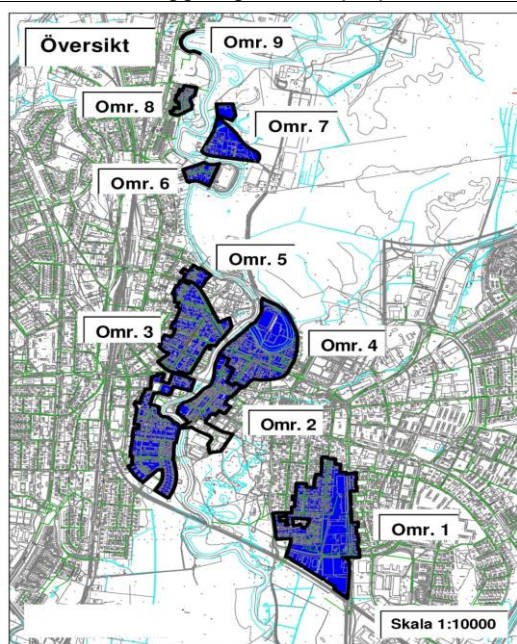


| | | |
|---|------------------------|--------------------------|
| Översvämningsåtgärder, Omr.4 Tinas ö | Projektblad nr KF: | KF 047 |
| | Projektblad nr Förv.: | 15-895-005 |
| | Upprättad den: | 2015-01-15 |
| | Upprättad av: | Sabina Johansson Kullman |
| | Reviderad den: | 2017-09-30 |
| | Projektnr i Ek.system: | Nytt projektnummer |
| | 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 mellan Gröna bron och Prostsjövägen, samt bakvattenlucka och pumpanordning på utloppet från ävjan som omringar Tinas ö dit dagvatten från Enehagsskolan och Figy mynnar. På de sträckor där vallen ligger nära strandbrinken, kommer även erosionsskydd att erfordras.

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

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

| | 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- | 10 500 | |
| Totalinvestering | | 10 500 | |

| | |
|---------------|--|
| Avtal: | |
|---------------|--|