

Ledningar: dubbelmatning vatten mellan Ljusseveka och Vråens vattentorn	Projektblad nr KF:	KF 150
	Projektblad nr Förv.:	17-xxx-xxx
	Upprättad den:	2017-01-25
	Upprättad av:	Ronnie Björkström
	Reviderad den:	20170930
	Projektnr i Ek.system:	
	Samråd avseende:	Datum:
Uppdragsgivare/beställare(nämnd):	TU	Miljö
Utförare(nämnd):	TU	Energi

Beskriv process från behov till förslag enligt riktlinjer för investeringsprocess:

Vattenledningsnätet kompletteras med dubbelmatning. Ledningen mellan Ljusseveka vattenverk börjar bli gammal ny ledning anläggs för att ge en dubbelmatning och avlasta den äldre ledningen. Ledningen är av stor betydelse för vattenförsörjningen.

Bild, karta etc.:



Beskrivning av investeringsprojektet:

Investeringen kommer att användas till att bygga ny ledning mellan Ljusseveka vattenverk och Vråens vattentorn

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

	År	Bedömd kostnad i kkr	
		Budget	Utfall t.o.m. 2016
Anvisade medel/utfall	t.o.m. 2016		
Investeringsbudget	2017		
Investeringsbudget	2018		
Investeringsplan	2019		
Investeringsplan	2020		
Investeringsplan	2021		
Investeringsplan	2022	500	
Investeringsplan	2023-	5 000	
Totalinvestering		5 500	

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