

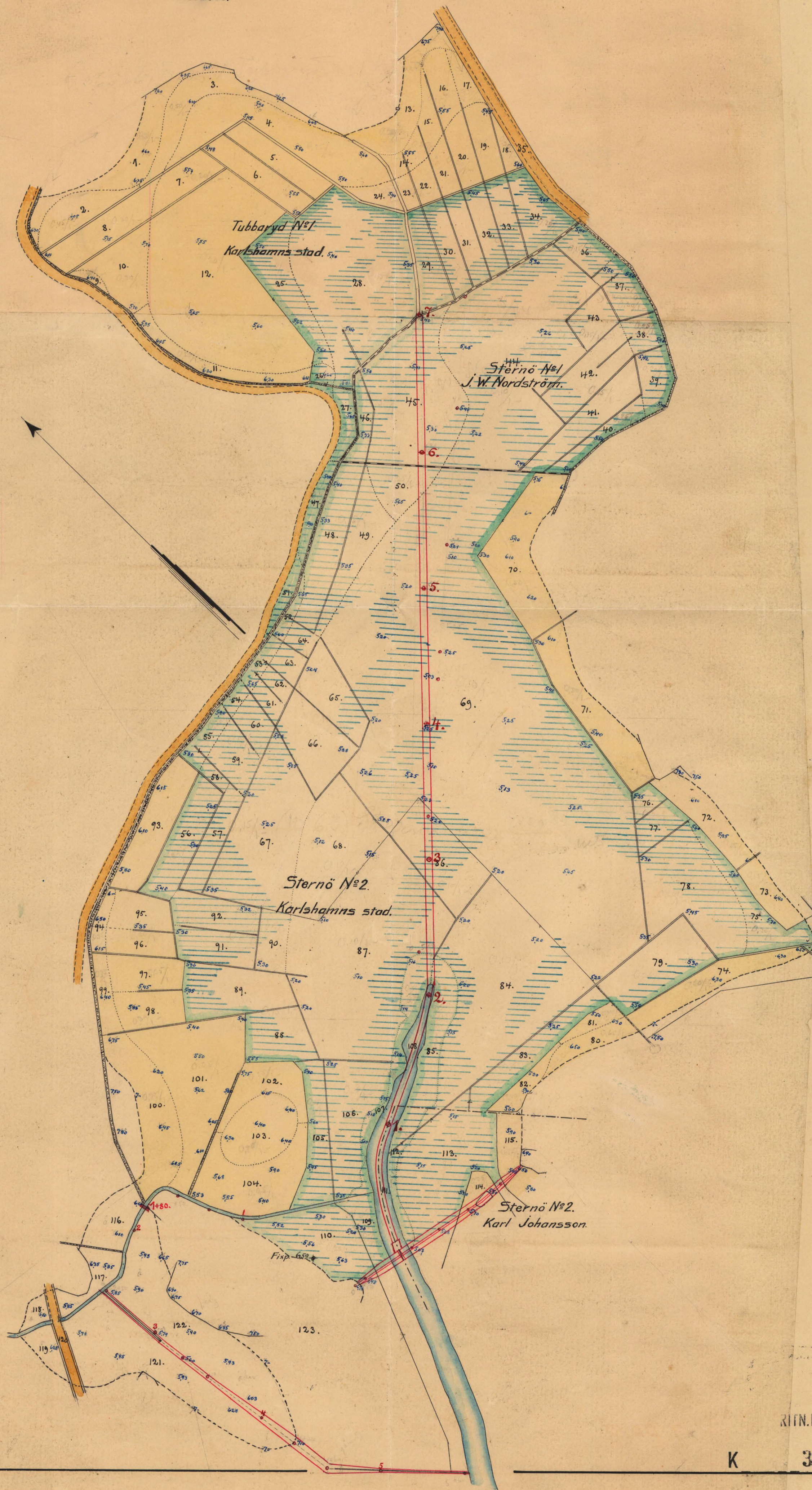
Förslag till torrläggning medelst invallning av vattenskadad jord,
tillhörande hemmanen **Sternö** och **Tubbaryd** i Åsa-
rums socken, Bräkne härad av Blekingelän; upprättat vid
syneförrättning enligt vattenlagen år 1921 av

Magnus Wixen.
Statens Lantbruksingenjör.

Blad I.



Skala:
1:2000.



RITN.Nr 001

K

3*0536

Förslag till förläggning medelst invallning av vattenskadad jord tillhörande hemmanen **Sternö** och **Tubbaryd** i Asarums socken, Bräkne härad av Blekinge län;
upprättat vid synförrättning enligt vattenlagen år 1921 av

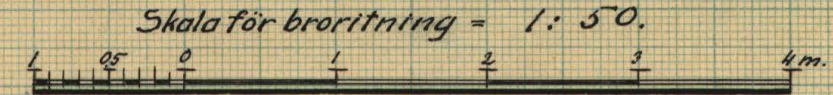
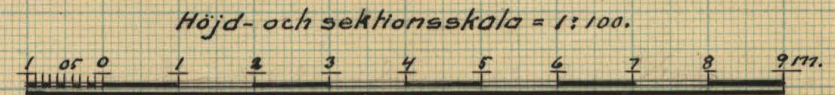
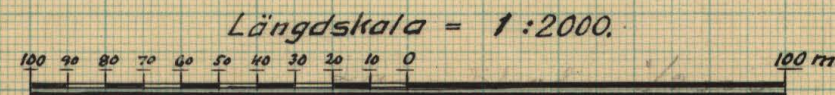
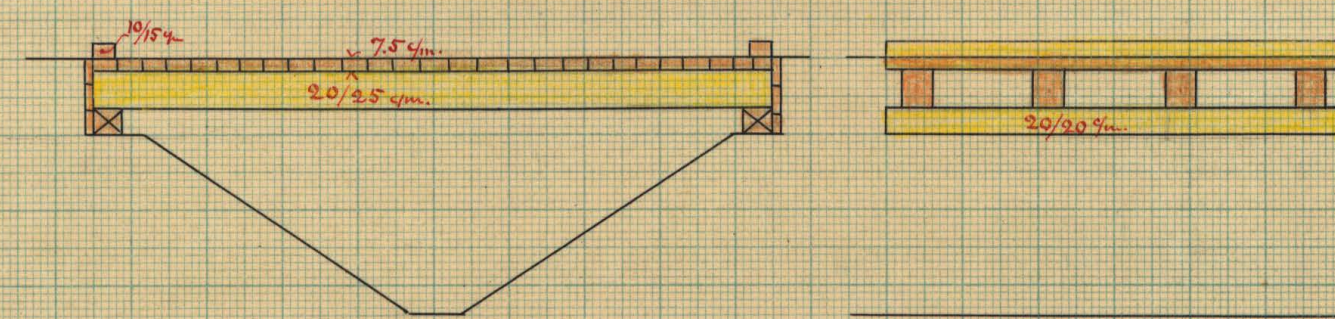
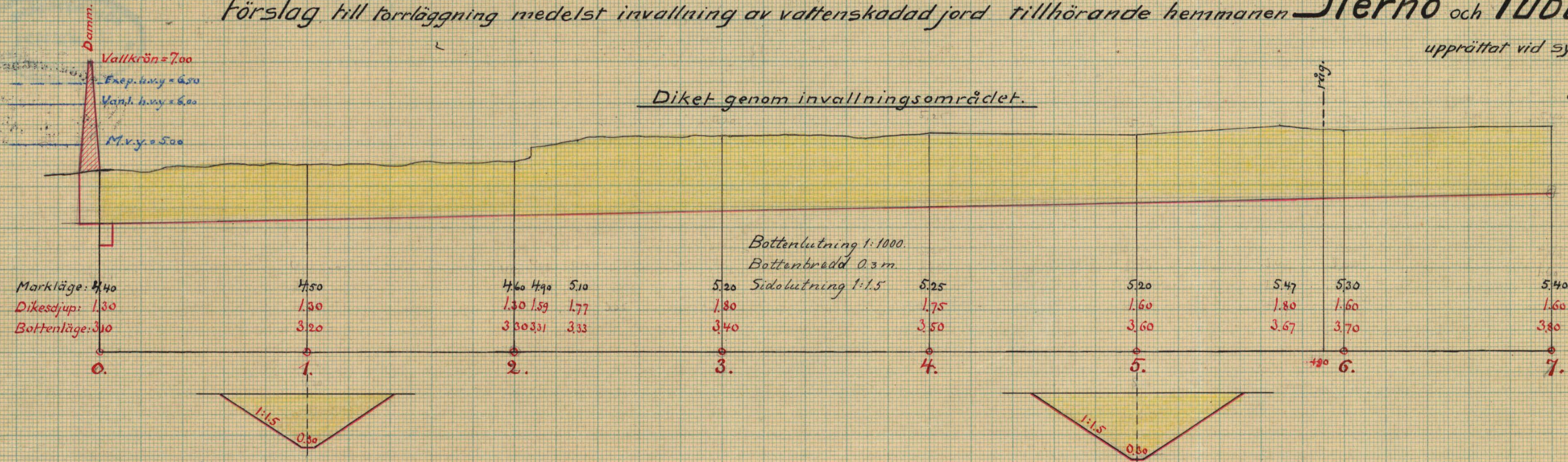
Blad 3.

Magnus Wicén
Statens Lantbruksingenjör



Diket genom invallningsområdet.

Förslag till ägobro.



RITN. Nr 003

K 3*0536



Akt nr:
A536

AU\$A536

2
Inkom med posten i ett exemplar gjorda tre uttåg
i likaledes ett exemplar.

K

A
3*0536



Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrån nr 114



Handlingar
rörande invallning av
Sternö mad
i Blekinge län;

upprättade år 1921 av:

Maynus Wiken

Innehålla 28 skrivna sidor jämte arvodesräkning.

Härtill höra 3 blad ritningar.

Protokoll hållet vid samman-
träden angående invallning
av den s. k. Sternö mad.

År 1921 den 7 sept. kl. 12.30 e.m. instälde sig
undersekr. statens lantbruksingenjör, å Rätts-
selkammars i Karlshamn: sessionsrum, för
att på grund av vederbörligt förordnande (bil. A)
handlägga synföretagning enligt vattenlagen
för tilläggning medelst invallning av vatten-
skadat jord, tillhörande hemmanen Sternö-
och Trubbaryd i Asarums socken, Bräkne härad
av Blekinge län. Vid sammanträdet hade
följande personer tillstädeskommit:
företagningssohunden, Karlshamns stad Rättsel-
kammare, genom stadsingenjören, kaptenen
K. L. son Enchby för $\frac{1}{2}$ nr. n:o 1 Trubbaryd af $\frac{7429}{22200}$
nr. n:o 2 Sternö, ^(bil B.) samt övriga utpekade delägare
i företaget, J. W. Nordström för $\frac{3}{64}$ nr. n:o 1 Sternö
och Karl Johansson för $\frac{1}{12}$ nr. n:o 2 Sternö. Såsom
godmän hade tillstädeskommit skiftesgodemännen
Joh. Mattsson i Gungrala och Olof Olsson i Else-
bråne.

§ 1

Det för undersekr. utfärdade förordnandet
att verkställas ifrågasättande företagning upplästes.
Det var av § 2.

År 1921 gav mot vare sig företagningssöndaren
eller godemännen kunde ej uttrötas. Godemä-
nnen uppgav sig ha så arligt förskrivit det.

Laga hinder mot ^{§ 3} företaget syntes ej förefinnas.

Planen för invallningsföretaget, vilken i förväg var
till kunnadragen uppgjort, genomgicks af diskuter-
des, och framställdes Karl Johansson därvid

förslag att företaget skulle infatta invallning av hela den s.k. Sternviken med dammbyggnad utom den till Sterns bebodde bost. Detta förslag framställdes dock ej såsom yrkande från Johanssons sida, utan förskade han endast att detsamma skulle av styrelsern tagas under överprövning.

§ 5.

Som närmare vidare följde för dagen ej förslaget till behandling upplöstes sammanträdet med tillkännagivande, att nästa sammanträde angående förändringar kommer att hållas i samms lokal fredagen den 16 sept. 1921 kl. 12.30 e.m., då delägarna hade att tillstädeskomma utan annan annadan än detta tillkännagivande. Styrelsern skulle snarast begära sig till det ifrågasatta invallningsområdet för att verkställa nödiga jordvänderingar och skulle därvid jämval det av Karl Johansson framställda förslaget om företags utvidgning undersökas.

Ort. af tid. sun. oron

Magnus Wick

Förestående för oss uppläste protokollet justeras:

[Signature]

Joh. Johansson

År 1921 den 16 sept.

På i föregående § bestämt tid af ställa sammanträdde åter för att angående styrelsen för fortsatt behandling av frågan om tvärläggning av Sterns med, af hade därjämte följande delägare tillstädeskommit:

Solomon, Karlshamn stad, genom stadsingenjör, kapten K. L. Enckby och fört avlämnat förslaget samt J. V. Nordström, som jämval på gäst av

(bil. C.)

fullmakt uppträdde som ombud. fr. C. J. Thorsgren,
vilken av Nordstena uppger varit meddelare i
hemsamhet. 3/64 ^{nr} 1. Stens. Karl Johansson
hade ej tillståndskort.

§ 6.

Det var förädlingsmannen uppgernde föreläsa
at längderna genomgås för delägarna
at angavs därvid såväl den för varje sär-
skild delägare beräknade biträden av för-
taget som delaktigheten i detsamma. För
delägarna, som ej var sökande till företaget,
framhölls särskildt beträffande delaktigheten
bestämmelserna i 7 kap. 27 § vattenlagen.

§ 7.

De delägarna i företaget äro flera än två
skall jämlikt 7 kap. 61 § vattenlagen ^{utlös}/styrelse för
hantverande av de med företaget förknip-
pade angelägenheterna, at uppdrags på grund härav
at under hänvisning till 10 kap. 72 § vattenlagen
syndemännen åt Karlskrona stad Råds-kammaren
at utfärda kallelse till sammankommande för sty-
relsen.

§ 8.

Det var syndemännen angående företaget av-
gifna utlåtandet ^(bil. D.) upplästes, at meddelades
för delägarna, at utlåtandet skulle, ena
företaget avsej invallning int. sjö, jämlikt
bestämmelserna i 7 kap. 45 och 55 §§ vattenlagen,
underståttas vattenmyndighets prövning. Detta
skulle ske genom förädlingsmannens förslag.

§ 9.

Syndemännen tillkännagiva at de utse
skadingsnjönn Enby at emottaga at förvara
avskriften av utlåtandet med därtill hörande

handlingen af ritningen af skolebilledet hos ham
 var tillægsvis for ender, som åbenbart at grunde
 den eller tage afskrift deraf.

§ 10

Besværskrævsning meddeltes gennem oplæsningen
 af 11. Kap. 85 §. viderledes af meddeltes, at talen
 om forfatningen med fokus på Løderbygdens
 vaterlandsmuseum i Skolebilledet.

Darfer følelserne forfatningen i slutet.

Det er til ender, som

Maxus Nixell

Føretænde for oss oplæst protokollet juster:

Joh. Hansen

[Signature]

Kungl. Maj:ts
befallningshafvande
i Blekinge län.

Landskansliet.

Jd:m B. 25.
1918.

22 a. b.

58.
✓

Bil A.

Eg. N



R E S O L U T I O N.

Inneliggande förordnande transporteras å landt-
bruksingenjören Magnus Wixell.

Karlskrona å landskansliet den 24 januari 1920.

På länsstyrelsens vägnar:

Forström *Magnus Wixell*

Juni 25
1918

Ink. till Landskansliet i Karlskrona
den 23 NOV. 1918

68

Karlshamn

KARLSHAMNS



DRÄTSELKAMMARE

Till Konungens Befallningshafvande i Blekinge län.

R E S O L U T I O N.

Öfversändes till Statens landtbruksingenjör C.J. Kling i Kalmar, som härigenom förordnas att lagligen verkställa ifrågavarande förrättning. Karlskrona & landskansliet den 25 november 1918.

Kall.
K.H.

På länstyrelsens vägnar:

W. Lidén *W. Lundberg*

Härmed får drätselkammaren i Karlshamn, jämlikt 29 § i lagen den 20 juni 1879 om dikning och annan afledning af vatten, anhålla, att landtbruksingenjören C. J. Kling i Kalmar måtte förordnas att förrätta syn för torrläggning af Sternö mad i Asarums socken.

Torrläggningen skall ske genom dikning samt anläggning af dam med pumpverk.

Saken angår dels Karlshamns stad såsom ägare till del af n:o 61 Munkahus och n:o 63 Sternö samt n:ris 65 och 67 Tubharyd, dels nämndemannen Karl Johansson i Sternö per Karlshamn såsom ägare af 1/12 mantal n:o 63 Sternö, och dels änkefru M. Nordström i Sternö per Karlshamn såsom ägare af

Prästare 18

do

[Signature]

5/16 mantal n:o 62 Sternö.

Karlshamn den 19 november 1918.

På drätselkammarens vägnar:

Erik Lindgren — Bostaden 297.

/Emil Luthberg



8.

Bil. B

Fullmakt för Stadsingeniör Eneby att vid sammanträde och syneförättning angående Sternö mads torrläggning stadens talan föra och dess rätt bevaka.

Karlshamn den 5. september 1921.

FÖR KARLSHAMNS DRÄTSELKAMMARE

Erik Lindgren

Bill. C. 1

Fultmækt for min
broder Smickaren Johan W.
Nordström att föra min
talen vid behandlingen
af frågan om invallning
af Hemns mader.
Åsarn den 13 Sept. 1921.

J. Thorsgren

Bevittnas:

Oscar Nordström

Karl Johansson. Tackskalf.
Hemns.

Utlåtande

angående torrläggning medelst invallning av vatten-
skadad jord tillhörande Hammarne Sternö och
Tubbaröd i Åsarums socken, Bräkne härad av Ble-
kinge län.

Frågarörande företag anser att genom anbringan-
det av en damm mellan trenne utskjutande uddar av-
stänga vattnet från den omkring 300 m. nedom det fö-
reslagna dammläget belägna Sternöriken samt att
bortföra det till det sålunda indämda området, här kallat
invallningsområdet, tillströmmande vattnet medelst
pumpning. En mindre, till invallningsområdet ledande,
bäck skall, enligt förslaget, i sitt nedre lopp givas annan
riktning och beredas avlopp nedom den föreslagna dammen.

Nederbördsområdet för invallningsområdet uppgår
till omkring 120 ha. Enligt gjorda erfarenheter brukar
vid invallningsföretag den maximivattenmängd, som
behöver bortföras, uppgå till 1.5 à 2 pek. lit. per ha. Då nu
ifrågarörande område är beläget å en i förhållande till
örriga delar av landet regnfattig trakt, torde 1.5 ¹/₂ ha
här kunna antagas utgöra maximiavrinningen, och har
därför denna vattenmängd lagts till grund för efterföl-
jande beräkningar rörande pumpverk och kraftafgång.
Maximiavrinningen för hela invallningsområdet upp-
går enligt det föregående till 180 pek. lit. eller 10800 ^{lit.}/_{min.}
Pumpen för alltså hava en kapacitet motsvarande minst
nämnda vattenmängd.

För beräkning av den årliga vattenmängd, som
behöver pumpas ur invallningsområdet, har uppgifter
från Statens meteorologisk-hydrografiska instalt legat
till grund. Enligt dessa uppgår årsnederbörden för Karls-
hamnstrakten till i medeltal, högt räknat, 600 mm., varav

under sommarhalvåret, maj-okt., faller omkring 360 mm. och under vinterhalvåret, nov.-april, omkring 240 mm. Av sommarnederbörden avgår minst 60% och av vinternederbörden omkring 20% genom avdunstning, vaden alltså respektive 40 och 80%, motsvarande 144 och 192 mm. eller tillsammans 336 mm. av årsnederbörden, behöver bortföras genom pumpning. Den del av årsnederbörden motsvarar 403200 eller i avrundat tal 400000 m³.

Att de till förslaget hörande ritningarna är 0-planet beräknat ligga 5 m. under havets medelvattenyta. Troligt förekommande h. v. g. ligger å höjden +6. Vid enstaka tillfällen, då ihållande stark sydvästlig storm är rådande, kan h. v. g. uppnå höjden +6.50. Något nämnvärt vågsvall förekommer ej, då Störnöriken är ganska lång och smal och dammen därjämte föreslagits att förläggas omkring 300 m. från den egentliga viken. Dammkronet har föreslagits att förläggas å höjden +7, d. v. s. 1 m. över vanliga h. v. g. och utföres dammen i öfrigt såsom jordvall av följande dimensioner: Krönbredd = 1 m., sidolutning mot landsidan = 1:1.5 och sidolutning mot sjösidan = 1:2. Dammens hela längd blir 155 m. Vallens mitt anbringas i västra delen, där botten utgöres av lera, en spånträgg av 7.5 cm. plank och i östra delen, där botten utgöres av berg, en 0.30 m. tjock betongkärna, vilken nedpränges i berget till 0.5 meters djup. Spånträggen och betongkärnans övre kant förläggas å höjden +6. I dammens mitt anbringas en utskottslucka av 1 m. bredd, och invid vallen gräves en mindre bassäng. Då tillgängligt material för vallen utgöres av lera, har särskild lerkärna ej ansetts erforderlig. I den bifogade kostnadsberäkningen finnas de arbeten, som skola utföras, närmare angivna.

Och till inwallningsområdet tillströmmande vattnet ledes genom ett genom området föreslaget dike till bassängen, från vilken det vidare bortföres genom pumpverket. Botten

i det till bäckingen ledande diket har invid denna förlagts på höjden +3.10. Uppfordringshöjden för vattnet bliver alltså skillnaden mellan botten i detta dike och vallkrönet eller 3.90 meter. På maximivattenmängden, som skall bortföras, utgör 180 sek. lit. uppgår den för bortförandet erforderliga kraften till $180 \cdot 3.90 = 702 \text{ kgm/sek.}$, motsvarande i rund tal 10 hkr. För erhållande av nödig trygghet för emellertid motorn för pumpen hava en effekt av 15 hkr.

För drivande av pumpen kan användas antingen elektrisk energi eller råoljemotor. I senare fallet bliver drivkraften avsevärt billigare men erfordras däremot särskild skötsel, under det skötseln vid elektrisk drift bliver förhållandevis obetydlig. I det uppgjorda förslaget hava beräkningarna uppgjorts med hänsyn till elektrisk drift, men för det stärläggarna fritt att använda den drivkraft de finna lämplig, vindmotor får dock ej ifrågakomma.

Pumpaggregatet bör utgöras av en centrifugalpump eller annan lämplig pump.

På som förut visats den vattenmängd, som för hela året skall bortföras, uppgår till 400000 m³ och lyfthöjden är 3.90 meter bliver kraftåtgången för året, uttryckt i elektrisk energi och vid en beräknad verkningsgrad hos pumpaggregatet av 55 ä 60%, i rund tal 7500 kw. I regel behöves pumpning ej verkställas utan vid tider, då riklig vattentillgång förefinnes, vadan om elektrisk energi användes för pumpverket, s. k. överskottskraft med fördel kan användas för driften.

För pumpaggregatet bygges ett enkelt pumphus av trä på pälar invid vallen.

Den först nämnda från väster ledande bäcken, som för närvarande rinna till invallningsområdet, avledes genom ett från punkt 2+50 (se plankarta) föreslaget dike, som utmynnar 160 m. nedan dammen.

Beträffande dimensioner och lägen för föreslagna Rena-

ter och anordningar i öfrigt hänvisas dels till de till förslaget hörande ritningarna och dels till särskild gränsningslista.

Invallningsområdet utgöres av ett i det närmaste plant fält med jordmån av brämlera, som i ytan är uppblandad med mulldpartiklar. Jordmånen måste betecknas såsom synnerligen god. Strealen av det till torrläggning om föreslagna området utgör 27.37 har, varav 8.15 har åker och 19.22 har äng.

Jämlikt beträmmelserna i 7 kap. 22 § och 10 kap. 60 § hava sysemännen uppskattat invallningsområdet, och återfinnas på sål de särskilda ågofiguernas, som de på de särskilda fastigheterna belöpande andelarnas värden före och efter företaget, ävensom förbättringsvärdena, i den särskilda längd, som finnes bilagd utlåtandet. Enligt denna längd utgör markens värde före torrläggningen 16728.75 kr. och värdet efter torrläggningen 80837.- kr., sadan värdeökningen genom företaget utgör 64108.25 kr. På grund härav åligger det skötkanten, jämlikt 11 kap. 95 och 96 §§ i vattenlagen, jämförda med kungl. kungörelsen angående indrönningen och användningen av vissa enligt vattenlagen utgående avgifter (nr 280) den 11 juni 1940, att innan arbetet påbörjas till Konungens Befallningshavande i Blekinge län inbetala ett belopp av 64 kronor 11 öre.

Beträffande tillvägagångssättet vid uppskattningen torde vara anföras att härvid hänsyn tagits till såväl jordens naturliga godhet, som lutningsförhållanden, belägenhet med avseende på avrinningsmöjlighet och höjdläge. Höjdlägesgraderna hava bestämts med ledning av särskilt upprättad gradkurva.

På grund av det av Karl Johansson framställda, i § 4 av förvaltningsprotokollet införda förslaget om företgets utvidgning att omfatta hela Sternöriken hava sysemännen på platsen undersökt möjligheterna

för detta förslags genomförande. Härvid uttröntes, dels att den ytterligare värdeökning, som skulle uppstå genom företagets utvidgning blöte mycket obetydlig jämförd med den mångdubbel ökade kostnaden för en dammanläggning öfver Stjernövikens, dels och att förlaget mötte hinder på grund av 7 Kap. 39 § vattenlagen, så ett större antal villor äro belägna öfver stränderna av ifrågasvarande del av viken, och skulle för dessa villors ägare uppstå väsentligt minskad trycknad genom vikens invallning. Förslaget har på grund härav af styrelsen ej upplagits till vidare behandling.

Beträffande företaget få styrelsen i öfrigt jämlikt bestämmelserna i 10 Kap. 62-64 §§ vattenlagen bestämma:

att bestämma skall utföras i överensstämmelse med det upprättade om föreliggande förslaget;

att jord, som uppkastas av dike skall, där den ej användes som jordsfyllning för vatten och där jordägaren ej vill tillgodogöra sig densamma, fördelas på ömse sidor om diket och uppläggas minst en meter från diketskanten samt givas samma jordslutning som bestämts för intilliggande dike. För jordupplag må respektive jordägare, jämlikt 7 Kap. 5 § vattenlagen åtnjuta ersättning;

att nödiga broar skola utföras i enlighet med härför gjorda ritningar och i kostnadsberäkningen intagna bestämmelser;

att de båda för diket genom invallningsområdet föreläggna ågbroarna skola förläggas den ena å ägorna till $\frac{4429}{22200}$ mantal n:r 2 Stjernö och den andra å ägorna till $\frac{364}{22200}$ mantal n:r 1 Stjernö å platser, som respektive jordägare äga bestämma;

att vallar, diken och pumpaggregat med tillhörande anordningar skola hållas i fullt användbart skick och nödiga reparationer och rensningar verkställas, på snart be-

hörligheten av dylik åtgärd styrkes genom 2 jäviga perso-
ners uttåg;

att företaget skall vara påbörjat inom fem år efter det den
nå förrättning vunnit laga kraft och vara bragt till full-
bordan senast 2 år efter dess påbörjande;

att pumpning skall anordnas under vintertiden på snart
vattnet i diket genom invallningsområdet stiger till 0.8 me-
ters höjd över diket botten och under sommartiden på snart
vattenståndet i nämnda dike uppgår till 0.3 meter och
att företaget, om någon av delägarna detsamma skulle på-
fordra, efter fullbordandet skall av den i länet tjänstgöran-
de lantbruksingenjören ansynas, och äger lantbruksingen-
jören därvid tillkalla särskilt sakkunnig person att biträ-
da vid ansynningen av pumpaggregat, motor och ledningar.

Företaget skall utgöra en enda avdelning, och ska-
la delägarna i detsamma deltaga i med såväl företagets
genomförande som framtida underhållet av detsamma
förenade kostnader i mån av de jordförbättringsverkten, som
återfinnas i förut i detta utlåtande omnämnd längd, och
med iakttagande av bestämmelserna i 7 kap. 27 § vatten-
lagen. Kostnaderna för denna förrättning skall jämlikt
10 kap. 30, 79 och 80 §§ förskjutas av jordämben samt fördelas
mellan delägarna i företaget i enlighet med den för var och
en beräknade jordförbättringen.

Karlshamn den 16 sept. 1921.

Maximo Wren.

Staten lantbrukingenjör

Biträdande godemän:
Joh. M. Årsson

[Signature]

Beskrivning samt arealräkningar och värderings-
längd över vattensträddad jord, tillhörande hemmanen
Sternö och Tubbaryd i Marums socken, Bräkne
härad och Blekinge län; uppmätt vid syneför-
rättning enligt vattenlagen år 1921.

Afskyggningsnummer med å planbarkat	Hemmans och lägenhetens namn, nummer, måttal och ägare samt ägorlag m. m.	Areal						Före förläggningen			Efter förläggningen			Värde av jordför- bättringen pr. agofluger	
		Åker tomt o. dyl.		Äng och odlings- mark		Impe- di- menter		Värde per hektar vid fullständigt förläggning	Förlägsgrädd Värde pr. hektar	Värde pr. agofluger	Förlägsgrädd Värde pr. hektar	Värde pr. agofluger	Värde av jordför- bättringen pr. agofluger		
		Hk	ar	Hk	ar	Hk	ar							Hk	ör
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	<u>St. mdf. N:o 1 Tubbaryd.</u> <u>ägare: Karlshamn stad</u> <u>lokande:</u>														
1	Åker	25			3000	0,80	2400	600	1-	3000	750	-			
2	"	15			3000	0,45	1350	202	50	1-	3000	450			
3	"	22			3000	0,50	1500	330	-	1-	3000	660			
4	"	45			3000	0,25	750	337	50	1-	3000	1350			
5	"	15			3000	0,20	600	90	-	1-	3000	450			
6	"	16			3000	0,20	600	96	-	1-	3000	480			
7	"	12			3000	0,20	600	72	-	1-	3000	360			
8	"	20			3000	0,30	900	180	-	1-	3000	600			
9	"	03			3000	0,60	1800	54	-	1-	3000	90			
10	"	19			3000	0,30	900	171	-	1-	3000	570			
11	"	14			3000	0,50	1500	210	-	1-	3000	420			
12	"	1 17			3000	0,20	600	702	-	1-	3000	3510			
13	"	21			3000	0,70	2100	441	-	1-	3000	630			
14	"	07			3000	0,25	750	52	50	1-	3000	210			
15	"	06			3000	0,25	750	45	-	1-	3000	180			
16	"	10			3000	0,25	750	75	-	1-	3000	300			
17	"	05			3000	0,35	1050	52	50	1-	3000	150			
18	"	04			3000	0,30	900	36	-	1-	3000	120			
19	"	11			3000	0,20	600	66	-	1-	3000	330			
	Överföres	387						3813	-		11610	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	<i>Överfört</i>	387					20	3813 -			11610 -	
20	<i>ökr</i>	10			3000	0,20	600	60 -	1 -	3000	300	
21	"	07			3000	0,20	600	42 -	1 -	3000	210 -	
22	"	05			3000	0,15	450	22 50	1 -	3000	150 -	
23	"	03			3000	0,15	450	13 50	1 -	3000	90 -	
24	"	06			3000	0,15	450	27 -	1 -	3000	180 -	
25	<i>mad</i>		24		3000	0,20	600	144 -	1 -	3000	720 -	
26	"		04		3000	0,50	1500	60 -	1 -	3000	120 -	
27	"		07		2500	0,30	750	52 50	1 -	2500	175 -	
28	"		92		3000	0,15	450	414	1 -	3000	2760 -	
29	"		16		3000	0,15	450	72 -	1 -	3000	480 -	
30	"		12		3000	0,15	450	54 -	1 -	3000	360 -	
31	"		11		3000	0,15	450	49 50	1 -	3000	330 -	
32	"		11		3000	0,15	450	49 50	1 -	3000	330 -	
33	"		11		3000	0,15	450	49 50	1 -	3000	330 -	
34	"		17		3000	0,20	600	102 -	1 -	3000	510 -	
35	<i>våg</i>			20	-							
	<i>Summa</i>	418	205	20				5025 -			18655 -	13630 -
	<u><i>3/4 m.f. N:1 Skerfve</i></u>											
	<u><i>ägare: J. W. Nordström</i></u>											
36	<i>mad</i>		09		3000	0,15	450	40 50	1 -	3000	270 -	
37	"		11		3000	0,20	600	66 -	1 -	3000	330 -	
38	"		07		3000	0,25	750	52 50	1 -	3000	210 -	
39	"		11		3000	0,20	600	66 -	1 -	3000	330 -	
40	"		09		3000	0,25	750	67 50	1 -	3000	270 -	
41	"		20		3000	0,15	450	90 -	1 -	3000	600 -	
42	"		20		3000	0,15	450	90 -	1 -	3000	600	
43	"		10		3000	0,15	450	45 -	1 -	3000	300	
44	"		123		3000	0,10	300	369 -	1 -	3000	3690	
45	"		64		3000	0,15	450	288 -	1 -	3000	1920	
46	"		07		3000	0,15	450	31 50	1 -	3000	210	
	<i>Summa</i>		291					1306 -			8730	7524 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7429/	42200 mlf. N:2 Hernö											
	ägar: Karlshamn stad											
	söande											
47	mad		07			2500	0,15	375	2625	1-	2500	175-
48	"		28			3000	0,15	450	126-	1-	3000	840-
49	"		21			3000	0,15	450	9450	1-	3000	630-
50	"		14			3000	0,25	750	105-	1-	3000	420-
51	"		05			2500	0,30	750	3750	1-	2500	125-
52	"		04			3000	0,30	900	36-	1-	3000	120-
53	"		05			3000	0,30	900	45-	1-	3000	150-
54	"		03			3000	0,30	900	27-	1-	3000	90-
55	"		08			3000	0,30	900	72-	1-	3000	240-
56	"		22			3000	0,20	600	132-	1-	3000	660-
57	"		13			3000	0,15	450	5850	1-	3000	390-
58	"		03			3000	0,15	450	1350	1-	3000	90-
59	"		12			3000	0,15	450	54-	1-	3000	360-
60	"		08			3000	0,15	450	36-	1-	3000	240-
61	"		04			3000	0,15	450	18-	1-	3000	120-
62	"		03			3000	0,15	450	1350	1-	3000	90-
63	"		06			3000	0,15	450	27-	1-	3000	180-
64	"		04			3000	0,15	450	18-	1-	3000	120-
65	"		20			3000	0,10	300	60	1-	3000	600-
66	"		24			3000	0,10	300	72-	1-	3000	720-
67	"		58			3000	0,15	450	261-	1-	3000	1740-
68	"		43			3000	0,10	300	129-	1-	3000	1290-
69	"		452			3000	0,10	300	1356-	1-	3000	13560-
70	åker	38				3000	0,50	1500	570-	1-	3000	1140-
71	"	30				3000	0,50	1500	450-	1-	3000	900-
72	"	19				3000	0,55	1650	31350	1-	3000	570-
73	"	10				3000	0,55	1650	165-	1-	3000	300-
74	"	22				3000	0,60	1800	396-	1-	3000	660-
75	mad		19			3000	0,30	900	171	1-	3000	570-
Overfört 119			780			488325			27090-			

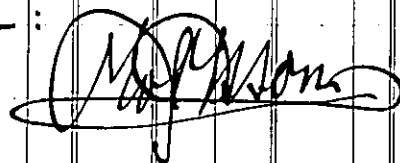
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Överfört	119	786					488325			5190-	
76	mad		04		3000	0,20	600	24-	1-	3000	120-	
77	"		09		3000	0,20	600	54-	1-	3000	270-	
78	"		47		3000	0,20	600	282-	1-	3000	1410-	
79	"		31		3000	0,20	600	186-	1-	3000	930-	
80	åker	10			3000	0,65	1950	195-	1-	3000	300-	
81	"	05			3000	0,40	1200	60-	1-	3000	150-	
82	"	07			3000	0,40	1200	84-	1-	3000	210-	
83	mad		22		3000	0,15	450	99-	1-	3000	660-	
84	"		102		3000	0,10	300	306-	1-	3000	3060-	
85	" ridland ö fjärran		18		2000	0-	-	-	0,50	1000	180-	
86	"		29		3000	0,10	300	87-	1-	3000	870-	
87	"		120		3000	0,10	300	360-	1-	3000	3600-	
88	"		18		3000	0,15	450	81-	1-	3000	540-	
89	"		28		3000	0,15	450	126-	1-	3000	840-	
90	"		10		3000	0,15	450	45-	1-	3000	300-	
91	"		15		3000	0,15	450	6750	1-	3000	450-	
92	"		15		3000	0,15	450	6750	1-	3000	450-	
93	åker	25			3000	0,25	750	18750	1-	3000	750-	
94	"	05			3000	0,75	2250	11250	1-	3000	150-	
95	"	12			3000	0,20	600	72-	1-	3000	360-	
96	"	10			3000	0,20	600	60-	1-	3000	300-	
97	"	14			3000	0,25	750	105-	1-	3000	420-	
98	"	13			3000	0,30	900	117-	1-	3000	390-	
99	"	08			3000	0,75	2250	180-	1-	3000	840-	
100	"	32			3000	0,75	2250	720-	1-	3000	960-	
101	"	53			3000	0,25	750	59750	1-	3000	1590-	
102	"	17			3000	0,25	750	12750	1-	3000	510-	
103	"	22			3000	0,70	2100	462-	1-	3000	660-	
104	"	33			3000	0,25	750	24750	1-	3000	990-	
105	mad		20		3000	0,15	450	90-	1-	3000	600-	
106	"		32		3000	0,10	300	96-	1-	3000	960-	
	Överföres	385	1306					298175			50310-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Överfört	385	1306					998/75			50310	
107	mad, sidlång & gjämn		19		2000 0.-	-	-	-	0,50	1000	190-	
108	vik av havet			19	-	-	-	-	-	-	-	-
109	mad, sidlång & gjämn		09		2000 0.-	-	-	-	0,40	800	72-	
110	"		32		3000 0,20	600	192-	1-	3000	960-		
116	åker	15										
117	"	12										
118	"	04										
119	"	07										
120	väg			06								
121	åker	59										
122	"	61										
123	imp.			240								
	Summa	543	1366	265				1017375			51532-	4135825
	<u>1/2 mff. N:2 Thernö</u>											
	<u>ägare: Karl Johansson</u>											
111	vik av havet			08								
112	mad, sidlång & gjämn		10		1500 0.-	-	-	-	0,40	600	60-	
113	"		50		3000 0,10	300	150-	1-	3000	1500-		
114	åker	04			3000 0,35	1050	42	1-	3000	120-		
115	"	08			3000 0,55	1650	132	1-	3000	240-		
	Summa	12	60	08				324			1920	1596-

Karlskrona den 16 sept. 1921.

Magnus Wiesel

Beviljades godkännande:
Juh. Mattsson



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98
99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154
155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182
183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196
197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210
211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224
225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238
239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252
253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266
267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280
281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294
295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308
309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322
323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336
337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350
351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364
365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378
379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392
393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406
407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420
421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434
435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448
449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462
463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476
477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490
491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504
505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518
519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532
533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546
547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560
561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574
575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588
589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602
603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616
617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630
631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644
645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658
659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672
673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686
687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700
701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714
715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728
729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742
743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756
757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770
771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784
785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798
799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812
813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826
827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840
841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854
855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868
869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882
883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896
897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910
911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924
925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938
939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952
953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966
967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980
981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994
995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008
1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022
1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036
1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050
1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064
1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078
1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092
1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106
1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120
1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134
1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148
1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162
1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176
1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190
1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204
1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218
1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232
1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246
1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260
1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274
1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288
1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302
1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316
1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330
1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344
1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358
1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372
1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386
1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400
1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414
1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428
1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437</					

Sammandrag af förestående arealuträknings- och värderingslängd.

Hemmans och lägenhetens namn, nummer, mantal och ägare	Areal						Värde		Förbättr		Behovande procenttal		
	Åker, tomt o. d.		Ång och od- lings- mark		Grove- di- meuter		före forlåg- ningen		efter forlåg- ningen			rings värde	
	He	ar	He	ar	He	ar	He. öre	He. öre	He.	öre		He.	öre
1/2 mkh. N:1 Tubbaryd, Karlshamns stad, sök.	4	18	2	05		20	5025-	18655-	18630-			2,261	
3/4 mkf. N:1 Stenö, J. W. Nordström				2	91		1206-	8730-	7524-			11,736	
10200 mkf. N:2 J: Karlshamns stad, sök.	5	48	13	66	2	65	107375	51532-	41358,25			64,514	
1/2 mkf. N:2 J: Karl Johansson		12		60		08	324-	1820-	1596-			2,489	
Summa	9	73	19	22	2	93	1672875	80857-	64108,25			100.-	

Karlshamn den 16 sept 1921.
Magnus Nissen.

Biträdnings godkänd:
Juh. Häusser



Kostraksberäkning öfver förläggning mest
 invallning av vatten-skadat jord, tillhörande hemma-
 nen Sternö af Trubbaryd i Åsarna socken av Blekinge
 län; upprättad vid synföreläsning enligt vattenlagen år 1921.
 Dagverkspris: 8.- kr.

Läge	Längd i meter	Arbete, jordmån, materialier m.m.	Antal	i krönar	Kostus		Summa	
					kr.	ö.	kr.	ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	
		<u>A. Byggnadskostnader.</u>						
		<u>Dammbyggnaden.</u>						
0-+95	95	7.5 cfm. <u>späntvägg</u> efter vallens mitt till höjden 6 m. öfver 0-planet; 40 m. närmast västra landfästet till 4.2 m. djup, därefter till 6-m. djup.						
		40 m. 7.5 cfm $\times$ 4.2 m. m ²	12.5	80.-	1000	-		
		55 " " " $\times$ 6.- " "	25.-	100.-	2500	-		
		restering av späntväggen m.	95.-	4.-	380	-		
+95-+155	60	30 cfm. <u>betongkärna</u> efter vallens mitt till höjden 6.- m. öfver 0-planet, närmast östra landfästet, nedgräns till 0.5 m. djup; blandning 1:3:6, finbruk: 1:3.						
		spjängning av kärna m ²	12	30.-	360	-		
		betonggjutning, med finbruk inuti bryt "	30	75.-	2250	-		
		<u>bottnagning av matjord af gräset till</u> 0.3 m. djup för vallen samt torvens upplägg- ning, omkring 800 m ² m ²	240	1.-	240	-		
		<u>vallfyllning</u> av lera till höjden 7.- m. öfver 0-planet; slänt mot sjösidan = 1:2, ö. mot land- sidan = 1:1.5, vallkronets bredd = 1.- m. m ²	1200	2.-	2600	-		

Överför

9330 -

1.	2.	3.	4	5	6	7
		<u>Överfäst</u>			9330 -	
		<u>täckning med grästuv mot sjösidan, m²</u>	500	0.20	100 -	3
		<u>ntskov: 1 m. bred trälucka med land-</u>				3
		<u>fästen av trä</u>			250 -	
		<u>bassäng: för pumpen, 0.5 m. under diket</u>				
		<u>beton, 5x6 m. m³</u>	60	1.50	90 -	9770 -
		<u>Diket genom invallningsområdet.</u>				
0-2+10	210	Grävning av lös dy. al. lera m ³	600	0.90	540 -	
2+10-7	490	5 " " lös lera "	2400	1.-	2400 -	
		2 st. enkla träbroar, brott 3.-m., 4 st. bärläktor				
		20x25 cm, broarna av 7.5 cm plank, under-				
		slag 20x20 cm, följare 10x15 cm.	2	225.	450 -	3390 -
		<u>Avledningsdike för bäcken:</u>				
2+80-5+60	310	grävning av lera, delvis häns m ³	800	1.25	1000 -	
1+80		fyllning i bäcken i st. pkt 1+80			20 -	
4+70		grävning för gångstref i st. pkt 4+70, 0.5 m.				
		bred, 15 cm tjock			50 -	1070 -
		<u>Pumpverket.</u>				
		pumphus, brunn, rännor, sugrör med				
		bottnventil av avloppsrör, elektrisk utrust-				
		ning samt pumpaggregat i 15 HKr.				7500 -
		<u>Kraftledning för pumpen.</u>				
		luftledning av järnkabel av koppar med nödiga				
		anordningar för knäningar av vägar o. dyl.				
		samt 15 kv. stölptransformator				6000 -
		<u>Jordsättningar (se särskild längd).</u>				186 58
		<u>Totalsumma by Gårdsstaden</u>				27916 58
		<u>Överfäst</u>				27916 58

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Överföt				27916 58
		För oförutsetta utgiften samt ledning och tillsyn under arbetets utförande tilläggas enligt 10% av arbetskostnaderna				2783 42
		Summa byggnadskostnader				30700 -
		<u>B. Driftkostnader</u>				
		<u>Elektrisk energi från Karlshamn</u> elektricitetsverk, ~ 7500 kw per år 1 kw 7500 0.06 450 -	7500	0.06	450	-
		<u>Skötsel av pumpverket med tillbehör</u> årligen köpt 200 arbetstimmar tim 200 2.- 400 -	200	2.-	400	-
		<u>Anskaffning och underhåll</u> av pumpverket och kraftledningen 6% av den beräknade byggnadskostnaden, 13500.- kr 810 -			810	-
		Summa driftkostnader			1660	-
		vilken kapitaliserade efter 5% utgör				33200 -
		Totalsumma				63900 -
		Karlshamn den 16 sept. 1921. Magnus W. Zell				

Kostnadsfördelingslämning över konförmning
medelst inbetalning av vattenkostens jämt, tillhörande
herrmannen Sternis och Tribbarys i Asarnus socken
av Blekinge län; upprättad i sijn eget vattenlagen
år 1921.

Herrmanns och Lögndelens namn, nummer, mantal och ågren	Belåstighet i förtägligt, använt i procent	Belåstighet i bygg- kostnaderna		Belåstighet i drift- kostnaderna, kapital avskatt och öfrigt		Summa belåstighet		Belåstighet i förtäglingskost- naderna	
		kr.	ö.	kr.	ö.	kr.	ö.	kr.	ö.
1/2 nte n ^o 1 Tribbarys, Karlshamn stads, 52	21.261	6527	13	7058	65	13585	78	106	99
3/64 " n ^o 1 Sternis, J. W. Nordström	11.736	3602	95	3896	35	7499	30	59	06
7429 22500 " n ^o 2 " Karlshamn stads, 52	64.514	19805	80	21418	65	41224	45	324	65
1/2 " n ^o 2 " Karl Johansgården	2.489	764	12	826	35	1590	47	12	53
Summa	100.-	30700	-	33200	-	65900	-	503	23

Karlshamn den 16 sept. 1921.

Magnus Wick.

Grävningstabell för upptagande av diken i och för
anläggning mest inwallning av vattendrags jor, tillhörande
huvudkanalen Slätt och Trubbarys, i Årums socken
i Blekinge län; uppmätt vid synaföraktning enligt vattendragen 2/9 21.

Dikets benämning eller beteckning.	Grävningss- punkt.	Avstånd från föreg. avgränsningspunkt: m.	Dikets				Anmärkningar.
			djup.	botten- höjd.	höjd- botten.	sida- lutning	
Diket genom inwall- ningsområdet.	0.	-	1.30	0.30	4.20	1:1.5	Vid dammen, bering i diket
	1.	100	1.30	"	4.20	"	nedre del.
	2.	100	1.30	"	4.20	"	
	+10	10	1.60	"	5.10	"	
	3.	90	1.80	"	5.70	"	
	4.	100	1.75	"	5.55	"	
	5.	100	1.60	"	5.10	"	5+90 = rågång.
	6.	100	1.60	"	5.10	"	
Abledningsdike för bächen.	7.	100	1.60	"	5.10	"	Vid rågång, diket slutar.
	2+50	-	0.80	0.30	2.70	1:1.5	Vid bächen.
	3.	50	0.76	"	2.58	"	
	+50	50	0.76	"	2.58	"	
	4.	50	1.45	"	4.65	"	
	+30	30	2.14	"	6.72	"	
	+60	30	2.20	"	6.90	"	Krök på diket. Gångväg på 4+70.
	5.	40	0.67	"	2.30	"	
	+60	60	0.22	"	0.96	"	Vid viken.

Karlshamn den 16 sept. 1921.

Årums vatten.

Kostnadsberäkning för synoförättning rörande förläggning medelst inwallning av vattenkådad jord, tillhörande hemmanen Skeris och Tröbbarst i Årums socken, Bräcke härad och Blekinge län; upprättad jämlikt bestämmelserna i lantmäteringsförordningen den 31 dec 1920.

Arbetsdag	Utförda arbeten m.m.		Kostnad		Summa	
	kr	ö	kr	ö	kr	ö
	<u>Kolleseer</u>	2.15	0.50		1	-
	<u>Ägomätning</u>					
	områdets yttergränser	3.7 km	3.-	11	10	
	stränder av vattendrag (medelbredd 15 m)	0.78 "	5.-	3	90	
	åker, 52 fyg (medelbredd = 0.19 km)	a. 0.17 =	8.84			
	9.73 km ²	a. 1.06 =	10.31			
	äng, 66 fyg (medelbredd = 0.29 km)	a. 0.18 =	11.88			
	19.22 km ²	a. 0.58 =	11.15			
	imp, 5 fyg (medelbredd = 0.59 km)	a. 0.20 =	1.-			
	2.93 km ²	a. 0.30 =	0.88	44	06	59 06
	skalan 1:2000, 30% tillägg				17	72
	rubrik m.m. i planhållan				4	-
	<u>Anvägning</u>					
	utförvägning, 262 ar. rym. pble	a. 0.02 =	5.24			
	31.88 km ²	a. 0.66 =	21.04			
	begränsningskurvan, 3.52 km	a. 2.50 =	8.80			35 08
	<u>Areabestämning</u> , 123 åf. fyg (medelbredd 0.26 km)	a. 0.07 =	8.61			
	31.88 km ²	a. 0.20 =	6.38			14 99
	<u>Ägobeskrivning</u> , 123 åf. fyg	a. 0.03				3 69
	<u>Jordbrukskatalogering af gradering</u>					
	gradkurva	=	4.-			
	112 x 2 gradvärden = 224 v	a. 0.06 =	13.44			
	112 uppmätta åf. fyg	a. 0.12 =	13.44			30 88
	<u>Längsprofiler</u>					
	anvägning af jordmånsförhållanden m.m.	2 rym. (Egelins & Norling)		24	-	
	upptäckning af profil över dammen	185 m	2.-			
	" " " " avloppsrikt	700 "	3.75	2	45	
	" " " " avloppsrikt	310 "	2.-			
	rubrik m.m.		3.-	9	45	
	<u>Tränskelningar</u> , 4 v	a. 0.25		1	-	
	<u>Hydrografiska utredningar</u> 1/2 dag			6	-	
	<u>Förslag till avloppsrikt</u>	3.50				
	" " " " avloppsrikt	3.50		7	-	
	<u>Förläggning af planhållan av dikar af vatten</u>	1.-				
	58 fyg	a. 0.03	1.74	2	74	
	<u>Arbetsbeskrivning med gränstabel</u> , 1 v			3	-	
	<u>Kostnadsberäkning över dikar</u>					
	avloppsrikt	2.50				
	avloppsrikt	2.50				
	0.1% av beräknad kostnad 4900 k.	4.90		9	90	63 09
	<u>Inwallningsförslag</u>					
	utredningar af beräkningar		6.-			
	inläggning af vattenrör, tränskelningar af kostnadsrikt	0.80				
	0.1% av beräknad kostnad 10750 k.	10.75				17 75
	<u>Förslag till bro med kostnadsberäkning</u>	3.- + 3.-				6 -
	<u>Jordvärderingslängd</u> 1.50 + 8 x 0.25					3 50
	<u>Översiffrin</u>					256 56

Platsnadsräkning

för understecknad av såsom
skiftesgodman biträde vid sammanträde
i Karlskrona för utskickningar i Skerfve

1921

Sept. 7	fr. Resa med skjuts från Engvalderyd till Karlskrona Skerfve 1 mil	5,25
	Hemresan lika	5,25
	1 dag traktementsersättning	10
" 16 "	Resa med skjuts som ovan	10,50
	1 dag traktementsersättning	10
	Summa Traktement	~~40,75~~ 41.-

Prättas

Engvalderyd den 16 Sept. 1921

Joh. M. Aronson

Fastnadsräkning för inställelse vid lags
 Lys i och för invallning af vattenskadad mark
 i Skärbo till nämnda lags

1921 Sept. 7 resa från Skärbo 15	7 87	
1 dygtskyltsersättning	10 -	
Skärbo 15	7 87	25 74
Sept. 16 lika med föregående		25 74
Krona		51 48

Kvittras Skärbo den 16/9

1921

M. P. M.