



TN § 136
TNAU § 92

Dnr 86/2013-250

Slutredovisning avseende projekt stabilitetshöjande åtgärder Grindberga

Under åren 2012 och 2013 inträffade två skred utmed Arbogaåns södra sida vid Grindberga mitt emot Villagatsbadet på fastigheterna Strömsnäs 1:1 och Grindberga 1:1. Skredet visade sig efter kontroll vara omfattande i både mängd och yta. En utredning påbörjades som senare visade att slänten i aktuellt området var instabil.

Under våren och sommaren 2014 genomfördes en utredning och projektering för de åtgärder som utgör underlaget till bygghandlingen för projektet.

Risken för nya skred i området bedömdes som stor och efter samråd med Länsstyrelsen i Västmanland påbörjades utförande av stabilitetshöjande åtgärder på platsen i oktober 2014. Åtgärderna omfattade stabiliserande åtgärder genom avschaktning för att avlasta slänten mot ån och förebygga mot nya skred.

Därefter har ett erosionsskydd lagts ut i slänten längs den avlastade ytan. Avschaktad mängd massor uppgår till 3 800 kbm, och kompletterande erosionsskydds mängd till totalt 1 800 kbm.

I juni 2015 färdigställdes och slutbesiktades utförandets delar.

Det kan i efterhand konstateras att projektet gått bra trots de relativt komplicerade delmoment som projektet innefattat.

Efter åtgärdernas utförande har en ansökan om tillstånd för vattenverksamhet utarbetats i samråd med Länsstyrelsen. Ansökan lämnades in till Mark- och miljödomstolen, Nacka tingsrätt i februari 2016.

Mark och miljödomstolen, Nacka tingsrätt (Mål nr M 973-16) meddelade i dom den 14 december 2016 tillstånd enligt miljöbalken att utföra stabilitetshöjande åtgärder längs Arbogaån på fastigheterna Grindberga 1:1, Grindberga 1:2 och Strömsnäs 1:1 i Arboga kommun.

I enlighet med domen kommer tekniska förvaltningen under 2018 utföra landskapsvård för att främja återkolonisation av vegetation i området.

Efter platsbesök tillsammans med Länsstyrelsen har åtgärden fastställts till att ett tunt jordlager strös på erosionsskyddet från översta del av släntkrön ned till minst högvattennivå.



Projektets budget uppgick till 2 705 000 kr och har överskridits med 136 731 kr.

Avvikelsen beror på ändringar i projekteringsläget avseende beräkningar och justeringar av släntlutning samt del av erosionskyddets utformning och utbredning. Avvikelsen om 136 731 kr har omfördelats inom 2015 års investeringsram.

Tekniska nämndens förslag till beslut i kommunstyrelsen

Godkänns slutredovisningen avseende projektet stabilitetshöjande åtgärder Grindberga.

Skickas till:
Kommunstyrelsen
Akten