

<b>Vattenverk övriga orter</b>	Projektblad nr KF:	<b>TU102</b>
	Projektblad nr Förv.:	12-540-007
	Upprättad den:	
	Upprättad av:	Ulf Nilsson
	Reviderad den:	2016-02-10
	Projektnr i Ek.system:	0614
	Samråd avseende:	Datum:
Uppdragsgivare/beställare(nämnd):	Miljö	
Utförare(nämnd):	Energi	

**Beskriv process från behov till förslag enligt riktlinjer för investeringsprocess:**

VA-verksamheten har 11 stycken vattenverk i kommunen. De flesta är byggda på 60-70 talet vilket innebär att byggnaderna har behov av renoveringar. Planerat underhåll av vattenverken tillför bibehållen standard.

**Bild, karta etc:**



**Beskrivning av investeringsprojektet:**

Kontinuerligt pågår och utbyten av inventarier på vattenverken i form av ventilationssystem, elsystem, fasader, tak mm.

<b>Nyckeltal</b>	
Driftskostnad/år:	
Längd (m):	
Yta (m <sup>2</sup> ):	
Antal:	
Kapitaltjänstkostnadsjust./år:	30000
Avskrivningstid (genomsnitt):	15
<b>Kalkylnivå 0-3:</b>	3
<b>Bilaga kalkyl:</b>	<input type="checkbox"/>

	År	Bedömd kostnad i kkr	
		Budget	Utfall 161231
Anvisade medel/utfall	t.o.m. 2017	400	1500
Investeringsbudget	2018	400	
Investeringsbudget	2019	400	
Investeringsplan	2020	400	
Investeringsplan	2021	400	
Investeringsplan	2022	400	
Investeringsplan	2023-	400	
Investeringsplan			
<b>Totalinvestering</b>			

<b>Avtal:</b>	
---------------	--