

Teknik- och klimatnämnden

§110

Dnr TKN 2020-657

Investering 2021 - Mindre investeringar i befintliga VA- ledningsnät Beslut

Teknik- och klimatnämnden föreslår:

Kommunstyrelsen beslutar:

1. Anslå 10 000 tkr för mindre investeringar i befintligt VA-ledningsnät under 2021.
2. Investeringen finansieras med kommunstyrelsens anslag för investeringar 2021.
3. Uppkomna kapitalkostnader för hela investeringen (ca 400 tkr/år 1) finansieras inom VA-kollektivet genom bruksavgifter.

Sammanfattning av ärendet

VA-avdelningen ansöker om 10 000 tkr från kommunstyrelsens anslag för investeringar år 2020. Investeringarna avser mindre reinvesteringar i befintligt VA-ledningsnät och anslaget möjliggör rationell hantering av dessa typer av åtgärder löpande under 2021.

Beslutsunderlag

§81 TKNAU Investering 2021 - Mindre investeringar i befintliga VA- ledningsnät
Mindre investeringar ledningsnät TKN 2020-657.docx

Beslutande sammanträde

Yrkanden

Robert Lönnqvist (S) yrkar bifall till förslaget.

Beslutsgång

Ordförande frågar om teknik- och klimatnämnden kan besluta i enlighet med teknik- och klimatnämndens arbetsutskotts förslag, som bifalls av Robert Lönnqvist (S), och finner att nämnden beslutar i enlighet med förslaget.

Beslutet ska skickas till

Handläggare av tjänsteutlåtandet
Verksamhetssamordnare VA-avdelningen
Teknik- och klimatnämnden

Paragrafen är justerad



Teknik- och klimatnämndens arbetsutskott

§81

Dnr TKN 2020-657

Investering 2021 - Mindre investeringar i befintliga VA- ledningsnät Beslut

Teknik och klimatnämndens arbetsutskott föreslår:

Teknik- och klimatnämnden föreslår:

Kommunstyrelsen beslutar:

1. Anslå 10 000 tkr för mindre investeringar i befintligt VA-ledningsnät under 2021.
2. Investeringen finansieras med kommunstyrelsens anslag för investeringar 2021.
3. Uppkomna kapitalkostnader för hela investeringen (ca 400 tkr/år 1) finansieras inom VA-kollektivet genom bruksavgifter.

Sammanfattning av ärendet

VA-avdelningen ansöker om 10 000 tkr från kommunstyrelsens anslag för investeringar år 2020. Investeringarna avser mindre reinvesteringar i befintligt VA-ledningsnät och anslaget möjliggör rationell hantering av dessa typer av åtgärder löpande under 2021.

Beslutsunderlag

Mindre investeringar ledningsnät TKN 2020-657.docx

Beslutsgång

Ordförande frågar om teknik- och klimatnämndens arbetsutskott kan besluta i enlighet med tekniska kontorets tjänsteutlåtande och finner att utskottet beslutar i enlighet med förslaget.

Beslutet ska skickas till

Handläggare av tjänsteutlåtandet
Verksamhetssamordnare VA-avdelningen
Teknik- och klimatnämnden



Tekniska kontoret

Handläggare: Lise Lundh
Titel: Enhetschef
E-post: christina.lundh@norrtalje.se

Till: Teknik- och klimatnämnd

Investering 2021 - Mindre investeringar i befintliga VA- ledningsnät

Förslag till beslut

Teknik och klimatnämndens arbetsutskott föreslår:
Teknik- och klimatnämnden föreslår:

Kommunstyrelsen beslutar:

1. Anslå 10 000 tkr för mindre investeringar i befintligt VA-ledningsnät under 2021.
2. Investeringen finansieras med kommunstyrelsens anslag för investeringar 2021.
3. Uppkomna kapitalkostnader för hela investeringen (ca 400 tkr/år 1) finansieras inom VA-kollektivet genom bruksavgifter.

Sammanfattning av tjänsteutlåtandet

VA-avdelningen ansöker om 10 000 tkr från kommunstyrelsens anslag för investeringar år 2020. Investeringarna avser mindre reinvesteringar i befintligt VA-ledningsnät och anslaget möjliggör rationell hantering av dessa typer av åtgärder löpande under 2021.

Ärendet

Beskrivning

VA-avdelningen söker årligen medel för att kunna sköta mindre investeringsbehov i befintligt ledningsnät för att kunna behålla anläggningsvärdet på dessa. Det är praktiskt och rationellt att potten finns så att dessa arbeten kan göras utan för långa uppstartsträckor. Åtgärden som finansieras av detta anslag uppgår från 100 tkr upp till 1 000 tkr men i enstaka fall till 1 700 tkr. Underhållet av VA-ledningsnät är mycket eftersatt och är i stort behov av underhåll.

En återanskaffning av en anläggningsdel (som är avskriven och utrangerad), ett komponentbyte eller en kapacitetsförbättring, en kvalitetsförbättring eller en åtgärd som ger en avsevärd kostnadsreducering klassas som en investering om åtgärden är:

- för stadigvarande bruk i verksamheten,
- den ekonomiska livslängden uppgår till minst tre år och
- investeringsbelopp överstiger ett hundra tusen kronor.

För år 2019 beviljades 2 800 tkr. Utfallet landade på 3 699 tkr och rymmer inom den totala investeringsramen för projekt 77130 men fördelningen mellan ledningsnät och anläggning samt

utrustning blev inte enligt budget. Utfallet för anläggning samt utrustning redovisas i tjänsteutlåtande med diarienummer TKN 2020 – 624.

Här redovisas utfallet för 2019 som fördelades enligt tabell 1.

Tabell 1.

	Utfall 2019, tkr	
Vattenledningar	2 571	Ex. byta galvledning Trollvägen 2-4, relining Badstugatan
Avloppsledningar	956	Ex. relining Trollvägen, odominbrunn Häverödal
Dagvattenledningar	172	Förnyelse liten ledning på Stockholmsvägen i Norrtälje
	3 699	

För år 2020 har verksamheten fått beviljade 5 500 tkr för investeringar i befintliga VA-ledningsnät och inför år 2021 uppskattas behovet till 10 000 tkr enligt tabell 2.

Tabell 2.

tkr	Utfall 2019	Prognos 2020	Prognos 2021
Ledningsnät	3 699	5 500	10 000

Nytt för 2021 är att underhåll av ledningsnät och underhåll av resterande VA- anläggningar organisatorisk delas i två olika budgetansvar och därmed delas investeringen upp.

Kraven i tillstånden för reningsverken på att innefatta förnyelseplaner av spillvattennätet ökar och verksamheten behöver därför öka insatserna för det. Flera delar av ledningsnätet har av olika anledningar behov av reinvesteringar. Dels finns områden med förelägganden inläckage i spillvattennäten och dels finns områden där dagvatten är kopplat till spillvattennätet. Dessa orsakar onödigt belastning på reningsverken och om de åtgärdas kan det göra att en kapacitetshöjning på reningsverken kan senareläggas och att risken för källaröversvämningar vid stor nederbörd minskar.

Delar av vattennätet är gamla och det finns tex. områden där det ligger eternitrör (innehåller asbest). I händelse av vattenläckor på dessa bör man av miljö/arbetsmiljöskäl byta en stäcka till rör av annat material. För att kunna hålla en bra kvalitet på dricksvattnet behöver vattenledningsnätet underhållas med tex. luft-vattenspolning och för att kunna göra detta behöver ventiler som inte klarar ventilkontroller bytas löpande.

Lagkrav

Inte tillämplig.

Koppling till gällande styrdokument

Investeringen om 10 000 tkr finns upptagen i Mål och Budget 2021-2023.

Reinvesteringsbehov beskrivs även i VA-planen 2020 med särskilt fokus på bilaga 1.

Ekonomiska konsekvenser och riskanalys

Uppkomna kapitalkostnader för investeringen på 10 000 tkr är ca 400 tkr år⁻¹ (beräknat på en avskrivningstid mellan 30 till 50 år beroende på vilka åtgärder som är gjorda i anläggningen), finansieras inom VA-kollektivet genom årliga brukningsavgifter.

tkr	Ledningsnät
Avskrivningstid år	30-50
Investering tkr	10 000
Avskrivning per år	250
Räntekostnad per år	150
Kapitaltjänstkostnader totalt	400

Förvaltningens analys och slutsatser

VA-avdelningens bedömning är att reinvesteringarna i anläggningen är nödvändiga för att bibehålla anläggningens värde och funktionalitet. Att söka investeringsanslag för varje liten av dessa mindre reinvesteringar är ej lämpligt (värdet på en reinvestering kan vara mellan 100-1700 tkr). Detta kommer att kunna skapa förseningar i verksamheten som i sin tur kan orsaka onödiga stopp och andra konsekvenser i anläggningarna. Om anslaget inte beviljas kommer reinvesteringarna skjutas upp i tiden och underhållsskulden öka ytterligare.

Reinvesteringar med större investeringsbudget än 1 700 tkr kommer sökas separat för varje enskild åtgärd.

Tidplaner

Mindre reinvesteringsprojekt kommer drivas löpande under år 2021. Nya medel kommer sökas inför 2022.

Mats Pernhem
Tf. teknisk direktör
Tekniska kontoret

Anders Gelande
Avdelningschef
VA-avdelningen

Bilagor

Ej tillämplig.

Beslut skickas till

Handläggare av tjänsteutlåtandet
Verksamhetssamordnare VA-avdelningen
Teknik- och klimatnämnden