

Beslutande organ

Tekniska nämndens arbetsutskott

Plats och tid

Stadshuset Mariestad, lokal Hemön, 11 april 2017, kl. 11.00 – 11.55

Beslutande

Suzanne Michaelsen Gunnarsson	(S)	Ordförande
Sven-Inge Eriksson	(KD)	1:e vice ordförande
Björn Nilsson	(S)	Ledamot
Sven Olsson	(C)	Tjänstgörande ersättare

Övriga deltagare

Elisabeth Westberg	Verksamhetsekonom § 107
Amanda Haglind	VA-strateg § 108
Irina Kitaeva	Upphandlare § 109
Michael Nordin	Teknisk chef
Ewa Sallova	Sekreterare

Justerare

Sven-Inge Eriksson

Justerings plats och tid

Verksamhet teknik 11 april 2017

Sekreterare

..... Paragrafer §§ 106-110
Ewa Sallova

Ordförande

.....
Suzanne Michaelsen Gunnarsson

Justerande

.....
Sven-Inge Eriksson



TÖREBODA MARIESTAD GULLSPÅNG
Kommuner i samarbete

Sammanträdesprotokoll

Sammanträdesdatum
2017-04-11

Sida 2

ANSLAGSBEVIS

Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag.

Beslutande organ

Tekniska nämndens arbetsutskott

Sammanträdesdatum

2017-04-11

Anslagsdatum

2017-04-11

Anslaget tas ner

2017-05-03

Förvaringsplats för protokollet

Verksamhet teknik

Underskrift

Ewa Sallova



TÖREBODA MARIESTAD GULLSPÅNG
Kommuner i samarbete

Sammanträdesprotokoll

Sammanträdesdatum
2017-04-11

Sida 3

Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 106

Dnr 6469

Godkännande av dagordning

Arbetsutskottets beslut

Tekniska nämndens arbetsutskott godkänner upprättat förslag på dagordning.

Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 107

Dnr 2017/00052

Ramanalys 2018 och investeringsbudget 2018-2020 för tekniska nämnden Mariestad

Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Tekniska nämnden överlämnar förslaget på åtgärdsbeskrivning avseende preliminär driftbudget för år 2018 samt förslag till investeringsbudget 2018-2020 i Mariestads kommun till kommunstyrelsen.

Bakgrund

Tekniska nämnden ska redovisa en åtgärdsbeskrivning avseende preliminär driftbudget för år 2018 samt förslag till investeringsbudget 2018-2020 i Mariestads kommun.

När det gäller den preliminära driftbudgeten ska verksamhet teknik åtgärdsbeskriva ett förslag som baseras på en oförändrad ram.

Underlag för beslut

Åtgärdsbeskrivning för tekniska nämndens preliminära driftbudget år 2018 samt förslag till investeringsbudget 2018-2020 i Mariestads kommun.

Tjänsteskrivelse upprättad av verksamhetsekonom Elisabeth Westberg och teknisk chef Michael Nordin ”Åtgärdsbeskrivning för Tekniska nämndens preliminära driftbudget år 2018 samt förslag till investeringsbudget 2018-2020 i Mariestads kommun”.

*Expedierats till:
Kommunstyrelsen Mariestad*

Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 108

Dnr 2017/00143

Överföringsledningar till Askevik och Moviken

Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Tekniska nämnden beslutar att

1. Bevilja verksamhet teknik igångsättningstillstånd till att projektera överföringsledningar för vatten och spillvatten mellan Sjötorp och Askevik.
2. Finansiering sker genom tilldelade medel för ”Projekt 1752 Överföringsledning Sjötorp-Askevik (inkl. Moviken).”

Bakgrund

Kommunfullmäktige för Gullspångs respektive Mariestads kommun har antagit VA-plan 2016-2026. I enlighet med VA-planen ska arbetet med att förse områdena Askevik och Moviken med kommunala vatten- och spillvattentjänster påbörjas 2017 och slutföras under 2019. En översiktlig förstudie till projektet har utförts för att rekommendera sträckning för överföringsledningar.

De parametrar som undersökts under förstudien är förutsättningarna för att ansluta områdena till befintliga VA-anläggningar i Otterbäcken och Sjötorp, kostnadsberäkningar för ledningsdragning för de olika sträckorna samt möjligheten att koppla fler fastigheter till överföringsledningarna. Nedan redovisas resultatet från förstudien kortfattat.

De befintliga anläggningarna i Otterbäcken och Gullspång behöver inte åtgärdas för att klara av en anslutning av fastigheter i Askevik och Moviken. Anläggningarna i Sjötorp behöver anpassas med byte av 130 meter spillvattenledning och åtgärder på befintligt avloppsreningsverk motsvarande 2 500 tkr. Det vattentryck som finns i Sjötorp idag klarar av att försörja de antal hus som finns i Askevik och Moviken i dagsläget men ökar antalet påkopplade hushåll markant behöver en vattenreservoar byggas för en uppskattad kostnad om 1-2 miljoner kronor.

Förstudien visar på att om ledningar ska förläggas mellan Askevik och Otterbäcken görs detta bäst i befintlig gång- och cykelväg. En sådan sträckning blir ca 4,6 km lång och beräknas kosta ca 7 000 tkr att anlägga exkl. pumpstation/pumpstationer. Om överföringsledningar ska förläggas mellan Sjötorp och Moviken förläggs denna bäst i befintlig gång- och cykelväg så långt som möjligt men eftersom gång- och cykelvägen inte sträcker sig hela vägen behöver ledningen delvis förläggas i blockig skogsmark med stor risk för berg. Totalt blir en sträckning mellan Sjötorp och Moviken ca 2,5 km lång varav 900 meter inte kan förläggas i cykelväg. Kostnaden för denna förläggning har uppskattats till knappa 5 000 tkr exkl pumpstation/pumpstationer.

Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 108 (forts.)

Dnr 2017/00143

I dagsläget görs bedömningen att det utöver de fastigheter som föreslås ingå i kommunalt verksamhetsområde i Askevik och Moviken kan kopplas på ett tjugotal fastigheter till en överföringsledning mellan Askevik och Otterbäcken samt att en sådan ledning skulle kunna nyttjas vid ökad exploatering i södra Otterbäcken. En överföringsledning mellan Sjötorp och Moviken skulle i dagsläget innebära en möjlighet att ansluta ett tiotal extra fastigheter till överföringsledningen.

En överföringsledning till Otterbäcken skulle medföra att fyra pumpstationer belastades och bidrog till ökade driftkostnader av dessa. Om spillvattnet istället pumpas till Sjötorp blir överföringsledningen kortare och endast en befintlig pumpstation skulle belastas. Anslutning av Askevik och Moviken mot antingen Otterbäcken eller Sjötorp skulle inte innebära att extra åtgärder på pumpstationerna behöver utföras om inte belastningen ökar markant från vad området skulle generera med dagens omfattning. Om områdena expanderar kan pumparna bytas ut utan att hela pumpstationerna behöver bytas.

Byggs en överföringsledning mellan antingen Askevik och Otterbäcken eller Moviken och Sjötorp resulterar det i att antingen Gullspångs kommun eller Mariestads kommun kommer att sälja respektive köpa vattentjänster av den andra kommunen. En finansieringsmodell för detta förhållande behöver tas fram innan en överföringsledning byggs.

Förstudien har resulterat i att verksamhet teknik rekommenderar tekniska nämnden att anlägga överföringsledningar från Sjötorp. Detta med anledning av;

- Investeringskostnaden skiljer sig inte nämnvärt åt
- Det stora flertalet av de fastigheter som ska anslutas ligger i Mariestads kommun
- Verksamhet teknik gör bedömningen att Mariestads kommun har större möjlighet att finansiera investeringen

Underlag för beslut

Karta alternativa sträckningar.

Tjänsteskrivelse upprättad av va-strateg Amanda Haglind och teknisk chef Michael Nordin ”Överföringsledningar till Askevik och Moviken”.

Expedierats till:
Va-strateg Amanda Haglind
Verksamhetssekonom Elisabeth Westberg
Verksamhetssekonom Catbrin Hurtig Andersson

Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 109

Dnr 2016/00377

Antagande av entreprenör samt omdisponering av medel för nybyggnad av Hajstorps avloppsreningsverk

Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

1. Tekniska nämnden beslutar omdisponera 1 800 tkr från 2017 års VA-investeringsram (projekt 92201) till ”projekt 92284 Hajstorps reningsverk”.
2. Tekniska nämnden beslutar bevilja igångsättningstillstånd för projektet.

Arbetsutskottets beslut

Tekniska nämndens arbetsutskott beslutar anta anbud nr 3 (Topas Vatten) under förutsättning att tekniska nämnden beviljar igångsättningstillstånd till projektet.

Bakgrund

Hajstorps reningsverk är ett av de mindre verken inom MTG. Verket har under ett antal år haft en bristfällig rening och inte klarat de riktvärden som sedan år 1997 gällt för verksamheten.

En första utredning pekade på att de åtgärder som skulle kunna vidtas på befintlig anläggning för att klara de nya hårdare försiktighetsmått som Miljö- och byggnadsförvaltningen beslutat om december 2015 skulle uppgå till en kostnad om ca 1 200 tkr. Redan vid denna kostnadsnivå var VA-avdelningen tveksam till en så stor investering i en anläggning dimensionerad för 65 personekvivalenter samtidigt som endast ett trettiotal personer i dagsläget är anslutna. Efter noggrannare genomlysning verkade tillverkare av reningsverket tveksamma till att de åtgärder de föreslagit verkligen skulle räcka för att nå de försiktighetsmått som beslutats.

Ett nytt anpassat reningsverk som enligt tillverkare skulle klara de nya kraven kostnadsuppskattades till drygt 3 000 tkr vilket gjorde att frågan hamnade i ett annat läge.

Förslag om att istället gräva ca 4 km överföringsledning till Töreboda reningsverk för att få en lägre driftkostnad över tid behövde utredas. För att utreda och kalkylera vad ett sådant alternativ skulle innebära rent ekonomiskt men också i frågan om den totala miljönyttan då möjligheten för fler fastigheter att ansluta sig då skulle uppstå.

I Miljö-och byggnadsförvaltningens föreläggande har det funnits en tidsfrist som verksamheten i dialog med Miljö- och byggnadsförvaltningen behövt flytta fram ett anta gånger under utredningens gång.



Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 109 (forts.)

Dnr 2016/00377

Under utredningen har flera komplexa frågeställningar med överföringsledningar uppkommit och parallellt har verksamheten tittat vidare på ett nytt verk som ska klara de nya kraven. Efter en omvärldsbevakning och vidare diskussion med andra VA-huvudmän beslutade verksamhet tekniks VA-avdelning att släppa tanken med överföringsledningar på grund av kostnadsläge och annan komplexitet då det visade sig att det fanns möjlighet till att anlägga ett nytt avloppsreningsverk inom ett rimligt kostnadsspann. En upphandling i enlighet med LOU genomfördes och tre anbud inkom där verksamhet teknik nu föreslår att ett nytt verk från anbudsgivare nr. 3 ska anläggas. Ett sådant beslut skulle innebära att verksamheten med marginal skulle klara de nya kraven verksamheten fått på sig och samtidigt möjliggöra att fler abonnenter på sikt kan ansluta sig till det nya verket.

Underlag för beslut

Anbudsutvärdering.

Tjänsteskrivelse upprättad av anläggningschef va-verk Owe Ekman och teknisk chef Michael Nordin ”Antagande av entreprenör samt omdisponering av medel för nybyggnad av Hajstorps avloppsreningsverk”.

Expedierats till:
Anläggningschef va-verk Owe Ekman
Verksamhetsekonom Cathrin Hurtig Andersson

Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 110

Dnr 2016/00669

Förslag till ändring av detaljplan för del av Mariestads hamn, Mariestads centralort, Mariestads kommun

Arbetsutskottets beslut

Tekniska nämndens arbetsutskott har tagit del av granskningshandlingarna gällande förslag till ändring av detaljplan för del av Mariestads hamn, Mariestads kommun och har inget att erinra.

Bakgrund

Kommunstyrelsens arbetsutskott i Mariestad beslutade den 4 april 2017 att förslag till ändring av detaljplan för del av Mariestads hamn ska bli föremål för granskning.

Syftet med rubricerad detaljplaneändring är att utöver gällande markanvändning (hamnändamål) även medge parkeringsändamål.

Underlag för beslut

Granskningsremiss gällande förslag till ändring av detaljplan för del av Mariestads hamn, Mariestad centralort, Mariestads kommun.

Tjänsteskrivelse upprättad av teknisk chef Michael Nordin ”Yttrande - Granskningsremiss gällande förslag till ändring av detaljplan för del av Mariestads hamn, Mariestad centralort, Mariestads kommun”.

*Expedierats till:
Kommunstyrelse Mariestad*