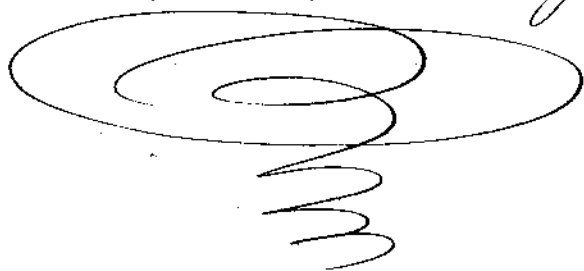


År 1869 uti September månad inställde sig undersökning uti Tumba by, belägen uti Styr-
facken af Södra Hallmar Län, för att på
begäran verkställa jöndundersökningar samt
upprätta plan och förslag öfver afdelningen
af de vattendränkta markerna, samt ställa
sig genom Tumba, Kårbo, Tokebo och
Sporrjö byars egare, och för jag nu
öfver denna förattning lemna följande
beskrifning.

De ifrågakommande på plankartan upptåg-
na kärrmarkerna, omfattande en areal af
257 Tunnland 14 Skappelund eller 1,441,58 Quadrat
fot, utgöras dels af afvannande byars
hvetter, samt bestå af ett flertal på mätligt
lager torf och dyjard och dels af Tumba mader,
samt innehålla ett grundare lager dyjard på bot-
ten af något stenkunden, sand och lera. I för-
nämmande vattendränkade tillstånd lemnades
sa kärrmarkerna en högt ringa afkastning af
gräs och säsä växande gräsflor och förtjerna
derför ej att tilläggas till naturliga ängar,
utan böra genom afdikning förläggas och
uppadlas, hvilket är så mycket mer att till-
styrkas, samt jöndmanen i allmänhet är af
god beskaffenhet och kan efter afdikning

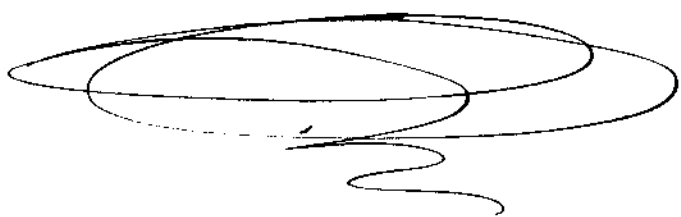


med fördel användas till såväl färfam gräspro-
duktion, ehuru den här upprädlas med hufvud-
sakenligt afseende på stad vid den sednaren.

För utrännande huruvida något fall finnes för
de vattenutsläppta markernas afdelning verk-
ställdes afvägning efter de genom kärmarkerna
löpande naturliga bäckströmmen, och visade sig att
marken allt från den vid Säubacken, belägena
Galtögöl och ned till pälarn. N: 62, inom Sparrsjö-
gar, omfattande en längd af 12,000 fot hade ett
fall af 16,4 fot, hvilket anses som tillräckligt för
alla kärmarkernas afdelning.

Med underrning häraf upprättades profilititning-
ar, äfven såväl hufvudafloppsgrafsar, som bestå
afloppsdikey från Tykegöl, hvilkan äro uträp-
pade allena markens lutning utan afseende på
nas förslagna dimensioner.

Såsom de naturliga bäckströmmen, på många mindre
krökningar, så måste vid gräfningsarbetets utförande
de iakttagas att grafvarna läggas i så raka sträck-
ningar, som möjligt samt att alla mindre krök-
ningar undvikas, äfvensom att de dimensioner, som
profilerna i fot och tum utvisa vid hvarje af-
delnings pälarna, noga följes; derjemte här den
uppkastade dikeyjorden, och stenar, hållas på
3 fots afstånd från dikeyns kanten, och dikeysvallen



na genomskärar på hvar 40 i 50 fot för att genom
släppa ytvattnet och hindra vallarna nedrasniga.

Som detta förslag, hvarigenom, 257 R^{de} wallenska
dade och nu kunga afkastande markor komma att
kunna för odlings, är af framtående beskafter och
och skulle i hög grad hindra till dessa i afseende många
och fattiga byars ekonomiska förhållning, men jorden
garne afse på medel är i upptagning att tillföra be-
stida de gamla dygga påfyllningskostnaderna, för
vare det är skönt om något lättnadstilad af
allmänna medel kunde beviljas

Medkommande kostnadsberäkningarna för, all den
stund marken i allmänhet är mycket stenbunden
har ett mansdagverke, som i åren, gäller ^{icke} be-
räknats kunna upptaga och borttransportera
mer än 100 kubikfot jord af den svårare beska-
fästheten men dermed 200 kubikfot i lättare jord
man.

Såsom af kartan närmare infemtas är ska-
lan för plan och längden 400 fot på en tum, och
för höjden och bredden 20 fot på lika stor
längd.