

Brandposter	Projektblad nr KF:	TU105
	Projektblad nr Förv.:	12-540-010
	Upprättad den:	2015-01-14
	Upprättad av:	TDCN
	Reviderad den:	2017-01-25 RB
	Projektnr i Ek.system:	0014
	Samråd avseende:	Datum:
Uppdragsgivare/beställare(nämnd):	TU	Miljö
Utförare(nämnd):	TU	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 utförs kontinuerligt

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

	År	Bedömd kostnad i kkr	
		Budget	Utfall 161231
Anvisade medel/utfall	t.o.m. 2016	200	52,5
Investeringsbudget	2017	200	
Investeringsbudget	2018	200	
Investeringsplan	2019	200	
Investeringsplan	2020	200	
Investeringsplan	2021	200	
Investeringsplan	2022	200	
Investeringsplan	2023-	200	
Totalinvestering			

Avtal:	
---------------	--