

Dannäs avloppsverk	Projektblad nr KF:	KF109
	Projektblad nr Förv.:	
	Upprättad den:	2016-02-07
	Upprättad av:	Ulf Nilsson
	Reviderad den:	2017-01-25 RB
	Projektnr i Ek.system:	
	Samråd avseende:	Datum:
Uppdragsgivare/beställare(nämnd):		Miljö
Utförare(nämnd):		Energi

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

Till Dannäs avloppsreningsverk är dimensionerat för ca 200 pe och är ett verk som varit i drift under många år. Verket är i behov av renovering och förnyelse.

Bild, karta etc:



## Avloppsreningsverk

**Beskrivning av investeringsprojektet:**

Upprustning av befintligt verk inklusive ny pumpstation.

Nyckeltal	
Driftskostnad/år:	
Längd (m):	
Yta (m <sup>2</sup> ):	
Antal:	
Kapitaltjänstkostnadsjust./år:	112000
Avskrivningstid (genomsnitt):	15
<b>Kalkylnivå 0-3:</b>	3
<b>Bilaga kalkyl:</b>	<input type="checkbox"/>

	År	Bedömd kostnad i kkr	
		Budget	Utfall 161231
Anvisade medel/utfall	t.o.m. 2016		
Investeringsbudget	2017		
Investeringsbudget	2018		
Investeringsplan	2019	1000	
Investeringsplan	2020	500	
Investeringsplan	2021		
Investeringsplan	2022		
Investeringsplan	2023-		
<b>Totalinvestering</b>		<b>1 500</b>	

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