

§ 177

TN 2010/117

## Fisksätra erosionsskydd – utökad investering

### Beslut

Tekniska nämnden föreslår kommunfullmäktige att höja beslutad investeringsbudget med 1 mnkr till totalt 3,15 mnkr för nytt erosionsskydd i Fisksätra småbåtshamn.

### Ärendet

Strandkanten vid Fisksätra småbåtshamn har eroderats under flera års tid vilket har lett till att befintlig brygga har underminerats på flera ställen. För att undvika ytterligare erosion och för att säkra upp bryggans upplag är erosionsåtgärder nödvändiga. I de fortsatta undersökningarna av förutsättningarna för projektet har grundförhållanden bedömts besvärligare än tidigare och tidsförskjutningen medför en fördyring. Tekniska nämnden föreslår därför att den nuvarande beslutade budgeten om 2150 tkr ska utökas med ytterligare 1mnkr. Planering sker under 2013 och genomförande under 2014 efter utförd upphandling.

Vägenheten rekommenderar att slänterna i strandkanten skyddas med gabionmadrasser (nätkassar fyllda med grov makadam) som förankras i undergrunden. Avsikten är att undvika ytterligare skred och ras i slänterna i strandkanten. Bottnarna nedanför slänterna är förorenade av tidigare verksamhet i området. Det är viktigt ur miljösynpunkt att de förorenade bottnarna nedanför slänten inte utsätts för ras eller rörelser som kan störa de förorenade massorna så att de grumlar upp och sprider sig till ett vidare vattenområde. Tillstånd för vattenverksamhet har erhållits från Länsstyrelsen för föreslagna åtgärder.

### Nyttan med investeringen

Syftet med investeringen är att undvika ytterligare skred och ras i slänterna i strandkanten samt att minska risken för att de förorenade massorna på bottnarna nedanför slänten grumlar upp och sprider sig till ett vidare vattenområde

### Ekonomiska konsekvenser

Driftkostnaderna bedöms inte öka i och med investeringsprojektet.

Avskrivningstiden för investeringen är 33 år

Avskrivning år ett är 30 tkr

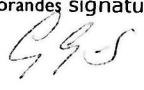


Ränta 3% år ett är 30 tkr

### Beslutsgång

Nämnden beslutade i enlighet med förslag till beslut..

### Handlingar i ärendet

Tjänsteskrivelse 20130912

Ordförandes signatur 	Justerandes signatur 	Utdragsbestyrkande 
---	---	--