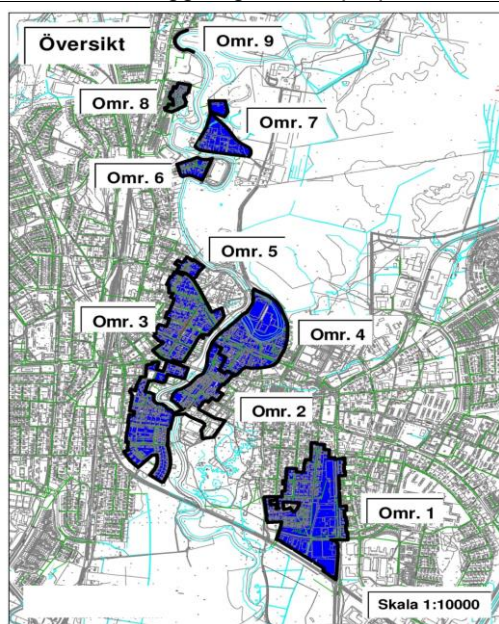


<b>Översvämningsåtgärder, Omr.2b Pelikanen</b>	Projektblad nr KF:	<b>KF 045</b>
	Projektblad nr Förv.:	15-895-003
	Upprättad den:	2015-01-14
	Upprättad av:	Sabina Johansson Kullman
	Reviderad den:	2017-09-30
	Projektnr i Ek.system:	
	Samråd avseende:	Datum:
Uppdragsgivare/beställare(nämnd):	TU	Miljö
Utförare(nämnd):	TU	Energi

**Beskriv process från behov till förslag enligt riktlinjer för investeringsprocess:**  
(tänk om→optimera→bygg om→bygg nytt)

Då Värnamo stad till och från utsätts för höga flöden i Lagan, är det viktigt att det finns fungerande anordningar som dels skyddar mot direkt översvämning i form av ytvatten, dels mot bakvatten i dagvattennätet. Ett förändrat klimat med milda vintrar och mer nederbörd i smält form orsakar regnmättade marker vilket i sin tur gör att avrinningskoefficienten blir en helt annan än om marken kan ta emot delar av nederbörden. Detta gör att stora flöden kan uppstå på väldigt kort tid i Lagan, varför det är viktigt att permanenta anläggningar finns på plats då tiden för att få fram provisoriska hjälpmedel kan vara knapp.



#### Beskrivning av investeringsprojektet:

Investeringen avser en skyddsvall längs Missionsparken, samt bakvattenluckor och pumpanordningar på utloppen där dagvatten från områden kring Pelikanen mynnar. För att kunna få plats med vall längs missionskyrkan, krävs att slänten mot kyrkobyggnaden ersätts med en stödmur. På de sträckor där vällen ligger nära strandbrinken, kommer även erosionskydd att erfordras.

Kostnadsbedömningen som står angiven bygger på en enkel förstudie, samt jämförelse med liknande anläggningar.

Nyckeltal	
Driftskostnad/år:	
Längd (m):	
Yta (m <sup>2</sup> ):	
Antal:	
Kapitaltjänstkostnadsjust./år:	
Avskrivningstid (genomsnitt):	
<b>Kalkylnivå 0-3:</b>	<b>2</b>
<b>Bilaga kalkyl:</b>	<b>X</b>

	År	Bedömd kostnad i kkr	
		Budget	Utfall 171231
Anvisade medel/utfall	t.o.m. 2017		
Investeringsbudget	2018		
Investeringsbudget	2019		
Investeringsplan	2020		
Investeringsplan	2021		
Investeringsplan	2022		
Investeringsplan	2023		
Investeringsplan	Framtid-	7 000	
<b>Totalinvestering</b>		<b>7 000</b>	

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