

Ö. 441.



Inf.
Inskr. i vattenb.
d. / 19

E. --- 2*1668

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

Inskr. i vattenb.
d. / 19

~~2-328~~ V: 9:2.

H A N D L I N G A R

rörande "Jernstad dikningsföretag av år 1932"

St. Åby socken
Östergötlands län.

N.O. 67 (Vättern)

H A N D L I N G A R

rörande "Jernstad dikningsföretag av år 1932" i St. Åby socken
av Östergötlands län; upprättade vid syneförrättning enligt

Vattenlagen år 1932 av

Einar Zielfelt.

Statens e. lantbruksingenjör.

Innehåller 30 skrivna och paginerade skidor samt en arvodes-
räkning.

Protokoll fört vid ssmmanträde
för syneförrättning enligt 10 kap. Vatten-
lagen rörande torrläggning av mark till
Jernstad Brunnsgård och Jernstad södergård
i St. Åby socken av Östergötlands län.

År 1932 den 24 oktober kl. 12 m. installerade sig undertecknad, statens
e. lantbruksingenjör hos lantbrukaren Hj. Andersson i Jernstad södergård
för att jämlikt nedan pmförmålt förordnande / Bil. 1. / handlägga ifrå-
gavarande förrättning. På grund av utfärdade kallelser / Bil. 2./ hade
följande personer med förrättningsmannen kommit tillstädes:

Såsom gode män: skiftesgodemännen Karl Gustavsson och Karl Lejon, båda
i Ödeshög.

såsom sakägare och sökande till förrättningen: Hj. Andersson, Oskar
Danielsson, Sven Hultberg biträdd av J. Fredriksson

Övriga sakägare: arrendatorn Harald Johansson

§ 1.

Upplästes ansökan om förrättningen och det med anledning härav ut-
färdade förordnandet.

§ 2.

Jäv mot synmännen kunde ej utrönas. Godemännen förklarade sig båda
hava avlagt föreskriven ed och innehade förklarande i uppdrag att vara
skiftesgodemän.

§ 3.

Hj. Andersson yrkade att dike skulle upptagas för förbättrad torr-
läggning av hans mark i enlighet med vid för undersökning verkställd
utstakning för vinnande av förbättrad torrläggning av hans intilliggan-
de marker, samt att de som kunde hava nytta av företaget jämval skulle de
deltaga i kostnaderna enligt lag. Vidare yrkades att särskilda kostnads
förslag skulle upprättas ^{avseende}/dels täckt ledning i det gamla dikets sträck-
ning, dels öppet avlopp i ny sträckning enligt vid förundersökningen ~~en ve~~
verkställd utstakning. Vidare yrkades att rågångsdike skulle upptags
mot Sven Hultbergs och O. Danielssons hemman enligt utstakningen.

Sven Hultberg yrkade att särskilda kostnadsförslag skulle upprättas
avseende täckt och öppet avlopp i samma sträckning som det gamla diket.

Hj. Andersson yrkade att vid öppen avdikning broar skulle på företag
gets bekostnad ~~skulle~~ ⁺¹⁰ utföras vid p. 6 och 2.

Sven Hultberg yrkade, att om bron vid p. 14⁺⁵⁰ behövde ombyggas eller ändras, detta skulle ske på företagets beakostnad.

§ 4.

Delägarne yrkade på full ersättning för jord, som åtginge till dikenas eventuella breddning ävensom till jordupplag.

§ 5.

För den händelse täckt ledning skulle visa sig fördelaktigare yrkade delägarne att brunnar skulle utföras vid alla brytpunkter i plan.

§ 6.

Då några vidare yrkanden ej framkommo meddelade förrättningsmannen, att synemännen nu skulle taga dikningsområdet i besiktning och verkställa erforderliga värderingar och lämnades det för sakägarna öppet att medfölja under synegången.

§ 7.

Efter verkställd synegång samlades synemän och sakägare åter å förutnämnda sammanträdeslokal. Några ytterligare yrkanden hade under tiden ej framställts.

§ 8.

Då något vidare ej för ekom meddelades att nytt sammanträde skulle i laga ordning kungöras.

§ 9.

Upplästes dagens protokoll, vilket lämnades utan anmärkning och avslutades sammanträdet.

Ort och dag som ovan:

Sven Hultberg *Eim Hjerppe* *Karl Lejau*

År 1832 den 19 december kl. 12 m. röstade sig förordnade
syndemän åter i Jönstads för församlingens förordade
kamrättsgång. Följande personer hade efter kallning
försäkrats komma

såsom sakkjäre och sökande till församlingen: H. Anders-
son, Oskar Danielsson, Sven Haldberg tillrätt om
J. Fredriksson

Örnja sköjare: avrättade Hava Johansson.

§ 10

Förordningsmännen fruktade det en upprördhet
förlaget och förlorade dessamma nämner. Han-
efter uppläses ägarens uttalande, kändes förordning och
värderings längd i sammandrag, kändes förordning och
kändes förordning och sammandrag uttalande.

§ 11

De som det upprörde kändes förordning från
gick att iakttagelse komma att såsom sig
behöfver meddelade Oskar Danielsson att han
vare missnöjd med förlaget att han dels anse
att kändes förordningens dimensioner ej vare tillräckliga
dels att kändes förordning för att öppna sig
vare för köp kändes förordning. Förordnings-
männen meddelade nu att vid den jämförande
kändes förordningens kändes förordning och kändes förordning
för markägare och kändes förordning och kändes förordning
och jämförande mellan förlaget kändes förordning och kändes förordning
utfalla ännu ogynnsammare för det öppna kändes förordning.

§ 12

De förordade skall finnas en dyggnamn upprörde
syndemännen att Hjalmar Andersson att samman-
kalla delägarna till sammandrag för dyggnamn.

§ 12

~~Det sammandrag och förlaget till förlaget kändes förordning
kändes förordning och kändes förordning Hjalmar Andersson~~

§ 13

De emadaga och frövar till fridagens kända
kan tilläggas utöfning i hemmet

§ 14

Synsamheten anmärkte sin avsaknad
och skulle här anmärkas att dagens av för-
rättningsmannen berättats för 5. dagen.

§ 15

Sven Carlberg yrkade att fridagens beträffande
dilett R-B-E skulle givas till och att 3. i förmed-
ling.

§ 16

De möjliga ordare yrkanden af framkommo angående
synsamheten lugnhetens utöfning vilket jämte
bilagen bifogades protokollet

§ 17

Upprättades dagens protokoll och förklarades
förädlungen och sammankommet avslutade

End och dag om om

Eino Tiers
Anders Carlberg

Carl Lager

Avskrift

5.

Kungl. Maj:ts Befallningshavande
1
Östergötlands län.
Landskansliet.

R E S O L U T I O N.

N:r 25 D.D.
1932

Överlämnas till extra lantbruksingenjören E. Zielfelt,

som förordnas att i anledning av inneliggande framställning

N:r 1728

i laga ordning verkställa ifrågevarande förrättningar; skolen-

de Zielfelt hit insända bevis om emottagandet av detta för-

ordnande. Linköpings slott i landskansliet den 17 september

1932.

På länsstyrelsens vägnar:

Axel Jakobsson

Ch. Wennergren.

Utan avgift.

V. Dimeras:

Edvard Kierpelt

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE
I
ÖSTERGÖTLANDS LÄN.
LANDSKANSLIET.



R e s o l u t i o n .

N:r 20 D.D.
1932.

Överlämnas till statens lantbruksingenjör Karl Elfström, som förordnas att i anledning av inneliggande framställning i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; skolande Elfström hit insända bevis om emottagandet av detts förordnande. Linköpings slott i landskansliet den 16 augusti 1932.

N:r 1538

På länsstyrelsens vägnar

Handskrift: Brander Aneke, Ch. Lennberg



Stämpel FEM kronor.

bet av Jure

№ 20 S. S.



Fid

Kommungens Befallningshavande i
Östergötlands län.

Undertecknade på härmed vörd-
samt anhålla om förordnande för
nederbörende Statens Lantbruksskingsför
att handlägga samsförretning enligt
10 kap. Vattenlagen i och för avvik-
ning enligt 7 kap. nämnda lag av vatten-
skadade marker till förustad Föder-
gård och förustad Brunnsgårdar uti St.
Hög socken av Östergötlands län.
Förustad, St. Hög på Ödeshöj den

31 juli 1932.

Hög Andersson,

Oskar Danielson,

J. W. Fredriksson
För Sven Hultberg
ent. uppdrag.

K A L L E L S E .

Sammanträde för syneförrättning enligt 10 kap. Vattenlagen rörande torrläggning av mark till Jernstad Brunnsgård och Jernstad Södergård i St. Åby socken är utsatt att hållas hos lantbrukaren Hjalmar Andersson i Jernstad Södergård måndagen den 24 oktober 1932 kl. 12 m. Vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för sin rätts bevakande.

Norrköping den 5 oktober 1932.

Einar Lierper

Statens e. lantbruksingenjör.

Undertecknad hava denna dag erhållit en med förestående lika lydande kallelse betygas: Jernstad den oktober 1932

Namn

Namnsteckning

Hjalmar Andersson

Hj Andersson

Oskar Danielsson

Oskar Danielsson

Sven Hultberg

Sven Hultberg

Harald Johansson

Harald Johansson

Namnsteckningarna bevittna:

Loen Olsson

H. Lund

Sök. 13/12

K A L L E L S E .

Nytt sammanträde för syneförrättning enligt 10 kap. Vattenlagen rörande torrläggning av mark till Jernstad Brunnsgård och Jernstad Södergård i St. Åby socken är utsatt att hållas hos lantbrukaren Hjalmar Andersson i Jernstad Södergård måndagen den 19 december 1932 kl. 12 m.

Vid sammanträdet kommer val av styrelse för företaget att äga rum.

Vederbörande hava att tillstädeskomma för sin talans bevakande.

Norrköping den 30 november 1932.

Einar Ericson

Statens e. lantbruksingenjör.

Undertecknade hava denna dag erhållit en med denna lika lydande kallelse betygas; Jernstad den december 1932.

Namn

Hjalmar Andersson

Oskar Danielsson

Sven Hultberg

Harald Johansson

Namnsteckning

Hj. Andersson

Oskar Danielsson

Sven Hultberg

Harald Johansson

Namnsteckningarna bevittna:

Vener Strand

U T L Å T A N D E .

Ö V E R S I K T S K A R T A .



Skala 1/100.000.

Innehåll.

- Mom. 1. Företagets ändamå., läg, beskaffenhet och omfattning. Allmänna och enskilda intressen.
- Mom. 2. Laga hinder.
- Mom. 3. Företagets namn.
- Mom. 4. Nederbördsområde, dimensionsbestämning, inverkan på andra vattendrag.
- Mom. 5. Broar.
- Mom. 6. Ersättningar.
- Mom. 7. Alternativa förslag.
- Mom. 8. Båtnadsuppskattning
- Mom. 9. Avdelningsbildning och kostnadsfördelning. Uttaxering.
- Mom. 10. Styrelseval.
- Mom. 11. Bestämmelser rörande företagets utförande och underhåll.
- Mom. 12. Avgift till Vattendomstol.
- Mom. 13. Aktförvarare.
- Mom. 14. Besvärshänvisning.

Vid syneförrättning enligt 10 kap

Vattenlagen rörande torrläggning av mark till

Jernstad i St. Åby socken av Östergötlands län

avgåvo synemännen följande

U T L Å T A N D E .

Moml 1. Det förslag, som upprättats vid denna förrättning avser att bereda möjlighet till ändamålsenlig torrläggning av den del nu synnerligen försumpade marker vilka till huvudsaklig del utgöras av odlad jord. Till grund för förslaget har lagts de yrkande, som framställts under förrättningen och som finnas antecknade i 3 - 5 §§ syneprotokollet.

Företagets läge är angivet å vidfogade översiktskarta. Avdikningsområdet är beläget inom Mjölnaåns vattensystem och Motala ströms huvudflodsområde.

Synemännen hava ansett företaget böra hänföras till dikning varom stadgas i 7 kap. 1 - 36 §§ Vattenlagen.

Till utförande, med iakttagande av vad nedan angives, föreskriva synemännen, dikessträckorna A - B - C och B - D av vilka sträckan 10 - 15⁺²³ av diket A - B skall utföras såsom täckt ledning och övriga såsom öppna diken. Dikessträckningen har å till förslaget hörande plankarta, vilken nymäts, angivits med enkel röd linje för täcktledning och dubbla röda linjer för öppet dike.

Några allmänna intressen anse synemännen ej komma att beröras av företaget.

Mom. 2. Laga hinder mot företaget har ej anmälts och har ej heller av synemännen kunnat utrönas.

Av enskilda anses endast företagets sakägare komma att beröras.

Mom. 3. Synemännen har funnit lämpligt bestämma att företaget skall benämnas "Jernstad dikningsföretag av år 1932".

Mom. 4. Nederbördsområdet för hela företaget utgör ^{högt} omkr. 29 hektar. Vid en beräknad högsta avrinnigg av 1.2 l./sek. o. har kommer således maximivattenmängden att uppgå till c:a 24 l./sek.

Vid dikeslitt B utgör nederbördsområdet för den täckta ledningen omkr. 16 har. Vid ovan beräknad avrinning kommer således maximivattenmängden här att uppgå till 12 l./sek.

Enligt av Hallin uppställd modifikation av Hessles formel beräknas de föreslagna ledningarna av 12" och 9" rör med ett fall av resp. 2.0 och 1.0 på 1.000 kunna avbörda resp. 40 och 19 lit./sek.

På grund av nederbördsområdets ringa utsträckning anse synemännen att någon märkbar inverkan å vattenförhållandena i nedanför liggande vattendrag ej kan komma att vållas genom företagets utförande.

Mom. 5. Då huvudavloppet skall göras täckt erfordras ej några brobyggnader.

Mom. 6. På grund av yrkanden angående ersättning av mark som åtgår för oikets bredning samt till jordupplag bestämma synemännen att sådan ersättning skall utgå med belopp, som uträknats i särskild ersättningslängd. /Bil. D./

Dessa ersättningsbelopp skola tillgodoräknas sakägarna vid kostnadernas slutliga fördelning.

Mom. 7. Då efter verkställd jämförande kostnadsberäkning det visat sig, att för diket A - B - C torrläggningen kan vinnas för minsta kostnad om diket göres täckt enligt alt. III bestämma synemännen att ifrågavarande dike skall utföras i enlighet med detta; viljande synemännen här framhålla att någon fara för bedningens bestånd, om den utföres, såsom i förslaget angivits, av fullgoda cementrör, ej synes föreligga.

Mom. 8. Något annat slag av båtnad än jordförbättring anse synemännen ej att företagets utförande kan komma att medföra. För utvärderande av värdet av denna båtnad har, jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 60 § Vattenlagen, jordens värde uppskattats såväl i fullt torrlägt skick som i det skick marken nu befinner sig. Sistnämnda värde har beräknats ur det förra på så sätt, att jordens nuvarande värde ansetts såsom en produkt av dess värde i fullt torrlägt skick och den grad av försumpning marken lider av. Det beräknade båtnadsvärdet utgör skillnaden mellan ovannämnda uppskattade värden. Samtliga dessa värden hava i bifogade ägobeskrivning, hävdeförteckning och värderingslängd /Bil. A/ angivits för varje i företaget ingående ägofigurer.

Mom. 9. Då för torrläggningen erfordras särskilda grenar av diket, skall jämlikt bestämmelser i 7 kap. 24 § Vattenlagen, undersökas om på grund härav kan antagas att kostnaderna för torrläggning av något område skulle bli mindre därest annat område ej ingått i samfälligheten, i vilket fall den till samfälligheten hörande

marken skall hänföras till särskilda avdelningar allt eftersom vattnet avrinner till olika grenar av diket. Verkställd överslagsberäkning har emellertid givit vid handen att skäl till antagande som nyss nämnts, saknas. På grund härav bestämma synemännen att samfälligheten skall utgöra en avdelning.

Alla med företagets utförande förenade kostnader ävensom förrättningskostnaderna skola gäldas och fördelas i förhållande till det beräknade båtnadsvärdet sådant detta angivits i värderings- och kostnadsfördelningslängderna /Bil. A och E/ samt de repartitionstal, som finnas angivna i sistnämnda längd.

Förrättningskostnaderna, som från nedanstående dag äro förfallna till betalning, skola av sökanden om så erfordras förskjutas men gäldas och fördelas i enlighet med i kostnadsfördelningslängden verkställd uträkning.

Angående uttaxering av delägarnas bidrag hänvisas till 7 kap. 63 § samt 3 kap. 20 § Vattenlagen.

Mom. 10. *En företagets eller förman en styrelse verkställas en styrelse för företaget har vid dagens sammanträde redan eller flera personer. Synemännen hava uppgjort åt utsetts.*
Hj. Andersson är samman kalla delägarna till styrelsen.

Mom. 11. Beträffande företagets utförande, framtida underhåll m.m.

bestämma synemännen:

att företaget skall, därest ^{ingen} sökanden påyrkar, utföras i översensstämmelse med det nu framlagda förslaget med tillhörande ritningar och arbetsbeskrivning samt med iakttagande av vad i övrigt vid förrättningen föreskrivits,

att innan anmälan om styrelseval gjorts hos Konungens Befallning
havande, må ej arbete å annans mark verkställas eller åtgärd
ejjest till förfång för annan vidtagas,

att arbetena skola ställas under ledning och tillsyn av företags
styrelse,

att arbetena skola, om någon av företags sakägare det påfordrar,
för gemensam räkning genom offentlig auktion, infördrande av an-
bud eller på annat lämpligt sätt utbjudas på entreprenad och va-
re arbetsstyrelsen först härefter berättigad att om så finnes lä-
lämpligare låta utföra arbetet på annat sätt,

att dämning må, där sådan för arbetets ändamålsenliga bedrivande
erfordras, under arbetstiden verkställas och utan ersättning tä-
las av företags sakägare såvitt växande gröda därav ej tager
skada eller bärgningen försvåras,

att å profilritningen och i grävningstabellen angivna höjdlägen
å bottenlinjen i förhållande till det vid avvägningen använda
jämförelseplanet samt fastställda slänter skola gälla framför an-
givna djupsiffror och dagbredder,

att arbetena, som må påbörjas så snart denna förrättning vunnit
laga kraft, skola vara fullbordade senast den 1 oktober 1937,

att arbetena skola anses fullbordade sedan de avsynast och god-
känts av en i länet tjänstgörande lantbruksingenjör,

att arbetena skola underhållas i förslagsenligt skick,

att rensning av brunnarna skall verkställas minst 2 gånger år-

ligen och av det öppna diket minst vart 6 år eller så snart sådant finnes av behovet påkallat, varvid varje delägare äger vitsord; sådant vitsord tillkommer jämväl vederbörande myndighet såvida till företagets utförande statsunderstöd erhållits, att efter företagets fullbordande dämning å avlopp eller vidtagande av sådana åtgärder, som fördyrar eller försvårar företagets framtida underhåll varken får göras eller tålas, samt att kostnaderna för det framtida underhållet skola fördelas i enlighet med repartitionstalen i kol. 16 kostnadsfördelningslängden.

Mom. 12. Då det beräknade båtnadsvärdet för detta företag ej uppgår till 10.000 kronor skall sådan avgift, som omförmäles i 11 kap. 95 § Vattenlagen, ej utgå.

Mom. 13. Synemännen uppöraga härmed åt *Hjälmar Anström* att emottaga och förvara alla till företaget hörande handlingar och ritningar samt hålla dem tillgängliga för dem som önska granska dem eller taga avskrift därav.

Mom. 14. Den som icke åtnöjes med synemännens utlåtande eller i övrigt är missnöjd med förrättningen äger att inom sextio dagar från nedanstående dag ingiva sina till Söderbygdens Vattendomstol, adress Stockholm, ställda besvär i tre exemplar och skall därvid iakttagas vad i 11 kap. 85 § Vattenlagen är stadgat.

Jernstad den 19 december 1932.

Ernst Turpe

Statens e. lantbruksingenjör.

Karl Legou

Karl Legou

Söcken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurans nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
<u>St. Åby</u> Järnstad	13	D	1/2	-	<u>Oskar Danielsson</u> Ång, lermuggla/lera 1 2 Åker, d:o 3 d:o d:o 4 d:o d:o 5 d:o d:o 6 d:o d:o 7 d:o d:o 8 d:o d:o 9 d:o d:o <u>Summa</u>
Järnstad	12	C	1/2	-	<u>Oven Hultberg</u> an. Harald Johansson. 10 Åker, lermuggla/lera 11 d:o d:o 12 d:o d:o 13 d:o d:o 14 d:o d:o 15 d:o d:o 16 Ång, d:o <u>Summa</u>
Järnstad	41	H	3/4	-	<u>Hjalmar Andersson</u> 17 Åker, lermuggla/lera 18 d:o d:o 19 d:o d:o 20 d:o d:o <u>Summa</u>

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Å k e r		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11		12	13		14	15		16
92			96					560	537	60	800	768	-	240	230	40
92	10							180	18	-	900	90	-	720	72	-
93	01							270	2	70	900	9	-	630	6	30
92	13							180	23	40	900	117	-	720	93	60
92	13							180	23	40	900	117	-	720	93	60
92	14							180	25	20	900	126	-	720	100	80
93	14							270	37	80	900	126	-	630	88	20
94	32							360	115	20	900	288	-	540	174	80
94	19							720	136	80	900	171	-	180	34	20
	116		96						920	10		1.812	-		891	90
95	17							450	76	50	900	153	-	450	76	50
93	50							270	135	-	900	450	-	630	315	-
97	27							1080	291	60	1200	324	-	120	32	40
97	35							1080	378	-	1200	420	-	120	42	-
95	12							600	72	-	1200	144	-	600	72	-
92	23							960	220	80	1200	276	-	240	55	20
91	12		12					120	14	40	1200	144	-	1.080	129	60
	164		12						1.188	30		1.911	-		722	70
96	39							720	280	80	1200	468	-	480	187	20
93	07							360	25	20	1200	84	-	840	58	80
94	22							480	105	60	1200	264	-	720	158	40
94	07							480	33	60	1200	84	-	720	50	40
	75								445	20		900	-		454	80

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurans nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
					<i>Överför</i>
				21	<i>åker, kornmjöl / lera</i>
				22	<i>d:o d:o</i>
				23	<i>d:o d:o</i>
				24	<i>d:o d:o</i>
				25	<i>d:o d:o</i>
				26	<i>d:o d:o</i>
				27	<i>d:o d:o</i>
				28	<i>d:o d:o</i>
				29	<i>d:o d:o</i>
				30	<i>d:o d:o</i>
				31	<i>d:o d:o</i>
				32	<i>d:o dygjord / lera</i>
				33	<i>d:o d:o</i>
				34	<i>d:o d:o</i>
				35	<i>d:o d:o</i>
					<i>Summa</i>
					<i>Summan</i>
<i>Järnstad</i>	<i>13</i>	<i>D</i>	<i>1/2</i>	<i>1-9</i>	<i>Oskar Danielson</i>
<i>"</i>	<i>12</i>	<i>C</i>	<i>1/2</i>	<i>10-16</i>	<i>Sven Hultberg</i>
<i>"</i>	<i>41</i>	<i>H</i>	<i>3/4</i>	<i>17-35</i>	<i>Hjalmar Andersson</i>
					<i>Summa:</i>

A r e a l								Nuvarandevärde			Blivande värde			Förbättringsvärde			
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	
7		8		9		10		11		12		13		14		15	
	95								445	20			900	-		454	80
	08							480	38	40	1200	96	-	720		57	60
	15							480	72	-	1200	180	-	720		108	-
	11							600	66	-	1200	132	-	600		66	-
	13							600	78	-	1200	156	-	600		78	-
	13							840	109	40	1200	156	-	360		46	80
	13							960	124	80	1200	156	-	440		31	20
	05							1080	54	-	1200	60	-	120		6	-
	72							960	691	20	1200	864		240		172	80
	62							840	520	80	1200	744	-	360		223	20
	05							600	30	-	1200	60	-	600		30	-
	49							840	411	60	1200	588	-	360		176	40
	06							200	12	-	1000	60	-	800		48	-
	08							200	16	-	1000	80	-	800		64	-
	10							200	20	-	1000	100	-	800		80	-
	07							200	14	-	1000	70	-	800		56	-
3 72									2.703	20		4.402	-			1.698	80
<u>drag</u>																	
	1 16		96						920	10		1.812	-			891	90
	1 64		12						1.188	30		1.911	-			722	70
	3 72								2.703	20		4.402	-			1.698	80
	6 52		1 08						4.811	60		8.125	-			3.313	40
Genomsett den 17 december 1933																	
Einar Lierpe																	
Ant. Lierpe																	
Har. Lierpe																	

Läge	Längd	Djup	Botten- bredd	Dag- bredd	Sido- lutning	Botten- höjd och lutning	Anmärkingar
	Meter						
1	2	3	4	5	6	7	8

Grävningstabell

Dike A-B-C (A/B III)

10		1.65				4.00	A 10. Brunn
+50	50	1.90					10 ⁺⁵⁸ Brunn
11	50	1.45					
+48	48	1.60					
12	52	2.00				10. 1.000	11 ⁺⁸⁰ Brunn
+50	50	2.00					12 ⁺⁴⁰ Brunn
13	50	1.70				3.70	B. 12 ⁺⁹⁷ Brunn
+50	50	1.65					
+65	15	2.25					13 ⁺⁶⁵ Brunn
+70	5	2.25					
14	30	2.55				2.0. 1.000	14 ⁺¹⁸ Brunn
+50	50	2.85					
15	50	2.60					
+23+5	23	2.15 2.30	0.30	7.20	1:1.5	3.35 3.20	15 ⁺²³ 2 Ögla
5+50	50	1.15	0.30	3.70	1:1.5	3.15	C.

Dike B-D.

20	15	1.25	0.30	4.05	1:1.5		B
+50	50	1.35	"	4.35	"		
21	50	1.35	"	4.35	"		
+50	50	1.15	"	3.75	"		
22	50	1.05	"	3.45	"		D.

Vid arbetets afslutande skall iakttagas:

ad beträffande de öppna dikebräckerna, den uppgrävde jorden ej lägges någon kanten in i marken och ej jämbollas, utan ledning mot diket ej får göras brändare än 1:1.0, skola genomgrävas med två.

Läge	Längd	Djup	Botten- bredd	Dag- bredd	Sido- lutning	Botten- höjd och lutning	Anmärkingar
	M e t e r						
1	2	3	4	5	6	7	8
							stötande diken och i öfrigt på förflutadens avsnitt längs på diken, vilket på en 40:de meter.
	<u>ad</u>						jorden är lika mängd och godhet som fördelas på dess båda
	<u>ad</u>						beträffande den täckta ledningen, men skola uppfylla de fördringar, som föras angående i Svenska Kommunelösnings ensingens handlingar nr 5 år 1936 (Kommun- ledningsmedel för provning av cement) i
	<u>ad</u>						rikshovkans skola tillas med cement viken ej få täckas föras deras tillige kontrakt- er av skattning person.
	<u>ad</u>						Jernstad den 19 december 1936. Einar Thorsen.

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad		Kostnad		Summa		
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	
1	2	3	4	5	6		7		8		
Kostnadsförslag rörande "Jernstads dikebyggsförslag år 1932" i Sv. Åby socken i Östergötlands län. Dike A-B-C. Alt. I. Öppet avlopp gamla sträckningen. Utfries ej. 10-12⁺⁹² 297 Sch. av lera, sand och mycket sten klm. 1.550 0.60 930 - 10⁺²⁵, 12 - Ågorsp brow av 24" cementst. & 2 110.- 220 1.150 - 12⁺⁹²-15⁺²³ 226 Sch. av lera, sand och sten, klm. 1.310 1.20 1.572 - 15⁺⁷⁶ - Ågorsp brow av trä st 1 230.- 230 - 1.802 - 5-5⁺⁵⁰ 50 Sch. av lera, sand och sten, klm. 110 1.- 110 - Bergsprängning lm 10 4.- 40 - 150 - 3.102 - En förändring på 10% tilläggas om 10% 308 - Summa klm. 3.410 - Alt II Öppet dike i ny sträckning Utfries ej. 0-3⁺¹² 317 Sch. av lera, sand och mycket sten klm. 1.950 0.60 1.170 - 0⁺²⁵, 2 - Ågorsp brow st 2 110.- 220 - 1.390 - 12⁺⁹²-15⁺²³ 226 Enligt alt I 1.802 - 15⁺²³-5⁺⁵⁰ - - - 150 - 3.342 - Tillägg som ovan 338 - Summa klm. 3.680 -											

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		<u>Alt III Täck ledning.</u>								
10-12 ⁺⁹⁷	297	Sch. an rögras, rörens läggning, täckning och rö- grasens fjällning km.	297	1.-	297	-				
		9" Cementrör "	297	2.20	653	40				
10, 10 ⁺³⁸ , 11 ⁺⁸⁰ 12 ⁺⁴⁰ , 12 ⁺⁹²		Brunnar	5	30:-	250	-	1.200	40		
12 ⁺⁹⁷ - 15 ⁺²³	226	Sch. an rögras etc. km	226	1.20	271	20				
		12" Cementrör "	226	3.20	723	20				
13 ⁺⁶⁵ , 14 ⁺¹⁸	-	Brunnar	2	30:-	100	-				
15 ⁺²³	-	Öga "	1	20:-	20	-	1.114	40		
15 ⁺²³ - 5 ⁺²⁰	50	Sch. an lera, grus och sten, etc. km	130	1.00	130	-	115	60		
		" " berg "	4	12:-	48	-	178	-	2.492	40
		Tillägg sam vann							247	20
		Summa brunnar							2.740	-
		<u>Staket B-D.</u>								
20-22	200	Sch. an lera, sand och ugl och sten km.	430	0.60	258	-				
		Tillägg sam vann				22	-			
		Summa				280	-			
		<u>Samman drag</u>								
		Staket A-B-C ent. alt III							2.740	-
		" B-D							280	-
		Ervidningar ent. alt. D							149	16
		Summa							3.169	16
		Jernstad den 19 december 1952								
		Förman Twersper								
		Harlejoen								

Forderställningslängd.

Hemman				Marktgång i ar	i kronor	Hörsnad		Summa Hörsnad		
Reg. nr.	" Allottera	Mantel				Nr.	öre	Nr.	öre	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		8.		
			<u>Erättning för marktgång</u>							
Järnstad										
13	D	1/2	Oskar Danielsson	0.39	9:-	3	51			
				1.14	8:-	9	12	12	63	
12	C	1/2	Sven Hultberg	1.28	9:-	11	52			
				0.36	12:-	4	32	15	84	
41	H	3/4	Hjalmar Andersson	1.83	12:-	21	96			
				0.98	10:-	9	80	31	76	
			<u>Summa</u>					60	23	
			<u>Erättning för jordupplag</u>							
Järnstad										
13	D	1/2	Oskar Danielsson	1.14	4.50	5	13			
				2.61	4:-	10	44	15	57	
12	C	1/2	Sven Hultberg	3.55	4.50	15	98			
				2.70	6:-	16	20	32	18	
41	H	3/4	Hjalmar Andersson	4.68	6:-	28	08			
				2.62	5:-	13	10	41	18	
			<u>Summa</u>					88	93	
			<u>Sammandrag</u>							
			Erättning för marktgång						60	23
			" " jordupplag						88	93
			<u>Summa</u>						149	16
Järnstad den 19 december 1952										
E. Andersson										
Hjalmar Andersson Karl Sjögren										

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Söcken Hemman och jordägare	Sökande och med dem likställda	Ägofigur	Markens uppskattade värde	
						Nuvarande värde	Blivande värde
						Kronor	Kronor
1	2	3	4	5	6	7	8
			<u>50 Åby socken.</u>				
1/2	1 ³	D	Jonsdals; Oskar Danielsson	sök	1-7	920.10	1.812.-
1/2	12	C	- " - ; Svan Hultberg	sök.			
			av. Harald Johansson		10-16	1.188.30	1.711.-
3/4	4'	H	- " - ; Kjellman Andersson	sök	17-31	2.703.20	4.402.-
			<u>Samman</u>			4.811.60	8.125.-

ARVODESRÄKNING

för laga synförrättning angående *truläggning av mark till*

Jernstad i

St. Åby

socken och

Örtugötlands

län,

upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År och månad	Dag	A r b e t e	An- tal	å kr.	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		Kallelser och kungörelser, § 5, st.	8	0,50			4	-
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningssområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje km.		1,50				
		krokinje "	130	3,00	3	90		
		i annan mark, raklinje "		3,00				
		krokinje "	0.20	6,00	1	20		
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje km.		3,00				
		krokinje "		5,00				
		i annan mark, raklinje "		5,00				
		krokinje "		11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter "						
		i åker, raklinje "		1,00				
		krokinje "		2,00				
		i annan mark, raklinje "		2,00				
		krokinje "		5,00				
		b) för mätningssområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal 20 ar st.	33	0,17	5	61		
		har 6.52	1.06	6	91			
		äng och odlingsmark, medelareal 54 ar st.	2	0,26	-	52		
		har 1.08	0,42	-	45			
		annan mark och impediment, medelareal ar st.						
		har						
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av ^{>15} 10—15 m. ^{<10}						
		i åker o. d., raklinje km.						
		krokinje "						
		i annan mark, raklinje "						
		krokinje "						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta ^{regalarket} ~~bladet~~					4	-
		övriga ^{regalark} blad						22 57
		Överföres						26 59

1	2	3	4	5	6	7
1952		Överfört				26 57
		Avvägning:				
Jul	18.19	a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	2	12,00	24 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal > 4 punkter pr har har				
		avvägda punkter st.	51	0,05	1 53	
		i annan mark, medelantal punkter pr har har	7.60	0,50	3 80	
		avvägda punkter st.				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	1.3	2,00	2 60	
		i annan mark "		5,00		31 93
		Arealuträkning , § 13, tariff V, medelareal 22 ar, st.	35	0,05	1 75	
		har	7.60	0,10	- 76	2 51
		Ägobeskrivning , § 14, ägofigurer st.	35	0,04		1 40
okt.	24	Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 dagar	1/2	12,00	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd km.			4 -	
		för övriga kilometer st.		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom 2, värdetal st.	35	0,06	2 10	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer "	35	0,12	4 20	16 30
		Längdprofil , § 19 längdskala 1: 4.000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.	0.50	3.-	1 50	
		2) befintligt avlopp ell. vall "	0.82	3.50	2 87	
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion st.				
		"				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion "	18	0.22	3 96	
		"				
		"				
		Antal profil- och sektionsritningar "	1	3,00	3 -	11 38
		Hydrografisk utredning , §§ 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal km. ²		0,02		
		dagar		12,00		2 -
		Dimensionsberäkning , § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning km.	1	3,50	3 50	
		tillägg. för särskild beräkning av dimensionerna "		1,00		
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m ² "				
		nämligen m ² sektion på "				
		" " " "				
		" " " "				
		" " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. "		6,00		
		2) " " över 20 " "	2	10,00	20 -	23 50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar , § 26 grundbelopp			1	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	20	0,03	- 60	1 60
		Överföres				117 16

1	2	3	4	5	6	7
1932		Överfört				117 16
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st. 1	2,00		2 —	5 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning alt II km. 1	2,50		2 50	
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på ”				
		b) vid förändring av befintligt avlopp alt I och III ” 2	4,00		8 —	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade) 2 alt			10 11	20 61
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön km. 0,50				
		c) Uppritning av tvärsektioner st. 0,25				
		d) Kostnadsberäkning km. 3,00				
		§ 46 Förslag till pumpstation dagar 12,00				
		Förslag till bro och trumbyggnad, §§ 33—35 och 38				
		Antal särskilda ritningar		3,-		
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete				
		för särskilt konstruerat landfäste st. 4,00				
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen st. 4,00				
		Grundförstärkning m ² 0,10				
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	51	0,01		— 51
		Översiktskarta § 41				4 —
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st. 1/2	0,25		3 —	4 50
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st. 3	0,30		— 60	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar ”	0,20			2 60
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid. 6	3,00			18 —
okt. 24	dec. 19	Sammanträden och upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar 1 1/2	12,00			18 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar 12,00				
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar 1/3	12,00			4 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn ”	12,00			
		utlopp för täckt ledning ” 1/2	12,00			6 —
		slanficka ”	12,00			
		<i>Ansökningshandlingar.</i>				4 —
		Lösen för :				
		Kopia av plankartan § 51				204 38
		1 a) 1:sta regalarcket			7 —	
		~~bladet~~				
		övriga regalarck				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal ar ägofigurer st. 35	0,07		2 45	
		har 7,60	0,14		1 06	
		Överföres			10 51	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			10 51	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			- 88	
		3) insättning av höjdlägestal st.	51	0,02	1 02	
		” ” kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	20	0,05	1 -	15 16
		Kopia av profil-, sektions-, bro och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag el. vall ”				
		nytt avlopp el. vall ”				
		ändring av befintligt avlopp ”	0.8	6:-	4 80	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			3 96	
		3) broar och trummor, ” ”				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00	3 -	11 76
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation, dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka ”	1/2	12,00	6 -	
						6 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	25	0,55		13 75
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 -
		Summa kronor				50 67
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			7 -	
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar			2 -	9 -
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			46 -	
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d.			20 -	
						66 -
		Summa kronor				75
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				204 38
		Lösen för kopior och avskrifter				50 67
		Övriga förrättningskostnader				75 -
		Summa kronor				330 05

Den, som icke åtnöjes med denna räkning, äger att inom tre månader från nedanstående dag klander därå anställa genom stämning till Lysings tingalags häradsrätt.

Jernstad den 19 december 1932.

Götar Ljelfelt
Statenslantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:
[Signature]
Kronor kvitteras:

Harald Lysén

..... den 19.....

best. i paragrafen
257.015

