



Plats och tid	Sessionssalen kl. 13.00 - 15.30		
Beslutande	Johnny Nilsson (S) Göran Gärtner (M) Christian Ottergren (SÖS) Veronica Rubin (M) Bengt Andersson (SD) Leif Sjögren (C) Klas Regland (L) , § 41-49 Alf Hansson (S)		
Tjänstgörande ersättare	Sten Andersson (M) Kai Regnell (MP) Gerd Klein (S) Fredrik Schlyter (M), § 51-55		
Övriga	Gabriella Eliasson Tekniska förvaltningen Hans Lilja Tekniska förvaltningen Jan-Åke Persson Tekniska förvaltningen Martin Nilsson Tekniska förvaltningen Andreas Härwell Tekniska förvaltningen Christina Björkman Tekniska förvaltningen Daniel Pålsson Wargren Tekniska förvaltningen		
Justeringens plats och tid	Tekniska förvaltningen den 18 april kl. 15.00.	Paragrafer	§§ 41 - 55
Sekreterare	..... Andreas Härwell		
Ordförande	..... Johnny Nilsson		
Justerare	..... Göran Gärtner (M)                      Alf Hansson (S)		

---

---

## Anslag/Bevis

Justeringen har tillkännagivits genom anslag

Tekniska nämnden den 2017-  
04-12

Datum för anslags uppsättande 2017-04-20

Datum för anslags nedtagande 2017-05-12

Förvaringsplats Tekniska förvaltningen

Underskrift

---

Andreas Härwell

## §48 Äskande av medel för flytt av erosionshotade ledningar

Dnr TN 2017/114

### Ärendebeskrivning

#### Bakgrund och syfte

Längs kusten finns flera ledningssträckor och pumpstationer som ligger i riskzonen för att skadas av erosion. I väntan på att kommunen beslutar om huruvida kuststräckan skall skyddas mot erosion kommer VA-huvudmannen att arbeta efter strategin att befintligt ledningsnät flyttas och nya VA-anläggningar förläggs till områden som idag är erosions- och klimatsäkra ur ett 100-årsperspektiv.

Ovanstående framfördes i VA-plan antagen av KF 2015-03-23.

I den femåriga investeringsplanen har VA-avdelningen tidigare aviserat att flytt av erosionshotade ledningar kommer att ske under 2018 resp. 2019 och det har aviserats kostnader på 10 mnkr per år.

Under början av januari 2017 drabbades Trelleborgs kommun av ett högvatten med återkomsttid på 100 år (i Trelleborgs kommun kan ett 100-års högvatten antas ha en vattennivå på +1,63 meter). Högvattnet föranledde att ledningar och brunnar längs kusten i Smygehamn (mellan Sjövägen och Ängavägen) blottlades. Vid ogynnsamma vattenstånd, vindar och strömriktningar riskeras nu ledningarna att sköljas ut med följd att spillavlopp bräddar ut i havet samt att spillavloppssystemet i stora delar av Smygehamn slutar att fungera.

Befintligt ledningsnät avseende spillavlopp och vatten är från tidigt 60-tal och har under flera år varit föremål för diskussion om utbyte. Detta gäller framförallt vattenledningsnätet som till stora delar består av galvaniserade ledningar som har en benägenhet att gå sönder. Inom området har det förekommit flertalet läckor och undersökningarna visar på att vattenledningsnätets livslängd har uppnåtts.

På grund av den akuta situationen med erosionen måste nu delar av investeringen tidigareläggas till 2017. Resterande medel avses att äskas enligt plan.

### Handlingsalternativ

Förvaltningen önskar nu säkra upp både spill- och vattennätet genom förnyelse samt flytt av huvudledning upp till väg 9, se bilaga 3 för principritning.

För att detta skall kunna realiserats måste det även byggas en pumpstation vid Sjövägen.

Vid berörd åtgärd kommer de flesta fastighetsägares förbindelsepunkter att behöva flyttas och då VA-huvudmannen initierar flytten måste kommunen stå för kostnaderna som uppkommer med flytt av den privata delen av servisledningen. För att lösningen skall kunna fungera kommer det även att krävas montage av LTA-pumpar i samtliga fastigheter söder om väg 9.

Genom att utföra ovanstående förnyelse kommer de idag utsatta ledningarna i Smygehamn att framtidssäkras mot stigande havsnivåer och erosion samt placeras på sådan plats att framtida underhåll och skötsel förenklas. Utöver detta minskas läckförlusterna samt mängden tillskottsvatten.

Det praktiska arbetet på ledningsnätet kan till viss del utföras i egen regi men stora delar kommer läggas ut på entreprenad. Tanken är att genomföra arbetet i så stor omfattning som möjligt med skjutning/styrbar borrning för att minimera grävandet och avstängningar av väg 9.

### Organisation och tidplan för genomförandet

Beställande nämnd är tekniska nämnden och ansvarig för projektet och för att uppföljning och slutredovisning genomförs är VA-avdelningen.

Projektet kan startas så snart finansieringsmedel tilldelats och uppdraget konkurrensutsatts.

Återredovisning till kommunfullmäktige kan ske i samband med bokslut 2018.

### Ekonomi

Den totala budgeten för reinvesteringen är 12 mnkr,

Internräntan uppgår år 2017 till 1,75 % och avskrivningstiden är 60 år.

Kapitaltjänstkostnaderna som uppkommer beroende på projektet beräknas uppgå till 410 000 kr från år 2018 baserat på dagens ränteläge. De ökade kapitalkostnaderna som uppstår beräknas inrymmas inom befintlig budget då en ökad reinvesteringstakt medför att läckage av dricksvatten samt tillförseln av ovidkommande vatten minskar och därmed minskas även driftkostnaderna. Detta är dock svårt att garantera så på sikt kan denna investering föranleda att det behövs en taxehöjning.

## Beslut

Tekniska nämnden beslutar att hos kommunfullmäktige anhålla om att anslå 12 000 000 kronor till tekniska nämndens investeringsbudget 2017 för flytt och förnyelse av spill- och vattenledningsnät att de ökade driftkostnaderna skall täckas av VA-kollektivet i enlighet med de taxor som framledes beslutas av kommunfullmäktige samt att investeringen återredovisas i samband med bokslut 2018.

## Skickas till

Kommunfullmäktige