



Underlag till investeringsprojekt

Investeringsprojekt:

Belopp i tkr:

Omläggning, dränering och stabilisering av stenskodd kanalkant	2021: 1 000 2022: 2023:
--	-------------------------------

Beskrivning av projektet:

2019 inleddes renoveringen av den stenskodda kanalkanten. Vi hade observerat att många stenar hade flyttats ur sin position och att sättningar uppstått bakom kanalkanten vilket lett till sättningar i gångstråket. Ibland uppkom riktigt stora kratrar när massorna gav vika. Anledningen till dessa skador är att trycket från bakomliggande massor, och kanske även pga. att vattenståndet och därmed mothållet har sänkts, genom åren har påverkat kanten och flyttat många stenar ur sin position.

Det tvååriga investeringsprojektet baserades på noterade skador på kanalkanten mot Badhusparken och centrum. Vid närmare inspektion av motstående sida 2019 upptäcktes stora sättningar och håligheter även på denna sida av kanalen. Stenskoningen behöver läggas om och justeras även på denna sida för att kanalkanten skall hålla ihop under lång tid framöver. Tillvägagångssättet på denna sida blir det samma som tidigare. Trycket på kanten minskas genom att marken bakom stenarna grävs bort och ersätts av markduk och dränerande underbyggnad. Detta i kombination med att stenkanten läggs om och lutas mer inåt borgar för att den vackra stenskodda kanalkanten står stadigt i framtiden även på ”timmerledssidan” av kanalen. Sträckan med huggen sten är kortare på denna sida och vi uppskattar därför att arbetet kan göras i en etapp.

Påverkan på andra nämnder (verksamhetsmässigt)

Påverkar inte andra nämnder.

Syfte/Mål:

Tillse att kanalkanten håller även i framtiden så att båttrafiken kan passera i kanalen. Att stabilisera kanten är även viktigt för att undvika håligheter i gräsytan bakom kanalkanten. Risken för personskador och maskinhaveri vid klippning och trimning är stor då håligheterna döljs under grässvålen.

Fullständig investeringskalkyl:

Investering (beräkningsgrunder)

	Kostnad
Maskiner	500 000
Material	300 000
Grov	200 000
Total kostnad	1 000 000



Driftkostnadseffekter (ökade/minskade kostnader) i tkr

Innebär varken ökade eller minskade driftkostnader	2021: 2022: 2023:
--	-------------------------

Påverkan på andra nämnder (ekonomiskt)

Verksamhetsmässiga effekter utifrån kommunens strategiska områden.

Barn och unga

En säker kanalkant är viktig då många unga paddlar i kanalen som del av idrottslektionerna.

Utbildning arbete och näringsliv

En fungerande kanal med ett aktivt båtliv är viktigt för hela Badhusparken och dess drift.

Demokrati och öppenhet

Livsmiljö

Kanalen genom Piteå är viktig för stadens attraktivitet. Båtlivet i Piteå är aktivt och en fungerande kanal är mycket viktigt. Att kanalkanten är trygg och säker är även viktigt för de som går på de gröna ytorna vid kanalen och för parkpersonal som sköter ytorna.

Ekonomi

Personal