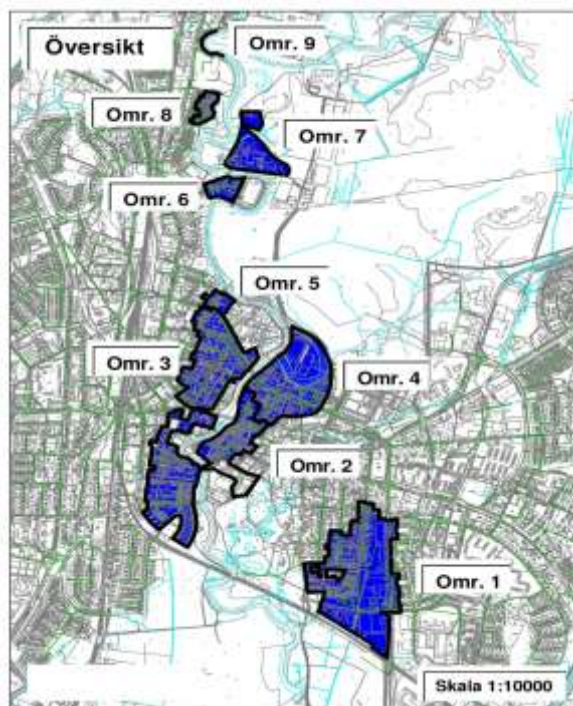


<b>Översvämningsåtgärder, Omr.8 Kvarteret Spiggen</b>	Projektblad nr KF:	<b>KF 051</b>
	Projektblad nr Förv.:	15-895-009
	Upprättad den:	2015-01-15
	Upprättad av:	TAJO
	Reviderad den:	2017-01-31
	Projektnr i Ek.system:	
	Samråd avseende:	Datum:
Uppdragsgivare/beställare(nämnd):	Tekniska Utskottet	Miljö
Utförare(nämnd):	Tekniska Utskottet	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 550m skyddsvall. På de sträckor där vallen ligger nära strandbrinken, kommer även erosionsskydd att erfordras. Investeringen avser också två pumpanläggningar och bakvattenluckor.

Kostnadsbedömningen som står angiven bygger på jämförelse med liknande anläggningar.

<b>Nyckeltal</b>	
Driftskostnad/år:	
Längd (m):	
Yta (m²):	
Antal:	
Kapitaltjänstkostnadsjust./år:	
Avskrivningstid (genomsnitt):	
<b>Kalkylnivå 0-3:</b>	2
<b>Bilaga kalkyl:</b>	X

	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		
Investeringsplan	2022	11 500	
Investeringsplan	2023-		
<b>Totalinvestering</b>		<b>11500</b>	

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