

Projektnamn Reservtåkt	Projektblad nr KF:	KF 142
	Projektblad nr Förv.:	04-540-003
	Upprättad den:	
	Upprättad av:	RB
	Reviderad den:	2017-01-16
	Projekt nr 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:
(tänk om→optimera→bygg om→bygg nytt)

Investeringen tillför
Bättre beredskap om Ljusseveka vattentåkt slås ut.

Bild, karta etc:



Beskrivning av investeringsprojektet:

Värnamo har tillgång till en mycket bra grundvattentåkt med stor kapacitet vid Ljusseveka vattenverk. Efter ombyggnaden av vattenverket som avslutades 2006 har tänken både kvalitet och kvantitet för att klara stora delar av Värnamo kommuns vattenförsörjning. Allteftersom tänken ökar i betydelse ökar även behovet av en reservtåkt. Reservvattentåkt för Värnamo är sjön Hindsen. Eftersom vattenverket är byggt för grundvatten har tekniska förvaltningen under några år försökt hitta en ytterligare brunslägen norr om Värnamo. Tyvärr har undersökningarna resulterat i att det inte finns ytterligare brunslägen i Värnamo.

Tekniska förvaltningen jobbar därför vidare med att hantera råvatten från Hindsen och ansluta denna som reservvatten.

Ledningar till sjön Hindsen 7200 meter har under ett antal år byggts men det saknas en sträcka samt en inloppspumpstation för att pumpa vattnet in till Ljusseveka vattenverk för rening av vattnet. Råvattnet från sjön Hindsen måste renas innan det kan distribueras och Ljusseveka vattenverk måste därför byggas om. Ljusseveka vattenverk kommer under 2017 och 2018 inventeras för statusvärdering samt utvärdering av ny process.

Nyckeltal	
Driftskostnad/år:	
Längd (m):	
Yta (m²):	
Antal:	
Kapitaltjänstkostnadsjust./år:	xxxxxxxxx
Avskrivningstid (genomsnitt):	25
Kalkylnivå 0-3:	2
Bilaga kalkyl:	<input type="checkbox"/>

	År	Bedömd kostnad i kkr	
		Budget	Utfall 161231
Anvisade medel/utfall	t.o.m. 2016		
Investeringsbudget	2017		
Investeringsbudget	2018		
Investeringsplan	2019		
Investeringsplan	2020		
Investeringsplan	2021	15 000	
Investeringsplan	2022-	15 000	
Investeringsplan	2023-		
Totalinvestering		30 000	

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