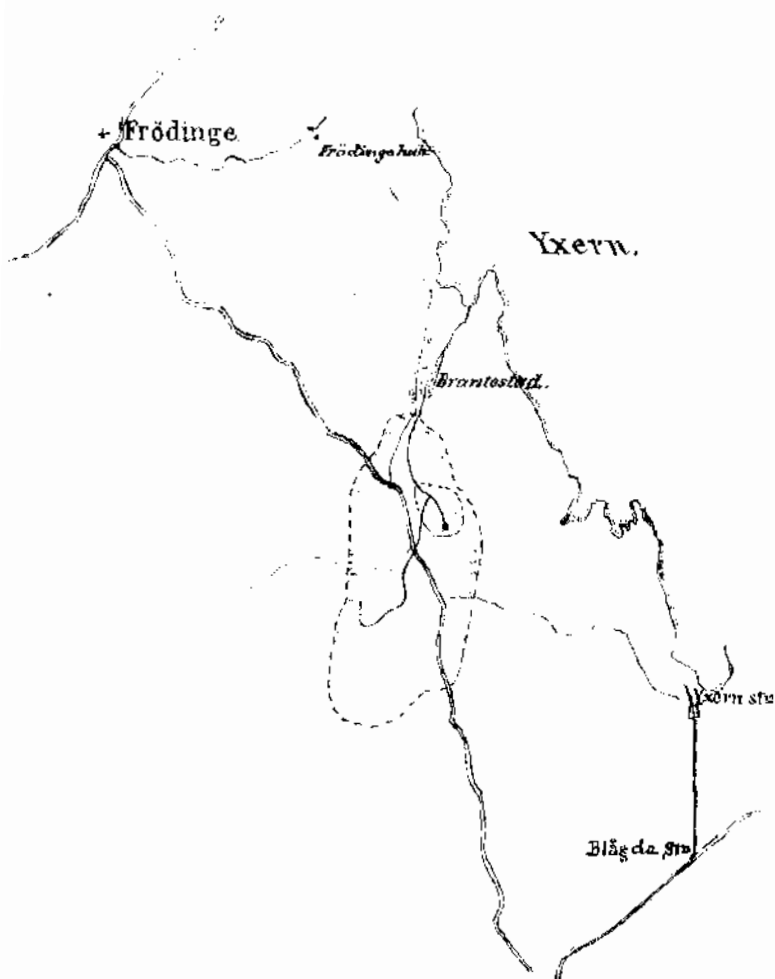


Öfversigtskarta.



Skala 1:100,000.

Sedan undertecknad på ansökan af
 hemmansegaren Per Jansson i Brant-
 estad sistlidet är uppgjort förslag
 till afdikning af s. k. Halfgölsmosse-
 n, belägna inom hemmanen Lii,
 F, O och L uti Brantstads by i Frödinge
 socken af Lere de härad och Skarmanå län
 och därvid verkställt undersökning af
 mossarnes beskaffenhet samt afväg-
 ning och jordborrning för erforderliga dik-
 kesträckningar, för jag härmed, då af-
 sikten är att till hjälp vid arbetets
 utförande söka anslag utan återsköt-
 ningskyldighet ur den för afdikning
 af frostförande marker afsedda fon-
 den, angående företaget afgifva följande
 Betänkande.

Områdets
 naturliga
 beskaffenhet

I fråga varande mossmarker äro belägna ej långt från
 sjön Ötern på dess sydvästra sida, och den bäck eller
 dike, som afför vattnet, utmynnar i nordlig rikt-
 ning i sjön omkring 2 kilometer från det ställe, där
 gräfningsarbetet skall taga sin början. Såsom af
 kartan synes, hafva mindre områden kring det be-
 liggande gamla afloppsdiiket uppodlats till åker, och
 i en framtid kunna nog ytterligare egofigurerna i
 nordvästra delen af området blifva odlingsbara, emå
 marken här består af 0,2 till 0,9 meter djupa mossblandad
 dyj jord på toppen af svåmlera. Hela den egentliga mossen,
 omfattande sydöstra delen af kartan, är däremot enty-
 pist högmossa, hvars uppodling visserligen kanske i en
 framtid kan komma ifråga, men som för närvarande är till
 sin beskaffenhet för dålig, att det skulle anses lö-
 nande att odla densamma. Värmligheten utgöres

Erleuchtete
für's Weg.
Glydysgrasfika
für's Hallanden.

rats genom gul kantfärg, skall vara mycket utsatt för frostskador på grund af den kyla, som under nuvarande förhållanden sprides från den vattendränkta mossen.

Areal. Skrälen af den egentliga mossmarken, inberäknade de figurer, som blifvit på försök uppodlade, men åter utlagde, utgör omkr. 24 hektar, och kostnaden för hela arbetets utförande har beräknats till 3330 kronor, hvartill kommer kostnaden för förättningen, för handlingar och ritningar samt andra omkostnader, beräknade till 125 kronor, således tillsammans 3455 kronor, motsvarande i rundt tal närmast 144 kronor pr. hektar.

Arbetsplan. Skrådet kan lämpligen fördelas på tre år, såhunda att först året grävas själva hufvudafloppet upp till punkten 18 för en kostnad af 1292,55 kronor med tillägg af 10% eller tillsammans 1455,00 kr. samt det för omkostnader beräknade beloppet 125 kronor. Andra året grävas förutläggningen af diket a fram till gölen för en kostnad af 715 kronor samt diket a och e för en kostnad af tillsammans 263 kronor eller för andra året 978 kronor och tredje året grävas återstående delen för en sammanlagd kostnad af 897 kronor, alltså

1 ^a året, diket a till punkten 18 —	1455.00	
förärrärrningskostnader	125. —	1580.00 kr.
2 ^a året, återstående delen af diket a.	715. —	
sidodikten a och e	263. —	978.00 "
3 ^{dje} året, öfriga sidodiken	897.00 "	
		<u>897.00 "</u>
		Kronor 3455.00

Betänkan det åtföljes af:

1) Förening angående grundarna för arbetets utförande och kostnadernas fördelning å vedutöfande för degen utprätlad vid sammanträde den 25 april 1896 och undertecknad af samtliga intressenter.

2^a) kostnadsförslag, upptagande inom afdelningen gräfningssmätt "allt för arbetets verkställande nödvändiga utgifter samt innehållande till sist närmare bestämmelser om hvad som vid arbetets utförande är att iakttaga.

Ritningar.

3ⁱ) beskrifning af de i företaget ingående egorna;

4^e) plankarta och profilritningar i samma blad, den förra i skalan 1:4000, kopierad efter laga skiltskutan ålven Brantstads by, upprättad åren 1882-84 af Kommissionslandtmätaren M. Fjörholm. å den samma års alla de föreslagna dikesträckningarna införde och upprägnade med dubbla röda linier, mossmarken är betecknad med brun färg, den upprägnade marken kring afloppets nedre del är lagd med gul färg och öfrige i närheten belägne åkerfält, som i första hand äro utsatta att skadas af frost, med gul kantfärg.

Profilritningarna äro upprättade i samma längdskala som plankartan och i höjdskalet 1:100. Äfven å dessa betecknas mossjord med brun färg, lera med grå och sand eller grus med gul färg. På såväl kartan som profilerna äro de olika dikena betecknade med litte, som äfven återfinnas i kostnadsförslaget.

Ett punkter äro å lämpliga ställen inbyggna i jordfästa stenar eller berg samt å såväl plan- som profilritningarna äro sina lägen utsatta och betecknade med ett kors (+)

Förord

På grund af den sålunda verkställda utredningen och då marken för närvarande icke är lämpad att odla, men deremot en väsentlig förbättring af klimatet och minskning af frostskaðorna å kringliggande åkrar kan förväntas, tillätn jag mig förorda beviljandet af anslag utan återbetalningsskyldighet af de för afsedda medel till hjälp vid arbetets utförande.

Westervik den 26 april 1899.

M. S. Elorin