

Beslutande organ

**Tekniska nämndens arbetsutskott**

Plats och tid

Stadshuset Mariestad, lokal Hemön, 11 december 2018, kl. 14.00 – 16.50

Beslutande

Suzanne Michaelsen Gunnarsson (S)  
Sven-Inge Eriksson (KD)  
Linn Brandström (M)  
Björn Nilsson (S)  
Peter Granath (S)

Ordförande  
1:e vice ordförande  
2:e vice ordförande  
Ledamot  
Ledamot

Övriga deltagare

Amanda Haglind  
Johanna Karlsson  
Simon Ravik  
Hanna Lamberg  
Robert Malmgren  
Elisabeth Westberg  
Michael Nordin  
Ewa Sallova

Enhetschef VA § 234  
Projektleddare va/gata § 235  
Enhetschef ledningsnät § 236  
Gatuchef § 237 – 239  
Fastighetschef § 240 -242  
Verksamhetsekonom § 243 – 247  
Teknisk chef  
Sekreterare

Justerare

Björn Nilsson

Justerings plats och tid

Verksamhet teknik efter överenskommelse

Sekreterare

.....  
Ewa Sallova

Paragrafer § 233-255

Ordförande

.....  
Suzanne Michaelsen Gunnarsson

Justerande

.....  
Björn Nilsson



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

## Sammanträdesprotokoll

Sammanträdesdatum  
2018-12-11

Sida 2

# ANSLAGSBEVIS

Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag.

Beslutande organ

**Tekniska nämndens arbetsutskott**

Sammanträdesdatum

2018-12-11

Anslagsdatum

2018-12-13

Anslaget tas ner

2019-01-07

Förvaringsplats för protokollet

Verksamhet teknik

Underskrift

-----  
Ewa Sallova



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

## Sammanträdesprotokoll

Sammanträdesdatum  
2018-12-11

Sida 3

### Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 233

Dnr 6469

### Godkännande av dagordning

---

#### Arbetsutskottets beslut

Tekniska nämndens arbetsutskott godkänner upprättat förslag på dagordning.

---

## Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 234

Dnr 2018/00052

## Projekt-byggnation av VA i Nolhagen, Mariestads kommun

---

### Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Tekniska nämnden beslutar att

1. Föreslå kommunfullmäktige att besluta om tillägg till verksamhetsområde för den allmänna VA-anläggningen i Mariestads kommun i enlighet med dokumentet *Verksamhetsområde för den allmänna VA-anläggningen i Nolhagen, Mariestads kommun*
2. Bevilja verksamhet teknik igångsättningstillstånd för att anlägga ledningsförläggning för vatten och spillvatten till fastigheterna Nolhagen 2:1, 2:4, 2:5, 2:6, 2:10, 2:11, 2:12, 2:13, 2:14, 2:15, 2:16, 2:17, 2:27, 2:28.
3. Finansiering sker genom att ytterligare 6 000 000 kronor tilldelas projektet (projekt 1763 VA-byggnation Nolhagen) genom omdisponering från projekt 1751 i 2019 års investeringsbudget.

### 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 Nolhagen förses med kommunala VA-tjänster för vatten och spillvatten under 2018-2019. Skäl till bedömningen att området behöver ingå i kommunens verksamhetsområde presenteras i *underlaget Behovsbedömning kommunalt VA Nolhagen Mariestad*.

### Teknik

Verksamhet teknik har utrett möjligheterna att anlägga ledningsnät för vatten och spillvatten delvis genom ett ledningsnät som bygger på självfallsledning för spillvattentransporten och delvis en lösning som bygger på att varje fastighet förses med en villapumpstation, ett så kallat LTA-system (lätt trycksatt avlopp). Det är mer ekonomiskt effektivt att välja ett LTA-system framför ett självfallssystem i området. VA-huvudmannen ska välja den teknik som medför att kommunens skyldighet kan uppfyllas utan att det uppstår onödiga kostnader för VA-kollektivet. Därför förordas att spillvattenfrågan löses med LTA-system.

### Finansiering

I tabellen nedan redovisas behovet av investeringsmedel. Verksamhet teknik blev tidigare under året tilldelade 200 000 kr för att projektera området. Av dessa har 55 000 kr upparbetats, verksamhet teknik önskar föra över resterande medel till 2019 för att fortsätta arbetet i projektet. I kommunens investeringsbudget finns medel avsatta för nya VA-verksamhetsområden i projekt 1751. Verksamhet teknik föreslår att omdisponering av ytterligare 6 000 000 kr till projektet.

## Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 234 (forts.)

Dnr 2018/00052

Kapitalkostnaderna som uppstår i och med ett genomförande bekostas av VA-kollektivet genom brukningsavgifterna i VA-taxan. Innan projektet tas in i ett genomförande behöver kommunfullmäktige besluta om verksamhetsområde för området.

| Post   | Kostnad [tkr] |
|--|---------------|
| Anläggande   | 4 060         |
| Projektering   | 170           |
| Interna kostnader  | 200           |
| Lantmäterikostnader, strandskydd och markersättning            | 180           |
| Kostnad risk för berg  | 1 450         |
| Eventuella kostnader för ersättning av befintliga anläggningar | 100           |
| <b>Total kostnad för projektet</b>                             | <b>6 160</b>  |
| Tidigare tilldelade medel                                      | -200          |
| Behov av ytterligare medel                                     | 5 960         |
| Intäkter i form av anläggningsavgifter                         | -2 460        |

### Underlag för beslut

Tjänsteskrivelse upprättad av enhetschef VA Amanda Haglind och teknisk chef Michael Nordin ”Projekt-byggnation av VA i Nollhagen, Mariestads kommun”.

VA-plan 2016-2026.

Verksamhetsområde för den allmänna VA-anläggningen i Nollhagen, Mariestads kommun

Behovsbedömning kommunalt VA Nollhagen Mariestad.

---

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

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 235

Dnr 2018/00284

### **Återstående omdisponering för gestaltning för parkområdet på Karlsholme**

---

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

Tekniska nämnden omdisponerar 2 000 tkr från ”projekt 2500 Gator (ram)” till projekt 2098 ”Gestaltning av parkområdet på Karlsholme.

Beslutet överlämnas till kommunstyrelsen för kännedom.

#### **Bakgrund**

Kommunstyrelsens arbetsutskott i Mariestad gav den 30 augusti 2017 kommunchefen i uppdrag att ta fram ett gestaltungsförslag för parkområdet på Karlsholme.

På sammanträdet den 15 maj (Ks § 87/2018) beslutade kommunstyrelsen att gå vidare med gestaltungsalternativ 3. Kommunstyrelsen beslutade även att tekniska nämnden får i uppdrag att genomföra gestaltningen under år 2018/2019 och att gestaltningen finansieras genom omdisponeringar inom tekniska nämndens investeringsbudget år 2018.

Gestaltungsprogrammet var kalkylerat till ca 3 570 tkr.

Tekniska nämnden beslutade på sammanträdet 2018-06-19 att i ett första läge omdisponera 2 000 tkr till projektet för att komma igång med delar av genomförandet för att i slutet av året se ett säkrare utrymme i investeringsbudgeten att omdisponera resterande medel från.

Verksamhet teknik har under sensommaren/hösten projekterat stora delar av projektet och även kostnadsberäknat de ingående delarna i projektet. Verksamhet teknik har även påbörjat genomförandet av de mest prioriterade delarna, bland annat parkeringen ut mot Nygatan.

Den kostnadsberäkning som verksamhet teknik gjort påvisar att projektet i sin helhet bedöms kosta ca 5 100 tkr vilket är ca 1 500 tkr mer än vad som påvisades i kommunstyrelsens beställning och beslut. De stora skillnaderna i kalkylen ligger i anläggandet av gradänger vid utescenen och de båda parkeringsplatserna samt att kostnader för utfört arbete generellt varit för lågt tilltagna i första läget.

Verksamhet teknik har skapat ett utrymme möjligt att omdisponera till projektet i 2018 års investeringsbudget om 2 000 tkr från gatuavdelningens ”gaturam”, projekt 2500 vilka föreslås tilldelas projektet. Därefter har projektet en total budget om 4 000 tkr vilket inte är tillräckligt för att slutföra projektet i enlighet med upprättat gestaltungsförslag.

Verksamhet teknik föreslår att en prioritering inom gestaltungsförslaget görs tillsammans med Planenheten för att nå en total kostnad för projektet motsvarande 4 000 tkr och att ett godkännande fås från Kommunstyrelsen om förändringen.

#### **Underlag för beslut**

Antagandehandling.



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

## Sammanträdesprotokoll

Sammanträdesdatum  
2018-12-11

Sida 7

### Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 235 (forts.)

Dnr 2018/00284

Tjänsteskrivelse upprättad av projektledare Johanna Karlsson och teknisk chef Michael Nordin ”Återstående omdisponering för parkområdet på Karlsholme”

---

*Expedierats till:*

*(Verksamhetsökonom Elisabeth Westberg)*

*(Projektledare Johanna Karlsson)*

## Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 236

Dnr 2018/00176

## Omdisponering investeringsmedel VA, ledningsnät Mariestad 2018 (VA-sanering Dalvägen)

---

### Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Tekniska nämnden omdisponerar 5 000 tkr från 2019-års VA-investeringsram för ledningsnät (projekt 1701) till första etappen av projekt ”VA-sanering Dalvägen”

### Bakgrund

Dalvägen har ett ledningsnät där spillvattenledningarna har stora inläckage. Det har också varit flertalet avloppsstopp på sträckan vilket innebär extra driftinsatser både för driftstörningarna i sig men också för att förebygga dem genom underhållsspolning. Även dricksvattenledningen som är av gjutjärn på sträckan har varit drabbad av flertalet vattenläckor de senaste åren vilket talar för att vattenledningens skick är påtagligt dåligt. Däremot är dagvattenledningarna som är förlagda vid ett senare tillfälle i andra sidan av gatan i bra skick och kommer inte att ingå i saneringsprojektet.

Flera ledningar är i dagsläget förlagda i tomtmark vilket kommer att rättas till och nya anslutningspunkter upprättas. Projektet är i projekteringsfasen och någon färdig kostnads kalkyl kan inte redovisas dock bedöms hela projektet uppgå till ca 7-10 mnkr. Eftersom projektet planeras genomföras i egen regi behöver projektet starta efter årsskiftet för att inte åsamka stilleståndstid på resurser. Verksamhet teknik föreslår därför att 5 000 tkr tilldelas projektet som en delfinansiering där medel omdisponeras från 2019 års VA-investeringsram för förnyelse av ledningsnät, projekt 1701.

### Underlag för beslut

Tjänsteskrivelse upprättad av teknisk chef Michael Nordin ”Omdisponering investeringsmedel VA, ledningsnät Mariestad 2018 (VA-sanering Dalvägen)”

---

*Expedierats till:*  
*(Verksamhetskonon Elisabeth Westberg)*  
*(Enbetschef ledningsnät Simon Ravik)*



## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 237

Dnr 2017/00516

## **Redovisning av utförda åtgärder i trafiksäkerhetsprogram för Mariestads, Töreboda och Gullspångs kommuner**

---

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

Tekniska nämnden har tagit del av redovisningen av genomförda åtgärder 2018 samt förslag på åtgärder för 2019

### **Bakgrund**

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 antagandet av åtgärdsplanerna beslutades även att de ska vara uppdaterade utifrån rådande förhållande och att des årligen ska redovisas till tekniska nämnden.

Under 2018 har bland annat följande projekt genomförts med ökad trafiksäkerhet och tillgänglighet för medborgarna:

#### **Mariestad:**

- Gång- och cykelväg längs Mariagatan, Kolarbacksvägen, Leverstadsvägen och Marieforsleden
- Belysning längs gång- och cykelvägen till Ekuddenbadet samt mellan Radbyn och Västra vägen
- Trafiksäkra GCM-passager på Marieforsleden vid Kungsgårdsvägen, Leksbergsvägen/Lugnåsvägen, Östra Järnvägsgatan (vid Viktoriagatan)
- Hastighetsöversyn vid skolor/förskolor

#### **Töreboda:**

- Centrumgestaltning Töreboda, gång- och cykelväg längs Östra Torggatan
- Gång- och cykelväg längs Stora Bergsgatan
- Trafiksäker passage/korsning Storgatan/Börstorpsgratan
- Gång- och cykelväg samt trafiksäkra passager vid Moholms skola
- Hastighetsöversyn vid skolor/förskolor



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

## Sammanträdesprotokoll

Sammanträdesdatum  
2018-12-11

Sida 10

### Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 237 (forts.)

Dnr 2017/00516

#### Gullspång:

- Omgestaltning och trafiksäkerhetshöjande åtgärder vid Gullspångs torg inkl. Bankgatan
- Hastighetsdämpande åtgärder i Skagersvik
- Hastighetsöversyn vid skolor/förskolor

Fullständig redovisning av projekt 2018 samt kommande projekt till 2019 och framåt finns i uppdaterad version av åtgärdsplanerna.

#### Underlag för beslut

Åtgärdsplaner trafiksäkerhet MTG, uppdaterad 2018

Tjänsteskrivelse upprättad av gatuchof Hanna Lamberg ”Redovisning av utförda åtgärder i trafiksäkerhetsprogram för Mariestads, Töreboda och Gullspångs kommuner”.

---

*Expedierats till:*  
(Gatuchof Hanna Lamberg)

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 238

Dnr 2017/00483

## **Inventering av enkelt avhjälpna hinder i Töreboda**

---

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

Tekniska nämnden beslutar att:

1. Godkänna informationen om ”Genomförandeplan för enkelt avhjälpna hinder på allmän plats i Töreboda kommun, etapp 2”.
2. Verksamhet teknik ska fortsätta med genomförandet av åtgärder enligt planen inom ramen för investeringsmedel avsatt för HIN-åtgärder.

### **Bakgrund**

2009 påbörjade Miljö- och byggnadsförvaltningen arbetet med att inventera publika lokaler och allmänna platser såsom gator, torg för att uppmärksamma vilka enkelt avhjälpna hinder som behöver undanröjas. Resultatet sammanställdes i två ”Handlingsplaner för HIN, åtgärdande av enkelt avhjälpna hinder på allmän plats och i publika lokaler” som antogs av tekniska nämnden våren 2012.

Under de senaste åren har de flesta åtgärder som ligger inom gatuavdelningens ansvarsområde (enkelt avhjälpna hinder på allmän plats) genomförts enligt planen. I oktober 2017 gav tekniska nämnden verksamhet teknik i uppdrag att genomföra ytterligare inventering i Töreboda kommun.

Gatuavdelningen har under november 2018 genomfört en ny inventering i Töreboda för att identifiera ytterligare enkelt avhjälpna hinder. Det område som tidigare utreddes har utökats för att täcka in ett större område och fler stråk som leder till målpunkter så som station, vårdcentral/Björkängsgården, kyrkan, simhallen mm. Den nya inventeringen och förslag på åtgärder har sammanställts i dokumentet ”Genomförandeplan för enkelt avhjälpna hinder på allmän plats i Töreboda, etapp 2”.

Genomförandet av åtgärderna enligt planen sker årsvis i den omfattning som investeringsmedel finns tillgängliga. Prioritering har gjorts utifrån att platser som helt saknar åtgärd har prio 1 och platser där befintliga åtgärder behöver förbättras har prio 2.

### **Underlag för beslut**

Tjänsteskrivelse upprättad av gatuchef Hanna Lamberg ”Inventering av enkelt avhjälpna hinder i Töreboda”.

### **Genomförandeplan för HIN, etapp 2**

---

*Expedierats till:*

*(Gatuchef Hanna Lamberg)*

*(Verksamhetsekonom Elisabeth Westberg)*

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 239

Dnr 2018/00530

### **Remiss - medborgarförslag om upphöjd gång- cykelöverfart utmed Järnvägsgatan över Bruksgatan i Töreboda**

---

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

Tekniska nämndens föreslår Utvecklingsutskottet att medborgarförslaget avslås med hänvisning till att färjan Lina/bron över Göta kanal kommer att flyttas.

#### **Bakgrund**

Ett medborgarförslag har inkommit till Töreboda kommun med önskemål om upphöjd gång- och cykelöverfart utmed Järnvägsgatan över Bruksgatan. Förslaget ska bidra till ökad trafiksäkerhet för gång- och cykeltrafikanter som ska ta sig till och från färjan Lina utmed Järnvägsgatan.

Utvecklingsutskottet i Töreboda har skickat förslaget till Tekniska nämnden för utredning och yttrande.

Järnvägsgatan är en återvändsgata från väg 200 med destination stationshuset. Järnvägsgatan knyter även samman Töreboda centrum med Göta kanal och färjan Lina (sommartid)/bron till östra delarna av Töreboda.

Sedan en tid planeras det för en ny gång- och cykelbro över kanalen vid stationshuset och i samband med det flyttas även färjan Lina dit. När detta är genomfört bedöms flödet av framförallt oskyddade trafikanter att minska väsentligt på Järnvägsgatan. Utifrån den nya placeringen av bron/färjan bedöms behovet av en gång- och cykelväg samt upphöjd passage över Bruksgatan vara mycket liten eftersom cykeltrafiken kommer hänvisas via gång- och cykelvägen från stationshuset mot Resecentrum under järnvägen.

Med anledning av ovanstående bedömer verksamhet teknik att det inte finns något behov av en upphöjd passage på Järnvägsgatan vid Bruksgatan. Verksamhet teknik föreslår därför att medborgarförslaget avslås.

#### **Underlag för beslut**

Remiss - medborgarförslag om upphöjd gång- cykelöverfart utmed Järnvägsgatan över Bruksgatan i Töreboda.

Tjänsteskrivelse upprättad av gatuchof Hanna Lamberg ”Remiss - medborgarförslag om upphöjd gång- cykelöverfart utmed Järnvägsgatan över Bruksgatan i Töreboda”.

---

*Expedierats till:*  
*(Kommunstyrelsen Töreboda)*

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 240

Dnr 2018/00572

## **Parkering vid Björkgården i Mariestad**

---

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

Tekniska nämnden godkänner informationen.

### **Bakgrund**

Efter yrkande från Björn Nilsson (S) gav tekniska nämnden verksamhet teknik i uppdrag att redovisa tilltänkt parkering i anslutning till Björkgården.

Parkering för besökande och anställda i området kring det nybyggda boendet vid Alen samt Björkgården är omhändertaget inom det pågående projektet. Totalt kommer det att anläggas 17 st parkeringar för de anställda och 11 st parkeringsplatser för besökanden. Placeringen av parkeringarna framgår av bilaga 1.

### **Underlag för beslut**

Protokollsutdrag Tn § 219/2018.

Tjänsteskrivelse upprättad av fastighetschef Robert Malmgren ”Parkering vid Björkgården i Mariestad”.

Bilaga 1, ”Situationsplan Alen 4”.

---

*Expedierats till:*  
*(Fastighetschef Robert Malmgren)*

## Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 241

Dnr 2017/00477

### Brister i skolverksamhetens lokaler i Töreboda (sim- och idrottshallen, Älgårås servicehus, Kornknarrens förskola, toaletter i Moholm)

---

#### Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Tekniska nämnden godkänner information samt översänder den till Utbildnings- och kulturutskottet i Töreboda.

#### Bakgrund

Tekniska nämnden har fått i uppgift av Utbildnings- och kulturutskottet i Töreboda att uppmärksamma brister i skolverksamhetens lokaler i Töreboda.

De brister som påtalats är dålig avrinning till golvbrunnar i sim- och idrottshallen, justering av värmen i Älgårås servicehus, ventilation i Kornknarren samt avsaknad av varmvatten och tillräckliga insynsskydd på toaletter i Moholm.

Gällande den dåliga avrinningen till golvbrunnar så är fastighetsavdelningen medvetna om problematiken men avser inte utföra någon åtgärd i nuläget då detta skulle kräva en omläggning av befintligt kakelgolv. Detta är sedan tidigare kommunicerat till verksamheten.

Gällande justering av värmen i Älgårås servicehus så är detta åtgärdat genom byte av termostater till de befintliga elementen.

Gällande ventilationen i Kornknarren så är detta utrett och denna utredning har resulterat i att den befintliga förskolan kommer att utrymmas och ersättas av temporära moduler.

Avsaknaden av varmvatten i Moholms skola är åtgärdat genom byte av cirkulationspump samt att insynsskydden till toaletterna har förbättrats.

#### Underlag för beslut

Protokollsutdrag Uku § 89/2017.

Tjänsteskrivelse upprättad av fastighetschef Robert Malmgren ”Brister i skolverksamhetens lokaler i Töreboda (sim- och idrottshallen, Älgårås servicehus, Kornknarrens förskola, toaletter i Moholm)”.

---

*Expedierats till:*  
*Utbildnings- och kulturutskottet Töreboda*

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 242

Dnr 2018/00226

## **Omdisponering av investeringsmedel inom EPC**

---

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

Tekniska nämnden beslutar att omdisponera bidragsmedel från Boverket gällande ”projekt 2523 EPC Tunaholmsskolan” enligt följande:

- 1 100 tkr till ”projekt 2522 Riktat fastighetsunderhåll Tunaholmsskolan”.
- 1 850 tkr till ”projekt 2549 Riktat fastighetsunderhåll Tidavads skola”.

Tekniska nämnden beslutar också att redan tilldelade bidragsmedel om ca 900 tkr till Tidavads skola nyttjas i projektet.

### **Bakgrund**

På Tunaholmsskolan har fastighetsavdelningen genomfört projekt som innefattar EPC-åtgärder samt riktat underhåll. Det riktade underhållet har blivit dyrare än beräknat kopplat till åtgärder såsom asbetsanering, ny planlösning efter önskemål från verksamheten, tillkommande brandåtgärder och dyrare takbyten. Dock har EPC-åtgärderna blivit billigare än beräknat och detta uppväger de ökade kostnaderna till del men projektet behöver fortfarande tillföras 1 100 tkr.

Arbetet med Tidavads skola påbörjades under 2017 men då med en begränsad budget på grund av att de tilldelade medlen inte räckte till. Den begränsade budgeten avsågs då att lösas genom att lägga till aktuella bidrag för projektet till budgeten om ca 900 tkr. Dock har även det riktade underhållet på Tidavads skola varit mer omfattande än beräknad vilket medför behovet av en omdisponering om ytterligare 1 850 tkr utöver de 900 tkr. Detta innebär en total utökning om 2 750 tkr.

Samtliga bidrag förutom ett har inkommit till kommunen. Det kvarvarande bidraget gäller Tunaholmsskolan och beräknas bli totalt 3 790 tkr. Dessa bidragsmedel kan fördelas ut för att täcka de ökade kostnaderna enligt följande:

- Tillföra 1 100 tkr till projekt 2522 Riktat fastighetsunderhåll Tunaholmsskolan.
- Tillföra 1 850 tkr från bidragsmedel Tunaholmsskolan samt nyttja redan tilldelade bidragsmedel om ca 900 tkr.

Kvarvarande bidragsmedel gällande Tunaholmsskolan om 840 tkr lämnas orörda.

### **Underlag för beslut**

Tjänsteskrivelse upprättad av fastighetschef Robert Malmgren ”Omdisponering av investeringsmedel inom EPC”.

---

*Expedierats till:*  
*(Verksamhetsekonom Elisabeth Westberg)*  
*(Fastighetschef Robert Malmgren)*

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 243

Dnr 2018/00596

## **Information om budgetprocess för budget 2020**

---

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

Tekniska nämnden godkänner informationen gällande budgetprocess för budget 2020.

### **Bakgrund**

Ett ärende ligger för beslut i kommunfullmäktige avseende policy för verksamhet- och ekonomistyrning i Mariestads kommun. I policyn finns bl.a. beskrivet planeringsprocessen för ekonomi och verksamhet som innehåller processer som:

- Omvärldsanalys
- Investeringsprocessen
- Kommunövergripande mål- och budgetprocess
- Nämndens mål- och budgetprocess
- Uppföljning och analys

### **Underlag för beslut**

Tjänsteskrivelse upprättad av verksamhetsekonom Elisabeth Westberg och teknisk chef Michael Nordin 2018-12-06 ”Information om budgetprocess för budget 2020”.

---

*Expedierats till:*  
*(Verksamhetsekonom Elisabeth Westberg)*



## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 244

Dnr 2018/00098

## **Fördelning av rambudgeten för år 2019 avseende verksamhet teknik i Mariestads kommun**

---

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

Tekniska nämnden fördelar rambudget för år 2019 avseende verksamhet teknik i Mariestads kommun i enlighet med upprättat förslag.

### **Bakgrund**

Tekniska nämnden ska besluta om fördelning av rambudget för år 2019 avseende verksamhet teknik i Mariestads kommun.

### **Underlag för beslut**

Förslag till fördelning av rambudget för år 2019 avseende verksamhet teknik i Mariestads kommun.

Tjänsteskrivelse upprättad av verksamhetsekonom Elisabeth Westberg och teknisk chef Michael Nordin "Fördelning av rambudgeten för år 2019 avseende verksamhet teknik i Mariestads kommun".

---

*Expedierats till:*  
(*Verksamhetsekonom Elisabeth Westberg*)

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 245

Dnr 2018/00099

## **Fördelning av rambudgeten för år 2019 avseende verksamhet teknik i Töreboda kommun**

---

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

Tekniska nämnden fördelar rambudget för år 2019 avseende verksamhet teknik i Töreboda kommun i enlighet med upprättat förslag.

### **Bakgrund**

Tekniska nämnden ska besluta om fördelning av rambudget för år 2019 avseende verksamhet teknik i Töreboda kommun.

### **Underlag för beslut**

Förslag till fördelning av rambudget för år 2019 avseende verksamhet teknik i Töreboda kommun.

Tjänsteskrivelse upprättad av verksamhetsekonom Elisabeth Westberg och teknisk chef Michael Nordin ”Fördelning av rambudgeten för år 2019 avseende verksamhet teknik i Töreboda kommun”.

---

*Expedierats till:*  
*(Verksamhetsekonom Elisabeth Westberg)*

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 246

Dnr 2018/00100

## **Fördelning av rambudgeten för år 2019 avseende verksamhet teknik i Gullspångs kommun**

---

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

Tekniska nämnden fördelar rambudget för år 2019 avseende verksamhet teknik i Gullspångs kommun i enlighet med upprättat förslag.

### **Bakgrund**

Tekniska nämnden ska besluta om fördelning av rambudget för år 2019 avseende verksamhet teknik i Gullspångs kommun.

### **Underlag för beslut**

Förslag till fördelning av rambudget för år 2019 avseende verksamhet teknik i Gullspångs kommun.

Tjänsteskrivelse upprättad av verksamhetsekonom Elisabeth Westberg och teknisk chef Michael Nordin ”Fördelning av rambudgeten för år 2019 avseende verksamhet teknik i Gullspångs kommun”.

---

*Expedierats till:*  
*(Verksamhetsekonom Elisabeth Westberg)*

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 247

Dnr 2018/00599

## **Fördelning av investeringsmedel för tekniska nämnden i Gullspång år 2019**

---

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

Tekniska nämnden föreslår följande investeringsplan och ber om kommunstyrelsens godkännande att fördela investeringsramen om 4 000 tkr för år 2019 enligt följande inriktning:

- Reinvesteringar fastigheter – 2 000 tkr
- Reinvestering gator – 1 500 tkr
- Trafiksäkerhetsåtgärder – 200 tkr
- Utveckling lekplatser och grönområden – 300 tkr

### **Bakgrund**

Kommunfullmäktige i Gullspång har tilldelat tekniska nämnden (exkl. VA) 4 000 tkr i investeringsbudget för 2019. Verksamhet teknik har tillsammans prioriterat bland det totala investeringsbehovet och föreslår att medlen fördelas enligt följande:

- Ram för Reinvestering fastigheter, 2 000 tkr.
- Ram för Reinvestering gator inklusive gatubelysning, 1 500 tkr. Där beläggningsprogram utgör prioriteringar. Utvalda insatser på gatubelysningsanläggningen för att minska större driftutgifter.
- Trafiksäkerhetshöjande åtgärder, 200 tkr, där plan för trafiksäkerhetsåtgärder utgör underlag för prioriteringar.
- Utveckling lekplatser och grönområden, 300 tkr, där upprustning av allmänna ytor prioriteras tillsammans med planerings och gestaltungsansvariga i kommunen.

Verksamhet teknik följer upp åtgärder där man i anspråkstar investeringsmedel under specifika projekt som redovisas för Tekniska nämnden och Kommunstyrelsen i samband med prognosrapportering.

### **Underlag för beslut**

Tjänsteskrivelse upprättad av gatuchef Hanna Lamberg, fastighetschef Robert Malmgren och teknisk chef Michael Nordin ”Fördelning av investeringsmedel i Gullspångs kommun år 2019”.



**TÖREBODA MARIESTAD GULLSPÅNG**

*Kommuner i samarbete*

## **Sammanträdesprotokoll**

Sammanträdesdatum  
2018-12-11

Sida 21

### **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 247 (forts.)

Dnr 2018/00599

---

*Expedierats till:*  
*(Kommunstyrelsen Gullspång)*

## Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 248

Dnr 2018/00597

## Internkontrollplan för tekniska nämnden 2019

---

### Arbetsutskottets förslag till beslut i tekniska nämnden

Tekniska nämnden beslutar att anta upprättat förslag till internkontrollplan 2019.

### Arbetsutskottets beslut

Arbetsutskottet ger verksamhet teknik i uppdrag att komplettera internkontrollplanen med kontrollpunkten ”Tillämpning av projektmodellen”.

### Bakgrund

Verksamhet teknik har utarbetat förslag till internkontrollplan för tekniska nämnden 2019. Internkontroll är en viktig del av verksamhets- och ekonomistyrningen. Det primära syftet är att säkerställa att fullmäktiges fastställda mål uppfylls. Internkontroll avser att:

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

Varje år beslutar nämnder om en internkontrollplan där man väljer att fokusera på några speciellt viktiga kontrollmoment. För år 2019 föreslår verksamhet teknik att välja ut de internkontrollpunkter hos kommunstyrelsen (nr. 1-2) som även är av vikt för tekniska nämnden att följa upp. Dock har verksamhet teknik föreslagit ett tätare uppföljningsintervall än kommunstyrelsen. De övriga två punkterna (nr. 3-4) är specifika för tekniska nämnden.

Aktuella områden för internkontroll 2019:

1. Dokumentation vid direktupphandling  
*Att tekniska nämnden följer de rutiner omkring dokumentation i direktupphandlingar. Detta har vid extern revision tidigare visat sig inte fungera i tillräcklig utsträckning.*
2. Tillbud och arbetsskador  
*Att tekniska nämnden följer upp rapporterade tillbud och arbetsskador. Detta har vid inspektion visat sig fungera undermåligt.*
3. SAM-årshjul  
*Att tekniska nämnden följer rutiner och arbetsätt enligt årshjulet för systematiskt arbetsmiljöarbete. Detta har vid inspektion visat sig inte fungera i tillräcklig utsträckning.*

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 248 (forts.)

Dnr 2018/00597

### 4. Kontroll av fakturor betalas i tid

*Att tekniska nämnden betalar leverantörsfakturor i tid. Tidigare uppföljning har visat att förbättring behöver ske och under år 2018 har så också skett. Internkontrollpunkten finns kvar för att se så att fortsatt förbättring sker och att inarbetade förbättringar ger utbållig förbättring.*

## **Behandling på sammanträdet**

Suzanne Michaelsen Gunnarsson (S) tilläggsyrkar att internkontrollplanen kompletteras med kontrollpunkten ”Tillämpning av projektmodellen”.

Sven-Inge Eriksson (KD) tillstyrker Michaelsen-Gunnarssons (S) tilläggsyrkande.

Ordförande Suzanne Michaelsen Gunnarsson (S) tar upp förslag till beslut samt eget tilläggsyrkande och finner att arbetsutskottet beslutar enligt förslagen.

## **Underlag för beslut**

Förslag till Internkontrollplan för tekniska nämnden 2019

Tjänsteskrivelse upprättad av teknisk chef Michael Nordin ”Internkontrollplan för tekniska nämnden 2019”.

---

*Expedierats till:  
(Kommunstyrelsen Mariestad)*

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 249

Dnr 2018/00580

### **Samrådsremiss - Förslag till detaljplan för Moviken 3:1 m.fl., Moviken, Mariestads kommun**

---

#### **Arbetsutskottets beslut**

Tekniska nämndens arbetsutskott har tagit del av samrådshandlingarna för förslag till detaljplan för Moviken 3:1 m.fl., Moviken, Mariestads kommun och har följande att yttra:

Inom planområdet pågår förberedelserna för att anlägga kommunala vatten- och spillvattentjänster. Inför granskningshandlingarna bör plankartan kompletteras med u-område och prickmark på de områden där kommunala va-ledningar är planerade att förläggas.

#### **Bakgrund**

Kommunstyrelsens arbetsutskott beslutade den 21 november 2018 att förslag till detaljplan för Moviken 3:1 m.fl., Moviken, Mariestads kommun ska bli föremål för samråd.

Syftet med detaljplanen är att möjliggöra nya fastigheter för fritidshusändamål genom avstyckning från stamfastigheten Moviken 3:1.

#### **Underlag för beslut**

Samrådsremiss - Förslag till detaljplan för Moviken 3:1 m.fl., Moviken, Mariestads kommun.

Tjänsteskrivelse upprättad av enhetschef va Amanda Haglind och teknisk chef Michael Nordin ”Samråd - Förslag till detaljplan för Moviken 3:1 m.fl., Moviken, Mariestads kommun”.

---

*Expedierats till:  
Kommunstyrelsen Mariestad*



## Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 250

Dnr 2018/00337

## Granskningsremiss - Förslag till detaljplan för Bantorget i Mariestad

---

### Arbetsutskottets beslut

Tekniska nämndens arbetsutskott har tagit del av granskningshandlingarna på förslag till detaljplan för Bantorget i Mariestad och har följande att yttra:

- *Det finns kommunala va-ledningar förlagda inom det område där plankartan medger uppförande av byggnader. Ledningsområdet behöver märkas ut med u-område och prickmark minst 4 meter på varje sida om ledningarna. Om en ändring inte sker i plankartan behöver dessa ledningar flyttas vilket måste bekostas av annan part än va-huvudmannen. Detta måste klargöras innan planen antas.*
- *Lämpligheten att tillåta parkeringar under marknivå ifrågasätts. Arbetsutskottet vill påpeka att en sådan lösning kräver pumpning av dagvatten vilket faller på fastighetsägaren.*
- *Då allmänna parkeringar tas i anspråk för kvartersmark och möjliggörande av boendeparkering är det av stor vikt att andra allmänna parkeringsplatser anordnas och bekostas i samband med exploateringen.*
- *Detaljplanen föreslår utökade allmänna ytor vilket innebär ökade skötselkostnader för verksamhet teknik.*

### Bakgrund

Syftet med detaljplanen för Bantorget är att skapa byggrätter för nya bostäder och/eller vårdboende i centrala Mariestad. Detaljplanen syftar även till att skapa möjlighet för ytterligare parkeringsytor mellan Bangatan och järnvägen.

Planförslaget möjliggör för 1-2 fastigheter på Bantorget innehållande bostäder och/eller vård samt centrumverksamhet i bottenplan på den södra delen av Bantorget. Nedgrävt eller delvis nedgrävt garage möjliggörs under Bantorget.

Planförslaget innebär att parkeringen på Bantorget tas bort samtidigt som parkeringen längs Bangatan utökas. Planförslaget innebär samtidig att parkeringen längs Bangatan omvandlas från allmän plats till kvartersmark. Detta för att bland annat möjliggöra boendeparkering. I planförslaget nämns att ytterligare allmänna parkeringsplatser är tilltänkta att tillskapas på andra centrala delar så som vid resecentrum.

Planförslaget innebär även att nya allmänna platser föreslås så som torg och gång- och cykelstråk. Nya allmänna ytor, framför allt torg med något högre krav på skötsel, innebär ökade driftskostnader för verksamhet teknik

### Underlag för beslut

Granskningsremiss - Förslag till detaljplan för Bantorget i Mariestad.



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

## Sammanträdesprotokoll

Sammanträdesdatum  
2018-12-11

Sida 26

### Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 250 (forts.)

Dnr 2018/00337

Tjänsteskrivelse upprättad av gatuchof Hanna Lamberg, enhetschef VA Amanda Haglind och teknisk chef Michael Nordin ”Granskning - Förslag till detaljplan för Bantorget i Mariestad”.

---

*Expedierats till:*  
*Kommunstyrelsen Mariestad*

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 251

Dnr 2018/00047

## **Granskningsremiss - Förslag på detaljplan för Södra Otterbäcken, Gullspångs kommun**

---

### **Arbetsutskottets beslut**

Tekniska nämndens arbetsutskott har tagit del av granskningshandlingarna för förslag på detaljplan för Södra Otterbäcken, Gullspångs kommun och har inget att erinra.

### **Bakgrund**

Detaljplanen syftar till att skapa förutsättningar för byggande av bostäder samt utveckling av befintlig campingplats. Detaljplanen bedöms inte avvika från den kommunala översiktsplanen.

### **Underlag för beslut**

Granskningsremiss - Förslag på detaljplan för Södra Otterbäcken, Gullspångs kommun.

Tjänsteskrivelse upprättad av teknisk chef Michael Nordin ”Granskning - Förslag på detaljplan för Södra Otterbäcken, Gullspångs kommun”.

---

*Expedierats till:  
Kommunstyrelsen Gullspång*

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 252

Dnr 2017/00513

## **Inköp av vassröjningsbåt**

---

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

Tekniska nämnden godkänner informationen och avslutar uppdraget.

### **Bakgrund**

På tekniska nämnden sammanträde 2017-11-14 gav nämnden verksamhet efter yrkande från Lars Göran Kvist (S) verksamhet teknik i uppdrag att utreda kostnad och möjlighet att inköpa en vassröjningsbåt till verksamheten.

Verksamhet teknik har berett ärendet genom att sondera marknaden och skaffat sig kunskap om vassröjningsutrustning. Resultatet av detta är att verksamhet teknik anser att den mest lämpliga utrustningen för vassröjning i kommunal regi är en amfibisk redskapsbärare då denna utrustning är mer flexibel och minst personalkrävande än andra typer av utrustningar.

Vid en nyanskaffning skulle en amfibisk redskapsbärare med komplett utrustning kosta ca 1 000 tkr i investeringsutgift. Lämplig avskrivningstid för utrustningen bedöms till 10 år vilket skulle ge en kapitalkostnad om ca 100-125 tkr per år. Tillkommer gör kostnad för förare vilket varierar utifrån mängden vassröjning. För att göra någon form av jämförelse så bedöms en veckas arbetstid kosta ca 16 tkr.

Tidigare köpt tjänst för vassröjningsinsatser ligger på drygt 50 tkr per vecka (kapacitetsjämförbart) vilket innebär att kommunen i egen regi behöver belägga vassröjaren ca 4 veckor per år för att uppnå ”breakeven” jämfört med köp av tjänst.

### **Underlag för beslut**

Protokollsutdrag Tn § 232/2017.

Broschyr Truxor.

Broschyr bryggör och flottar.

Tjänsteskrivelse upprättad av samordnare Peter Lidenfors och teknisk chef Michael Nordin ”Inköp av vassröjningsbåt”.

---

*Expedierats till:  
(Teknisk chef Michael Nordin)*

## Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 253

Dnr 2018/00024

## Handlingar att anmäla 2018

---

### Arbetsutskottets beslut

Arbetsutskottet lägger följande anmälda ärenden till handlingarna:

1. Från kommunstyrelsens arbetsutskott i Mariestad, information från dialogmöte med tekniska nämndens presidium.  
(Ksau § 329/2018)
2. Från kommunstyrelsens arbetsutskott i Mariestad, beslut om byggnation av ny servicebostad (enligt Lagen om stöd och service till vissa funktionshindrade 9 § punkt 9)  
(Ksau § 332/2018)
3. Från kommunfullmäktige i Töreboda, besvarande av motion om upprustningsplan för förskolor och skolor.  
(Kf § 135/2018)
4. Från kommunstyrelsen i Töreboda, beslut om delvis återremitterat medborgarförslag om snöröjning.  
(Ks § 389/2018)
5. Från kommunstyrelsen i Töreboda, beslut om rättelse gällande namnändring av uthyrningsrummen i huvudbyggnaden på fastigheten Gjutaren 4.  
(Ks § 394/2018)
6. Från kommunstyrelsen i Mariestad, beslut om ombyggnation av centralköken på Vadsbogymnasiet och Tunaholmsskolan.  
(Ks § 196/2018)
7. Från kommunstyrelsen i Mariestad, beslut om hyresavtal för Bjurliden avseende kompletterande ytor.  
(Ks § 211/2018)
8. Från kommunfullmäktige i Mariestad, beslut om omdisponering av medel inom tekniska nämnden för fasadrenovering av Mariestads teater.  
(Kf § 92/2018)
9. Från kommunfullmäktige i Mariestad, beslut om genomförande av medborgarförslag att färdigställa en belyst tillgänglighetsanpassad cykel- och promenadväg längs vänerstranden, från Strandgården till gamla Ekudden.  
(Kf § 89/2018)
10. Från kommunstyrelsen i Töreboda, information om basketkorgar i Töreboda idrottshall.  
(Ks § 434/2018)
11. Från kommunfullmäktige i Gullspång, beslut om investeringsplan 2020-2023.  
(Kf § 176/2018)

**Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 253 (forts.)

Dnr 2018/00024

12. Från kommunfullmäktige i Gullspång, beslut om investeringsbudget 2019.  
(Kf § 175/2018)
  13. Från kommunfullmäktige i Gullspång, besvarande av motionen ”Fyra årstider”.  
(Kf § 165/2018)
  14. Från kommunfullmäktige i Töreboda, beslut om Töreboda kommuns målpaket 2019.  
(Kf § 154/2018)
  15. Från kommunfullmäktige i Töreboda, beslut om investeringsbudget 2019 och flerårsplan 2020-2023.  
(Kf § 151/2018)
  16. Från kommunfullmäktige i Töreboda, beslut om driftbudget 2019 och flerårsplan 2020-2021.  
(Kf § 148/2018)
  17. Från kommunfullmäktige i Töreboda, val av ledamöter och ersättare i tekniska nämnden samt nominering av vice ordförande 2019-2022.  
(Kf § 163/2018)
  18. Från kommunfullmäktige i Töreboda, beslut om komplettering av regler för vägbidrag och att betala ut särskilt driftbidrag för enskilda vägar år 2018.  
(Kf § 160/2018)
  19. Från kommunfullmäktige i Töreboda, beslut om omdisponering av 2018 års investeringsbudget – investeringar 2018 i fastigheten Gjutaren 4.  
(Kf § 153/2018)
  20. Från kommunfullmäktige i Töreboda, beslut om omdisponering av 2018 års investeringsbudget – Bro över Göta kanal.  
(Kf § 152/2018)
-

## **Tekniska nämndens arbetsutskott**

Tnau § 254

Dnr 2018/00026

## **Aktuell information och frågor**

---

### **Arbetsutskottets beslut**

Följande aktuell information och frågor togs upp vid dagens sammanträde:

#### Tillståndsansökan för Mariestads reningsverk

Teknische chefen informerar om beslut om tillståndsansökan för Mariestads reningsverk. Ärendet kommer att behandlas på tekniska nämndens sammanträde i december.

#### Motion gällande verksamhetsvaktmästare i Töreboda

Teknische chefen informerar om inkommen remiss gällande motion om att införa verksamhetsvaktmästare inom utbildningsverksamheten i Töreboda. Ärendet kommer att eventuellt att behandlas på tekniska nämndens sammanträde i december.

---



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

## Sammanträdesprotokoll

Sammanträdesdatum  
2018-12-11

Sida 32

### Tekniska nämndens arbetsutskott

Tnau § 255

Dnr 2018/00025

### Uppdrag från tekniska nämndens arbetsutskott till verksamhet teknik

---

#### Arbetsutskottets beslut

Arbetsutskottet ger följande uppdrag till verksamhet teknik vid dagens sammanträde:

#### Samförläggning

Efter yrkande från Björn Nilsson (S) ger arbetsutskottet verksamhet teknik i uppdrag att undersöka om det är möjligt att teckna avtal om samförläggning med VänerEnergi AB.

---