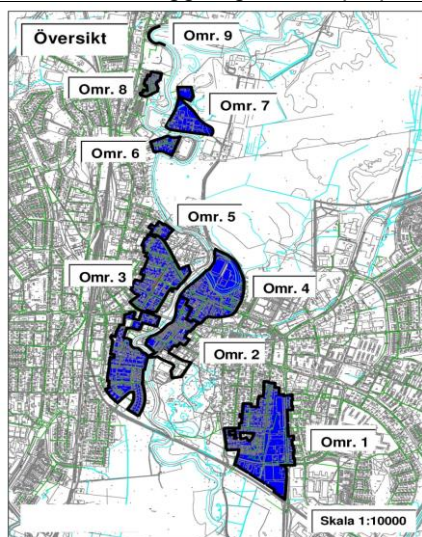


<b>Översvämningssåtgärder, Omr.3 Åbroparken - Lasarettområdet</b>	Projektblad nr KF:	<b>KF 046</b>
	Projektblad nr Förv.:	15-895-004
	Upprättad den:	2015-01-15
	Upprättad av:	Sabina Johansson Kullman
	Reviderad den:	2017-09-30
	Projektnr i Ek.system:	
	Samråd avseende:	Datum:
Uppdragsgivare/beställare(nämnd):	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 950m skyddsvall mellan Åbron och Gröna bron, samt mellan Gröna bron och Finngatan. Investeringen avser också bakvattenluckor och pumpanordningar på utloppen där dagvatten från stora områden av de centrala delarna av staden mynnar. För att kunna få plats med vallen längs vissa delar av sträckan krävs stödmur. På de sträckor där vallen ligger nära strandbrinken, kommer även erosionsskydd att erfordras.

Kostnadsbedömningen som står angiven bygger dels på en produktionskalkyl som finns på sträckan mellan Åbron och Gröna bron, dels på en enkel förstudie med jämförelse med liknande anläggningar. Vad gäller anvisade medel har 5 000 000 lyfts från investeringsbudgeten, medan 5 148 500 kronor har tillförts projektet via statsbidrag. Ytterligare statsbidrag har sökts.

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 161231
Anvisade medel/utfall	t.o.m. 2016	10148	6998
Investeringsbudget	2017		
Investeringsbudget	2018		
Investeringsplan	2019		
Investeringsplan	2020		
Investeringsplan	2021		
Investeringsplan	2022		
Investeringsplan	2023-	15 852	
<b>Totalinvestering</b>		<b>26000</b>	

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