

Projektnamn Reservtåkt Hindsen (0611)	Projektblad nr KF:	KF100
	Projektblad nr Förv.:	04-540-003
	Upprättad den:	
	Upprättad av:	TSHO
	Reviderad den:	2016-02-08
	Projektnr i Ek.system:	0611
	Samråd avseende:	Datum:
Uppdragsgivare/beställare(nämnd):	Miljö	
Utförare(nämnd):	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. För närvarande är Hindsen utpekad som reservtåkt. Eftersom vattenverket är byggt för grundvatten har tekniska kontoret under några år försökt hitta en ytterliggare brunnslägen norr om Värnamo. Tyvärr har undersökningarna ännu så länge inte varit lyckosamma och det är inte självklart att det finns tillräckligt stora uttagsmöjligheter inom rimligt avstånd.

Tekniska kontoret har därför tittat på förutsättningar att hantera råvatten från Hindsen.

För att förbättra beredskapen föreslår tekniska kontoret att en råvattenledning byggs ut från Hindsen till Ljusseveka vattenverk. Ledningen som blir ca 7 200 m lång föreslås byggas ut i etapper. Sträckan 2-3 byggs i samband med utbyggnad av VA till nv Hindsen. Sträckan 4-5 byggs ut i samband med Ljussevekaleden 2012. Resterande delar byggs ut senare. Om bara ledningen finns på plats kan man med relativt kort varsel ställa om till dricksvattenproduktion med Hindsenvatten.

Nyckeltal	
Driftskostnad/år:	
Längd (m):	7200
Yta (m ²):	
Antal:	
Kapitaltjänstkostnadsjust./år:	
Avskrivningstid (genomsnitt):	
Kalkylnivå 0-3:	2
Bilaga kalkyl:	<input type="checkbox"/>

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

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