



Kommunstyrelsens arbetsutskott

§139

Dnr KS 2022-1229

Slutredovisning av investering 2020 - Infodring av befintlig vattenledning del av Ekvägen Hallstavik

Beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott föreslår:

Kommunstyrelsen beslutar att godkänna slutredovisningen av investeringsprojekt 20034 Infodring av befintlig vattenledning, del av Ekvägen Hallstavik.

Sammanfattning av ärendet

Styrelsen för Norrtälje Vatten & Avfall har på sitt sammanträde den 25 oktober 2022, § 88 beslutat föreslå kommunstyrelsen att godkänna slutredovisningen av investeringsprojekt 20034 Infodring av befintlig vattenledning, del av Ekvägen Hallstavik. År 2020 tog Kommunstyrelsen beslut att anslå 3 000 000 kr för att renovera befintlig vattenledning del av Ekvägen i Hallstavik. Ledningen renoverades under slutet av 2020/början av 2021 till en kostnad om 3 484 624 kr. Avvikelsen på 484 624 kr beror på att anläggningsarbeten blev dyrare än projekterat.

Beslutsunderlag

Tjut slutrapport investering 20034 Ekvägen Hallstavik

Protokoll Styrelsemöte 25 oktober 2022

Tjut slutrapport investering 20034 Ekvägen Hallstavik

Beslutande sammanträde

Beslutsgång

Ordföranden frågar om kommunstyrelsens arbetsutskott kan besluta i enlighet med kommunstyrelsekontorets tjänsteutlåtandes förslag, och finner att kommunstyrelsens arbetsutskott beslutar i enlighet med förslaget.

Beslutet ska skickas till

NVAA verksamhetssamordnare

NVAA Projektcontroller

NVAA kansli.

Paragrafen är justerad



Kommunstyrelsekontoret

Handläggare: Åsa Källander
Titel: Nämndsekreterare
E-post: Asa.kallander@norrtalje.se

Till: Kommunstyrelsens arbetsutskott

Slutredovisning av investeringsprojekt 20034 Infodring av befintlig vattenledning, del av Ekvägen Hallstavik

Förslag till beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott föreslår:
Kommunstyrelsen beslutar att godkänna slutredovisningen av investeringsprojekt 20034 Infodring av befintlig vattenledning, del av Ekvägen Hallstavik.

Sammanfattning av tjänsteutlåtandet

Styrelsen för Norrtälje Vatten & Avfall har på sitt sammanträde den 25 oktober 2022, § 88 beslutat föreslå kommunstyrelsen att godkänna slutredovisningen av investeringsprojekt 20034 Infodring av befintlig vattenledning, del av Ekvägen Hallstavik. År 2020 tog Kommunstyrelsen beslut att anslå 3 000 000 kr för att renovera befintlig vattenledning del av Ekvägen i Hallstavik. Ledningen renoverades under slutet av 2020/början av 2021 till en kostnad om 3 484 624 kr. Avvikelsen på 484 624 kr beror på att anläggningsarbeten blev dyrare än projekterat.

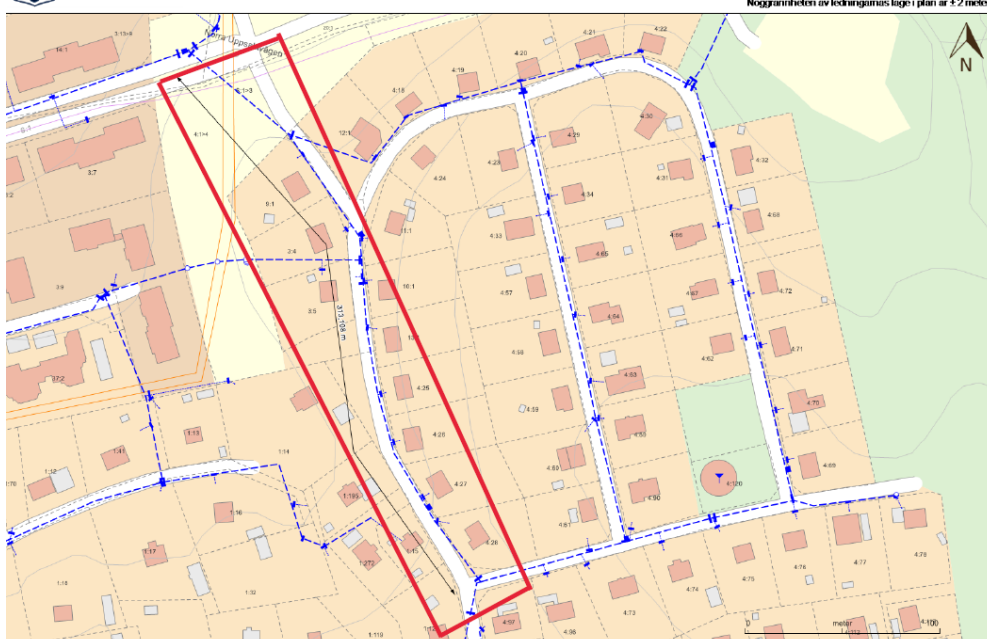
Ärendet

Beskrivning

År 2020 (dr.nr. KS 2020-849) ansökte VA-verksamheten om investeringsmedel för att renovera befintlig vattenledning del av Ekvägen i Hallstavik. Vattenledningen var i dåligt skick och ett flertal vattenläckor hade uppkommit under åren. För att undvika fler framtida vattenläckor på ledningen var behovet av renovering stort.

Renoveringen genomfördes med schaktfri metod för att minimera störningar för boende, trafikanter och andra som kan beröras av ledningsrenoveringen. Med en schaktfri metod minskas koldioxidutsläppen, det blir mindre åverkan på marken och arbetet går fortare än med traditionell schaktning. Ledningens längd är 330 meter.

Arbeten tog längre tid än planerat pga tjockare asfalt ca 25 cm istället för 8-12 cm. Även markförhållanden med mycket stora stenar gjorde att arbeten tog längre tid än planerat. En oförutsedd schakt pga tidigare lagning tillkom. Ventilerna vid vattentornet var ur funktion och gjorde att vattentornet behövde tömmas vid två tillfällen.



Lagkrav

Ej tillämbart.

Koppling till gällande styrdokument

Ej tillämbart.

Ekonomiska konsekvenser och riskanalys

Budgeten var 3 000 000 kr och utfallet blev 3 484 624 kr. Avvikelsen på 484 624 kr kan förklaras med:

- Asfalten var tjockare än planerat, dyrare deponikostnad.
- Markförhållanden med mycket stora stenar gjorde att arbeten tog längre tid än planerat.
- En oförutsedd schakt pga tidigare lagning tillkom.
- Ventilerna vid vattentornet var ur funktion och gjorde att vattentornet behövde tömmas vid två tillfällen.

Budgeten baserades på ett annat liknande arbete som utfördes med samma metod, ingen noggrannare kalkyl/förstudie gjordes för att få fram budgeten för just den här sträckan.

	Budget	Utfall	Avvikelse
Tidsredovisning		202 000	
Svensk Markentreprenad - schaktarbete		1 631 980	
Scandinavia VA-Teknik - infordring/inkoppling av vattenledning		1 069 491	
Ramirent - avspärningar		413 684	
Övrigt		167 469	
Totalt	3 000 000	3 484 624	- 484 624

Förvaltningens analys och slutsatser

VA-avdelningens bedömning var att renovering av den befintliga vattenledningen är nödvändig för att kunna upprätthålla en bra vattenkvalité till våra VA-abonnenter. Målsättning var att åtgärden på vattennätet kommer att minska odebiterbar vattenmängd och spara på dricksvattnet. Varje akut vattenläcka även kostar omkring 80 tkr– 150 tkr att laga samt bidrar till störningar för allmänheten i form av oplanerade avbrott och missfärgat vatten.

Schaktfri metod är en kostnads och tidseffektiv metod. Denna metod kommer användas även framöver vid liknande arbeten i stället för traditionell schaktning.

Styrelsen för Norrtälje Vatten & Avfall har på sitt sammanträde den 25 oktober 2022, § 88 beslutat föreslå kommunstyrelsen att godkänna slutredovisningen av investeringsprojekt 20034 Infodring av befintlig vattenledning, del av Ekvägen Hallstavik.

Tidplaner

Arbetet påbörjades hösten 2020 och blev klar i början av 2021, sista asfaltering gjordes under våren 2021.

Anette Madsen
Kommundirektör
Kommunstyrelsekontoret

Adam Persson
Tf. stabs- och planeringschef
Kommunstyrelsekontoret

Bilagor

Bilaga 1 - Beslut i Styrelsen för Norrtälje Vatten & Avfall den 25 oktober 2022, § 88.med tillhörande tjänsteutlåtande.

Beslut skickas till

NVAA verksamhetssamordnare, NVAA Projektcontroller, NVAA kansli.



Norrtälje vatten och avfall

Plats och tid: Styrelsemöte torsdag 25 okt kl 15:00 – 17:45
Teams/lokal Rimbo

Beslutande: Ledamöter
Tommy Lundqvist, ordförande
Åsa Wärlinder
Sören Karlsson
Veronika Areskoug
Sverker Nyman
Karl-Göran Edberg
Jörgen Jansson
Robert Lönnqvist

Frånvarande: Sven-Allan Edehamn

Övriga närvarande: Tomas Karlsson, tf VD
Camilla Söderman, Samordnare
Hans Svenberg, Arbetstagarrepresentant
Iryna Cöster, Controller
Per Hellström, Va chef
Lars Ekman, Avfallschef

Justerare: Sverker Nyman

Justerings plats och tid: Staben, Norrtälje vatten och avfall, 2022-10-31

Underskrifter:

Samordnare 
Camilla Söderman

Ordförande 
Tommy Lundqvist

Justerande 
Sverker Nyman



Norrtälje vatten och avfall AB

§77 Upprop

- Ordföranden hälsar alla välkomna och förklarar mötet öppnat

§78 Val av justerare

- Styrelsen utser Sverker Nyman att tillsammans med ordförande justera protokollet

§79 Ändringar i föredragningslistan

- Beslutsärenden nedan skjuts upp till nästkommande sammanträde.

§83 Mål och budgetunderlag 2023 – 2025

§84 Avfallstaxa 2023

§85 Va taxa 2023

§80 Informationsärenden

- **Statusuppdatering Hallstaviks personalbyggnad.**
Per Hellström ger styrelsen en kort statusuppdatering om Hallstaviks personalbyggnad. Den beräknas vara klar augusti 2023.
- **Framtagande av redovisningsupplägg för investeringsbudgetsärendena**
Per Hellström redovisar för styrelsen hur Va redovisar sina investeringsprojekt i styrgruppen. Där det redovisar pågående projekt, avvikelser mm. Diskussion om hur ofta styrelsen vill ha en sådan redovisning och kom fram till att redovisning på delårsrapport 3 gånger om året och att projekt som inte är fullbudgeterade skall upp till styrelsen.

§81 VD informerar

- Tomas Karlsson informerar styrelsen om att Nvaa haft ett "höstforum" för hela bolaget, där Tomas presenterade sig och att det låg stort fokus på hans uppdrag och personal fick ställa sina frågor och funderingar.
- Informerar styrelsen om att vi kommer att starta en rekrytering av en ekonomi och administrativ chef med personalansvar.

§82 Ekonomi informerar



Norrtälje vatten och avfall AB

- Iryna Cöster informerar styrelsen om att våra revisorer från Ernst & Young nu är klara med sin granskning av internkontroll 2022. Rapporten ska gås igenom tillsammans med VD under nästkommande vecka. Många punkter som är åtgärdade från föregående år.

Beslutsärenden

§83 Mål och budgetunderlag 2023 – 2025, Iryna Cöster

Beslut:

Man går igenom beslutsunderlagen och diskuterar det frågor och funderingar som finns samt justeringar som ska ändras i dokumentet. Beslut för mål och budget 2023-2025 skjuts upp till nästkommande sammanträde.

- Mål o budgetunderlag 2023-2025
- Bilaga till mål och budgetunderlag 2023-2025

§84 Avfallstaxa 2023

Beslut:

Man går igenom beslutsunderlagen och diskuterar det frågor och funderingar som finns samt justeringar som ska ändras i dokumentet. Beslut för avfallstaxa taxa 2023 skjuts upp till nästkommande sammanträde.

- Tjänsteutlåtande avfallstaxa 2023
- Bilaga 1 revidering av avfallstaxa 2023

§85 Va taxa 2023

Beslut:

Man går igenom beslutsunderlagen och diskuterar det frågor och funderingar som finns samt justeringar som ska ändras i dokumentet. Beslut för VA taxa 2023 skjuts upp till nästkommande sammanträde.

§86 Utökning av vo för allmänna vattentjänster Solö etapp 2 och 3

Beslut:

Styrelsen för Norrtälje vatten och avfall AB beslutar att:
Skjuta upp ärendet till nästkommande sammanträde. En diskussion i tvärnämnden med bygg och miljö behöver tas onsdag 26 oktober. Pga ekonomisk belastning för Nvaa.

- Tjänsteutlåtande, Utökning av vo för allmänna vattentjänster Solö etapp 2 och 3
- Bilaga 1 Förslag på utökning av VO NVAA 2022-252



Norrtälje vatten och avfall AB

- Bilaga 2 Fastighetslista NVAA 2022-252

§87 Slutrapport, Investering 19032 mätarbrunnar

Beslut:

Styrelsen för Norrtälje vatten och avfall AB beslutar i enighet med Norrtälje vatten och avfall AB:s förslag att föreslå att:

1. Kommunstyrelsen beslutar att godkänna slutredovisningen av investeringsprojekt 19032 Mätarbrunnar läng Norrvattenledningen, Norrtälje stad.

Sammanfattning:

År 2017 tog Kommunstyrelse beslut att anslå 2 700 000 kr för att anlägga sex stycken mätarbrunnar för dricksvatten i Norrtälje längs Norrvattenledningen. Under året 2020 med visst efterarbete för el och styr år 2021-2022 har fem stycken mätarbrunnar installerats till en kostnad om 3 284 923 kr.

Beslutsunderlag:

- Slutredovisning av investeringsprojekt 19032 Mätarbrunnar läng Norrvattenledningen, Norrtälje stad.

§88 Slutrapport, Investering 20034 infodring av befintlig vattenledning, Ekvägen Hallstavik

Beslut:

Styrelsen för Norrtälje vatten och avfall AB beslutar i enighet med Norrtälje vatten och avfall AB:s förslag att föreslå att:

1. Kommunstyrelsen beslutar att godkänna slutredovisningen av investeringsprojekt 20034 Infodring av befintlig vattenledning, del av Ekvägen Hallstavik.

Sammanfattning:

År 2020 tog Kommunstyrelse beslut att anslå 3 000 000 kr för att renovera befintlig vattenledning del av Ekvägen i Hallstavik. Ledningen renoverades under slutet av 2020/början av 2021 till en kostnad om 3 484 624 kr.

Beslutsunderlag:

- Slutredovisning av investeringsprojekt 20034 Infodring av befintlig vattenledning, del av Ekvägen Hallstavik



Norrtälje vatten och avfall AB

§89 Slutrapport: Investering 15004 släckvattensystem

Beslut:

Styrelsen för Norrtälje vatten och avfall AB beslutar i enighet med Norrtälje vatten och avfall AB:s förslag att föreslå att:

1. Kommunstyrelsen beslutar att godkänna slutredovisningen av investeringsprojekt 15004 Släckvattensystem.

Sammanfattning:

År 2015 tog Kommunstyrelse beslut att anslå 700 000 kr för reinvesteringarna i släckvattensystemet. Dessa medel är nu förbrukade för byte av 7 stycken brandposter samt reparation av flertalet brandposter. Nya medel behöver sökas av kommunen samt ett samarbetsavtal behöver tas fram mellan kommunen och NVAA för drift, underhåll, nyinvesteringar och reinvesteringar i släckvattensystemet.

Beslutsunderlag:

- Tjänsteutlåtande Slutredovisning av investeringsprojekt 15004 Släckvattensystem

§90 Slutrapport: Investering 18038 Rimbo, arbetsmiljö och ventilation

Beslut:

Styrelsen för Norrtälje vatten och avfall AB beslutar i enighet med Norrtälje vatten och avfall AB:s förslag att föreslå att:

1. Kommunstyrelsen beslutar att godkänna slutredovisning av investeringsprojekt 18038 - Rimbo arbetsmiljö & ventilation

Sammanfattning:

Enligt beslut KS 2018-06-18 §112 beslutades att Rimbo ARV skulle förbättra sin arbetsmiljö genom att rusta upp byggnader, byta ventilation och förbättra renshantering. Projektet sökte investeringsbeslut för 11 900 tkr men utfallet totalt blev 27 392 tkr. Att projektet överskred så pass mycket är dels beroende av en för dåligt underbyggd kalkyl inför investeringsbeslutet, dels de tillägg och ändring som skedde under projektets gång när investeringshorisonten inte längre var 10 år, var också kostnadsdrivande.

Beslutsunderlag:



Norrtälje vatten och avfall AB

- Tjänsteutlåtande, Slutredovisning av investeringsprojekt 18038
Rimbo arbetsmiljö & ventilation

§91 Slutrapport: projekt 21904 Kärrvägen

Beslut:

Styrelsen för Norrtälje vatten och avfall AB beslutar i enighet med Norrtälje vatten och avfall AB:s förslag att föreslå att:

1. Kommunstyrelsen beslutar att godkänna slutredovisningen av investeringsprojekt 21904 Kärrvägen – utbyggnad av kommunalt VA.

Sammanfattning:

VA nätet har byggts ut till fastigheterna på Kärrvägen, Häverödalen till en kostnad om 1 096 885 kr. Hittills har en fastighet anslutits och anläggningsavgiften fakturerats. Ytterligare 3-4 fastigheter förväntas bebyggas inom en till tre-årsperiod.

Beslutsunderlag:

- Tjänsteutlåtande Slutredovisning av investeringsprojekt 21904 Kärrvägen – utbyggnad av kommunalt VA

§92 Övriga frågor

- Hans Svenberg, arbetstagarrepresentant i styrelsen vill göra ett tillägg till föregående protokoll gällande §72 Info ang renhållningskaj Kapellskär att:
Man har inte följt Arbetsmiljölagen 6 Kap. 4§. "Skyddsombud skall delta vid planering av nya eller ändrade lokaler, anordningar, m.m



Förvaltning och avdelning

Handläggare: Tomas Persson
Titel: Projektledare
E-post: tomas.persson@nvaa.se

Till: Styrelse för Norrtälje vatten och avfall

Slutredovisning av investeringsprojekt 20034 Infodring av befintlig vattenledning, del av Ekvägen Hallstavik

Förslag till beslut

Styrelsen för Norrtälje vatten och avfall AB föreslår:
Kommunstyrelsen beslutar att godkänna slutredovisningen av investeringsprojekt 20034 Infodring av befintlig vattenledning, del av Ekvägen Hallstavik.

Sammanfattning av tjänsteutlåtandet

År 2020 tog Kommunstyrelse beslut att anslå 3 000 000 kr för att renovera befintlig vattenledning del av Ekvägen i Hallstavik. Ledningen renoverades under slutet av 2020/början av 2021 till en kostnad om 3 484 624 kr.

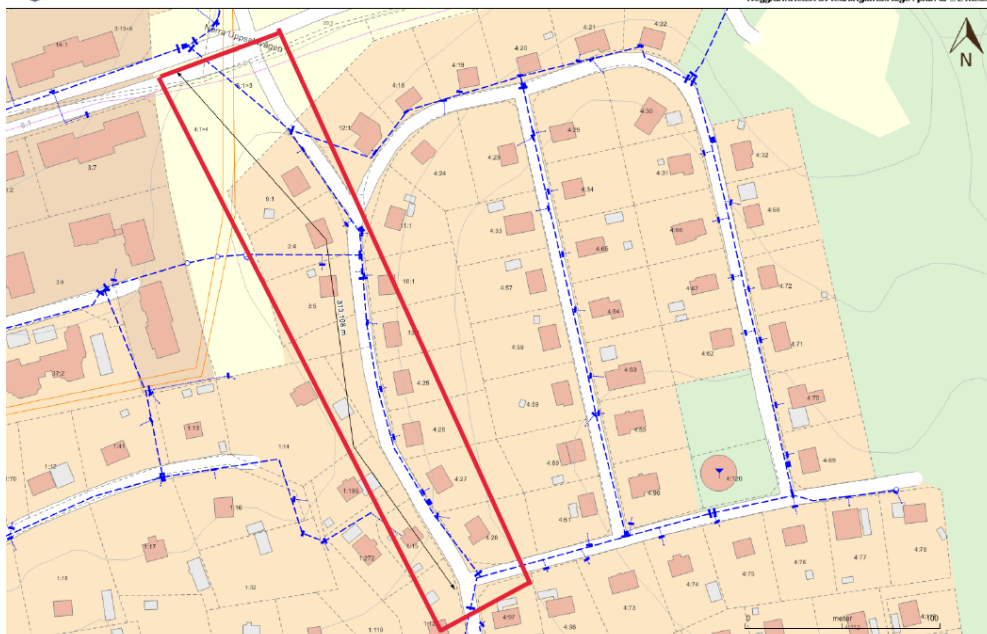
Ärendet

Beskrivning

År 2020 (dr.nr. KS 2020-849) ansökte VA-verksamheten om investeringsmedel för att renovera befintlig vattenledning del av Ekvägen i Hallstavik. Vattenledningen var i dåligt skick och ett flertal vattenläckor hade uppkommit under åren. För att undvika fler framtida vattenläckor på ledningen var behovet av renovering stort.

Renoveringen genomfördes med schaktfri metod för att minimera störningar för boende, trafikanter och andra som kan beröras av ledningsrenoveringen. Med en schaktfri metod minskas koldioxidutsläppen, det blir mindre åverkan på marken och arbetet går fortare än med traditionell schaktning. Ledningens längd är 330 meter.

Arbeten tog längre tid än planerat pga tjockare asfalt ca 25 cm istället för 8-12 cm. Även markförhållanden med mycket stora stenar gjorde att arbeten tog längre tid än planerat. En oförutsedd schakt pga tidigare lagning tillkom. Ventilerna vid vattentornet var ur funktion och gjorde att vattentornet behövde tömmas vid två tillfällen.



Lagkrav

Ej tillämbart.

Koppling till gällande styrdokument

Ej tillämbart.

Ekonomiska konsekvenser och riskanalys

Budgeten var 3 000 000 kr och utfallet blev 3 484 624 kr. Avvikelsen på 484 624 kr kan förklaras med:

- Asfalten var tjockare än planerat, dyrare deponikostnad.
- Markförhållanden med mycket stora stenar gjorde att arbeten tog längre tid än planerat.
- En oförutsedd schakt pga tidigare lagning tillkom.
- Ventilerna vid vattentornet var ur funktion och gjorde att vattentornet behövde tömmas vid två tillfällen.

Budgeten baserades på ett annat liknande arbete som utfördes med samma metod, ingen noggrannare kalkyl/förstudie gjordes för att få fram budgeten för just den här sträckan.

	Budget	Utfall	Avvikelse
Tidsredovisning		202 000	
Svensk Markentreprenad - schaktarbete		1 631 980	
Scandinavia VA-Teknik - infordring/inkoppling av vattenledning		1 069 491	
Ramirent - avspärningar		413 684	
Övrigt		167 469	
Totalt	3 000 000	3 484 624	- 484 624

Förvaltningens analys och slutsatser

VA-avdelningens bedömning var att renovering av den befintliga vattenledningen är nödvändig för att kunna upprätthålla en bra vattenkvalité till våra VA-abonnenter. Målsättning var att åtgärden på vattennätet kommer att minska odebiterbar vattenmängd och spara på dricksvattnet. Varje akut vattenläcka även kostar omkring 80 tkr– 150 tkr att laga samt bidrar till störningar för allmänheten i form av oplanerade avbrott och missfärgat vatten.

Schaktfri metod är en kostnads och tidseffektiv metod. Denna metod kommer användas även framöver vid liknande arbeten i stället för traditionell schaktning.

Tidplaner

Arbetet påbörjades hösten 2020 och blev klar i början av 2021, sista asfaltering gjordes under våren 2021.

Tomas Karlsson
Tf VD
Norrälje vatten och avfall

Per Hellström
VA-chef
Norrälje vatten och avfall

Beslut skickas till

NVAA verksamhetssamordnare, NVAA Projektcontroller, NVAA kansli.