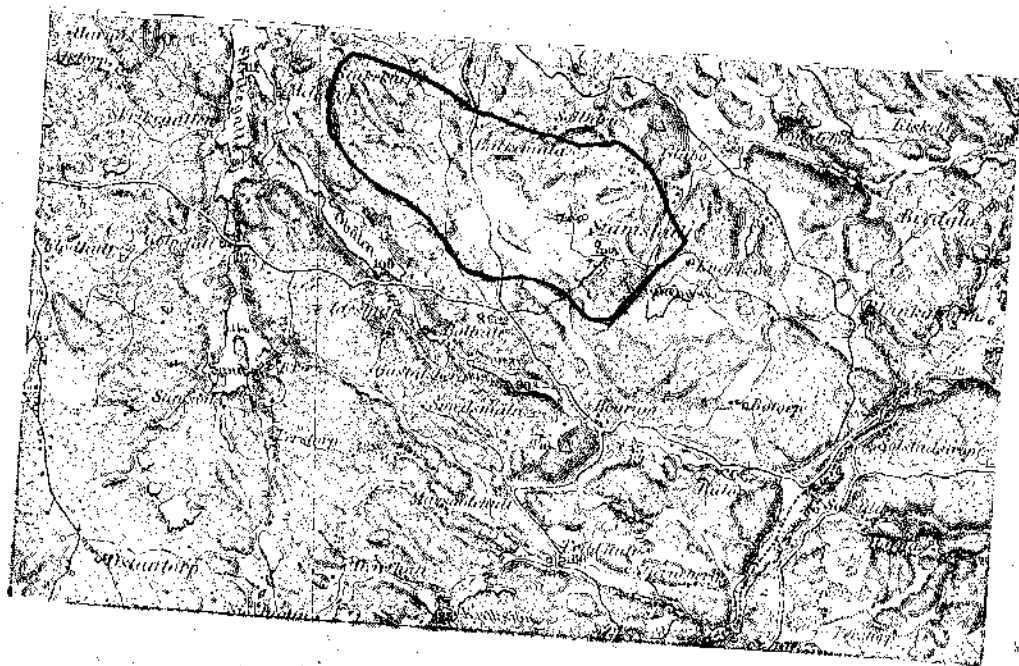


2
Översiktskarta



Skala 1:100000

Jedau undertecknad, statens landt-
bruksingeniör, på grund af Konun-
gens Befallningshafvandes förord-
nande, verkställt undersökning
i och för torrläggning af våtenska-
dade marker, tillhörande Ståms-
huts by uti Hjorted socken, Söd-
ra Sjuöts härad och Kalmar län,
här jag af delegarne i den våtten-
skadade marken anmodats upp-
rätta sådana handlingar och rit-
ningar, som erfordras för sökande
af bidrag utan återbetalningsstyl-
dighet ur allmänna afdikningsan-
slaget till företagets befrämjande,
och får jag alltså med öfverläm-
nande af vederbörliga plan- och profil-
ritningar meddela följande:

Beträffande

Med anledning af delegarnes öfsikt att söka
statsanslag utan återbetalningsskyldighet
till företagets befrämjande, får jag i öfverens-
stämmelse med gällande instruktion meddela:
Områdets att det i fråga varande afdikningsområdet ut-
naturliga göres af en från längre tider tillbaka utslap-
beskaffenhet på sjö, till hvars fasta botten djupet varierar
m.m. mellan 0,3 och 3 meter med ett medeldjup
af 2,0 meter, samt omkring sjöbotten liggande
ofullständigt torrlagd åker och synes jordmånen
beträffande sjöbotten vara bildad af samma
slags växter, som förefomma i markens yta,
namligen starrarter, röd-brun och hvitmossa
och beträffande åkerjorden af mera förmutnade

dyjordsarter, hvadan hela området, som tillsammans utgör 26,545 hektar hufvudsakligast torrlägges för minska af frosthärjningar på den i märketen liggande inäggjorden, som är odlad till åker och tillhör samma ägare som företaget; att den gamla sjöbottnen genomflytes af ett mindre vattendrag af hvars vattenstånd det vattenskadade tillståndet hufvudsakligast är beroende jemte kallvattnen, som här och där uppstiger och bildar mindre rännilar som öfversvämma sina bräddar och gör marken sur och kall;

Vatten
skada

att; inga verk eller andra vattenbyggnader finnas, som beröras af torrläggningen;

att nederbödsområdet är af ringa utsträckning omkring 1250 har, hvadan beräkningen angående nederböds mängden gifvit vid handen, att diket dimensioner bör tagas till 0,5 meters bottenbredd;

Neder-
bödsom-
råde

att dagöppningarna vid de olika dikedjupen blifva: vid sidolutning af 1:1, som förekommer i dyjorden, lika med 2 gånger djupet plus bottenbredden och vid sidolutning af 1:1,5, som bör gifvas diket i sandjord och stenbunden mark, lika med 3 gånger djupet med tillagd bottenbredd;

att det uppgjorda förslaget afser 1,2 meters torrläggningsdjup afven efter markens sättning, beträffande åkerjorden, men mindre beträffande den gamla sjöbottnen;

Torrlägg-
ningsdjup

att diket på plankartan utmärkes med dubbla linier, hvaremellan färglagts med blå färg, der diket går genom odlad jord, samt

fröme frälska ha da liur genom pöster!
att afkänningsskansen detaljer i öfigt fram-
ställa genom de upprättade ritningarna
samt i konstnadsföreläset, hans arbetssätt
med minifattar utgifterna, tika allvarat
för gräning, sprängning och dylikt utav
afren för det in dikt upptagna materiala
användande miniat 10 meter från blif-
rande dikeskanten, och för den uppläggan-
de med en sidolastning af minst 1:1.5, där
marken är lös, så att det annars ej må
medräas i dikt;

att genom dikesvallarna upptagas ofrånliga
har och där för yttrande för utlopp!
all i den i skalan 1:10000 upprättade har
Karta ofrån uttagas ofrånliga karta, den vatten-
skada de marken utmärkes genom gul färg,
samt med en höjdsräkta gränser med en
blå linie!

plan - att i den i skalan 1:4000 upprättade plan-
Karta karta vatten betecknas med blå färg,
gula pöster och angivna med grö-
n och även med gul färg, och har dikeslä-
gen blifit angifna med svarta och röda
linier, hvarje ante afgränsningsplan
nämner angifnas med det senaste diffrer!

Öfver- att i den i längdskalan 1:4000 och höjdska-
lan 1:100 upprättade längdprofilen, hariken i
detalj redogår för undermåningens resultat,
betecknas dy och mörkare genom röd färg,
berg genom röd, sand och grus genom gul
färg samt stenbunden mark med röda
strichen på gul botten, hvarje ante öfver

2
forekommande beteckningsätt finnas an-
gifna i den vid ritningen närliggande för-
klaringen;

att dikenas blifvande form och bredd an-
gifvas genom nödigt antal tvärprofiler Tvär-
profiler
eller sektionsritningar, upprättade i skalan
1:100 samt färglagda i öfverensstämmelse
med längdprofilen;

att liknande med statsmedel understöddt Liknande
företag blifvit utfördt vid Boefall i Företag
samma socken;

att detta företag, enligt mig gjorda med-
delanden, ej förut varit föremål för offent-
lig myndighets pröfning angående län,
anslag och dylikt, hvare sig till någon
del eller i sin helhet;

att i berg och stenar blifvit insuggna Fix. Fix-
punkter, hvilka till sina rätta höjder blif- punkter
vit medelst ett kors, angifva i profil-
ritningarne liksom till sina rätta lägen
å plankartan;

att genom företagets utförande en minsk- Vinst
ning af frosthärjningar helt säkert kom-
mer att uppstå, å en del af byarnes in-
ägor, lider ej något tvifvel, emedan den
vatten-skadade marken är belägen omedel-
bart intill dessa åkrar, hvilket för öfrigt
å plankartan närmare angifves;

att alla kostnader i och för företagets Kostnad
utförande upptagas i bifogade Kostnads-
förslag med tillsammans 7.800 kronor, hvil-
ken summa föreslås till fördelning under
2 års tid med omkring hälften hvarje år;

Förord. att då det beräknade jordförbättringsvärdet enligt värderingslängden Sammandrag uppgår till 6734 kronor 50 öre, och då, som ofvan sagts, kostnaden för företagets utförande uppgår till 7,800 kronor, synes företaget vara mindre lönsamt, men om en del af kostnaderna kunna erhållas utan återbetalningsskyldighet såsom bidrag från allmänna afdikningsanslaget och resten såsom lån från odlingslånefonden, torde företaget böra tillstyrkas endast under denna förutsättning.

Nyköping i maj 1914
Gust. Lundström.

Egobeskrifning

Beskrifning och värderingslängd öfver vatten-
skadad mark tillhörande nedanstående stats-
bidragsökande tillhöriga hemman.

Hem- na- nets	Hemmans och lägenhetens samt innehafvarers namn m. m.	Areal					Jordförbät- tringens värde genom afdikningen		Jordförbät- tringens värde genom odlingen		Hemman och till- hörighet	Lägenhet	Innehaf- tare
		Areal	Öfver- flytande mark	Öfver- flytande mark	Öfver- flytande mark	Öfver- flytande mark	Öfver- flytande mark	Öfver- flytande mark	Öfver- flytande mark	Öfver- flytande mark			
	Boskult. J. P. Boman	63.0				16.0		32	126				
	Södra Hamnskult, K. H. Lundström	586.5				295.0		590	1448 50				
	" " K. Andersson	67.5				24.0		48	202 50				
	" " E. J. Johansson	108.5				36.0		108	325 50				
	" " K. F. Nilsson	339.5				225.0		675	798 -				
	" " Samfäldt					556.0		1668	-				
	Norra Hamnskult, Samfäldt					30.0		90	-				
	" " O. Jousson	15.0				1.5		4 50	45 -				
	" " S. A. Andersson												
	och K. Johansson	275.0				13.0		39	534 50				
	Summa	1455				1196.5		3254 50	3480 -				

Nyköping i maj 1914
Gust. Lundström