



H_ _ _ 2*0043

Agronomiskt uttalande

sörjande de områden, i Ståflö socken; Kullabacken
och Stora Ståflö i Åby socken af Kalmars
län, öfver hvilka färdas till invallning till föl
af Träskarna vid Kungälv. Därför och Dämlingsbygd
Gården Herr C. H. Öhrn den 28 Januari
1862 upprättade

Sedan plan och förslag till investering af en del
statens skatte- och kvartals, tillhörande de kommunerna

Stäfla-Säteri, Nilsboholm och Södra Stäfla i idlyheten af Kälmar län bifäst af Kaptenen vid Högskolan och Vattenbyggnads-Corpsen - Herr C. M. Phares upprästande, har under tecknad för begär om af Herr Hofstämme-Mästern Grefve F. Josse förtjigit en grannligt besigtning och jordundersökning af den till invallning föreslagna terrängen och för sin öfver resultatet af denna undersökning afgifva följande

Adm.

Utah

De ifrågasättande till inrättning föreslagna
markerna utgöres af 3^{te} särskilda lägenheter
hvilkas beläggning är fullkomligt oberoende
af hvarandra. Den af Kapten Chasell uppför-
räthade plankartan, som lifjant lagd till
grund för de af mig utfärdade undersökning-
och berättelser, är dessa lägenheter an-
tecknade under Nos 1 och 3.

Beträffande i förtida hand tagenheten
 vil omfattar tillsammans en areal af 52,84 hektar,
 eller 107 tunnland / 10000. omfattande mark,
 hvor af 20,89 har / 42 tunn. 10 1000. och samt
 31,95 har / 64 tunn. 23 1000. gräskärande marker.
 Åkerjorden, som är belägen från 1,5 till 3 fot öfver
 medelvattenståndet i Melnar vattendrag, består af
 vudskottar af 2 fot myrka och dyjard på ler-
 botten samt användes om till framställning
 af rått hätt - som värsädesgrödan, chum
 skordarna blifva gjumna och bära vittnesbörd
 om det i jorden högt stående grundvattnet.
 En ytterligare sänkning af vattenytan till 2
 3 fots djup skulle i väsentlig mån bidraga till.

åkerjårdens yffervärning och växtornas ha stigen
utställning samt framkalla rikare och rikare
skädder.

Ängsmarken åter, som i sitt nuvarande tillstånd
äfskränkt tillstånd ligger en ring af
hvirring af stam och andra föga värden de
fruktbar, innehåller en jorden af främ

2 till 3 fot djup dyggjord och gyfjån på underlag
af lera, som på flere ställen visar yttelydiga
spår af kalkblandning och därför användes
till jordförbättringsmiddel. Jorden är der
före en vass af god beskaffenhet och den efter
vattningens vattning till 4 till 5 fot djup med järn
det användas till odling och framställning af våra
viktiga kulturväxter.

Invallningslägenheten N^o 2 innehåller 22,57 hektar

eller 45 tunnland 19 kph vattenskadad mark, deraf

3,10 har / 6 tunnland 9 kph / åker, 11,79 har / 36 tunnland 1 kph

äng samt 1,62 har / 3 tunnland 9 kph / sjöbotten.

Åkerjorden är till lät och jorden af samma
beskaffenhet, som den under lagensheten N^o 1
anförd; ängsmarken innehåller samma
godartade jorden, som den förut beskrifna
och blifver genom den föreslagna afdikningen
till 5 fot djup henting till odling; sjöbotten deremot,
som nu är betäckt med till 2 fot djup vattenstånd
och består af ett löst gyfjölager af 3 fot makt
tighet på underlag af lera, anses ej genom afdik-
ningen vännas i förtärlig harsläggning för an-
vändning till odling, men torde blifva henting till
gräspredation.

Ängjorden slutligen invallningslägenheten N^o 3 innehåller

en vidd af 6,24 hektar eller 124 tunnland

2 kph vattenskadad mark, haer af 25,59 har / 31 tunnland

2 kph / åker, 32,13 har / 65 tunnland 3 kph / äng och 3,52 har

11 tunnland 4 kph / sjöbotten; Alla dessa marker äro med hem

seende till såväl jorden som till i förhållande till
 vattningarna i Västman. Innehåll af fullkomligt öfver-
 instämmande beskrifningar med den af samman-
 slag; som i lagen beträffande st. 1 och 2 blifvit beskrifna.
 På grund af dessa undersökningar. Har värdet
 af den jordförbättring, som genom de föreslagna
 förbättringsföretagen vinner, ansett vara så-
 lunda uppskattat, att åkerjorden erhåller en
 förbättringsvärde af 100 kronor per tunnland räknadt;
 att ängsmarken, som genom afdikningen blifvit
 förstat i odlingsbart skott; vinner en ökad värde af
 200 kronor per tunnland, samt att sjöbottnen erhåller en
 förbättringsvärde af 150 kronor per tunnland.

Enligt afvärdade förbättringar. Vinner invall-
 ningsföretaget st. 1 att bereda en ökad jordvärde af kr. 1/175,00

st. 2,	st.	st.	8,326.57.
samt st. 3,	st.	st.	19,271.88.

och tillsammans --- Kronor. 44,773.45

Jämfäres dessa siffror med den af Hapsten Öhrn
 beräknade kostnaden för invallningsföretaget uti
 förande och underhåll, uppgående till en sammanlagd
 belopp af 43,567 kronor, så framgår häraf, att före-
 tagen äro vinstgivande och lärer såsom sadana
 bringas till nytta förande, så mycket mera som
 genom de vidsträckt sammanordnades för-
 läggning en stor förbättring i sanitär hänseende
 kommer att beredas den omkringliggande
 trakten.

Västman den 10^{de} Mars 1863.

Herr. Hugniet
 Statens Landbruksingenjör

Lika med originalet intygas:

Skuttele
 K. A. S. S. S.

Herrn. Öberggren
 Bokbindare.