

<b>Brandposter</b>	Projektblad nr KF:	TU105
	Projektblad nr Förv.:	12-540-010
	Upprättad den:	2015-01-14
	Upprättad av:	TDCN
	Reviderad den:	2016-02-08
	Projektnr i Ek.system:	0014
	Samråd avseende:	Datum:
Uppdragsgivare/beställare(nämnd):	Miljö	
Utförare(nämnd):	Energi	

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

(tänk om→optimera→bygg om→bygg nytt)

VA-verksamheten tillhandahåller ett stort antal brandposter på ledningsnäten. Brandposterna används till brandsläckning och spolningar av näten. Många brandposter behöver bytas ut.

Bild, karta etc:



**Beskrivning av investeringsprojektet:**

Utbyte av brandposter och spolposter

Nyckeltal	
Driftskostnad/år:	
Längd (m):	
Yta (m <sup>2</sup> ):	
Antal:	
Kapitaltjänstkostnadsjust./år:	6700
Avskrivningstid (genomsnitt):	50
<b>Kalkylnivå 0-3:</b>	3
<b>Bilaga kalkyl:</b>	<input type="checkbox"/>

	År	Bedömd kostnad i kkr	
		Budget	Utfall 151231
Anvisade medel/utfall	t.o.m. 2015		
Investeringsbudget	2016	200	
Investeringsbudget	2017	200	
Investeringsplan	2018	200	
Investeringsplan	2019	200	
Investeringsplan	2020	200	
Investeringsplan	2021	200	
Investeringsplan	2022-	200	
<b>Totalinvestering</b>			

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