

Beslutande organ

Tekniska nämndens arbetsutskott

Plats och tid

Sammanträdesrum Dillö, Stadshuset kl 14.00-17.00

Beslutande

Bengt Sjöberg (M),
Eric Mellberg (M),
Sven-Inge Eriksson (KD),
Lars-Åke Bergman (S)
Nils Farken (S)

Ordförande
1:e vice ordförande
2:e vice ordförande
Tjänstgörande ledamot
Tjänstgörande ledamot

Övriga deltagare

Matilda Pettersson
Jenny Bjerenius
Eva-Lena Beiron
Joakim Halaby
Ronny Wångdal
Henric Johansson
Marco Coenradi
Simon Ravik
Fernando Cruz del Aguila
Johanna Klingborn
Emma Wiik
Ylva Grönlund

Controller §§ 129-142
VA-chef §§ 134-136
Enhetschef VA §§ 134-136
Fastighetschef §§ 131-133, 137-139
Förvaltningschef fastighet §§ 137-139 (distans)
Förvaltare fastighet §§ 137-139
Förvaltare fastighet §§ 137-139
Gatuchef §§ 131-133, 140-146 (distans)
Trafikingenjör § 146
Miljöingenjör VA § 147
Verksamhetsutvecklare
Sekreterare

Justerare

Lars-Åke Bergman

Justeringens plats och tid

Enligt överenskommelse

Sekreterare

Ylva Grönlund

Paragrafer

§§ 127-149

Ordförande

Bengt Sjöberg

Justerande

Lars-Åke Bergman

ANSLAGSBEVIS

Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag.

Beslutande organ

Tekniska nämndens arbetsutskott

Sammanträdesdatum

2023-12-12

Anslagsdatum

2023-12-19

Anslaget tas ner

2024-01-09

Förvaringsplats för protokollet

Närarkivet, Kommunledningskontoret på plan 4 i Stadshuset

Underskrift

.....
Ylva Grönlund

Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 127

Godkännande av dagordning

Arbetsutskottets beslut

Tekniska nämndens arbetsutskott godkänner upprättat förslag på dagordning förutom att ärende 4 (§ 130) utgår.

Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 128

Anmälan om eventuellt jäv

Arbetsutskottets beslut

Det förekommer ingen anmälan om jäv på dagens sammanträde.

Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 129

Flytt av budgetram för lokalvård från tekniska nämnden till Gullspångs kommun

Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Tekniska nämnden beslutar att föreslå kommunfullmäktige att överföra budgetramen för lokalvård om 7 104 000 kr från tekniska nämnden till Gullspångs kommun från år 2024.

Bakgrund

Finansieringen av tjänster vid lokalvårdsavdelningen (LA) ser olika ut i våra tre MTG-kommuner (Mariestad, Töreboda och Gullspång).

I Töreboda kommun och i Mariestads kommun upprättas ett avtal/en beställning mellan verksamheten och lokalvårdsavdelningen som ligger till grund för fakturering mellan parterna.

I Gullspångs kommun tilldelas tekniska nämnden en ram för att finansiera lokalvårdsavdelningen vid de olika verksamheterna i kommunen. Tidigare år har kostnader för lokalvård fördelas på kommunens förvaltningar enligt tabell.

Fördelning kostnad enl. ram	
Barn- utbildning- och kulturnämnd	4 226 000
Vård- och omsorgsnämnd	2 628 000
Kommunstyrelsen	<u>250 000</u>
Total ram som fördelas	7 104 000

För att likrikta och enligt god redovisningssed föra kostnaderna där de hör hemma, föreslår teknisk förvaltning att budgetramen för lokalvård fördelas ut (omfördelas) till respektive verksamhet i Gullspångs kommun som har behov av och beställer lokalvård.

Bedömning ur miljömässig dimension

Den miljömässiga dimensionen bedöms inte påverkas av detta beslut.

Bedömning ur social dimension

Den sociala dimensionen bedöms inte påverkas av detta beslut.

Bedömning ur ekonomisk dimension

Den ekonomiska dimensionen påverkas genom att respektive verksamhet som nyttjar lokalvård får bära det ekonomiska ansvaret för verksamhetsbehov. Detta medför en tydligare relation mellan beställare och utförare vilket i sin tur leder till en bättre ekonomistyrning.

Behandling på sammanträdet

Ordförande Bengt Sjöberg (M) yrkar på att texten ”från år 2024” läggs till i beslutstexten.

Ordförande Sjöberg (M) tar upp eget tilläggsyrkande samt tekniske chefens förslag till beslut och finner att arbetsutskottet beslutar enligt förslagen.

Underlag för beslut

Tjänsteskrivelse upprättad av teknisk chef 2023-11-29

Beslutet ska skickas till:

Chef för lokalvård Christina Petersson

Gullspångs kommun

Controller Matilda Pettersson

Controller Helena Astanius

Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 130

Prisjustering av timpris för lokalvård inom Mariestad, Töreboda och Gullspångs kommun.

Arbetsutskottets beslut

Ärendet utgår.

Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 131

Budget 2024 - fördelning av internbudget Mariestads kommun

Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Ärendet lämnas till tekniska nämnden utan förslag till beslut.

Bakgrund

Kommunfullmäktige beslutade 2023-10-30 (Kf § 205/23) om driftbudgetram samt investeringsram för år 2024.

Ekonomiavdelningen uppdaterar löpande en ramanalys med ”tekniska justeringar”, där nämndernas ramar framgår. Tekniska nämndens ram för 2024 är 222,0 mkr (2023, 213,9 mkr). Tekniska nämnden fördelar ramen till de olika verksamhetsområdena.

Tekniska nämnden beslutade om justering av VA-taxan 2023-06-20 (Tn § 80/23). Därmed godkände tekniska nämnden att taxeärendet ersätter interbudgetärendet för VA-verksamheten 2024.

Utöver driftsbudgeten har tekniska nämnden tilldelats en investeringsbudget som är skattefinansierad på 78,4 mkr och taxefinansierad på 174,8 mkr. Kommunfullmäktige har gett kommunstyrelsen i uppdrag att revidera investeringsbudgeten för åren 2024-2026 senast i tertial 1 2024.

Bedömning ur miljömässig dimension

Budget för 2024 omfattas av Agenda 2030 vilket tydliggörs i de aktiviteter som är kopplade till kommunfullmäktiges och tekniska nämndens mål.

Bedömning ur social dimension

Tekniska förvaltningen gör ingen bedömning ur denna dimension.

Bedömning ur ekonomisk dimension

Tekniska nämndens budget för drift 2024 i Mariestad är dimensionerande för verksamhetens möjligheter att nå politiska ambitioner och mål under året. Utifrån 2023 års budget och ambition så finns stora utmaningar för verksamheten att nå upp till politisk ambition och Mål 2024. Tekniska nämndens budget avses finanserna både kapitalkostnader för tidigare kommunövergripande investeringar, hyra och energiförbrukning för kommunens verksamhetslokaler, enbart en mindre del, 39,4 mkr av den totala budgetramen på 222,0 mkr, är möjlig att direkt påverka, för helårseffekt 2024.

Behandling på sammanträdet

Sven-Inge Eriksson (KD) yrkar på att arbetsutskottet lämnar ärendet till tekniska nämnden utan eget förslag till beslut.

Ordförande Bengt Sjöberg (M) tar upp Erikssons (KD) ändringsyrkande till beslut och finner att arbetsutskottet beslutar enligt förslaget.

Underlag för beslut

Teknische chefens tjänsteskrivelse upprättad 2023-12-05

Tjänsteskrivelse upprättad 2023-11-29 av controller

Internbudget 2024.

Beslutet ska skickas till:

Controller Helena Astanius

Controller Matilda Pettersson

Teknisk chef Johan Myhrman

Kommunstyrelsen Mariestad

Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 132

Budget 2024 - fördelning av internbudget Töreboda kommun

Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Tekniska nämnden beslutar att fördela internbudget för år 2024 avseende verksamhet teknik i Töreboda kommun i enlighet med upprättat förslag ”Internbudget 2024”.

Tekniska nämnden beslutar vidare att omdisponera 250 tkr från fastighetsavdelningens budgetram till gatuavdelningens budgetram på grund av minskade elkostnader.

Bakgrund

Kommunfullmäktige beslutade 2023-06-19 (Kf § 87) om driftbudgetram samt investeringsram för år 2024.

Ekonomiavdelningen uppdaterar löpande en ramanalys med ”tekniska justeringar”, där nämndernas ramar framgår. Tekniska nämndens ram för 2024 är 11,4 mkr (2023, 11,2 mkr). Tekniska nämnden fördelar ramen till de olika verksamhetsområdena.

Tekniska nämnden beslutade om justering av VA-taxan 2023-06-21 (Tn § 81/23). Därmed godkände tekniska nämnden att taxeärendet ersätter interbudgetärendet för VA-verksamheten 2024.

Utöver driftsbudgeten har tekniska nämnden tilldelats en investeringsbudget som är skattefinansierad på 18,6 mkr och taxefinansierad på 20,4 mkr.

Bedömning ur miljömässig dimension

Budget för 2024 omfattas av Agenda 2030 vilket tydliggörs i de aktiviteter som är kopplade till kommunfullmäktiges och tekniska nämndens mål.

Bedömning ur social dimension

Tekniska förvaltningen gör ingen bedömning ur denna dimension.

Bedömning ur ekonomisk dimension

Tekniska nämndens budget för drift 2024 i Töreboda är dimensionerande för verksamhetens möjligheter att nå politiska ambitioner och mål under året. Utifrån erfarenheter i 2023 års budget, så finns utmaningar för verksamheten att fullt ut nå upp till politiska ambitioner 2024.

Behandling på sammanträdet

Ordförande Bengt Sjöberg (M) yrkar på att omdisponera 250 tkr från fastighetsavdelningens budgetram till gatuavdelningens budgetram på grund av minskade elkostnader.

Ordförande Sjöberg (M) tar upp eget tilläggsyrkande samt tekniske chefens förslag till beslut och finner att arbetsutskottet beslutar enligt förslagen.

Underlag för beslut

Teknisk chefens tjänsteskrivelse upprättad 2023-12-05

Tjänsteskrivelse upprättad 2023-11-29 av controller

Internbudget 2024.

Beslutet ska skickas till:

Controller Helena Astanius

Controller Matilda Pettersson

Töreboda kommunstyrelse

Teknisk chef Johan Myhrman

Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 133

Budget 2024 - fördelning av internbudget Gullspångs kommun

Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Tekniska nämnden beslutar att fördela internbudget för år 2024 avseende verksamhet teknik i Gullspång kommun i enlighet med upprättat förslag ”Internbudget 2024”.

Bakgrund

Kommunfullmäktige beslutade 2023-06-19 (Kf § 137/23) om driftbudgetram samt investeringsram för år 2024.

Ekonomiavdelningen uppdaterar löpande en ramanalys med ”tekniska justeringar”, där nämndernas ramar framgår. Tekniska nämndens ram för 2024 är 15,4 mkr (2023, 22,1 mkr.) Tekniska nämnden fördelar ramen till de olika verksamhetsområdena.

Tekniska nämnden beslutade om justering av VA-taxan 2023-06-21 (Tn § 82/23). Därmed godkände tekniska nämnden att taxeärendet ersätter interbudgetärendet för VA-verksamheten 2024.

Utöver driftsbudgeten har tekniska nämnden tilldelats en investeringsbudget som är skattefinansierad på 4,0 mkr och taxefinansierad på 9 mkr.

Bedömning ur miljömässig dimension

Budget för 2024 omfattas av Agenda 2030 vilket tydliggörs i de aktiviteter som är kopplade till kommunfullmäktiges och tekniska nämndens mål.

Bedömning ur social dimension

Tekniska förvaltningen gör ingen bedömning ur denna dimension.

Bedömning ur ekonomisk dimension

Tekniska nämndens budget för drift 2024 i Gullspång är dimensionerande för verksamhetens möjligheter att nå politiska ambitioner och mål under året. Utifrån erfarenheter i 2023 års budget, bedömer verksamheten att förutsättningarna finns för att nå upp till politisk ambitioner 2024.

Underlag för beslut

Teknisk chefens tjänsteskrivelse upprättad 2023-12-05

Tjänsteskrivelse upprättad 2023-11-29 av controller

Internbudget 2024.

Beslutet ska skickas till:

Controller Helena Astanius

Controller Matilda Pettersson

Teknisk chef Johan Myhrman

Gullspångs kommunstyrelse

Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 134

Fördelning investeringsmedel VA 2024 Mariestad

Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Tekniska nämnden beslutar om nyttjande av investeringsmedel för VA i Mariestad 2024 enligt upprättat förslag.

Bakgrund

Inför 2024 har kommunfullmäktige tilldelat tekniska nämnden

- 20 mkr i VA-investeringsram för att kunna hålla en förnyelsetakt på kommunens VA-anläggningar enligt de mål som anges i VA-planen.
Beslutad fördelning av ramen har uppgetts vara 18 mkr till förnyelse av ledningsnät och 2 000 tkr till förnyelse av anläggningar ovan mark.

Övriga tilldelade medel inför 2024 är

- Nyanslutningar 5 mkr
- Förstärkning nya matarledningar etapp 1, (innefattar bland annat distributionsledningar till batterifabriken) 10 mkr
- Fortsatt reinvestering i Lindholmens VV 10 mkr
- Reservkraftverk Lindholmens VV 2,8 mkr
- Ombyggnad Mariestads avloppsreningsverk 120 mkr

Förslag

Tekniska förvaltningen föreslår att de föreslagna ramarna för förnyelse (18+2 mnkr) nyttjas till nedan redovisade projekt.

Projekten är utan inbördes ordning. Då kostnaderna är uppskattade och oförutsedda kostnader kan uppstå, så kan vissa projekt prioriteras om eller plockas bort. Projekten avses i tillämpliga delar och efter tillgänglighet genomföras både i egen regi alternativt med hjälp av entreprenörer. Val av resurser görs i samråd mellan egen utförarorganisation och beställare på VA-avdelningen.

Förnyelse Ledningsnät (18 mkr)

- Stockholmsvägen E6: Huvudvattenledningen som är förlagd i Stockholmsvägen sedan år 1912 är mycket viktig för vattenförsörjningen i Mariestads kommun. Vid en driftstörning på vattnet är en reparation tidskrävande och innebär stor påverkan för hela vattenledningsnätet i Mariestad under en längre period, (vattentornet kan förse vatten i maximalt 6 timmar). Ledningen behöver förnyas och en ny ledning förläggs i ett nytt läge då befintlig ledning måste vara i drift under ombyggnaden. Detta är den avslutande etappen i Stockholmsvägen fram till vattentornet, ca 300m. En tidig igångsättning eftersträvas för att få klart projektet

under året. Detta för att vara ur vägen när efterföljande utbyggnad från vattentornet till Korstorp drar i gång.

- Omläggning av allmänna VSD-ledningar i anslutning till Bigatan: Projektet avser omläggning av 370m vattenledning och punktinsatser på spill- och dagvattenledningen. Samordning sker med arbeten som görs av Riksbyggens bostadsrättsförening.
- Hällristningsvägen, utbyte vattenledning samt serviser: Omläggning av 160 meter vattenledning och serviser. Spill- och dagvattenledningen visar sig vara i bra skick och omfattas inte av saneringen. Projektet är en del i ett större projekt för att skapa bättre vattenkvalitet i gamla Ekuddenområdet.

Förnyelse anläggningar ovan mark (2 mkr)

- Modernisering pumpstationer: Förvaltning teknik har många pumpstationer och målsättningen är att modernisera och driftsäkra 2-3 stycken årligen. Bland annat planeras att göra en överbyggnad på pumpstation Moviken M1 på grund av arbetsmiljö- och luktproblematik.
- Modernisering maskinpark och lokaler verk: Modernisering och utbyte av föråldrad utrustning på verk.
- Säkerhetskänsliga åtgärder verk: Fortsättning på projektet att successivt öka säkerhet och områdesskydd på anläggningar (staket, grindar etc).
- Förstudie vattenreservoar Mariestad: Reservoarvolymen i Mariestad är för liten idag och en förstudie behöver göras för att se hur det på bästa sätt går att utöka volymerna för att klara den framtida tillväxten i enlighet med FÖP2040.

Bedömning ur ekonomisk dimension

Reinvestering i befintlig VA-struktur är det mest kostnadseffektiva metoden för att tillse tillfredsställande leverans av kommunala vattentjänster även i framtiden. Föreslagna projekt ryms inom tilldelade ramar för 2024.

Bedömning ur miljömässig dimension

Att reinvesteringar genomförs säkerställer säkra vattentjänster och medför minskad miljöpåverkan. Sanering av spillvattenledningar kommer innebära minskat inläckage, som i sin tur minskar belastningen med ovidkommande vatten till reningsverket, vilket är positivt. Sanering av vattenledningar kommer minska utläckaget av dricksvatten.

Bedömning ur social dimension

Reinvestering i VA-verksamheten för att säkerställa fortsatt god leverans av VA-tjänster är positivt ur social dimension då medborgare i mindre omfattning drabbas av leveransstopp i våra vattentjänster.

Underlag för beslut

Teknisk chefens tjänsteskrivelse upprättad 2023-12-05

Tjänsteskrivelse upprättad av VA-chef Jenny Bjerenius, Fördelning investeringsmedel 2024 VA Mariestad.

Beslutet ska skickas till:

VA-chef Jenny Bjerenius

Controller Matilda Pettersson

Controller Helena Astanius

Enhetscheferna inom VA:

Dennis Dahl, Per Bertilsson, Lars Hammarberg, Eva-Lena Beiron

Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 135

Fördelning investeringsmedel VA 2024 Töreboda

Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Tekniska nämnden beslutar om nyttjande av investeringsmedel för VA i Töreboda 2024 enligt upprättat förslag.

Bakgrund

Inför 2024 har kommunfullmäktige i Töreboda tilldelat tekniska nämnden 13,5 mkr i VA-investeringsram för att kunna hålla en förnyelsetakt på kommunens VA-anläggningar enligt de mål som anges i VA-planen. Fördelning av ramen föreslås beslutas med 6,3 mkr till förnyelse av anläggningar ovan mark och 7,2 mkr till förnyelse av ledningsnät.

Förslag

Tekniska förvaltningen föreslår att de föreslagna ramarna enligt ovan nyttjas till nedan redovisade projekt.

Projektet är utan inbördes ordning (där inget annat sägs). Då kostnaderna är uppskattade och oförutsedda kostnader kan uppstå så kan vissa projekt prioriteras om eller plockas bort. Projektet avses i tillämpliga delar och efter tillgänglighet genomföras både i egen regi alternativt med hjälp av entreprenörer. Val av resurser görs i samråd mellan egen utförarorganisation och beställare på VA-avdelningen.

Förnyelse Ledningsnät (7,2 mkr)

- VA-sanering Ängsvägen: I projektet byts såväl vatten-, som spillvatten- och dagvattenledning ut. Svackor på ledningarna gör att de inte lämpar sig för relining, ca 312m. Samverkansprojekt ihop med gatuavdelningen.
- Relining konsekvensavloppsledning Älgårås: Rotinträngningar har gjort ledningarna otäta. Ledningen är väldigt viktig då den avleder större delen av spillvattnet från Älgårås tätort till reningsverket. Spillvattenledningen är lagd på 1950-talet och är i dimension 225 betong, ca 483m.
- VA-saneringsprojekt/relining/asfaltsåterställning: Beroende på om det blir oförutsedda kostnader i projektet ovan eller ej, kan utrymme finnas för något ytterligare mindre VA-saneringsprojekt.

Förnyelse anläggningar ovan mark (6,3 mkr)

- Modernisering pumpstationer: Renovering av pumpstationer för driftsäkring och modernisering, med fokus på energibesparing och miljöarbete genom att färre tillsynsbesök krävs framåt och vi får driftsäkrare anläggningar.

- Modernisering maskinpark och lokaler i verk: Modernisering, renovering ytskikt och utbyte av föråldrad utrustning på verk.
- Renovering av råvattenbrunnar i Haboskogen: Grundlig undersökning av status på befintliga brunnar inklusive spolning startade 2022 som visar på ett stort behov av renovering av befintliga brunnar. Behovet av ytterligare brunn kommer också undersökas.
- Permanent reservkraftverk för ett av de yttre vattenverken. Reservkraft saknas och får idag ske med mobil utrustning.
- Avloppslösning Moholm: Befintliga utjämningsdammar är utdömda av tillsynsmyndigheten och åtgärder behöver vidtas. Tidigare har möjlighet att bygga ett eget avloppsverk studerats vilket visa sig bli alltför dyrt. Nu tittas på annan lösning och en fortsatt avledning till Tidans avloppsreningsverk för rening där.

Bedömning ur ekonomisk dimension

Reinvestering i befintlig VA-struktur är det mest kostnadseffektiva metoden för att tillse tillfredsställande leverans av kommunala vattentjänster även i framtiden. Föreslagna projekt ryms inom tilldelade ramar för 2024.

Bedömning ur miljömässig dimension

Att reinvesteringar genomförs säkerställer säkra vattentjänster och medför minskad miljöpåverkan. Sanering av spillvattenledningar kommer innebära minskat inläckage, som i sin tur minskar belastningen med ovidkommande vatten till reningsverket, vilket är positivt. Åtgärder vid Moholms dammar kommer också leda till miljöförbättring. Sanering av vattenledningar kommer minska utläckaget av dricksvatten.

Bedömning ur social dimension

Reinvestering i VA-verksamheten för att säkerställa fortsatt god leverans av VA-tjänster är positivt ur social dimension då medborgare i mindre omfattning drabbas av leveransstopp i våra vattentjänster.

Underlag för beslut

Teknisk chefens tjänsteskrivelse upprättad 2023-12-05

Tjänsteskrivelse upprättad av VA-chef Jenny Bjerenius, Fördelning investeringsmedel 2024 VA Töreboda.

Beslutet ska skickas till:

VA-chef Jenny Bjerenius

Controller Matilda Pettersson

Controller Helena Astanius

Enbetscheferna inom VA:

Dennis Dahl, Per Bertilsson, Lars Hammarberg, Eva-Lena Beiron

Töreboda kommun

Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 136

Fördelning investeringsmedel VA 2024 Gullspång

Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Tekniska nämnden beslutar om nyttjande av investeringsmedel för VA i Gullspång 2024 enligt upprättat förslag.

Bakgrund

Inför 2024 har kommunfullmäktige i Gullspång tilldelat tekniska nämnden 9 mkr i VA-investeringsram för att kunna hålla en förnyelsetakt på kommunens VA-anläggningar enligt de mål som anges i VA-planen. Förvaltningen föreslår en fördelning av ramen med 6 mkr till Förnyelse av ledningsnät och 3 000 tkr till Förnyelse av anläggningar ovan mark.

Förslag

Tekniska förvaltningen föreslår att de föreslagna ramarna enligt ovan nyttjas till nedan redovisade projekt.

Projekten är utan inbördes ordning. Då kostnaderna är uppskattade och oförutsedda kostnader kan uppstå så kan vissa projekt prioriteras om eller plockas bort. Projekten avses i tillämpliga delar och efter tillgänglighet genomföras både i egen regi alternativt med hjälp av entreprenörer. Val av resurser görs i samråd mellan egen utförarorganisation och beställare på VA-avdelningen.

Förnyelse Ledningsnät (6 mkr)

- Insatser Gårdsjö: I Kyrkogatan och del av Järnväggsgatan läggs vattenledningssamt serviser om. Kyrkogatan är ett samverkansprojekt ihop med gatuavdelningen.
- Amnevägen serviser och återställning: Projektet med att byta huvudvattenledning av material eternit i Amnevägen i Otterbäcken inleddes 2023. Under 2024 ska ytterligare åtgärder göras på de anslutande serviserna och återställning av asfalt kommer ske.
- Punktinsatser Västergatan: Samverkansprojekt ihop med gatuavdelningen då de kommer asfaltera delar av Västergatan under 2024.
- VA-saneringsprojekt/relining: Beroende på om det blir oförutsedda kostnader i projekten ovan eller ej, kan utrymme finnas för något ytterligare mindre VA-saneringsprojekt.

Förnyelse anläggningar ovan mark (3 mkr)

- Ny styrning/PLC Hova ARV: Framtidssäkra reningsverket och utveckla reningsprocessen.

- Modernisering maskinpark: Modernisering och utbyte av föråldrad utrustning på verk och pumpstationer.
- Renovering vägg- och portar Gullspång ARV: Renovering av tre av fyra fuktskadade väggar har gjorts under 2023 på Gullspångs Reningsverk. Under 2024 vill förvaltning teknik renovera väggen som återstår med tillhörande dörrar och portar.
- Slamskrapor till Hova ARV: Mellansedimenterings- och slutsedimenteringens slamskrapor är föråldrade. För att säkerställa driften behövs det reinvesteras i nya.
- Säkerhetshöjande åtgärder: Fortsättning på projektet att öka säkerhet och områdesskydd på våra anläggningar (staket, grindar etc).
- Förstudie vattenskyddsområde Skagern: Enligt VA-planen är det vattenskyddsområde för Skagern som ligger på tur att börja ta fram underlag till.

Bedömning ur ekonomisk dimension

Reinvestering i befintlig VA-struktur är det mest kostnadseffektiva metoden för att tillse tillfredsställande leverans av kommunala vattentjänster även i framtiden. Föreslagna projekt ryms inom tilldelade ramar för 2024.

Bedömning ur miljömässig dimension

Att reinvesteringar genomförs säkerställer säkra vattentjänster och medför minskad miljöpåverkan. Sanering av spillvattenledningar kommer innebära minskat inläckage, som i sin tur minskar belastningen med ovidkommande vatten till reningsverket, vilket är positivt. Sanering av vattenledningar kommer minska utläckaget av dricksvatten.

Bedömning ur social dimension

Reinvestering i VA-verksamheten för att säkerställa fortsatt god leverans av VA-tjänster är positivt ur social dimension då medborgare i mindre omfattning drabbas av leveransstopp i våra vattentjänster.

Underlag för beslut

Teknische chefens tjänsteskrivelse upprättad 2023-12-05

Tjänsteskrivelse upprättad av Jenny Bjerenius, Fördelning investeringsmedel 2024 VA Gullspång.

Beslutet ska skickas till:

VA-chef Jenny Bjerenius

Controller Matilda Pettersson

Controller Helena Astanius

Enbetscheferna inom VA:

Dennis Dahl, Per Bertilsson, Lars Hammarberg, Eva-Lena Beiron

Gullspångs kommun

Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 137

Planerade åtgärder reinvesteringsmedel fastighet Mariestad 2024

Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Tekniska nämnden beslutar om nyttjande av reinvesteringsmedel för fastigheter Mariestads kommun 2024 enligt upprättat förslag.

Bakgrund

Kommunfullmäktige i Mariestad har tilldelat tekniska nämnden, fastighetsavdelningen, 17,3 mkr i reinvesteringsmedel för fastigheter 2024.

Medlen föreslås nyttjas till nedanstående projekt baserat på tillgänglig information i de underhållsplaner som är klara samt organisationens kunskaper och dokumentation. Projekten är utan inbördes ordning.

Tidsplan för projekten är ej fastställd, detta görs i samband med projektering.

Då kostnaderna är uppskattade och oförutsedda kostnader kan uppstå så kan vissa projekt prioriteras om eller plockas bort.

Projekten avses i tillämpliga delar och efter tillgänglighet genomföras både i egen regi alternativt med hjälp av entreprenörer. Val av resurser görs i samråd mellan egen utförarorganisation och förvaltare/ beställare.

Avseende de mindre projekten där egen utförarorganisation används ansvarar utförarorganisationen själva för projektledning.

Förslag

Reinvestering fastigheter, 17,3 mkr:

- Åtgärder Brand/passage/inbrotts-larm
- Elåtgärder
- Sprinklerinstallation Spolvägen LSS
- Sprinklerinstallation Kilkestensvägen LSS
- Åtgärder Vänerhofs IP ytskiktsrenovering
- Åtgärder Tunaholmshallen/Vadsbohallen ytskiktsrenovering
- Åtgärder stationshuset Dörrbyte
- Åtgärder Omklädningsrum ishallen ytskiktsrenovering
- Åtgärder Ullervads IP Vattenförsörjning
- Åtgärder Högelidskolan ytskiktsrenovering Träningsskolan

- Åtgärder Sjötorps Fsk utbyte av värmesystem
- Åtgärder personalbyggnad yttrehamnen renovering
- Åtgärder Badhuset Utbyte av klortillverkare
- Åtgärder Tidavads skola fasadrenovering
- Åtgärder Trädgårdsmästeriet renovering av växthus
- Åtgärder Förrådsgatan 8 Portbyte
- Åtgärder Maria Nova Fönsterbyte
- Åtgärder Flugsvampen renovering våtrum
- Solskyddsåtgärder
- Maskininvestering till föreningar

Bedömning ur miljömässig dimension

Åtgärderna i reinvesteringsplanen bidrar till att minska klimatavtrycket främst genom energieffektiviserande åtgärder men också genom att välja miljövänliga material.

Bedömning ur social dimension

Hänsyn tas till den sociala dimensionen där så är möjligt.

Bedömning ur ekonomisk dimension

Vid reinvesteringar är alltid strävan att välja material som ger en låg underhållskostnad över tid samt skapa låga driftskostnader i kommunens byggnader och lokaler.

Underlag för beslut

Tekniska chefens tjänsteskrivelse upprättad 2023-12-05

Tjänsteskrivelse upprättad av enhetschef/fastighetsförvaltare 2023-11-29 ”Planerade reinvesteringsmedel Mariestads kommun 2024”.

Beslutet ska skickas till:

Fastighetschef Joakim Halaby

Controller Matilda Pettersson

Controller Helena Astanius

Kommunstyrelsen Mariestad

Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 138

Planerade åtgärder reinvesteringsmedel fastighet Töreboda 2024

Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Tekniska nämnden beslutar om nyttjande av reinvesteringsmedel för fastigheter i Töreboda kommun 2024 enligt nedanstående förslag.

Bakgrund

Kommunfullmäktige i Töreboda kommun har tilldelat tekniska nämnden, fastighetsavdelningen, 12,5 mkr i reinvesteringsmedel för fastigheter 2024.

Medlen föreslås nyttjas till nedanstående projekt baserat på tillgänglig information i de tidigare underhållsplaner som finns samt organisationens kunskaper och dokumentation. Projekten är utan inbördes ordning.

Tidsplan för projekten är ej fastställd, detta görs i samband med projektering.

Då kostnaderna är uppskattade och oförutsedda kostnader och/eller händelser kan uppstå så kan vissa projekt prioriteras om eller plockas bort.

Projekten avses i tillämpliga delar och efter tillgänglighet genomföras både i egen regi eller med hjälp av entreprenörer. Val av resurser görs i samråd mellan egen utförarorganisation och förvaltare/beställare.

Avseende de mindre projekten där egen utförarorganisation används ansvarar utförarorganisationen själva för projektledning.

Förslag

Reinvestering fastigheter, 12,5 mkr:

- Åtgärder brand/passage/inbrott
- Elbesparningsåtgärder
- Kastanjens förskola – ny lekutrustning utomhus
- Syrenens förskola – invändig renovering, nytt fläktaggregat
- Gjutaren – renovering fasad
- Bibliotek – renovering entré
- Mogårdsvallen – renovering utemiljö och omklädningsbyggnad
- Mostugan – små åtgärder parkering
- Valla Tingshus – renovering värmesystem
- Centralskolan – renovering utemiljö och invändig renovering

- Björkängskola – ny lekutrustning utomhus och renovering akuta åtgärder
- Kilenskola – ny lekutrustning utomhus och renovering akuta åtgärder
- Scoutstugan – nytt förråd
- Älgårås skola – nya fönster
- Älgårås servicehus / förskola – Utvändig renovering
- Töreboda camping – nytt pooltäck, sandfilter, teknik till poolen, nya elstolpar till campingplatser
- Robotgräsklippare

Bedömning ur miljömässig dimension

Åtgärderna i reinvesteringsplanen bidrar till att minska klimatavtrycket främst genom energieffektiviserande åtgärder men också genom att välja miljövänliga material.

Bedömning ur social dimension

Hänsyn tas till den sociala dimensionen där så är möjligt.

Bedömning ur ekonomisk dimension

Vid reinvesteringar är alltid strävan att välja material som ger en låg underhållskostnad över tid samt skapa låga driftskostnader i kommunens byggnader och lokaler.

Underlag för beslut

Tekniska chefens tjänsteskrivelse upprättad 2023-12-05

Tjänsteskrivelse upprättad av fastighetsförvaltare Marco Coenradi 2023-11-29
”Planerade investeringsåtgärder Töreboda kommun 2024”.

Beslutet ska skickas till:

Fastighetschef

Kommunstyrelsen Töreboda

Chef Fastighetsförvaltning

Controller Helena Astanius

Controller Matilda Pettersson

Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 139

Planerade åtgärder reinvesteringsmedel fastighet Gullspång 2024

Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Tekniska nämnden beslutar om nyttjande av reinvesteringsmedel för fastigheter i Gullspångs kommun 2024 enligt nedanstående förslag.

Bakgrund

Kommunfullmäktige i Gullspångs kommun har tilldelat tekniska nämnden, fastighetsavdelningen, 2 mkr i investeringsmedel för fastigheter 2024.

Medlen föreslås nyttjas till nedanstående projekt baserat på tillgänglig information i de underhållsplaner som är klara samt organisationens kunskaper och dokumentation. Projekten är utan inbördes ordning.

Tidsplan för projekten är ej fastställd, detta görs i samband med projektering.

Då kostnaderna är uppskattade och oförutsedda kostnader och/eller händelser kan uppstå så kan vissa projekt prioriteras om eller plockas bort.

Projekten avses i tillämpliga delar och efter tillgänglighet genomföras både i egen regi eller med hjälp av entreprenörer. Val av resurser görs i samråd mellan egen utförarorganisation och förvaltare/beställare.

Avseende de mindre projekten där egen utförarorganisation används ansvarar utförarorganisationen själva för projektledning.

Förslag

Reinvestering fastigheter, 2 mkr:

- Åtgärder brand/passage/inbrott
- Hotell Hova – renovering av kök
- Regnbågsskola – nytt staket, renovering utvändigt gymnastiksalen
- Vårdcentralen Gullspång – invändig renovering och renovering personalrum SOC
- Kommunhuset Hova – invändig renovering
- Gullstenskolan – nytt ventilationsaggregat, gymnastiksalen renovering omklädningsrum och nya ljudabsorbenter, linjemålning parkering.
- Familjecentralen – invändig renovering
- Förskola Hova – renovering utemiljö

Bedömning ur miljömässig dimension

Åtgärderna i reinvesteringsplanen bidrar till att minska klimatavtrycket främst genom energieffektiviserande åtgärder men också genom att välja miljövänliga material.

Bedömning ur social dimension

Hänsyn tas till den sociala dimensionen där så är möjligt.

Bedömning ur ekonomisk dimension

Vid reinvesteringar är alltid strävan att välja material som ger en låg underhållskostnad över tid samt skapa låga driftskostnader i kommunens byggnader och lokaler.

Underlag för beslut

Teknische chefens tjänsteskrivelse upprättad 2023-12-05

Tjänsteskrivelse upprättad av fastighetsförvaltare 2023-11-29 ”Planerade investeringsåtgärder Gullspångs kommun 2024”.

Beslutet ska skickas till:

Fastighetschef

Kommunstyrelsen Gullspång

Chef Fastighetsförvaltning

Controller Matilda Pettersson

Controller Helena Astanius

Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 140

Fördelning av investeringsramen för gatuavdelningen i Mariestads kommun år 2024

Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Tekniska nämnden godkänner upprättat förslag på fördelning av investeringsmedel inom gatuavdelningen för Mariestad kommun 2024.

Bakgrund

Kommunfullmäktige i Mariestad har tilldelat gatuavdelningen 22,7 mkr i investeringsmedel för 2024.

Förvaltning teknik, gatuavdelningen, har tagit fram förslag på vilka projekt som ska genomföras under 2024 inom ramen för beslutad investeringsbudget.

Förslag

Reinvesteringar (18,4 mkr)

- Beläggningsarbeten/upprustning gator
- Stockholmsvägen Etapp 6
- Belysningsåtgärder
- Upprustning småbåtshamn/naturhamnar
- Lekplatser

Ambitionshöjande (4,3 mkr)

- Genomförande av cykelnätsplan
- Tillgänglighetsanpassningar
- Trafiksäkerhetsprogram
- Grönytor
- Utveckling hamnområdet

Bedömning ur miljömässig dimension

Vi avsätter medel för att öka växtligheten inom de detaljplanerade områdena.

Bedömning ur social dimension

Trafiksäkerhetsarbetet samt vidareutvecklingen av cykelnätsplanen bidrar till att fler oskyddade trafikanter kan röra sig i kommunen på ett trafiksäkrare sätt.

Belysningsplanen kommer leda till att tidigare ”mörka” områden nu blir upplysta och bidrar till en tryggare miljö.

Bedömning ur ekonomisk dimension

Inget att beakta ur denna dimension.

Underlag för beslut

Teknische chefens tjänsteskrivelse upprättad 2023-12-05

Tjänsteskrivelse upprättad av gatu chef 2023-12- 01

Beslutet ska skickas till:

Gatuavdelningen

Controller Helena Astanius

Controller Matilda Pettersson

Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 141

Fördelning av investeringsramen för gatuavdelningen i Töreboda kommun år 2024

Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Tekniska nämnden godkänner upprättat förslag på fördelning av investeringsmedel inom gatuavdelningen för Töreboda kommun 2024.

Bakgrund

Kommunfullmäktige i Töreboda har tilldelat gatuavdelningen 5 mkr i investeringsmedel för 2024.

Förvaltning teknik, gatuavdelningen, har tagit fram förslag på vilka projekt som ska genomföras under 2024 inom ramen för beslutad investeringsbudget.

Förslag

Reinvesteringar (5 mkr)

- Beläggningsarbeten/upprustning gator
- Cykelnätsplan
- Tillgänglighet
- Trafiksäkerhet
- Grönytor
- Lekplatser

Bedömning ur miljömässig dimension

Vi avsätter medel för att ersätta växtlighet som försvunnit inom de detaljplanerade områdena.

Bedömning ur social dimension

Trafiksäkerhetsarbetet samt vidareutvecklingen av cykelnätsplanen bidrar till att fler oskyddade trafikanter kan röra sig i kommunen på ett trafiksäkrare sätt.

Bedömning ur ekonomisk dimension

Inget att beakta ur denna dimension.

Underlag för beslut

Teknische chefens tjänsteskrivelse upprättad 2023-12-05

Tjänsteskrivelse upprättad av gatuchof 2024-12- 01

Beslutet ska skickas till:

Gatuavdelningen

Töreboda kommun

Controller Helena Astanius

Controller Matilda Pettersson

Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 142

Fördelning av investeringsramen för gatuavdelningen i Gullspång kommun år 2024

Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Tekniska nämnden godkänner upprättat förslag på fördelning av investeringsmedel inom gatuavdelningen för Gullspång kommun 2024.

Bakgrund

Kommunfullmäktige i Gullspång har tilldelat gatuavdelningen 2 mkr i investeringsmedel för 2024.

Förvaltning teknik, gatuavdelningen, har tagit fram förslag på vilka projekt som ska genomföras under 2024 inom ramen för beslutad investeringsbudget.

Förslag

Reinvesteringar (2 mkr)

- Beläggningsarbeten/upprustning gator
- Tillgänglighet
- Trafiksäkerhet
- Grönytor
- Lekplatser

Bedömning ur miljömässig dimension

Vi avsätter medel för att ersätta växtlighet som försvunnit inom de detaljplanerade områdena.

Bedömning ur social dimension

Trafiksäkerhetsarbetet och tillgänglighetsarbetet bidrar till att fler oskyddade trafikanter kan röra sig i kommunen på ett trafiksäkrare sätt.

Bedömning ur ekonomisk dimension

Inget att beakta ur denna dimension.

Underlag för beslut

Teknische chefens tjänsteskrivelse upprättad 2023-12-05

Tjänsteskrivelse upprättad av gatuchof 2024-12- 01

Beslutet ska skickas till:

Gatuavdelningen

Gullspångs kommun

Controller Helena Astanius

Controller Matilda Pettersson

Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 143

Tillgänglighetsanpassning av Åsens badplats, Töreboda

Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Tekniska nämnden konstaterar att budgeterade medel om 100 tkr för en tillgänglighetsanpassning av Åsens badplats är otillräckliga.

Tekniska nämnden överlåter till Töreboda kommun att bedöma om projektet ska genomföras mot bakgrund av att den beräknade kostnaden har ökat från 100 tkr till 500 tkr för en tillgänglighetsanpassning av badplatsen.

Bakgrund

I december 2020 inkom ett medborgarförslag om att uppföra en ramp och räcke så att rullstolsburna skulle kunna bada på någon av de kommunala badplatserna i Töreboda. Kommunfullmäktige i Töreboda har överlämnat förslaget till tekniska nämnden för beredning (Kf § 114/20).

Tekniska nämnden föreslog för kommunfullmäktige att rampen skulle anläggas vid Åsens badplats i Halna som bedömdes vara bäst utformad. Kostnaden bedömdes vara ca 100 000 kr och skulle finansieras med tekniska nämndens investeringsbudget för tillgänglighet. Kommunfullmäktige biföll medborgarförslaget 2022-02-28 (Kf § 7).

I samråd med företaget Floattech bedömdes det att badrampen behövde vara ca 27 m lång för att nå tillräckligt baddjup med rullstol. Rampen behövde bestå av en startdel, nio mellansektioner, ett mellanplan och ett slutplan samt räcken. Priset i offerten från i juli 2021 uppgick till 198 877 kr. En förnyad offert enligt samma konstruktion togs in i september 2023 och priset uppgick då till 231 671 kr. Arbetstid tillkommer då minst en person från kommunen måste vara med installationen av rampen.

För att anse att badplatsen är tillgänglighetsanpassad behöver en handikapparkering anläggas, en tillgänglighetsanpassad toalett samt en hårdgjord gång ner till rampen anläggas så att den kan nås med rullstol.

Teknisk förvaltning har bedömt att det skulle vara möjligt att installera en tillgänglighetsanpassad toalett. En tillgänglighetsanpassad mulltoalett som Mariestads kommun satt upp ute i skärgården och vid Sandvikens badplats kostar 100 tkr. Skötsel för en mulltoalett är cirka 3 000 kr årligen.

Totala kostnaden för att tillgänglighetsanpassa badplatsen uppskattas till ca 500 000 kr.

Bedömning ur ekonomisk dimension

Totalpriset för tillgänglighetsanpassad ramp, toalett, parkeringsplats och hårdgjord gång inklusive arbetsinsats uppskattas till cirka 500 000 kr.

Bedömning ur miljömässig dimension

Det krävs transport och arbete med tunga fordon vilket ger stora utsläpp till miljön. Floattechs produkter kan återvinnas och förbrännas utan risk för miljön och sägs inte ha någon påverkan på miljön under sin livstid.

Bedömning ur social dimension

Det är viktigt att tillgodose tillgängligheten så att även handikappade har möjligheter att bada.

Underlag för beslut

Teknische chefens tjänsteskrivelse upprättad 2023-12-05

Tjänsteskrivelse upprättad av gatu chef 2023-11-30

Beslutet ska skickas till:

Gatuavdelningen

Töreboda kommun

Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 144

Uppdrag att anlägga gång- och cykelväg bakom Mo församlingshem samt att anlägga en säker passage över Fägrevägen, Moholm

Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Tekniska nämnden föreslår kommunstyrelsen att avsluta uppdraget att anlägga gång- och cykelväg bakom Mo församlingshem samt att anlägga en säker passage över Fägrevägen, Moholm.

Tekniska nämnden föreslår vidare att kommunstyrelsen ger tekniska nämnden i uppdrag att genomföra en slutredovisning av projektet.

Bakgrund

I januari 2021 lämnade tekniska förvaltningens gatuavdelning en ansökan om statlig medfinansiering till Trafikverket. Ansökan avsåg en cirka 350 lång och 3 meter bred gång- och cykelväg utmed norra sidan av Mogatan. Projektet uppskattades till 1 020 tkr och kommunen ansökte om att få medfinansiering med 50 procent av beloppet (510 tkr).

Trafikverket beviljade inte ansökan men föreslog att anlägga en betydligt dyrare lösning där kostnaden för kommunen blev avsevärt högre. Gatuavdelningen tog därför i stället fram ett eget förslag på gång- och cykelväg utan medfinansiering från Trafikverket. Förslaget kostnad uppskattades till 500 tkr vilket antogs av kommunstyrelsen (Ks § 248/21). Investeringskostnaden har ökat avsevärt och den föreslagna sträckningen av gång- och cykelväg innebär att kommunen investerar på Trafikverkets mark.

Gatuchefen föreslår att det inte anläggs gång- och cykelväg bakom Mo församlingshem samt att det inte heller anläggs en säkrad passage över Fägrevägen då kostnaden för detta bedöms större än nyttan av investeringen.

Bedömning ur miljömässig dimension

Att främja cykel- och kollektivtrafik har en positiv miljöpåverkan.

Bedömning ur social dimension

Inget att beakta ur denna dimension.

Bedömning ur ekonomisk dimension

En dyr åtgärd där relativt få personer får en förbättring.

Behandling på sammanträdet

Ordförande Bengt Sjöberg (M) yrkar på att tekniska nämnden föreslår kommunstyrelsen att avsluta uppdraget att anlägga gång- och cykelväg bakom Mo församlingshem samt att anlägga en säker passage över Fägrevägen, Moholm. Ordförande Sjöberg (M) yrkar vidare på att kommunstyrelsen ger tekniska nämnden i uppdrag att genomföra en slutredovisning av projektet.

Ordförande Sjöberg (M) tar upp eget ändringsyrkande till beslut och finner att arbetsutskottet beslutar enligt förslaget.

Underlag för beslut

Teknische chefens tjänsteskrivelse upprättad 2023-12-05

Tjänsteskrivelse upprättad av gatuchef 2023-11-30

Beslutet ska skickas till:

Gatuavdelningen

Töreboda kommun

Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 145

Redovisning av belysningsplan, Mariestads kommun

Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Tekniska nämnden har tagit del av redovisningen av genomförda åtgärder år 2023 samt förslag på åtgärder för 2024.

Tekniska nämnden ger förvaltning teknik i uppdrag att revidera belysningsplanen. Den reviderade belysningsplanen ska redovisas på tekniska nämndens sammanträde i mars 2024.

Bakgrund

År 2021 antogs ”Belysningsplan för Mariestads kommun” av teknisk nämnd (Tn § 107/21). Målet med denna plan är att skapa ett underlag för en trygg, attraktiv och säker stadsmiljö.

Då vårt samhälle hela tiden utvecklas kommer ändringar i form av nya objekt samt eventuellt borttagande av objekt att ske då förutsättningar förändras och nya behov uppstår och andra behov upphör.

Vid antagande av åtgärdsplanerna beslutades även att de ska vara uppdaterade utifrån rådande förhållande och att dessa årligen ska redovisas till tekniska nämnden.

Genomförda åtgärder under 2023:

- Marieforsleden – Nya Ekudden till S:a Kolarestigen- GC väg, ej tillräcklig belysning
- Göteborgsvägen – Marieforsleden till Leverstadsvägen - GC väg, ej tillräcklig belysning
- Gångväg från Karlsholme till östra hamnen - Fanns ingen belysning, 10 nya belysningsstolpar
- Stadsparken- Svag belysning som förstärkts, totalt 17 stycken
- Sjöhagaparken- Dålig belysning, förstärkt med 11 stycken

Åtgärder i planen för 2024:

- Belysning GC utmed Hamngatan, utbyte av armaturer
- Alhagen
- Översyn av GC-belysning i inre hamnen

Bedömning ur miljömässig dimension

Ökad belysning medför inga direkta miljömässiga förändringar utan är mest positivt för folkhälsan.

Bedömning ur social dimension

Ökad belysning är positivt för rörelse och hälsa och trygghet att vistas ute.

Bedömning ur ekonomisk dimension

Investeringsmedel tilldelades i ramen för belysning 2023. Årets ram var 1 750 000 kronor för åtgärder.

Behandling på sammanträdet

Sven-Inge Eriksson (KD) yrkar på att tekniska nämnden ger förvaltning teknik i uppdrag att revidera belysningsplanen. Eriksson (KD) yrkar vidare att reviderad belysningsplan redovisas på tekniska nämndens sammanträde i mars 2024.

Ordförande Bengt Sjöberg (M) tar upp tekniske chefens förslag samt Erikssons (KD) tilläggsyrkande till beslut och finner att arbetsutskottet beslutar enligt förslagen.

Underlag för beslut

Teknische chefens tjänsteskrivelse upprättad 2023-12-05

Tjänsteskrivelse upprättad av gatuingenjör 2023-11-24

Beslutet ska skickas till:

Gatuchef, Simon Ravik

Gatuingenjör, Sara Klint

Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 146

Redovisning av genomförda åtgärder för trafiksäkerhetsarbetet 2023

Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Tekniska nämnden har tagit del av redovisningen av genomförda åtgärder för trafiksäkerhetsarbetet år 2023 samt förslag på åtgärder för 2024.

Bakgrund

År 2017/2018 antogs ett "Trafiksäkerhetsprogram för Mariestad, Töreboda och Gullspång" samt åtgärdsplaner för trafiksäkerhetsarbetet inom respektive kommun.

Åtgärdsplanerna ska tydligt visa på kommunens ambition att bygga ett attraktivt och säkert samhälle. Då vårt samhälle hela tiden utvecklas kommer ändringar i form av nya objekt samt eventuellt borttagande av objekt att ske då förutsättningar förändras och nya behov uppstår och andra behov upphör.

Vid antagande av åtgärdsplanerna beslutades även att de ska vara uppdaterade utifrån rådande förhållande och att dessa årligen ska redovisas till tekniska nämnden.

Under år 2023 har bland annat följande projekt genomförts med ökad trafiksäkerhet och tillgänglighet för medborgarna:

Mariestad:

- Gång och Cykelbana (GC-bana) på Lyckans väg
- Hastighetsdämpande åtgärder vid gångpassage på Norra vägen.
- Etapp I av gång- och cykelvägen på Stockholmsvägen, Södra Krontorp till ambulanslokalen.
- Övergångsställe och cykelpassage på Gummerstadsvägen för att förbinda den befintliga gång- och cykelbanan med den nya anstalten Rödjan.
- Skyltning gemensam gång och cykelbana på Norra vägen och Mariagatan.
- Gångpassage över Strandvägen.
- Hastighetsdämpande åtgärd på Spinnarevägen i Ullervad.
- Översyn och reglering av bärighetsklasser i Mariestad.
- Trafikreglering och översyn av trafiksituationen i centrala Sjötorp.
- Översyn av häckproblematik och bättre sikt vid korsningar inom Mariestads kommun.
- Gångbana på Skolgatan i Lyrestad (pågående projekt)

- Införande av hastighetsdisplayer på utsatta platser och gator med mycket hastighetsöverträdelser.

Töreboda:

- Cykelfält på Skepparevägen och Gjutarevägen.
- Hastighetsdämpande åtgärder på Slättergatan vid korsningen Harvgatan.
- Översyn och ersättning av icke-funktionella trafiksäkerhetsanordningar och hastighetsdämpande åtgärder.
- Översyn av häckproblematik och bättre sikt vid korsningar inom Törebodas kommun.

Gullspång:

- Översyn av häckproblematik och bättre sikt vid korsningar.
- Tillgänglighetsanpassat övergångsställe på Västergatan i Gullspång.
- Uppmärksamhetshöjande åtgärder för trafiksäkerhet (vägmarkeringar, vägmärke och trafiköar)

Fullständig redovisning av projekt 2023 samt kommande projekt för år 2024 finns i bifogad uppdaterad version av åtgärdsplanerna för trafiksäkerhetsåtgärder (bilaga).

Bedömning ur miljömässig dimension

Miljömässiga aspekter beaktas vid varje projekt genom att prioritera extra insatser som kan bidra till en mer klimatanpassad lösning utan att äventyra och tappa fokus på trafiksäkerheten.

Bedömning ur social dimension

Grundstenen i förbättringsarbetet av trafiksäkerheten i MTG-kommunerna är att förebygga trafikolyckor. Att förebygga trafikolyckor samtidigt som kommunen eftersträvar att främja till hållbara transporter och jämlika förutsättningar för trafikanternas transportbehov är ett viktigt arbete för att kunna främja en sund folkhälsa och inte minst en trafiksäkert- och tryggt samhälle.

Bedömning ur ekonomisk dimension

Trafiksäkerhetsåtgärderna tar stor hänsyn till lokala trafikförutsättningar för att kunna välja rätt åtgärd på rätt plats. Detta betyder att utförda och även planerade åtgärder justeras och byggs på under planerings- och utförandefasen. På så sätt tar varje projekt stor hänsyn till tilldelad budgetram, kostnadseffektiva lösningar och nyttan för medborgarna.

Underlag för beslut

Tjänsteskrivelse upprättad av trafikingenjör 2023-11-29 Trafiksäkerhetsarbete 2023.

Åtgärdsplan för trafiksäkerhetsarbetet MTG för 2023-24

Beslutet ska skickas till:

Gatuchef Simon Ravik

Trafikingenjör Fernando Cruz del Aguila

Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 147

Kartläggning av mikroföroreningar i Töreboda reningsverk och Friaån

Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Tekniska nämnden noterar informationen.

Bakgrund

Under 2022 och 2023 har VA-avdelningen genomfört en kartläggning av mikroföroreningar i Töreboda reningsverk och i Friaån, som är recipient för det behandlade avloppsvattnet från reningsverket. Syftet har varit att kartlägga förekomsten av mikroföroreningar samt undersöka reningsverkets påverkan på vattenkvaliteten i Friaån, och därmed bedöma eventuellt framtida behov av införande av avancerad reningsteknik vid reningsverket. Förslag till åtgärder har tagits fram inom ramen för projektet.

Projektet har genomförts i samarbete med IVL Svenska Miljöinstitutet och har finansierats med stöd från Naturvårdsverket. Projektet slutredovisades till Naturvårdsverkets den 31 oktober 2023.

Kartläggningen har omfattat provtagningar på inkommande och utgående avloppsvatten vid reningsverket samt på vattnet i Friaån uppströms och nedströms reningsverkets utsläppspunkt. Prover har tagits vid fyra tillfällen under ett år och har analyserats med avseende på läkemedelssubstanser, hormoner, fenoler, östrogen effekt samt 11 stycken PFAS-ämnen (bland annat PFOS).

Projektet kom fram till följande resultat:

- Läkemedelshalterna i avloppsvattnet vid Töreboda reningsverk är normala jämfört med andra svenska reningsverk. För bara fem av 24 substanser uppnås en reduktion över 80 %. För de flesta substanserna ligger reduktionen under 40 %.
- Innehållet av PFAS i avloppsvattnet i Töreboda reningsverk är ganska högt jämfört med andra svenska reningsverk. Detta förklaras delvis av lakvattnet från den före detta kommunala deponin i Borreboda som står för cirka 12 % av den totala PFAS-belastningen på reningsverket.
- Recipientbedömningen visar att det i Friaån råder hög miljörisk för PFOS, östrogen effekt samt läkemedelssubstanserna citalopram, diklofenak, furosemid, oxazepam och venlafaxin. För PFOS överskrids gränsvärdet för kemisk ytvattenstatus redan uppströms reningsverkets utsläppspunkt.

Om man vid bedömning av recipientpåverkan tar hänsyn till förslaget till nytt prioämnesdirektiv utgör även PFAS24 (summan av 24 PFAS-ämnen beräknat som PFOA-ekvivalenter) och bisfenol A risk för recipienten.

- Slutsatsen i projektet är att avancerad reningsteknik kan behöva införas vid Töreboda reningsverk för att minska påverkan på Friaån. Det behövs dock ytterligare provtagningar och utredningar för att bekräfta resultaten och för att bedöma miljövinster med införande av avancerad reningsteknik.
- Ozonbehandling och GAK-filtrering är två tekniker för rening av mikroföroreningar som har undersökts översiktligt utifrån karaktären på avloppsvattnet i Töreboda reningsverk och identifierade problematiska substanser. Båda teknikerna bedöms som möjliga att använda i Töreboda reningsverk. För val av reningsteknik behövs ytterligare utredningar.
- Enligt IVLs bedömning bör PFAS-ämnen primärt åtgärdas vid källan. Därför bör källor till utsläpp till Friaån och till reningsverket utredas.

VA-avdelningen konstaterar att det genomförda projektet har gett ny kunskap om förekomsten av mikroföroreningar och påverkan på Friaån. Resultatet utgör ett värdefullt underlag för framtiden.

Bedömning ur ekonomisk dimension

Projektet finansierades med bidrag från Naturvårdsverket på 560 tkr. I slutredovisningen till Naturvårdsverket omfattas en ekonomisk redovisning för projektet. Projektets budget var på 633 tkr. Utfallet blev 675 tkr, varav 89 tkr utgjordes av arbetad tid för VA-avdelningens personal. Orsaken till att budgeten överskreds var att mer tid behövde läggas i projektet än beräknat. Det berodde på att recipientprovpunkten uppströms reningsverket behövde flyttas under projektets gång. Därmed gick det åt mer tid till planering och sammanställning av resultat.

Bedömning ur miljömässig dimension

Spridningen av mikroföroreningar i miljön är en samhällsutmaning. Det genomförda projektet är av stor betydelse för att få kunskap om den egna verksamhetens miljöpåverkan men också för att bidra till kunskapsuppbyggnaden på samhällsnivå.

Särskilt stora utmaningar står samhället inför när det gäller spridningen av PFAS-ämnen. Det är ett problem som vi antagligen inte fullt ut sett magnituden av eller förstått konsekvenserna av. IVL rekommenderar att källor till PFAS utreds. VA-avdelningen håller med om att det är en lämplig åtgärd men ser också utmaningar med ett sådant utredningsarbete. PFAS finns överallt och härrör från både pågående och historiska utsläpp men också från atmosfärisk deposition. Det är heller inte självklart var ansvaret ska ligga för genomförande av sådana utredningar.

Bedömning ur social dimension

VA-avdelningen har inte funnit några särskilda aspekter på frågan utifrån denna dimension.

Underlag för beslut

Teknische chefens tjänsteskrivelse upprättad 2023-12-05

Tjänsteskrivelse upprättad 2023-11-27

Slutredovisning Naturvårdsverket 2023-10-31

Slutrapport kartläggning mikroföroreningar 2023-10-23

Beslutet ska skickas till:

Miljöingenjör Johanna Klingborn

VA-chef Jenny Bjerenius

Töreboda kommun

Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 148

Handlingar att anmäla 2023

Arbetsutskottets beslut

Det finns inga handlingar att anmäla till dagens sammanträde.

Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 149

Aktuell information 2023

Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Ingen information delges på dagens sammanträde.