

§ 191

TN 2014/287-353
KFKS 2014/240- 041

Investeringsbeslut för projektering och entreprenad-upphandling av dubblering av spillvattenavloppsledning i Ältasjön

Beslut

Tekniska nämnden föreslår kommunfullmäktige att besluta tilldela 800 tkr kronor för projektering och upphandling inför anläggande av spillvattenledning i Ältasjön.

Ärendet

Under 2013 genomfördes en förstudie av sjöledningen för spillvatten genom Ältasjön. Omfattande dykinspektioner av ledningen och fundamenten visar att möjlighet finns att öka säkerheten mot driftavbrott och kapacitetsbegränsningar avsevärt genom att lägga en ny ledning bredvid den befintliga. Nästa fas i arbetet är att påbörja projektering och upphandling av en ny sjöledning.

Vattenmyndigheten föreslår att Ältasjön ska bli en så kallad vattenförekomst vilket innebär att vattenmyndigheten kommer att besluta om miljökvalitetsnormer för sjön.

Ekonomiska konsekvenser

Investeringskalkyl

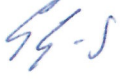

Förenklad investeringskalkyl, tkr	Total	År 1	År 2	År 3	År 4-
Total investeringsutgift	800				
varav:					
Utredning/ projektering			300		
Material					
Personal/ kostnad för nedlagd tid					
Köpta tjänster					
Övrigt			500		
Total investeringsinkomst					
Netto					

Uppskattad avskrivningstid: 5 år

Avskrivning år ett: 160 000 kronor

Ränta 4 % år ett: 32 000 kronor

Projektet genererar inga drift- och underhållskostnader.

Ordförandes signatur 	Justerandes signatur 	Utdragsbestyrkande Heidi Sivaha
---	---	------------------------------------

SAMMANTRÄDESPROTOKOLL
Tekniska nämnden

Forts § 191

Risakanalys vid utebliven investering eller försenad investering



En driftstörning på sjöledningen kan få stora miljökonsekvenser eftersom hela Ältas och Bollmoras spillvattenavlopp avleds genom denna ledning till Stockholm Vattens nät. Ett ledningsbrott innebär en betydande belastning på Ältasjön och riskerar att spoliera ett flerårigt strategiskt arbete med att förbättra sjöns status. Då Ältasjön ligger högst upp i sjösystemet riskerar även nedströms liggande sjöar att påverkas.

Handlingar i ärendet

Tjänsteskrivelse 2014-09-15

Beslutsgång

Nämnden beslutade i enlighet med enhetens förslag till beslut.

Ordförandes signatur 	Justerandes signatur 	Utdragsbestyrkande Heidi Swahn
---	---	-----------------------------------