

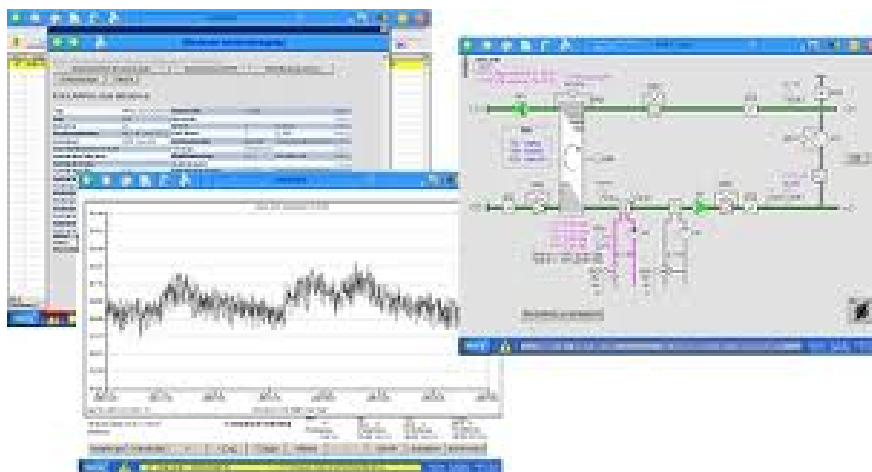
Övervakningssystem VA (0021)

Projektblad nr KF:	TU100
Projektblad nr Förv.:	12-540-005
Upprättad den:	
Upprättad av:	Ulf Nilsson
Reviderad den:	2016-02-10
Projektnr i Ek.system:	0021
Samråd avseende:	Datum:
Uppdragsgivare/beställare(nämnd):	Miljö
Utförare(nämnd):	Energi

Beskriv process från behov till förslag enligt riktlinjer för investeringsprocess:

I samband med byggande av nytt reningsverk kommer en helt ny uppdaterad dataplattform att byggas för va-verksamheten. Detta innebär en uppgradering av larm och övervakningssystemet

Bild, karta etc:



Beskrivning av investeringsprojektet:

Nyckeltal	
Driftskostnad/år:	
Längd (m):	
Yta (m ²):	
Antal:	
Kapitaltjänstkostnadsjust./år:	114000
Avskrivningstid (genomsnitt):	3
Kalkylnivå 0-3:	3
Bilaga kalkyl:	<input type="checkbox"/>

	År	Bedömd kostnad i kkr	
		Budget	Utfall 151231
Anvisade medel/utfall	t.o.m 2015		500
Investeringsbudget	2016	500	
Investeringsbudget	2017	500	
Investeringsplan	2018	500	
Investeringsplan	2019	500	
Investeringsplan	2020	500	
Investeringsplan	2021	500	
Investeringsplan	2022-	500	
Totalinvestering			

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