

2014-09-23

SAMMANTRÄDESPROTOKOLL
Tekniska nämnden

§ 186

TN 2014/240- 041
KFKS 2014/240- 041**Investeringsbeslut reinvestering pumpstationer för
spillvatten 2017****Beslut**

Tekniska nämnden föreslår kommunfullmäktige att fatta beslut om utökad ram på 2,5 mnkr för 2017.



Ärendet

Kommunens pumpstationer för spillvatten tillkom i huvudsak på 1970-talet. Sedan dess har drift- och underhåll utförts i normal omfattning. Nu är många stationer i ett läge där mer genomgripande upprustningsåtgärder krävs. Belägg för detta framgår av den omfattande utredning som genomfördes under 2013 och som hade till syfte att belysa status och nödvändiga åtgärder för ett 60- tal anläggningar. Behovet av åtgärder har kostnadsuppskattats till 50-60 mnkr. Ett långsiktigt reinvesteringsprogram har tagits fram och i mål & budget 2014-2016 beslutades om en årlig investeringstakt på 2,5 mnkr/år. Åtgärderna är även inlagda i planeringsperspektivet 2030 och i den utredning av va- taxan som genomfördes 2013 har höjd tagits för kommande års reinvesteringar. Detta investeringsbeslut siktar till en utökning av ramen även för 2017 med 2,5 mnkr. Konsekvensen av att inte genomföra föreslagna åtgärder blir en försämrad funktion och tillförlitlighet i pumpstationerna vilket i sig ökar risken för oönskade driftstörningar med stor potentiell miljöpåverkan till följd.

Ekonomiska konsekvenser

Reinvesteringen medför kapitalkostnader men drift- och underhållskostnader minskar sannolikt.

Uppskattad avskrivningstid 15 år
Avskrivning år ett är 167 000 kronor
Ränta 4 % år ett är 100 000 kronor

Ordförandes signatur 	Justerandes signatur 	Utdragsbestyrkande Heidi Sivahn
---	---	------------------------------------

Forts § 186

Investeringskalkyl

Förenklad investeringskalkyl, tkr	Total	2015	2016	2017
Total investeringsutgift	2500			2500
varav:				
Utredning/ projektering				
Material				
Personal/ kostnad för nedlagd tid				
Köpta tjänster				
Övrigt				
Total investeringsinkomst				
Netto				

Risikanalyt vid utebliven investering eller försenad investering

För att säkerställa stationernas långsiktiga funktion och driftsäkerhet krävs nu att ett genomgripande upprustningsprogram genomförs. Risken vid uteblivna åtgärder är att driftstörningarna ökar vilket i värsta fall kan leda till bräddningar av orenat avloppsvatten ut till närmsta vattendrag. Miljöbalken anger att orenat avloppsvatten inte får släppas ut i naturen. I takt med att Nacka förtätas och växer "kryper" ny bebyggelse och friluftsliv allt närmare avloppspumpstationerna vilket ytterligare ökar kraven på god funktion i alla avseenden.



Handlingar i ärendet

Tjänsteskrivelse 2014-08-27

Beslutsgång

Nämnden beslutade i enlighet med enhetens förslag till beslut.

Per Chrisander (MP) deltog inte i beslutet.

Ordförandes signatur 	Justerandes signatur 	Utdragsbestyrkande Heidi Swahn
---	---	-----------------------------------