

Sammanträdesdatum
2017-05-16

Dnr 2017/649-2

§ 131 Ombudgetering av investeringsmedel för åtgärder Griessbachs
kanal/Gröna gången**INLEDNING**

Läckage har konstaterats i dammvallar som dämmer Griessbachs kanal. Skadorna är av sådan art att ett accelererat förlopp kan uppstå med väsentliga skador som följd. Det föreligger därmed ett omedelbart behov av åtgärder för att förebygga risk för skada.

Beredning

Bilaga KS 2017/117/1, tjänsteskrivelse

Driftingenjör Michel Nilsson föredrar ärendet.

Yrkanden

Carola Gunnarsson (C) yrkar

att ledningsutskottet föreslår att kommunstyrelsen beslutar


att ombudgetera 300 000 kr för 2017 från anslag investeringsprojekt nummer 366 "Projektering anläggningsanordning Gröna Gången" till att omfatta "Reparation av dammläckage i dammvall Griessbachs kanal samt inledande projektering av anläggningsanordning Gröna Gången".

BESLUT

Ledningsutskottet föreslår att kommunstyrelsen beslutar

att ombudgetera 300 000 kr för 2017 från anslag investeringsprojekt nummer 366 "Projektering anläggningsanordning Gröna Gången" till att omfatta "Reparation av dammläckage i dammvall Griessbachs kanal samt inledande projektering av anläggningsanordning Gröna Gången".

Utdrag
Kommunstyrelsen

Justerandes sign 			Utdragsbestyrkande
---	--	--	--------------------

KOMMUNSTYRELSENS FÖRVALTNING

Kommunstyrelsen

SALA KOMMUN Kommunstyrelsens förvaltning	
Ink. 2017 -05- 0 5	
Diarienum 2017/649	Aktbilaga 1

Ombudgetering av investeringsmedel för åtgärder Griessbachs kanal/ Gröna Gången

ÄRENDET

Läckage har konstaterats i dammvallar som dämmer Griessbachs kanal. Skadorna är av sådan art att ett accelererat förlopp kan uppstå med väsentliga skador som följd. Det föreligger därmed ett omedelbart behov av åtgärder för att förebygga risk för skada.

I budget för 2017 finns beviljade medel "Projektering anläggningsanordning gröna gången" syftande till att på sikt installera regleringar för att göra det möjligt att avgränsa delar av Griessbachs kanal i samband med större skador på dammvallen eller då åtgärder görs på vallkonstruktionen. De läckage som nu konstaterats motiverar en omprioritering inom ramen för beviljade medel så att investeringsmedel som finns beviljade i årets budget avseende Gröna Gången/ Griessbachs kanal inte enbart skall kunna användas för projektering av anläggningsanordningar utan även och i första hand nyttjas för att genomföra reparationsarbeten av uppkomna skador.

Arbetsprocess

I samband med de damminspektioner som genomfördes under våren konstaterades läckage i dammvallen i Griessbach kanal. I ett av fallen bedöms graden av avvikelse till kategori A3-4 (stor avvikelse och skada med viss utbredning, säkerhetsmarginal klart under önskad). Ytterligare tre platser längs dammen uppvisar läckage som borde åtgärdas för att undvika att mera betydande skada på dammvallarna uppkommer. Utöver ovanstående finns indikationer på att vägtrumorna vid Måns Ols är i bristfälligt skick och för att kunna inspektera och bedöma skadornas art och utbredning behöver norra kanaldelen läns pumpas. För att kunna genomföra reparationsarbetena på dammvallarna planeras läns pumpning av norra kanaldelen vilket innebär att vi samtidigt kommer att kunna genomföra inspektion av vägtrumorna vid Måns Ols samt undersöka bottenförhållande som ett led i det sedan tidigare beviljade projekteringsarbetet enligt ovan.

BESKRIVNING AV GENOMFÖRANDET

Som inledande steg sänks vattennivån av i kanalen genom att man stänger reglering och läns pumpar de aktuella kanaldelen så att man får åtkomst till dammvallen. I nästa steg grävs skadat material i dammvallen närmast kanalen bort på de skadade sträckorna som vardera uppgår till något eller några tiotal meter. Därefter fylls de utgrävda områdena upp och packas noggrant med tät morän varefter grusigare material till sist läggs som ytskikt för att förhindra erosion. Slutligen släpps vattnet på i den åtgärdade kanalen.

Kommunstyrelsens förvaltning

EKONOMI

Kostnad för att laga respektive läckage beräknas uppgå till mellan 50 och 80 tkr. Tillkommer därutöver kostnad för länshållning och projektering. Totalkostnaden för de föreslagna åtgärderna beräknas uppgå till cirka 250 tkr. I budget för 2017 finns beviljade medel för projekt nummer 3655 om totalt 300 tkr för Projektering anläggningsanordning Gröna Gången. Den beviljade totalramen bedöms kunna hållas men planerade projekteringsinsatser kommer mot bakgrund av omprioriteringen att bli väsentligt begränsade under innevarande år.

ORGANISATION OCH TIDSPLAN

Arbetet planeras i huvudsak genomföras inom ramen för Sala kommuns egen organisation och med personal från samhällstekniska enheten, gata/park och kontrakterade entreprenörer. Målsättningen är att arbetet skall vara genomfört före halvårsskiftet 2017.

FÖRSLAG TILL BESLUT

Kommunstyrelsen beslutar:

att ombudgetera 300 tkr för 2017 från anslag investeringsprojekt nummer 366 "Projektering anläggningsanordning Gröna Gången" till att omfatta "Reparation av dammläckage i dammvall Griessbachs kanal samt inledande projektering av anläggningsanordning Gröna Gången".

SAMHÄLLSBYGGNADSKONTORET

Michael Nilsson
driftingenjör