

Beslutande organ

**Tekniska nämndens arbetsutskott**

Plats och tid

Stadshuset Mariestad, lokal Hemön, 12 februari 2019, kl.14.00 – 18.00

Beslutande

Sven-Inge Eriksson (KD)	Ordförande
Erland Gustavsson (M)	1:e vice ordförande
Suzanne Michaelsen Gunnarsson (S)	2:e vice ordförande
Nils Farken (S)	Ledamot
Johan Jacobsson (S)	Ledamot

Övriga deltagare

Amanda Haglind	Enhetschef VA § 2-4, 6-7, 22-24
Jonny Andersson	Gatuingenjör § 5
Simon Ravik	Enhetschef ledningsnät § 6-7
Elisabeth Westberg	Verksamhetsekonom § 8-16
Maria Ganebäck	Projektledare VA § 38
Michael Nordin	Teknisk chef
Ewa Sallova	Sekreterare

Justerare

Erland Gustavson

Justerings plats och tid

Verksamhet teknik efter överenskommelse

Sekreterare

.....  
Ewa Sallova

Paragrafer §§ 1-38

Ordförande

.....  
Sven-Inge Eriksson

Justerande

.....  
Erland Gustavson

## ANSLAGSBEVIS

Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag.

Beslutande organ

**Tekniska nämndens arbetsutskott**

Sammanträdesdatum

2019-02-12

Anslagsdatum

2019-02-18

Anslaget tas ner

2019-03-12

Förvaringsplats för protokollet

Verksamhet teknik

Underskrift

-----  
Ewa Sallova



**TÖREBODA MARIESTAD GULLSPÅNG**  
*Kommuner i samarbete*

## Sammanträdesprotokoll

Sammanträdesdatum  
2019-02-12

Sida 3

### **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 1

Dnr 6469

### **Godkännande av dagordning**

---

Arbetsutskottets beslut

Tekniska nämndens arbetsutskott godkänner upprättat förslag på dagordning.

---

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 2

Dnr 2019/00039

## **Omdisponering av investeringsmedel till projekt "Kapacitetsökande åtgärder Sjötorps avloppsreningsverk"**

---

### **Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden**

Tekniska nämnden beslutar att omdisponera 2 500 tkr från projekt 1752 "Överföringsledning Sjötorp Askevik (inkl. Moviken)" till projekt 1753 "Kapacitetsökande åtgärder Sjötorps avloppsreningsverk".

### **Bakgrund**

Verksamhet teknik har beviljats igångsättningstillstånd för VA-byggnation i områdena Askevik och Moviken samt överföringsledning till områdena från Sjötorp till en maximal kostnad om 49 000 tkr. Projektet medför inkoppling av Askevik och Moviken till Sjötorps avloppsreningsverk och av de 49 000 tkr som projektet fått igångsättningstillstånd för är 2 500 tkr avsatta för att utföra kapacitetshöjande åtgärder på Sjötorps avloppsreningsverk för att möjliggöra den ökade belastningen på verket. Dessa pengar är tilldelade till projekt 1752 "Överföringsledning Sjötorp Askevik (inkl. Moviken)". Parallellt med detta har Sjötorps avloppsreningsverk sedan tidigare haft ett behov av upprustning och Tekniska nämnden har även tilldelat projekt 1753 "Kapacitetsökande åtgärder Sjötorps avloppsreningsverk" 4 000 tkr. För att tillämpa ett adekvat och effektivt arbetssätt utförs dessa två uppdrag som ett projekt varför det skulle underlätta administrationen att de även redovisades som ett projekt ekonomiskt.

### **Underlag för beslut**

Tjänsteskrivelse upprättad av enhetschef VA Amanda Haglind och teknisk chef Michael Nordin 2019-01-31, Omdisponering av investeringsmedel till projekt "Kapacitetsökande åtgärder Sjötorps avloppsreningsverk"

---

*Expedierats till:*  
*(Enhetschef VA Amanda Haglind)*  
*(Verksamhetsekonom Elisabeth Westberg)*

## Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 3

Dnr 2019/00032

### Begäran om igångsättningstillstånd samt omdisponering av investeringsmedel till VA-byggnation Hindsberg

---

#### Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Tekniska nämnden beslutar att:

1. Bevilja verksamhet teknik igångsättningstillstånd för att utreda och projektera en kommunal VA-lösning för vatten och spillvatten i området Hindsberg.
2. Finansiering sker genom att omdisponera 200 000 kronor från projekt 1751 till projekt ”VA-byggnation Hindsberg”.

#### Bakgrund

Mariestads kommun antog i december 2016 VA-plan 2016-2026 som bland annat ger riktningen för hur kommunens allmänna VA-anläggning ska utvecklas. Enligt VA-planen ska fastigheterna i området som kallas Hindsberg förses med kommunala VA-tjänster för vatten och spillvatten under 2020. Bilaga 4 till VA-plan 2016-2026 redovisar vilka fastigheter som avses. Bedömningen av varför Hindsberg är ett område som har ett behov av kommunala VA-tjänster och bör förses med dessa enligt Lag (2006:412) om allmänna vattentjänster utvecklas i dokumentet *Miljö och bygg Remiss - VA Hindsberg*.

Verksamhet teknik avser att påbörja framtagande av projekterings- och kostnadsunderlag vilket kräver finansiering. I kommunens investeringsbudget finns medel avsatta för nya VA-verksamhetsområden i projekt 1751. Efter projekteringsfasen behöver kommunfullmäktige besluta om verksamhetsområde innan genomförandet sker.

#### Underlag för beslut

VA-plan 2016-2026

Bilaga 4 till VA-plan 2016-2026

Miljö och bygg Remiss – VA Hindsberg

Tjänsteskrivelse upprättad av enhetschef VA Amanda Haglind och teknisk chef Michael Nordin 2019-01-30, Begäran om igångsättningstillstånd samt omdisponering av investeringsmedel till VA-byggnation Hindsberg.

---

*Expedierats till:*

*(Enhetschef VA Amanda Haglind)*

*(Verksamhetsekonom Elisabeth Westberg)*

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 4

Dnr 2018/00604

### **Avsteg från beslut gällande enskild vattentäkt, fastigheten Guntorp 1:56**

---

#### **Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden**

Tekniska nämnden beslutar att undanta Guntorp 1:56 från att omfattas av det kommunala verksamhetsområdet för den allmänna vattentjänsten vatten.

Fastighetsägaren ska kontinuerligt ta vattenprover i samband med att verksamhetsområde etableras.

#### **Bakgrund**

Enligt beslut i tekniska nämnden från 2018-10-16, Tn § 192, ska bedömningen av om en fastighets behov av vattenförsörjning lämpligen kan ordnas genom enskild anläggning bland flera parametrar bedömas efter om vattnet uppfyller en sådan kvalitet som Livsmedelsverket rekommenderar.

Analysen från fastigheten Guntorp 1:56 visar att vattnet inte uppfyller en sådan kvalitet med avseende på parametrarna fluorid (1,6 mg/l, gränsvärde tjänligt med anmärkning 1,3 mg/l), klorid (140 mg/l, gränsvärde tjänligt med anmärkning 100 mg/l) och natrium (150 mg/l, gränsvärde tjänligt med anmärkning 100 mg/l). Livsmedelsverket rekommenderar då att vattenkvaliteten ska åtgärdas. I förekommande fall ligger de uppmätta värdena nära gränsen för tjänligt vatten och risken att vattnet skulle påverka hälsan negativt bedöms som mycket liten. Verksamhet tekniks bedömning är att det är möjligt att undanta fastigheten från krav på att ingå i verksamhetsområdet utifrån detta resonemang.

#### **Underlag för beslut**

Beslut Bedömning av enskild vattentäkt Guntorp 1:56 från 2018-11-28

Livsmedelverkets råd om enskild vattenförsörjning

Analysresultat vattenprov Guntorp 1:56

Tjänsteskrivelse upprättad av enhetschef VA Amanda Haglind och teknisk chef Michael Nordin 2019-01-22, Avsteg från beslut gällande enskild vattentäkt, fastigheten Guntorp 1:56.

---

*Expedierats till:  
(Enhetschef VA Amanda Haglind)*

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 5

Dnr 2015/00280

## **Utredning Marieholmsbrons bärighet samt tekniska livslängd**

---

### **Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden**

Tekniska nämnden har tagit del av informationen.

Tekniska nämnden ger verksamhet teknik i uppdrag att utföra en fördjupad undersökning för att ta fram en konkret underhållsplan som innehåller tidplan samt kostnader för de åtgärder som framkommer i undersökningen.

### **Bakgrund**

Marieholmsbron genomgick 2010/2011 en stor renovering som utfördes av Svevia. Efter 5 år (2016) genomfördes en garantibesiktning på bron för att säkerställa att genomförda åtgärder var korrekta.

Garantibesiktningen innebar att ett antal brister behövde åtgärdas, dels som del av garantin men även andra åtgärder. Verksamhet teknik uppdrogs bland annat att genomföra ett antal åtgärder för att minska påverkan från trafiken på omkringliggande byggnader på Residensön samt ta fram en underhållsplan för bron.

I den rapport som Svevia gjorde efter genomförda garantiåtgärder uppdagades även skador som inte hade samband med broreparationen 2010/2011. Det rörde sig om microsprickor som hänger ihop med brons ålder och den ökade trafikbelastning den är utsatt för.

Verksamhet teknik har med anledning av det genomfört ytterligare utredning för att ge svar om brons skick, bärighet och tekniska livslängd.

Utöver detta har verksamhet teknik påbörjat ett arbete med kontinuerliga besiktningar och inspektioner av alla våra broar.

### **Utredning**

Den 18 december 2018 genomfördes en särskild inspektion och tillståndsbedömning av Marieholmsbron för att ge svar på brons bärighet och tekniska livslängd. Även en handlingsplan för den hur den fortsatta förvaltningen ska ske har getts, samt en grov uppskattat kostnad för en ny bro.

Det har tidigare konstaterats att det finns sprickor i bron och att sprutbetongslagningar har spjälkat loss. Dessa skador är främst lokaliserade vid betongbalkarnas ändar. Inspektionen visar på att spjälkningsskadorna troligtvis är begränsade till tätskiktet. Reparationen med sprutbetong från 1982 verkar ha haft begränsad effekt vid de höga partierna på grund av att för lite betong har bilats bort före den nya betongen har lagts på. Det uppdagades även sprickor i sprutbetongen men inga större rostutfällningar. Det innebär att även om tätskiktet har släppt på vissa ställen så kan inga större korrosionsskador på armeringen uppfattas. Brons stöd är i gott skick och visar inte på några sättningar utan endast mindre brister i fogning hittades vid inspektionen.

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 5 (forts.)

Dnr 2015/00280

Tillståndsbedömning:

- Underbyggnad gott skick, inga omedelbara åtgärder avseende grundläggning krävs
- Överbyggnad i relativt dåligt skick trots reparationsåtgärder, detta påverkar såväl återstående teknisk livslängd som bärighet

Bärighetsbedömning:

- Bron bör inte belastas med tunga fordon, trafiken begränsas till BK 3, A/B 8/12 och några dispenser bör inte lämnas.
- Skulle det vara helt nödvändigt att passera med ett tyngre fordon måste detta bedömas i varje enskilt fall och inga generella dispenser bör ges.
- Bron bör skyltas Bk 3 och det bör sättas upp fysiska portaler som hindrar högre fordon att komma ut på bron

Teknisk livslängd:

- Med ovanstående begränsningar av trafiken så kan bron användas i ytterligare 20 år utan en omfattande reparation, dock bör man planera in mindre underhållsåtgärder under denna 20 års period.
- Väljer man att bygga en ny bro så bör denna således vara i drift om 20 år. En grov uppskattning av kostnaden för en ny bro är 35 000 000 kr.

Handlingsplan:

- Åtgärder vidtas för att begränsa tung trafik enligt ovan.
- En fördjupad utredning utförs där man studerar vidare vilket löpande underhåll som erfordras under resterande livslängd, erforderlig reparation för att förlänga livslängden med 60 år och utbyte i sin helhet av bron. En grov kostnadskalkyl för dessa olika alternativ tas fram som beslutsunderlag för fortsatt arbete.
- Efter beslut projekteras valda åtgärder och en underhållsplan upprättas.

En bro är i behov av ständigt underhåll och behöver inspekteras med jämna mellanrum för att garantera dess säkerhet, samt ha en uppdaterad underhållsplan. För en bro genomförs en stor inspektion vart 6:e år med hjälp av teknisk kunnig konsult, vart 3:e år genomförs en mindre inspektion och utöver detta ska en tillsyn ske varje år utifrån en mall. Dessa rutiner har nu inarbetats i gatuavdelningens driftinstruktioner och under 2019 kommer alla kommunala broar att genomgå den stora inspektionen. Data från denna kommer att föras in i ett system som heter BatMan som en del i arbetet med det systematiska brounderhållet





**TÖREBODA MARIESTAD GULLSPÅNG**  
*Kommuner i samarbete*

## Sammanträdesprotokoll

Sammanträdesdatum  
2019-02-12

Sida 9

### Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 5 (forts.)

Dnr 2015/00280

#### Underlag för beslut

Tjänsteskrivelse upprättad av gatuchof Hanna Lamberg och teknisk chef Michael Nordin  
2019-02-01, Utredning Marieholmsbrons bärighet samt tekniska livslängd.

Rapport tillståndsbedömning Marieholmsbron

---

*Expedierats till:*  
*(Gatuchof Hanna Lamberg)*

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 6

Dnr 2019/00056

## **Omdisponering investeringsmedel VA, ledningsnät Töreboda 2019**

---

### **Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden**

Tekniska nämnden beslutar att omdisponera 4 510 tkr av 2019 års VA-investeringsram till Projekt 1701 ”Förnyelse av ledningsnät Töreboda”.

### **Bakgrund**

Kommunfullmäktige i Töreboda har på sammanträdet 2018-11-26 beslutat att tilldela tekniska nämnden 11 500 tkr i VA-investeringsram för att kunna hålla en förnyelsetakt på befintliga VA-anläggningar enligt de mål som anges i VA-planen.

Verksamhet teknik har valt att särredovisa ledningsnät och anläggningar ovan mark. För reinvestering i ledningsnät föreslås följande projekt:

- Gärdesvägen och Virkesgatan i Älgårås, punktinsatser 130 tkr.
- Töreboda Södra, VA-sanering 680 tkr.
- Baltic Älgårås, bygga bort strypning avlopp samt relining, 420 tkr.
- Dagvattenravin Älgårås, kulverterad ledning byts ut 150 tkr.
- Lagerfors, byte av spillserviser samt relining i egen regi 300 tkr.
- Ekedalsgatan, byte 18 st spillserviser och spolbrunnar 730 tkr.
- Gårdsvägen, VA-sanering alla ledningsslag 1 000 tkr
- Projekt ”Kompletterande VA-serviser Moholm” 1 100 tkr. Syftar till att bygga ut ledningsnätet till 4 fastigheter inom det kommunala verksamhetsområdet som idag saknar anslutning till kommunens nät. Detta i enlighet med kommunfullmäktigebeslut om att utbyggnaden ska utföras.

Total kostnad för projekten är 4 510 tkr.

Ytterligare projekt kommer att föreslås senare under året.

### **Underlag för beslut**

Tjänsteskrivelse upprättad av enhetschef ledningsnät Simon Ravik och teknisk chef Michael Nordin 2019-02-07, Omdisponering investeringsmedel VA, ledningsnät Töreboda 2019.

---

*Expedierats till:*

*(Enhetschef ledningsnät Simon Ravik)*

*(Verksamhetsekonom Elisabeth Westberg)*

*(Enhetschef VA Amanda Haglind)*

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 7

Dnr 2019/00057

## **Omdisponering investeringsmedel VA, ledningsnät Gullspång 2019**

---

### **Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden**

Tekniska nämnden beslutar att omdisponera 2 750 tkr av 2019 års VA-investeringsram (projekt 96000) till Projekt Förnyelse av ledningsnät Gullspång 2019.

### **Bakgrund**

Efter beslut i Kommunfullmäktige 2018-11-28 har tekniska nämnden för år 2019 tilldelats 9 000 tkr i VA-investeringsram för att kunna hålla en förnyelsetakt på befintliga VA-anläggningar enligt de mål som anges i VA-planen.

Verksamhet teknik har valt att särredovisa ledningsnät och anläggningar ovan mark. För reinvestering i ledningsnät föreslås följande projekt genomföras.

- Ebbvägen, byte av galvledning samt ändring av servisanslutningar 530 tkr.
- Bandyplan, VA-sanering vatten, spill och dag 500 tkr.
- Spannmålgatan Hova, spillvattenproblem (tar med vatten samtidigt) 400 tkr.
- VA-sanering av Tore Lööfs gata, samtliga ledningsslag 720 tkr.
- VA-åtgärder Ribbingsfors 150 tkr.
- Relining Otterbäcken (fortsättning från förra året) 450 tkr.

Total kostnad för projekten är 2 750 tkr.

Ytterligare projekt kommer senare under året föreslås.

### **Underlag för beslut**

Tjänsteskrivelse upprättad av enhetschef ledningsnät Simon Ravik och teknisk chef Michael Nordin 2019-02-07, Omdisponering investeringsmedel VA, ledningsnät Gullspång 2019.

---

*Expedierats till:*  
*(Enhetschef ledningsnät Simon Ravik)*  
*(Verksamhetsekonom Elisabeth Westberg)*  
*(Enhetschef VA Amanda Haglind)*

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 8

Dnr 2019/00040

## **Bokslut 2018 för tekniska nämndens verksamheter i Mariestads kommun**

---

### **Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden**

Tekniska nämnden godkänner bokslut för tekniska nämndens verksamheter i Mariestads kommun år 2018.

### **Bakgrund**

Verksamhet teknik har sammanställt det ekonomiska bokslutet för verksamheten i Mariestads kommun under år 2018.

Den ordinarie skattefinansierade verksamheten redovisar ett överskott på 4 112 tkr.

Den avgiftsfinansierade vatten- och avloppsverksamheten redovisar ett överskott på 701 tkr.

### **Underlag för beslut**

Dokumentet Bokslut för Tekniska nämndens verksamheter i Mariestads kommun 2018, daterat 2019-02-07.

Tjänsteskrivelse upprättad av verksamhetsekonom Elisabeth Westberg och teknisk chef Michael Nordin 2019-02-07, Bokslut 2018 för tekniska nämndens verksamheter i Mariestads kommun.

---

*Expedierats till:  
(Kommunstyrelsen Mariestad)*

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 9

Dnr 2019/00046

### **Ombudgetering 2018-2019, drift- och investeringsbudget för tekniska nämndens verksamheter i Mariestad**

---

#### **Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden**

Tekniska nämnden beslutar att:

- Godkänna förslaget till ombudgetering av investeringsbudget 2018 till 2019 i Mariestads kommun
- Överlämna ärendet till kommunstyrelsen

#### **Bakgrund**

Verksamhet teknik har sammanställt ett förslag till ombudgetering av drift- och investeringsbudget 2018 till 2019 i Mariestads kommun.

Under år 2018 var investeringsbudgeten 235 586 tkr och utfallet blev 136 097 tkr, vilket innebar en avvikelse på 99 489 tkr. Totalt föreslås 66 067 tkr ombudgeteras enligt följande fördelning per avdelning:

- VA-avdelningen 34 529 tkr
- Mät- och geodataenheten 0 tkr
- Gatuavdelningen 9 859 tkr
- Fastighetsavdelningen 62 848 tkr
- Städavdelningen 0 tkr
- Exploateringsverksamheten -41 169 tkr

#### **Underlag för beslut**

Dokumentet Ombudgetering investeringar från 2018 till 2019 Mariestad, daterat 2019-02-10.

Tjänsteskrivelse upprättad av verksamhetsekonom Elisabeth Westberg och teknisk chef Michael Nordin 2019-02-10, Ombudgetering av investeringsbudget 2018 till 2019 Mariestads kommun

---

*Expedierats till:  
(Kommunstyrelsen Mariestad)*

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 10

Dnr 2019/00043

## **Slutredovisning av investeringsprojekt 2018 för tekniska nämndens verksamheter i Mariestad**

---

### **Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden**

Tekniska nämnden godkänner slutredovisning av investeringsprojekt i Mariestads kommun år 2018.

### **Bakgrund**

Verksamhet teknik har sammanställt en slutredovisning av investeringsprojekt i Mariestads kommun år 2018.

### **Underlag för beslut**

Dokumentet Slutredovisade investeringsprojekt 2018 Mariestad, daterat 2019-02-10.

Tjänsteskrivelse upprättad av verksamhetsekonom Elisabeth Westberg och teknisk chef Michael Nordin 2019-02-10, Slutredovisning av investeringsprojekt Mariestads kommun år 2018

---

*Expedierats till:  
(Kommunstyrelsen Mariestad)*

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 11

Dnr 2019/00041

## **Bokslut 2018 för tekniska nämndens verksamheter i Töreboda kommun**

---

### **Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden**

Tekniska nämnden godkänner bokslut för tekniska nämndens verksamheter i Töreboda kommun år 2018.

### **Bakgrund**

Verksamhet Teknik har sammanställt det ekonomiska bokslutet för verksamheten i Töreboda kommun under år 2018.

Den ordinarie skattefinansierade verksamheten redovisar ett överskott på 309 tkr.

Den avgiftsfinansierade vatten- och avloppsverksamheten redovisar ett underskott på 53 tkr.

### **Underlag för beslut**

Dokumentet Bokslut för Tekniska nämndens verksamheter i Töreboda kommun 2018, daterat 2019-02-07.

Tjänsteskrivelse upprättad av verksamhetsekonom Elisabeth Westberg och teknisk chef Michael Nordin 2019-02-07, Bokslut 2018 för tekniska nämndens verksamheter i Töreboda kommun.

---

*Expedierats till:  
(Kommunstyrelsen Töreboda)*

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 12

Dnr 2019/00047

### **Ombudgetering 2018-2019, drift- och investeringsbudget för tekniska nämndens verksamheter i Töreboda**

---

Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Tekniska nämnden beslutar att:

- Godkänna förslaget till ombudgetering av investeringsbudget 2018 till 2019 i Töreboda kommun
- Överlämna ärendet till kommunstyrelsen

#### **Bakgrund**

Verksamhet teknik har sammanställt ett förslag till ombudgetering av drift- och investeringsbudget 2018 till 2019 i Töreboda kommun.

Under år 2018 var investeringsbudgeten 84 776 tkr och utfallet blev 51 888 tkr, vilket innebar en avvikelse på 32 888 tkr. Totalt föreslås 35 026 tkr ombudgeteras enligt följande fördelning per avdelning:

- VA-avdelningen 3 534 tkr
- Gatuavdelningen 17 885 tkr
- Fastighetsavdelningen 13 607 tkr

#### **Underlag för beslut**

Dokumentet Ombudgetering investeringar från 2018 till 2019 Töreboda, daterat 2019-02-08.

Tjänsteskrivelse upprättad av verksamhetsekonom Elisabeth Westberg och teknisk chef Michael Nordin 2019-02-08, Ombudgetering av investeringsbudget 2018 till 2019 Töreboda kommun.

---

*Expedierats till:  
(Kommunstyrelsen Töreboda)*



## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 13

Dnr 2019/00044

## **Slutredovisning av investeringsprojekt 2018 för tekniska nämndens verksamheter i Töreboda**

---

### **Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden**

Tekniska nämnden godkänner slutredovisning av investeringsprojekt i Töreboda kommun år 2018.

### **Bakgrund**

Verksamhet teknik har sammanställt en slutredovisning av investeringsprojekt i Töreboda kommun år 2018.

### **Underlag för beslut**

Dokumentet Slutredovisade investeringsprojekt 2018 Töreboda, daterat 2019-02-08.

Tjänsteskrivelse upprättad av verksamhetsekonom Elisabeth Westberg och teknisk chef Michael Nordin 2019-02-08, Slutredovisning av investeringsprojekt Töreboda kommun år 2018

---

*Expedierats till:  
(Kommunstyrelsen Töreboda)*

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 14

Dnr 2019/00042

## **Bokslut 2018 för tekniska nämndens verksamheter i Gullspångs kommun**

---

### **Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden**

Tekniska nämnden godkänner bokslut för tekniska nämndens verksamheter i Gullspångs kommun år 2018.

### **Bakgrund**

Verksamhet Teknik har sammanställt det ekonomiska bokslutet för verksamheten i Gullspångs kommun under år 2018.

Den ordinarie skattefinansierade verksamheten redovisar ett underskott på 522 tkr.

Den avgiftsfinansierade vatten- och avloppsverksamheten redovisar ett överskott på 330 tkr.

### **Underlag för beslut**

Dokumentet Bokslut för Tekniska nämndens verksamheter i Gullspångs kommun 2018, daterat 2019-02-07.

Tjänsteskrivelse upprättad av verksamhetsekonom Elisabeth Westberg och teknisk chef Michael Nordin 2019-02-07, Bokslut 2018 för tekniska nämndens verksamheter i Gullspångs kommun.

---

*Expedierats till:*  
*(Kommunstyrelsen Töreboda)*

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 15

Dnr 2019/00048

## **Ombudgetering 2018-2019, drift- och investeringsbudget för tekniska nämndens verksamheter i Gullspång**

---

Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Tekniska nämnden beslutar att:

- Godkänna förslaget till ombudgetering av investeringsbudget 2018 till 2019 i Gullspåns kommun
- Överlämna ärendet till kommunstyrelsen

### **Bakgrund**

Verksamhet teknik har sammanställt ett förslag till ombudgetering av drift- och investeringsbudget 2018 till 2019 i Gullspåns kommun.

Under år 2018 var investeringsbudgeten 42 719 tkr och utfallet blev 62 627 tkr, vilket innebar en avvikelse på -19 908 tkr. Totalt föreslås 9 961 tkr ombudgeteras enligt följande fördelning per avdelning:

- VA-avdelningen 5 737 tkr
- Gatuavdelningen 2 037 tkr
- Fastighetsavdelningen 2 187 tkr

### **Underlag för beslut**

Dokumentet Ombudgetering investeringar från 2018 till 2019, daterat 2019-02-08.

Tjänsteskrivelse upprättad av verksamhetsekonom Elisabeth Westberg och teknisk chef Michael Nordin 2019-02-08, Ombudgetering av investeringsbudget 2018 till 2019 Gullspåns kommun.

---

*Expedierats till:  
(Kommunstyrelsen Gullspång)*

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 16

Dnr 2019/00045

## **Slutredovisning av investeringsprojekt 2018 för tekniska nämndens verksamheter i Gullspång**

---

### **Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden**

Tekniska nämnden godkänner slutredovisning av investeringsprojekt i Gullspångs kommun år 2018.

### **Bakgrund**

Verksamhet teknik har sammanställt en slutredovisning av investeringsprojekt i Gullspångs kommun år 2018.

### **Underlag för beslut**

Dokumentet Slutredovisade investeringsprojekt 2018 Gullspång, daterat 2019-02-08.

Tjänsteskrivelse upprättad av verksamhetsekonom Elisabeth Westberg och teknisk chef Michael Nordin 2019-02-08, Slutredovisning av investeringsprojekt 2018 för tekniska nämndens verksamheter i Gullspång.

---

*Expedierats till:  
(Kommunstyrelsen Gullspång)*

## Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 17

Dnr 2017/00561

## Uppföljning av plan för internkontroll 2018 i samband med bokslut

---

### Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Tekniska nämnden godkänner upprättad uppföljning av plan för Intern kontroll i samband med årsbokslut, 2018.

### Bakgrund

Verksamhet teknik har utarbetat förslag till plan för intern kontroll 2018. Intern kontroll är en viktig del av verksamhets- och ekonomistyrningen. Det primära syftet är att säkerställa att fullmäktiges fastställda mål uppfylls. Intern kontroll avser att:

- Ha grepp över både verksamhet och ekonomi
- Styra mot effektivitet
- Ha ordning och reda
- Skapa trygghet och stärka varumärket

Varje år beslutas om en plan för intern kontroll där kommunstyrelsen väljer att fokusera på några speciellt viktiga kontrollmoment som är kommungemensamma kontroller (nr. 1-5). Utöver detta beslutar nämnden om nämndspecifika kontroller (nr. 6-7).

Aktuella områden för internkontroll 2018 och kommentar om utfall:

1. Kontroll att kommunens krisplaner är uppdaterade.

*Att sektorn har en krisledningsplan och en larmlista för ledningsgruppen som uppdaterats under det senaste året.*

Kommentar: Krisplan på verksamhet teknik är uppdaterad.

2. Kontroll att kommunen följer dataskyddsförordningen.

*Att sektorn har en sammanställning över vilka personuppgiftsbehandlingar som utförs i verksamheterna.*

Kommentar: Sammanställning över verksamhet tekniks personuppgiftshandlingar finns och personuppgiftsbiträdesavtal är diarieförda.

### Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 17 (forts.)

Dnr 2017/00561

3. Kontroll att kommunens webbsidor är uppdaterade.

*Att publiceringsdatum är uppdaterat.*

Kommentar: Rutin införd som säkerställer genomgång och uppdatering av verksamhet tekniks hemsidor.

4. Kontroll att inköp i kommunen följer avtal.

*Inköpsanalys av upphandlingsenheten.*

Kommentar: Behov av utveckling av rutiner, systemstöd m.m. för att säkerställa avtalsefterlevnad.

5. Kontroll att rutiner (aktiviteter) vid kort- och långtidsfrånvaro följs.

*Enkätundersökning och stickeprovskontroll i rehabiliteringsystemet av personalenheten.*

Kommentar: Verksamhet tekniks rehabiliteringsrutiner följs och en positiv utveckling har skett.

6. Kontroll av fakturor betalas i tid

*Månadsvis utdrag av specifik rapport i Agresso av ekonomienheten.*

Kommentar: Under andra halvåret har verksamhet teknik nått de uppsatta målen och har en fortsatt positiv trend i arbetet.

7. Kontroll av att verksamhet tekniks projekt följer projektmodellen

*I samband med prognostillfällen kontrollera att projekten har en beställning, projektledare, styrgrupp och en upprättad kommunikationsplan.*

Kommentar: För de projekt som startas upp följs projektmodellen på ett bra sätt och i takt med att gamla projekt avslutas blir andelen projekt där modellen tillämpas större och större.

### Underlag för beslut

Uppföljning av plan för internkontroll 2018 i samband med årsbokslut.

Tjänsteskrivelse upprättad av tekniske chefen Michael Nordin 2019-02-08, Uppföljning av plan för internkontroll 2018 i samband med årsbokslut

---

*Expedierats till:  
(Kommunstyrelsen Mariestad)*

## Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 18

Dnr 2017/00133

## Uppföljning av tekniska nämndens mål 2018 i samband med bokslut

---

### Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Tekniska nämnden godkänner redovisad uppföljning av nämndens mål 2018 i samband med årsbokslut.

### Bakgrund

Varje nämnd inom Mariestads kommun ska årligen ta fram förslag till mål som ska styra nämndens arbete mot att nå den övergripande Vision 2030.

Inför år 2018 valde tekniska nämnden att ta fram fem stycken mål samt att i möjlig omfattning anpassa målformuleringarna till att kunna gälla för samtliga tre samverkande kommuner.

#### *Mål 1: Öka säkerheten för den oskyddade trafikanten*

*Årsbokslut 2018: De planerade åtgärderna inom ramen för trafiksäkerhetsprogrammet har genomförts. Målet uppfyllt.*

#### *Mål 2: Öka upplevelsen av trygghet hos invånarna genom att identifiera och åtgärda otrygga platser i kommunen*

*Årsbokslut 2018: De planerade åtgärderna inom ramen för målet har genomförts. Målet uppfyllt.*

#### *Mål 3: Öka tillgängligheten för medborgarna till kommunala vattentjänster*

*Årsbokslut 2018: Flera beslut om verksamhetsområden tagna och några av projekten även genomförda. Målet uppfyllt.*

#### *Mål 4: Tekniska nämnden ska minska verksamhetens miljöpåverkan under år 2018*

*Årsbokslut 2018: Låg efter plan i början av året. Flertalet av aktiviteterna vilket fått positiv effekt på nämnden miljöpåverkan. Målet uppnått.*

#### *Mål 5: Mer attraktiva badplatser*

*Årsbokslut 2018: Den nya skötselplanen för badplatser följdes och gett god respons hos besökande på badplatserna 2018. Målet uppnått.*



**TÖREBODA MARIESTAD GULLSPÅNG**  
*Kommuner i samarbete*

## Sammanträdesprotokoll

Sammanträdesdatum  
2019-02-12

Sida 24

### Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 18 (forts.)

Dnr 2017/00133

#### Underlag för beslut

Uppföljning av nämndmål i samband med årsbokslut 2018

Tjänsteskrivelse upprättad av teknisk chef Michael Nordin 2019-02-09, ”Uppföljning av tekniska nämndens mål 2018 i samband med årsbokslut.

---

*Expedierats till:*  
*(Kommunstyrelsen Mariestad)*



## Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 19

Dnr 2019/00049

## Fördelning av investeringsramen för gatuavdelningen i Mariestads kommun 2019

---

### Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Tekniska nämnden godkänner upprättat förslag till fördelning av investeringsmedel för gatuavdelningen 2019.

### Bakgrund

Kommunfullmäktige i Mariestad antog 2018-10-15 Drift- och investeringsbudget 2019.

Verksamhet teknik, gatuavdelningen, har tagit fram förslag på vilka projekt som ska genomföras under 2019 inom ramen för beslutad budget.

Avsatta investeringsmedel för cykelnätsplan uppgår till 5 000 tkr, tillgänglighetsanpassningar 1 000 tkr och trafiksäkerhetsprogram 1 000 tkr. Då den nya rondellen vid Coop behöver tilläggsanslag behålls ett utrymme inom cykelnätsplanen och tillgänglighetsanpassningar om totalt 1 500 tkr för detta ändamål. Planerat projekt som i sådana fall får skjutas på framtiden är cykelväg Mariagatan – Katthavsvägen och eventuellt mindre utrymme för tillgänglighetsanpassning.

### Projekt Upprustning gator, inkl. beläggningsprogram (projekt 2036), 10 500 tkr:

- Funktionsavtal - 4 000 tkr
- Kringarbeten - 2 000 tkr
- Upprustning av gator - 4 500 tkr
- Projekt Tillgänglighetsanpassningar i gaturummet (projekt 2021), 700 tkr (av 1 000 tkr):
- Tillgänglighetsanpassning busshållplats Prismaskolan - 350 tkr
- Tillgänglighetsanpassning busshållplats Högelid - 350 tkr
- Annat tillgänglighetsprojekt - 300 tkr

### Projekt genomförande av cykelnätsplan (projekt 2082), 3 800 tkr ( av 5 000 tkr):

- Beläggningsåtgärder – 1 000 tkr
- Belysning gc-väg Marieforsleden (mellan Tegelvägen och gångtunnel) – 250 tkr
- Nya gång- och cykelvägar – 2 550 tkr
  - Muggebovägen
  - Förrådsgatan (mellan Marieforsleden och Hammarsmedsvägen)

## Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 19 (forts.)

Dnr 2019/00049

### Projekt genomförande av trafiksäkerhetsprogram (projekt 2092), 1 000 tkr:

- Trafiksäkerhetsåtgärder 1 000 tkr
  - Åtgärder Gärdesparken/Alhagen/Leksbergsvägen
  - Strandvägen, del 2
  - Busskuddar vid Prismaskolan (Västra vägen)
  - Avsmalning Leksbergsvägen södra delen
  - Ev. ytterligare åtgärder enligt program

### Projekt upprustning lekplatser (projekt 2024), 500 tkr:

- Enligt plan

### Projekt Gärdesparken/Universitetsparken (projekt 2075), 600 tkr:

- Enligt plan

## Underlag för beslut

Tjänsteskrivelse upprättad av gatuchof Hanna Lamberg och teknisk chef Michael Nordin 2019-01-31, Fördelning av investeringsramen för gatuavdelningen i Mariestads kommun 2019 .

---

*Expedierats till:*  
*(Verksamhetsökonom Elisabeth Westberg)*  
*(Gatuchof Hanna Lamberg)*

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 20

Dnr 2019/00050

## **Fördelning av investeringsramen för gatuavdelningen i Töreboda kommun 2019**

---

### **Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden**

Tekniska nämnden godkänner upprättat förslag på fördelning av investeringsmedel inom gatuavdelningen 2019.

### **Bakgrund**

Kommunfullmäktig i Töreboda beslutade 2018-06-18, KS 2018/0088, om följande investeringsramar för gata 2019:

- Tillgänglighet HIN – 200 tkr
- Gata generellt – 2 000 tkr
- Trafiksäkerhetsåtgärder – 300 tkr
- GC-vägar – 1 000 tkr

Verksamhet teknik, gatuavdelningen, har tagit fram förslag på vilka projekt som ska genomföras under 2019 inom ramen för beslutad budget.

- Tillgänglighet HIN, 200 tkr (Projekt 92279):
  1. Enligt plan
- Gata generellt, 2 000 tkr (Projekt 92162):
  1. Planerat beläggningsunderhåll/upprustning gator enligt inventering
- Trafiksäkerhetshöjande åtgärder, 300 tkr (Projekt 92158):
  1. Passage korsning Allégatan/Stora Bergsgatan/Kyrkogatan – 300 tkr
- GC-vägar, 1 000 tkr (Projekt 92180):
  1. Gång- och cykelväg Allégatan/Nygatan – 500 tkr
  2. Cykelvägvisning – 100 tkr
  3. Cykelpassage Idrottsvägen/Örnstigen – 200 tkr
  4. Gc-anslutning till ny bro (östra sidan om kanalen) – 200 tkr



**TÖREBODA MARIESTAD GULLSPÅNG**  
*Kommuner i samarbete*

## Sammanträdesprotokoll

Sammanträdesdatum  
2019-02-12

Sida 28

### Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 20 (forts.)

Dnr 2019/00050

#### Underlag för beslut

Tjänsteskrivelse upprättad av gatuchof Hanna Lamberg och tekniks chef Michael Nordin 2019-01-31, Fördelning av investeringsramen för gatuavdelningen i Töreboda kommun 2019.

---

*Expedierats till:*

*(Gatuchof Hanna Lamberg)*

*(Verksamhetsekonom Elisabet Westberg)*

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 21

Dnr 2019/00051

## **Fördelning av investeringsmedel inom tekniska nämnden Gullspång 2019**

---

### **Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden**

Tekniska nämnden beslutar om omdisponering från tilldelad investeringsram för 2019 enligt upprättat förslag.

### **Bakgrund**

Kommunfullmäktige i Gullspång har tilldelat Verksamhet teknik, fastighetsavdelningen och gatuavdelningen, 4 000 tkr i investeringsbudget för 2018. Medlen föreslås delas lika mellan fastighetsavdelning och gatuavdelningen.

Verksamhet teknik, gatuavdelningen, har tagit fram förslag på vilka projekt som ska genomföras under 2019 inom ramen för beslutad budget enligt följande:

#### Upprustning gator (projekt 98 053), 1 500 tkr:

- Beläggning och upprustning gator
- Upprustning belysning
- Upprustning gång- och cykelvägen mellan Otterbäcken och Askeviksbadet

#### Genomförande av trafiksäkerhetsprogram (projekt 98 060), 200 tkr:

- Stamparegatan, hastighetsdämpande åtgärd
- Villagatan vid Dressinparken, hastighetsdämpande åtgärd

#### Utveckling lekplatser/grönområden (projekt 98 100), 300 tkr:

- Göta Holme
- Badängsparken

#### Reinvestering fastigheter (projekt xx xxx), 2 000 tkr:

- Gymnastikredskap Gullstensskolan
- Solavskärmning Gullstensskolan
- Golv- och ytskikt Regnbågsskolans kök
- Målning Sessionssalen



**TÖREBODA MARIESTAD GULLSPÅNG**  
*Kommuner i samarbete*

## Sammanträdesprotokoll

Sammanträdesdatum  
2019-02-12

Sida 30

### Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 21 (forts.)

Dnr 2019/00051

- Belysning Lysmasken
- Passersystem Gullstensskolan och Regnbågsskolan
- RWC Gallernäset

### Underlag för beslut

Tjänsteskrivelse upprättad av gatuchof Hanna Lamberg, fastighetschef Robert Malmgren och teknisk chef Michael Nordin 2019-01-31, Fördelning av investeringsmedel inom gatuavdelningen Gullspång 2019.

---

*Expedierats till:*

*(Gatuchof Hanna Lamberg)*

*(Fastighetschef Robert Malmgren)*

*(Verksamhetsekonom Elisabeth Westberg)*

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 22

Dnr 2019/00060

## **Omdisponering investeringsmedel VA, anläggningar ovan mark Gullspång 2019**

---

### **Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden**

Tekniska nämnden beslutar att omdisponera delar av 2019 års VA-investeringsram (projekt 96000) enligt följande:

- 1 000 tkr till projektet ”skruvpress/centrifug Gullspångs avloppsreningsverk”
- 200 tkr till projektet ”Skyltning Hova vattenskyddsområde”.

### **Bakgrund**

År 2019 har tekniska nämnden tilldelats 9 000 tkr i VA-investeringsram för att kunna hålla en förnyelsetakt på befintliga VA-anläggningar enligt de mål som anges i VA-planen.

Verksamhet teknik har valt att särredovisa ledningsnät och anläggningar ovan mark. För reinvestering i anläggningar ovan mark har verksamhet teknik valt följande prioriteringar vilka det föreslås att omdisponeras investeringsmedel till.

- Ny skruvpress/centrifug till en kostnad av ca 1 000 tkr p g a att nuvarande centrifug inte klarar att komma ner i den TS-halt som krävs för ett rationellt omhändertagande.
- Våren 2018 beslutade kommunfullmäktige om ett nytt vattenskyddsområde för Hova vattentäkt. Inom två år ska skyltning utföras och verksamhet teknik planerar utföra omskytning senast under hösten 2019 och insatsen beräknas kosta ca 200 tkr.

### **Underlag för beslut**

Tjänsteskrivelse upprättad av enhetschef VA Amanda Haglind och teknisk chef Michael Nordin 2019-02-08, Omdisponering investeringsmedel VA, anläggningar ovan mark Gullspång 2019.

---

*Expedierats till:*  
(*Enhetschef VA Amanda Haglind*)  
(*Verksamhetsekonom Elisabeth Westberg*)

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 23

Dnr 2019/00061

## **Omdisponering investeringsmedel VA, anläggningar ovan mark Töreboda 2019**

---

### **Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden**

Tekniska nämnden beslutar att omdisponera delar av 2019-års VA-investeringsram för anläggningar ovan mark enligt följande:

- 600 tkr till projektet 92297 ”Ombyggnation Vassbacken Moholm”
- 100 tkr till projektet ”Utredning framtida VA-strategi Moholm/Fägre”
- 700 tkr till projektet ”El och Styrning Älgårås avloppsreningsverk”

### **Bakgrund**

År 2019 har tekniska nämnden tilldelats 11 500 tkr i investeringsram för VA-anläggningar ovan mark och förnyelse av ledningsnät för att kunna hålla en förnyelsetakt enligt de mål som anges i VA-planen.

Verksamhet teknik har hittills gjort följande prioriteringar i förnyelsearbetet för anläggningar ovan mark och föreslår tekniska nämnden att omdisponera medel till respektive projekt.

- 600 tkr till projektet 92297 ”Ombyggnation Vassbacken Moholm”. I Vassbacken finns den vattentäkt som försörjer Moholm med dricksvatten och vatten säljs även härifrån till Tidån. Innan vattnet distribueras leds det via lågvattenreservoaren i Moholm. Styrningen av och kommunikationen mellan vattentäkten i Vassbacken och lågvattenreservoaren i Moholm behöver förbättras för att bibehålla god funktion framåt. Projektet har utförts i deltagar och tilldelades 400 tkr under 2017 varav 247 tkr omdisponerades till 2018. Av dessa önskar verksamhet teknik omdisponera de 50 tkr som inte upparbetades under 2018 till 2019 års investeringsram vilket lyfts i särskilt ärende. För att färdigställa ombyggnationen krävs ytterligare 600 tkr.
- 100 tkr till projektet ”Utredning framtida VA-strategi Moholm/Fägre”. Avloppshanteringen i Moholm består i att kommunen pumpar avloppsvattnet till Skövde kommuns avloppsreningsverk i Tidån via dammar i Moholm. Dessa dammar behöver åtgärdas och samtidigt finns ett behov av att utföra åtgärder på avloppsreningsverket och vattenverket i Fägre. VA-plan 2016-2026 anger att en överföringsledning mellan Töreboda och Moholm skulle kunna vara en lösning på dessa utmaningar. Verksamhet teknik föreslår tekniska nämnden att tilldela 100 tkr för att utreda alternativa lösningar.





**TÖREBODA MARIESTAD GULLSPÅNG**  
*Kommuner i samarbete*

## Sammanträdesprotokoll

Sammanträdesdatum  
2019-02-12

Sida 33

### Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 23 (forts.)

Dnr 2019/00061

- Byte/uppgradering av styrsystem och el på Älgårås avloppsreningsverk för bättre övervakning och styrning för en mer optimerad drift till en kostnad av 700 tkr

### Underlag för beslut

Tjänsteskrivelse upprättad av enhetschef VA Amanda Haglind och teknisk chef Michael Nordin 2019-02-08, Omdisponering investeringsmedel VA, anläggningar ovan mark Töreboda 2019.

---

*Expedierats till:*  
*(Enhetschef VA Amanda Haglind)*  
*(Verksamhetsekonom Elisabeth Westberg)*

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 24

Dnr 2019/00062

## **Omdisponering investeringsmedel VA, anläggningar ovan mark Mariestad 2019**

---

### **Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden**

Tekniska nämnden beslutar att omdisponera delar av 2019-års VA-investeringsram för VA-verk och pumpstationer enligt följande:

- 600 tkr till projektet ”Modernisering pumpstationer 2019”
- 400 tkr till projektet ”Byte inloppspumpar Mariestads avloppsreningsverk”
- 150 tkr till projektet ”Byte filtersand Tidavads avloppsreningsverk”

### **Bakgrund**

År 2019 har tekniska nämnden tilldelats 6 000 tkr i investeringsram för VA-verk och pumpstationer för att kunna hålla en förnyelsetakt enligt de mål som anges i VA-planen.

Verksamhet teknik har hittills gjort följande prioriteringar i förnyelsearbetet för anläggningar ovan mark och föreslår tekniska nämnden att omdisponera medel till respektive projekt.

- 600 tkr till projektet ”Modernisering pumpstationer 2019” för att öka driftsäkerheten, minskade energikostnader och bättre styrning/övervakning.
- 400 tkr till projektet ”Byte inloppspumpar Mariestads avloppsreningsverk” då befintliga pumpar är uttjänta och ett haveri skulle skapa en stor driftstörning.
- 150 tkr till projektet ”Byte filtersand Tidavads avloppsreningsverk”. Under 2018 avsatta nämnden medel för en förstudie kring framtida möjligheter och krav kopplat till Tidavads avloppsreningsverk. Förstudien resulterade i att i närtid endast göra mindre underhållsinsatser var vid byte av filtersand är en insats för att kraftigt förbättra processresultatet.

### **Underlag för beslut**

Tjänsteskrivelse upprättad av enhetschef VA Amanda Haglind och teknisk chef Michael Nordin 2019-02-08, Omdisponering investeringsmedel VA, anläggningar ovan mark Mariestad 2019.

---

*Expedierats till:*  
*(Enhetschef VA Amanda Haglind)*  
*(Verksamhetsekonom Elisabeth Westberg)*

## Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 25

Dnr 2018/00264

### Återrapport - hastighetsmätning på de fordon som passerar Lindhultsgatan och Grangärdesgatan

---

Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Tekniska nämnden har tagit del av informationen och avslutar uppdraget

#### Bakgrund

Tekniska nämnden avtog i september 2018 ett medborgarförslag gällande önskemål om farthinder på Lindhultsgatan och Grangärdesgatan i Mariestad med hänvisning till redan genomförda åtgärder. Samtidigt fick verksamhet teknik i uppdrag att mäta hastigheten på de fordon som passerar Lindhultsgatan och Grangärdesgatan.

Verksamhet teknik genomförde under hösten 2018 trafikmätningar med hjälp av NTF. Resultatet var följande:

	Lindhultsgatan 50 km/h	Grangärdesgatan 30 km/h
ÅDT	513	698
85 % - percentil	40 km/h	41 km/h

Mätresultatet visar på något dålig acceptans av 30 km/tim vid skolan. NTF och verksamhet teknik har därför haft en dialog med polisen om detta med begäran om ytterligare hastighetskontroller på platsen då hastighetsöverträdelser i första hand är en polisiär fråga att övervaka. Då den passage som finns över Grangärdesgatan är hastighetsssäkrad föreslås inga ytterligare åtgärder.

#### Underlag för beslut

Protokollsutdrag Tn § 166/18.

Tjänsteskrivelse upprättad av gatuchef Hanna Lamberg och teknisk chef Michael Nordin 2019-01-28, Återrapport - hastighetsmätning på de fordon som passerar Lindhultsgatan och Grangärdesgatan.

---

*Expedierats till:*  
*(Gatuchef Hanna Lamberg)*

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 26

Dnr 2018/00294

### **Återrapport - anslutning till gång- och cykelväg från fastigheterna inom kv. Eken i Mariestad**

---

Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Tekniska nämnden har tagit del av informationen och anser uppdraget utfört.

#### **Bakgrund**

Under 2018 ha olika utredningar genomförts gällande Bror Kronstrands gata och kv. Ekens kopplingar till det allmänna gång- och cykelvägnätet.

Tekniska nämnden beslutade 16 oktober 2018 att avsluta ärendet gällande att göra Bror Kronstrands gata till återvändsgata och gav samtidigt Verksamhet teknik i uppdrag att kontakta fastighetsägaren till kv. Eken (Mariehus) för att diskutera en eventuell anslutning till gång- och cykelvägnätet från fastigheten.

Gatuavdelningen har under hösten haft en dialog med både Mariehus och representanter från de boende och har kommit överens om att genom gemensam finansiering göra en koppling från kv. Eken till den gång- och cykelväg som löper längs med fastigheten (2) samt asfaltera en ”genväg” (1) för ytterligare ökad tillgänglighet.

Åtgärderna kommer att genomföras under våren 2019.

#### **Underlag för beslut**

Protokollsutdrag Tn § 182/18.

Tjänsteskrivelse upprättad av gatu chef Hanna Lamberg och teknisk chef Michael Nordin 2019-01-28, Återrapport - anslutning till gång- och cykelväg från fastigheterna inom kv. Eken i Mariestad.

---

*Expedierats till:*  
*(Gatu chef Hanna Lamberg)*

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 27

Dnr 2015/00228

## **Återrapport - branddammar i Mariestad, Töreboda och Gullspångs kommuner**

---

Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Tekniska nämnden godkänner informationen och de uppdaterade planerna.

### **Bakgrund**

Tekniska nämnden antog 2016-11-01, TN § 209, dokumenten ”Upprustningsplan för branddammar” samt ”Underhållsplan för branddammar”.

Efter yrkande av Anders Bredelius (M) gav tekniska nämnden i juni 2018 verksamhet teknik i uppdrag att redovisa vilka branddammar som ska sparas och vilka som kommer att läggas igen.

I maj 2018 träffades verksamhet teknik och Räddningstjänsten i Östra Skaraborg (RÖS) för att prata om kommunernas branddammar, dess skick och behov av upprustning. Med på mötet var gatuchof, driftschef samt arbetsledarna i Töreboda och Gullspång samt räddningschefen från RÖS. Tidigare inventeringar gick igenom och diskussioner fördes kring hur vi på bästa sätt rustar upp och underhåller dammarna för att de ska vara funktionsdugliga och användarvänliga. Det handlar till exempel om enkla åtgärder för att kunna lägga ner slangarna i branddammarna i rännor i stället för att använda pumpbrunnar.

Under mötet diskuterades även frågan kring vilka branddammar som inte längre behöver vara kvar i drift. Följande branddammar bedömdes kunna avvecklas med godkännande från RÖS:

### Mariestad

- Hasselrör
- Brandbrunn Hassle kyrka

### Töreboda

- Äspång norra
- Slätte södra
- Kvarndammen Levsång
- Bålerud

## Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 27 (forts.)

Dnr 2015/00228

### Gullspång

- Södra Råda – gamla kyrka
- Brestorp
- Fagerlid södra
- Södra Råda N. Torp

På mötet i maj beslutades om gemensamma fältbesök med arbetsledare och representant från RÖS för att titta på branddammarna och komma fram till gemensamma förslag på åtgärder, för att därefter kunna uppdatera upprustningsplanen samt se om ytterligare branddammarna kan vara aktuella för avveckling.

Under januari 2019 har dessa besök genomförts och diskussioner kring hur upprustningen ska prioriteras. På grund av låga grundvattennivåer är det flera av dammarna som är torrlagda och det är oklart om en urgrävning resulterar i att de vattenfylls eller ej.

Verksamhet teknik planerar att genomföra upprustningen av samtliga branddammarna enligt planen under 2019. En osäkerhet kring finansieringsmöjligheter inom befintliga ramar finns varför verksamhet teknik kan komma att lyfta uppdragsprioritering i samband med kommande prognoser.

Verksamhet teknik är fortfarande av uppfattningen att fler branddammarna borde kunna läggas ned.

### Underlag för beslut

Protokollsutdrag Tn § 150/18.

Tjänsteskrivelse upprättad av gatuchof Hanna Lamberg och teknisk chef Michael Nordin 2019-02-04, Återrapport - branddammarna i Mariestad, Töreboda och Gullspångs kommuner.

Upprustningsplan för branddammarna, rev 2019

Underhållsplan för branddammarna, rev 2019

---

*Expedierats till:*  
(Gatuchof Hanna Lamberg)



**TÖREBODA MARIESTAD GULLSPÅNG**  
*Kommuner i samarbete*

## Sammanträdesprotokoll

Sammanträdesdatum  
2019-02-12

Sida 39

### **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 28

Dnr 2019/00053

## Återrapport av uppdragslista för verksamhet teknik

---

### Arbetsutskottets beslut

Arbetsutskottet godkänner informationen.

### Bakgrund

Verksamhet teknik ska vid prognostillfälle och bokslut göra en återrapport av upprättad uppdragslista för verksamhet teknik.

### Underlag för beslut

Muntlig information på sammanträdet.

Uppdragslista för verksamhet teknik, rev 2019-02-07.

---

## Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 29

Dnr 2018/00455

## Skadeståndsanspråk för sprängskador på fastigheten Mursleven 1 i Mariestad

---

Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Tekniska nämnden avslår skadeståndsanspråket.

### Bakgrund

Våren 2018 har arbete med VA-ledningar i Stockholmsvägen utförts på sträckan Carlbecksvägen-Madlyckevägen. Ledningsarbetet har omfattat sprängningsarbete och bergschakt.

Innan sprängningsarbetet påbörjades genomfördes riskanalys och gränsvärden togs fram. Förbesiktning av fastigheten och vibrationsmätare monterades för att logga de vibrationer som orsakades av sprängningsarbetena.

I samband pågående sprängarbete har klagomål framförts av fastighetsägaren om skador på fastigheten. I samband med detta har en kompletterande delbesiktning utförts.

Fastighetsägaren har efter detta inkommit med ett skadeståndsanspråk där fastighetsägaren menar att kommunen är ansvarig för de skador som uppkommit i fastigheten.

Verksamhet teknik har anlitat en oberoende utredare som är tydlig med att det inte finns några samband med sprängningsarbetena och de skador som fastighetsägaren begär skadeståndsanspråk för.

### Underlag för beslut

Skadeståndsanspråk.

Rapport Skadeutredning Mursleven 1

Tjänsteskrivelse upprättad av teknisk chef Michael Nordin 2019-02-09 ”

Skadeståndsanspråk för sprängskador på fastighet i samband med ombyggnation av Stockholmsvägen”.

---

*Expedierats till:  
(Fastighetsägare Mursleven 1)*



## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 30

Dnr 2019/00033

### **Revidering av tekniska nämndens delegationsordning samt tillfällig delegation för trafikingenjör**

---

#### **Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden**

Tekniska nämnden ger verksamhet teknik i uppdrag att revidera tekniska nämndens delegationsordning.

Tekniska nämnden ger trafikingenjören en tidsbegränsad delegation under perioden 2019-02-20 fram till att delegationsordningen reviderats för att besluta om lokala trafikföreskrifter inom Mariestad, Töreboda och Gullspångs kommuner, undantaget permanenta hastighetsbegränsningar

#### **Bakgrund**

Delegationsordningen är ett av nämndens viktigaste styrande dokument. I delegationsordningen anges den beslutanderätt som nämnden överför till förtroendevalda och personal på verksamhet teknik.

Delegationsordningen är ett levande dokument som ska hållas aktuell och uppdaterad.

Verksamhet teknik förslår att tekniska nämnden ger verksamhet teknik i uppdrag att revidera tekniska nämndens delegationsordning så att den bättre stämmer överens med organisationsförändringar med nya eller förändrade befattningar samt ändrade behov i befintliga befattningar.

Under perioden för framtagande av delegationsordningen föreslår verksamhet teknik att tekniska nämnden ger trafikingenjören delegation att besluta om lokala trafikföreskrifter inom Mariestad, Töreboda och Gullspångs kommuner. Trafikingenjören har under perioden 20170315 – 20181231 haft utökad delegation för lokala trafikföreskrifter.

#### **Underlag för beslut**

Tjänsteskrivelse upprättad av nämndsekreterare Ewa Sallova och teknisk chef Michael Nordin 2019-02-04, Revidering av tekniska nämndens delegationsordning samt tillfällig delegation för trafikingenjör.

---

*Expedierats till:*  
*(Teknisk chef Michael Nordin)*  
*(Gatuchef Hanna Lamberg)*  
*(Trafikingenjör Marie Andersson)*

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 31

Dnr 2018/00593

### **Medborgarförslag om att rensa upp botten vid kommunens badplatser i samband med att vattennivån är låg**

---

#### **Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden**

Verksamhet teknik har under perioden november – december 2018 rensat upp sten och annat material vid badplatser i Mariestad.

Medborgarförslaget anses därmed besvarat.

#### **Bakgrund**

En medborgare har till Mariestads kommun inkommit med förslag om att rensa upp botten vid kommunens badplatser i samband med att vattennivån är låg.

Kommunfullmäktige beslutade i oktober att överlämna medborgarförslaget till tekniska nämnden för beredning och beslut (Kf § 83/18).

Tekniska nämnden gav med anledning av medborgarförslaget verksamhet teknik i uppdrag att utföra uppdraget i enlighet med intentionerna i förslaget. Medborgarförslaget anses därmed besvarat.

#### **Underlag för beslut**

Medborgarförslag om att rensa upp botten vid kommunens badplatser i samband med att vattennivån är låg.

Protokollsutdrag Kf § 38/18.

Tjänsteskrivelse upprättad av nämnssekreterare Ewa Sallova och teknisk chef Michael Nordin 2019-02-04, Medborgarförslag om att rensa upp botten vid kommunens badplatser i samband med att vattennivån är låg.

---

*Expedierats till:  
(Förslagsställare)  
(Kommunfullmäktige Mariestad)*

## Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 32

Dnr 2019/00063

## Sammanställning av strandbadprover sommaren 2018

---

### Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Tekniska nämnden godkänner informationen.

Tekniska nämnden beslutar att badplats Mellåsen avvecklas som kommunal badplats inför säsongen 2019. .

### Bakgrund

Inför badsäsongen 2018 hade verksamhet teknik tagit fram ett provtagningschema för badplatserna. Synlab är anlitate för att ta prover och omprover ute på badplatserna.

Skillnad i provtagningsprogram sedan 2017 är att det har tillkommit en badplats i Gullspångs kommun, Narven vid Gårdsjö. Vi har också slutat ta prover inför Göta kanalsimmet eftersom det hör till tävlingens egenkontroll. Sammantaget tar vi prover på 15 badplatser vid 5 tillfällen. Omprover tas vid ytterligare två tillfällen vid dåliga prover.

### Provtagning

#### Provtagningschema

Vecka	Provtagning	Datum	Badplatser
24	Försäsongssprov	12-jun	Alla
26	Prov 1	26-jun	Alla
28	Prov 2	10-jul	Alla
30	Prov 3	24-jul	Alla
32	Prov 4	07-aug	Alla

### Badplatser 2018

#### Mariestad

- Vänern Askevik
- Vänern Ekudden
- Vänern Sandviken
- Vänern Sjötorp Gästhamnen
- Vänern Snapen

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 32 (forts.)

Dnr 2019/00063

- Vänern Torsö Hattarevik
- Vänern, Torsö Sandvik
- Vänern Mellåsen

### Gullspång

- Skagern, Otterberget
- Skagern, Skagersvik
- Vänern, Otterbäcken, Barfoten
- Narven, Gårdsjö

### Töreboda

- Korssjöns badplats
- Viken, Beatebergs badplats
- Viken, Åsens badplats

Vi följer förordning och föreskrift om badvatten samt Havs- och vattenmyndighetens vägledning kring EU-bad. Egentligen är dessa avsedda för så kallade EU-bad (en badplats som i genomsnitt har 200 badande per dag vid fint väder), men Havs- och vattenmyndigheten rekommenderar att dessa ska följas för alla badplatser. Reglerna anger frekvens på provtagning och hur omprover ska gå till vid dåliga provresultat mm. Vi tar prov vid 5 tillfällen per badplats under badsäsongen som i våra kommuner är mellan 21 juni till 20 augusti.

Kundtjänst har varit ansvarig för att lägga in resultat från provtagning vid strandbaden på hemsidan Badplatsen. Resultaten från provtagningarna och därmed kvalitén på badvattnet blir därmed synliga för allmänheten. Analysresultat och fältprotokoll skickas till kundtjänst från Synlab.

### **Analysresultat**

I tabellen nedan redovisas antal prover samt antal prover med olika bedömningar. Sammanfattningsvis har säsongen sett bra ut.

*Tabell som visar strandbad och hur många prov som tagits samt resultatet av proverna.*

**Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 32 (forts.)

Dnr 2019/00063

Kommun	badplats	antal prover totalt	antal tjänliga prover	antal tjänligt med anmärkning	antal otjänliga
Mariestad	Vänern Askevik	5	5		
	Vänern Ekudden	7	5	2	
	Vänern Mellåsen	10	6	3	1
	Vänern Sandviken	5	5		
	Vänern Sjötorp gästhamnen	5	5		
	Vänern Snapen	5	5		
	Vänern Torsö Hattarevik	5	5		
	Vänern Torsö Sandvik	5	5		
Gullspång	Vänern Otterbäcken Barfoten	5	5		
	Skagern Skagersvik	5	5		
	Skagern Otterberget	5	5		
	Narven, Gårdsjö	5	5		
Töreboda	Viken Beatebergs badplats	5	5		
	Viken Åsens badplats	5	5		
	Korssjöns badplats	5	5		

**Händelser under säsongen**

Mariestad, Vänern Mellåsen

Badplatsen har haft varierande resultat. Vattennivån i Vänern har varit låg och vattnet utanför badplatsen ser ganska stillastående ut med gäddnate som växer i vattnet långt utanför badet. Vid något tillfälle har det varit död småfisk i vattenytan längs stranden och ca 50-100 meter ut i vattnet som är utanför Sandviken i Mariestad. Förhållandena är nog ganska lika vid Sandviken och utanför Mellåsen. Grunt, relativt stillastående vatten i kombination med årets varma klimat kan vara en bidragande orsak till dåliga badvattenprover. En del spillning från änder har varit på badplatsen, men inte mer än på andra ställen.

Vid ett tillfälle har det rapporterats in låga halter av algblomning vid Mellåsen. Verksamhet teknik valde, i samförstånd med Verksamhet miljö och bygg, att avvakta. Algblomningen var inte av sådan storlek så att det fanns skäl att avråda från bad.

Efter förra årets säsong, som också visade flera dåliga prover vid Mellåsen, angav verksamhet teknik att vi skulle undersöka badplatsen närmare för att kunna bedöma om badplatsen ska vara kvar som en kommunal badplats eller om vi ska ta bort den. Orsakerna till de dåliga proverna har inte kunna fastställas;

- Det har inte varit mer fåglar på denna badplats än vid någon annan badplats varför vi inte har anledning att tro att de dåliga resultaten beror på spillning från fåglar etc.

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 32 (forts.)

Dnr 2019/00063

- De enskilda avlopp som finns vid Mellåsen är godkända från miljökontorets sida och ska enligt dem inte kunna ge upphov till bakterier i vattnet av sådan mängd att badvattnet ska påverkas.
- Lugnås avloppsreningsverk har sitt utlopp i Vänern ca 400 meter SV om Mellåsens badplats. Avloppsvatten kan ge upphov till högre halter av de indikatorbakterier som mäts i badvatten – om de når fram utan att spädas ut. Efter reningsverket i Lugnås finns en sedimenteringsbassäng och efter det rinner vattnet ca 1,5 km i ett vassbeväxt dike innan utloppet i Vänern. Denna sträcka borde ge både nedbrytning och utspädning av vattnet. E-coli har kortare överlevnadstid än intestinala enterokocker.
- Verksamhet teknik har kollat på om det bräddats från avloppsverket i Lugnås eller skett andra utsläpp. Under säsongen 2017 kunde vi inte se några sådana händelser. Under säsongen 2018 hade vi en bräddning i pumpstationen uppströms reningsverket på eftermiddagen den 17 juni som varade under ca 40 minuter. I övrigt har inga bräddningar eller driftstörningar skett vid avloppsverket eller pumpstationen. Bräddningen sker uppströms reningsverket direkt i det vassbeväxta diket.
- Det är svårt att säga om det otjänliga provet beror på bräddningen, men det kan inte uteslutas. Prov på badvatten togs två dagar efter bräddningen den 17 juni. Vid provtillfället blåste 6-10 m/s västlig vind. Analysresultatet, som är otjänligt, har hög halt e-coli och mycket hög halt intestinala enterokocker. E-coli har sämre överlevnadsgrad ute i det fria jämfört med intestinala enterokocker.
- Vid de prov som har tjänligt med anmärkning har det endast varit högre halt e-coli och låg halt intestinala enterokocker.

### Mariestad, Vänern Ekudden

Ekudden har haft två prover med resultatet tjänligt med anmärkning. Även här kan badvattenkvaliteten ha påverkats av den varma sommaren.

### Mariestad, Vänern Karlsholme

Detta är ingen kommunal badplats men kommunen vill följa vattenkvaliteten ändå. Provresultaten under säsongen har varit dåliga med fyra tjänligt med anmärkning och en otjänlig. Här tas inga omprover eftersom vi nu av erfarenhet vet att proverna är mer eller mindre dåliga och det inte är någon kommunal badplats.

### Synpunkter från verksamhet miljö och bygg

Verksamhet miljö och bygg ansåg inför säsongen 2018 att rutiner och ansvarsfördelningen skulle förtydligas inom verksamhet teknik. Vi gjorde så och hade inför säsongen en informationsträff med kontaktpersonerna på badplatserna där vi gick igenom rutinerna inför säsongen.

En logg för strandbaden togs också fram där vi kunde fylla i och skriva ned händelser utöver det vanliga. Det uppkom frågor om algblomning som också rapporterades vid ett tillfälle. Verksamhet miljö och bygg har framfört att verksamhet teknik till nästa säsong 2019 ska ta fram bättre rutiner för just algblomning. Detta kan komma att bli vanligare i och med att klimatet blir varmare.

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 32 (forts.)

Dnr 2019/00063

### Förändringar inför nästa säsong

Badplatsen i Mellåsen tas bort från det kommunala provtagningsschemat för säsongen 2019. Verksamhet teknik har frågat samhällsföreningen i Lugnås. De anger att Mellåsens badplats inte är så frekvent besökt och har få badande. Det kan anses ekonomiskt omotiverat att både göra en dyr utredning på vad det sämre badvattnet beror på och även ta prover på denna badplats. Prover ska tas på badplatser som har relativt många badande, som en samhällsservice. Mellåsens badplats kan inte anses vara en sådan badplats. Badplatsen kommer finnas kvar och bara ha tömning av sopkärl och skräpplockning mm, men utan provtagning.

Verksamhet teknik har skrivit ned bättre rutiner för algbloomning inför säsong 2019. I och med att klimatet blir varmare kan algbloomning bli vanligare. Det är dock ett svårt område som vi inte är vana vid och rutinerna kan kräva revideringar under säsongen.

### **Underlag för beslut**

Tjänsteskrivelse upprättad av miljöingenjör Ida Roos och teknisk chef Michael Nordin 2019-02-05, Information - Sammanställning av strandbadprover sommaren 2018.

---

*Expedierats till:  
(Miljöingenjör Ida Roos)*

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 33

Dnr 2019/00031

### **Begäran om delegation för tecknande av förhandlingsförordning**

---

#### **Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden**

Tekniska nämnden föreslår kommunstyrelsen i Mariestad att besluta att tilldela tekniska nämnden delegation för att teckna förhandlingsförordning med Hyresgästföreningen.

#### **Bakgrund**

Mariestads kommun har idag ett stort antal hyresgäster i både egenägda fastigheter och externförhyrda fastigheter. I många fall så är hyrorna för hyresgästerna inte förhandlade på flertalet år vilket har medfört att kommunens intäkter inte matchar kommunens utgifter. Om en höjning av hyrorna skulle genomföras tvingas kommunen i dagsläget genomföra hyresförhandling med varje enskild hyresgäst vilket är ett mycket tidskrävande arbete.

En lösning på denna problematik är att kommunen tecknar ett avtal med Hyresgästföreningen som medger en förhandlingsordning. En förhandlingsordning omfattar samtliga bostadslägenheter i ett eller flera planerade, påbörjade eller befintliga hus, det vill säga en kollektiv förhandling av hyror.

En tecknande av förhandlingsordning skulle medföra en ökning av kommunens hyresintäkter.

Förhandlingsordningen löper kalenderårsvis och måste sägas upp för att sluta verka. Kostnaden för förhandlingsordningen ligger på 12:- per månad och lägenhet som faktureras kommunen som i sin tur lägger detta på hyran.

Ärendet är berett i Mariestads ”Övergripande styrgrupp för lokaler”:

Förslagsvis erhåller tekniska nämnden delegation för att kunna teckna och säga upp avtal rörande förhandlingsordning.

#### **Underlag för beslut**

Tjänsteskrivelse upprättad av fastighetschef Robert Malmgren och teknisk chef Michael Nordin 2019-01-18, Begäran om delegation för tecknande av förhandlingsförordning.

---

*Expedierats till:  
(Kommunstyrelsen Mariestad)*



## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 34

Dnr 2018/00358

## **Återrapport - Tillgänglighetsanpassning av Kilenskolan i Töreboda**

---

### **Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden**

Tekniska nämnden godkänner informationen och lämnar informationen vidare för kännedom till kommunstyrelsen.

### **Bakgrund**

Kommunstyrelsen i Töreboda beslutade i juni 2018 att Kilenskolan skulle tillgänglighetsanpassas (Ks §252/18).

Tillgänglighetsanpassningen om 250 tkr finansierades genom medel från kommunens budget för tillgänglighetsanpassning.

Åtgärderna är nu utförda och ärendet avslutas därmed.

### **Underlag för beslut**

Protokollsutdrag Ks § 252/18

Tjänsteskrivelse upprättad av fastighetschef Robert Malmgren och teknisk chef Michael Nordin 2019-01-23, Tillgänglighetsanpassning av Kilenskolan i Töreboda.

---

*Expedierats till:  
(Kommunstyrelsen Töreboda)*

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 35

Dnr 2019/00054

## **Handlingar att anmäla**

---

1. Från kommunfullmäktige i Gullspång, beslut om upprättande av verksamhetsområde för Askevik.  
(Kf § 187/18)
  2. Från kommunfullmäktige i Gullspång, val av ledamöter och ersättare till tekniska nämnden för mandatperioden 2019-2022.  
(Kf § 205/18)
  3. Från kommunfullmäktige i Mariestad, upphävande av skyddsområde för vattentäkt i Hasslerör Mariestad.  
(Kf § 114/18)
  4. Från kommunfullmäktig i Mariestad, val av ledamöter och ersättare till tekniska nämnden för mandatperioden 2019-2022.  
(Kf § 121/18)
  5. Från kommunfullmäktige i Töreboda, beslut om samråd för nytt vattenskyddsområde för Haboskogens och Slättes grundvattentäkter.  
(Kf § 188/18)
  6. Från kommunfullmäktige i Töreboda, uppdrag till tekniska nämnden att genomföra renovering och ombyggnation av fastigheten som inrymmer Restaurang Krubb.  
(Kf § 13/19)
  7. Från kommunstyrelsen i Gullspång, uppdrag till tekniska nämnden att se över belysningen och standarden på elljusspåren.  
(Ks § 9/19)
-



**TÖREBODA MARIESTAD GULLSPÅNG**  
*Kommuner i samarbete*

## Sammanträdesprotokoll

Sammanträdesdatum  
2019-02-12

Sida 51

### Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 36

Dnr 2019/00019

### Aktuell information och frågor

---

#### Arbetsutskottets beslut

##### Snöröjning

Nils Farken (S) frågar om rutiner för snöröjning i Mariestad. Teknische chefen besvarar frågan.

##### Brand i lagerbyggnad i utkanten av Hova

Johan Jacobsson (S) frågar om hur brand i lagerbyggnad i Hova påverkar tekniska nämndens verksamheter. Teknische chefen besvarar frågan.

---



**TÖREBODA MARIESTAD GULLSPÅNG**  
*Kommuner i samarbete*

## Sammanträdesprotokoll

Sammanträdesdatum  
2019-02-12

Sida 52

### Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 37

Dnr 2019/00017

### Uppdrag till tekniske chefen

---

#### Arbetsutskottets beslut

Arbetsutskottet ger inga uppdrag till tekniske chefen vid dagens sammanträde.

---

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 38

Dnr 2019/00071

### **Partnering: Sjötorps ARV, driftförbättrande åtgärder**

---

#### **Arbetsutskottets beslut**

Tekniska nämndens arbetsutskott antar anbudsgivare nr.1 i upphandlingen gällande driftförbättrande åtgärder för Sjötorps ARV.

#### **Bakgrund**

För att möjliggöra anslutning av de nya verksamhetsområden Askevik och Moviken längs den påbörjade överföringsledningen behöver befintlig reningsprocess i Sjötorps reningsverk förbättras. Under kommande år kommer totalt ett hundratal fastigheter att anslutas.

Verksamhet teknik har genomfört en offentlig upphandling vilket resulterat i att två anbud har inkommit. Bara ett av inkomna anbud blev kvalificerat till utvärderingen. Det förkastade anbudet uppfyllde inte kravet på anbudets innehåll i frågan om offererat arvode.

Efter genomförd utvärdering av det kvalificerade anbudet kommer projektgruppen till beslutet att med den av anbudsgivaren offererade projektorganisationen och samverkansmodellen kommer Beställaren att nå de fastställda målen i projektet.

#### **Underlag för beslut**

Tjänsteskrivelse upprättad av projektledare Maria Ganebäck och teknisk chef Michael Nordin 2019-02-11, Upphandling av Partnering: Sjötorps ARV, driftförbättrande åtgärder, 18/44

---

*Expedierats till:*  
*Upphandlare Irina Kitaeva*  
*Projektledare Maria Ganebäck*  
*Verksamhetsekonom Elisabeth Westberg*