behov av förnyelse. Ledningen lades 1961 i samband med att spillvattnet började ledas till Käppalaverket i stället för att ledas orenat ut i havet.

Samhällsutvecklingsförvaltningens utredning

Spillvattenledningen i Strandvägen från Samsöparken behöver förnyas. Att schakta så nära strandlinjen är tekniskt svårt och därmed både riskabelt och dyrbart. Längs sträckan finns också kajer som ytterligare försvårar och fördyrar en traditionell omläggning. Samhällsutvecklingsförvaltningen har därför undersökt möjligheten att sjöförlägga ledningen. Ett antal alternativa dragningar i vattnet har undersökts och den optimala var att dra ledningen från Samsövikens norra del, ut i sundet för att åter nå land strax norr om Skärviksudde. Det ger en avlastning av både befintliga ledningar och pumpstationer på denna sträcka.

Genomförandet måste av hänsyn till det marina livet utföras under den kalla delen av året.

Samhällsutvecklingsförvaltningens bedömning

Förvaltningen har genomfört projektering, tillståndsarbete och övriga förberedelser i enlighet med tekniska nämndens uppdrag från den 16 juni 2021 (§ 54). Förberedelsearbetet har genomförts löpande fram till 2024.

Att förlägga ledningen i sjö i stället för att förnya den i nuvarande sträckning bedöms vara mer kostnadseffektivt. Därtill minskar de störningar som normalt uppstår vid ledningsarbeten. Mot bakgrund av detta förordar förvaltningen en sjöförlagd lösning.

Vidare bedöms projektets risknivå minska, eftersom schaktarbete i direkt anslutning till strandlinjen är förenat med särskilda utmaningar. Sjöförlagd ledning är dessutom en beprövad och väl etablerad metod.

Konsekvenser för barn och unga

Projektet bedöms inte ha någon direkt påverkan på barns rättigheter eller livsvillkor. Den föreslagna lösningen med sjöförlagd ledning innebär dock att ledningsarbetet kan genomföras med färre störningar i närmiljön, vilket minskar risken för buller, trafikstörningar och andra olägenheter i områden där barn vistas, såsom i närheten av Samsöparken och längs Strandvägen. Förvaltningens bedömning är att genomförandet inte medför några negativa konsekvenser för barn, utan snarare bidrar till en tryggare och mer tillgänglig utemiljö under projektets gång.

Att säkerställa en väl fungerande VA-anläggning i Danderyds kommun är positivt för samtliga invånare – och därmed även för barn och unga.

Datum
2025-04-17**Diarienummer**
TN 2020/0075

Samhällsutvecklingsförvaltningen
David Johannesson

Ekonomiska konsekvenser

Projektet kommer att genomföras inom tilldelad budget omfattande 35 miljoner kronor. Avskrivningstiden är 50 år vilket innebär en årlig kapitaltjänstkostnad uppgående till 1.6 miljoner kronor. Investeringskalkyl bifogas.

Stefan Sorpola
Samhällsutvecklingsdirektör

David Johannesson
VA-Avfallschef

Handlingar i ärendet

1. Tjänsteutlåtande, Förslag till kommunstyrelsen om genomförandebeslut och beslut om upphandling gällande projekt tryckspill Strandvägen
2. Tekniska nämndens beslut, 2021-06-16 § 54
3. Investeringskalkyl projekt tryckspill Strandvägen
4. Kartmaterial över berörda sträckor

Expedieras
Kommunstyrelsen