

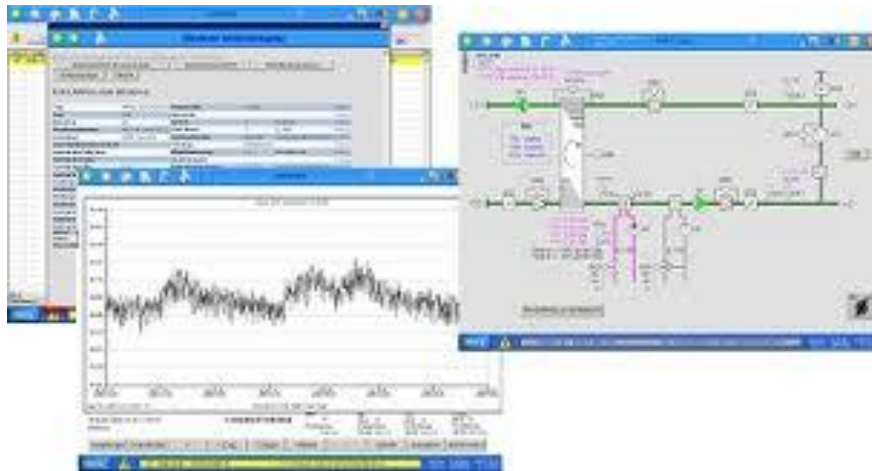
Övervakningssystem VA (0021)

Projektblad nr KF:	TU 100
Projektblad nr Förv.:	12-540-005
Upprättad den:	
Upprättad av:	Ulf Nilsson
Reviderad den:	2017-01-25 RB
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:

För att va verksamhetens datasystem inte ska förfalla så krävs det en kontinuerlig uppdatering av både mjukvara och hårdvara. Va strävar också att bygga ut sitt övervakningssystem fullt ut samt ansluta sina anläggningar till optonätet.

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 161231
Anvisade medel/utfall	t.o.m. 2016	500	1189
Investeringsbudget	2017	500	
Investeringsbudget	2018	500	
Investeringsplan	2019	500	
Investeringsplan	2020	500	
Investeringsplan	2021	500	
Investeringsplan	2022	500	
Investeringsplan	2023-	500	
Totalinvestering			

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