



Akt nr:

P-E1a-1299

AU\$P-E1a-1299

Kungl. Lantbrukstyreliets
Kulturs tekniska byrås arkiv

P 2*1299



1 häfte handlingar
2 ritningar

F ö r s l a g
till vattenavlopp för torrläggning av mark tillhörande
L I L L A S T R A N D
i Nössemarks socken, Älvsborgs län,
upprättat vid syneförrättning enligt Vattenlagen åren
1930-31 av
Ewald Öjefors
Statens lantbruksstipendiat

Innehåller 35 pag. sidor.

This is a detailed topographical map of the Nössemark region in Sweden. The map shows the Nösse river flowing through the area, with several lakes and smaller water bodies. Key locations marked include R.R. 12, R.R. 11, R.R. 10, R.R. 9, R.R. 8, R.R. 7, R.R. 6, R.R. 5, R.R. 4, and R.R. 3. The map also shows the Nösse lake, the Nösse mark, and the Nösse river. The map is oriented with North at the top.

Skala 1:100000

Protokoll fört vid sammanträde under sjuvår-
rättning enligt vattenlagen
avseende försläggning av
mark tillhörande Lilla Strand
i Nössemarks socken, Mös-
borgs län.

Den 10 november 1930.

Till sammanträde denna dag hos lantbrukaren
C. Lundström i Lilla Strand hade intressenterna
kallats genom i sockenkyrkan den 26 oktober 1930
uppläst och i ~~Lidingen~~ Upsborgs läns tidning
den 21 oktober 1930 införd kunjörelse ^(bil. C.) varjämte så-
skilda underättelser om sammanträdet blint
från nämnda sakägare utsända enligt bifogade
förteckning (bil. D)

Närvarande: Ewald Öjefors, lantbruksstipendiat
och förrättningsman samt J. Oscar Augustsson
i Lund och Carl Gustafsson i Lilla Strand, gode
män.

Förhåanden till förrättningen:

C. Lundström delägare i $\frac{1}{96}$ utl Lilla Strand 3¹⁴

Övriga sakägare:

Olaus Emanuelsson delägare i $\frac{1}{96}$ utl - 4 - - 4 -

Johan Andersson i Kälviiken för sin hustru

Fredrika Andersson delägare i $\frac{1}{96}$ utl Lilla Strand 3¹⁴

August Bruse ägare till $\frac{1}{96}$ utl - 4 - 3¹²

A. E. Jönsson i Kälviiken, ombud enl. fullmakt ^(bil. G-G) för Lång-
brugsforeningen ägare till $\frac{1}{96}$ utl Lilla Strand 3¹⁵

" $\frac{3}{32}$ - 4 - - 4 - 3¹⁹

§ 1

Ansökan till förrättningen samt
Länstyrelsens i anledning därav utfärdade

förordnande för förrättningsmannen upplästes och bilades protokollet under bil. A resp. B.

§ 2

Med anledning av det utfärdade förordnandet hade genom förrättningsmannens försorg det till uppgiörning ifrågasatta avloppet avvägts, sektionerats och jordundersökt, varjämte en nivåkarta upprättats över den av vatten besvärade marken. Plan och profilritningarna förteddes i koncept vid sammanträdet, varvid härden genomgicks och godkändes.

§ 3.

Förhanden till förrättningen påyrkade det undersökta avloppets upptagande till sådana dimensioner, att möjlighet bereddades för en ekonomisk och ändamålsenlig förläggning av den fastighet, i vilken han ägde del, samt att kostnaden för arbetet i fråga måtte fördelas enligt lag.

§ 4.

Långbudsforeningens ombud, inspektör A. E. Jönsson, ^(ävensom Jöns Jönsson) uttalade en önskan om att få förena sig med Förhanden om företaget, varför särskild handling härom upprättades och undertecknades, varjämte föreningen vitsordades medelst styrelseordnings påskrift och bilades protokollet under bil. E. .

§ 5.

Augustal Gröse förklarade att honom tillhöriga fastigheten Lilla Strands 3¹² ej hädade någon nytta av diket uppgiörning och ansåg förty, att någon kostnad ej borde åläggas honom för arbetet ifråga. Tillämnade

en skrivelse, vilken upplästes och bilades protokollet under tit. F. .

§ 6

Kostnaden för ombyggnad av befintliga broar över avloppet borde enligt samtligas åsikt åvila företaget. Detsamma sägs skäligt att resp. broägare bidroge med en del av ombyggnadskostnaden, och borde storleken av denna kostnadsanpart bestämmas med hänsyn till det skick, vari den nuvarande byggnaden befann sig.

§ 7.

För mark som åtgår till avloppets vidvning bejändes ingen ersättning, men väl för det intrång, som orsakas genom schaktvingsmassornas uppläggning vid tidan om avloppet.

§ 8.

Meddelades att styrelsemännen nu skulle företaga besiktning och värdering av de i företaget ingående markerna.

§ 9.

I sedan dagens protokoll upplästs förklarades sammankommet avslutat med tillkännagivande, att nytt sammankommet i ärendet komma att hållas å tid och plats, som kommer att kungöras på sätt vattenlagen därom stadgar.

Lilja Strand den 10 november 1930.
Ewald Öjefors

Oscar Augustsson *Per Johansson*

§ 10.

Den 30 mars 1931.

Till sammanträdet denna dag klockan 10 hos C. Sundström i Lilla Strand hade intressenterna kallats genom en i Tidningen Årborgs länns Ämbetsblad den 14 mars 1931 införd och till pastorsämbetet i Nössemarks församling den 7 mars 1931 avsänd kungörelse (fil. C₂).

Närvarande: förestående synemän samt följande intressenter:

C. Sundström delägare i Lilla Strand 3¹⁴.

Olaus Emanuelsson - 4 - - 4 - - 4 - - 4 -

Fuspektör A. E. Jonsson, ombud för Långbrugsföreningen
ägare till Lilla Strand 3¹⁵ och 3¹⁹.

August Bruse ägare till Lilla Strand 3¹².

§ 11.

Det sedan föregående sammanträdet upprättade förslaget framlades och demonstrerades varvid värderingstängd, ersättningsstängd och kostnadsfördelningstängd upplästes i huvudsakliga delar. Mot det framlagda förslaget gjordes ingen erinran.

§ 12

Meddelades synemännens uttalande

/fil. H./

§ 13.

Att förvara till företaget hörande handlingar och ritningar utsågs synemännen lantbrukaren C. Sundström, Lilla Strand per Strand.

§ 14.

Till arbetsstyrelse för företaget utsågs C. Sundström samt Olaus Emanuelsson med den förstnämnde såsom ordförande och kassör.

§ 15

August Bruse begärde att för egen del få sig tillstånd en avskrift av Fii förslaget rörande handlingar.

§ 16.

Samtliga närvarande intressenter uttalade sig för att ansökan om bidrag från statens ordningsauslag till de med företagets utförande förbundade kostnaderna skulle ingivas och uppdrags åt den valda arbetsstyrelsen att handhava denna angelägenhet.

§ 17

Sedan besvärshänvisning meddelats och ingen på tillfrågan hade något att till protokollet ytterligare anföra förklarades förättningen avslutad.

Lilla Strand den 30 mars 1931.

Edward Öjefors.

Oscar Augustsson

[Signature]

6.

Bil. B.

LÄNSSTYRELSEN

i
ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet

N:o 22 pag. 148

Ans. N. 1930



Resolution.

Med stöd av 10 kap. 32 och 33 §§ Vattenlagen varder lantbruksstipendiaten E. Öjefors i Göteborg härigenom förordnad att i denna ansökning omförmälda förrättning i laga ordning verkställa.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen, som bör över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg i landskansliet den 27 maj 1930.

På länsstyrelsens vägnar:

Eggenstam

Uut Jön

25

N:o 22 pag. 145
183 D. 19 30



Bil. A.

Till Konungens Befallningshavande uti Älvsborgs län.

Undertecknad får härmed vördsamt anhålla om förordnande för behörig förrättningsman att, jämlikt 10 kap. vattenlagen, verkställa syn för upptagande av vattenavlopp i ändamål att torrlägga av vatten besvärad mark tillhörande hemmanet Lilla Strand i Nössemarks socken av Älvsborgs län.

Företaget förmenas beröra följande fastigheter med nedan skrivne ägare:

Lilla Strand; ägare Saugbrugsforeningen i Halden, verk-
 ställande direktör Ing. Alb. Luthander i Ed,
 " " ägare C. Sundström och
 " " " August Bruce.

Strand den 12 okt. 1929

C. Sundström

K u n g ö r e l s e

Syneförrättning enligt vattenlagen, avseende uppgrävning av vattenavlopp för torrläggning av mark tillhörande Lilla Strand i Nössemarks socken, Älvsborgs län, kommer att handläggas vid sammanträde hos lantbrukaren C. Sundström i Lilla Strand måndagen den 10 november 1930 klockan 11 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Göteborg den 17 oktober 1930.

Ewald Öjefors

Statens lantbruksstipendiat.

Att förestående kungörelse den 17 oktober 1930 avsänts till pastorsämbetet i Nössemarks församling för uppläsning i Nössemarks kyrka, betygar:

Ewald Öjefors

Att förestående kungörelse varit införd i Älvsborgs läns tidning för den 21 oktober 1930, betygar:

Göteborg den 25 oktober 1930

Ewald Öjefors

K u n g ö r e l s e.

Syneförrättning jämlikt 10 kap. Vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Lilla Strand i Nössemarks socken, Älvsborgs län kommer ånyo att handläggas vid sammanträde hos C. Sundström i Lilla Strand måndagen den 30 mars 1931 klockan 10 f.m., varom vederbörande sakägare härigenom underrättas.

Göteborg den 7 mars 1931

Ewald Öjefors

Statens lantbruksstipendiat

Att förestående kungörelse den 7 mars ¹⁹³¹ avsänts till pastorsämbetet i Nössemarks församling för uppläsning i Nössemarks kyrka, betygar:

Ewald Öjefors

Att förestående kungörelse varit införd i Älvsborgs läns tidning för den 14 mars 1931, betygar:

Göteborg den 20 mars 1931.

Ewald Öjefors

F ö r t e c k n i n g

öfver underrättelser angående syneförrättningssammanträde hos lantbrukaren C. Sundström i Lilla Strand måndagen den 10 november 1930 klockan 11 f.m., rörande uppgrävning av avloppsdike för torrläggning av mark tillhörande Lilla Strand i Nössemarks socken, Älvsborgs län, vilka underrättelser jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 40 § Vattenlagen denna dag blivit å posten inlämnade under nedanstående adresser:

Lantbrukaren	J. Osc. Augustsson	Sund	<u>Strand</u>
"	Carl Gustafsson	Lilla Strand	"
"	C. Sundström	"	"
"	Olaus Emanuelsson	"	"
"	August Bruse	"	"
"	Mårten Olsson	-	<u>Karsjö</u>
Fru	Fredrika Andersson	Kölviken	<u>Torrskog</u>
"	Katarina Hammar	-	<u>Artemark</u>
4 ^e Mtr.	262 Sundén	Skeppsholmen	<u>Stockholm</u>
Styrelsen för Saugbrugsforeningen		-	<u>Dals-Ed</u>

Göteborg den 17 oktober 1930.

å tjänstens vägnar:

Ewald Öjefors

Statens lantbruksstipendiat.

Bil. E.

Med sökanden till det företag, som
 avser uppgiörning av avloppsdike för för-
 läggning av mark tillhörande hemmanet
 Lilla Strand i Nörsenmarks socken, Ålvs-
 borgs län, förena sig undertecknade - jäm-
 likt bestämmelserna i 10 kap. 58 § Vatten-
 lagen - under yrkande att avloppet upp-
 tages till gränsen mot Lilla Strand 3¹², samt
 ges sådana dimensioner att möjlighet
 beredes till ändamålsenlig förläggning av
 de i företaget ingående marker vi represen-
 tera eller äga del i.

Lilla Strand den 10 november 1930.

Alaus. Emanuelson, O. J. Jansson
 för Sällskapet

Förstående förening utsordas:
 Ewald Öjers

Oscar Augustsson Carl Gustafsson

vid sammankträde hos C. Sundström angående uppgrävning av avlopps-
dike, får jag upplysa att mina egor ligga ^{öfriga} öfverst af ~~Stakegates~~ på den
grund beskrider jag deltagande uti föreliggande fråga angående upp-
grävning av avloppsdike i förening med Statsbidrag som troligen
kommer att följa det gamla eväldriga diket vilket för min del såsom
jordbrukare på platsen öfver 50 år klanderfritt avbördat väternett
med undantag de 3^e & sista åren genom grannens försämlighet
avloppet totalt tillstoppades.

Jag hemställer nu till nya grannen vem det vara må ~~kan~~
han ovilkorligen så snart grävning kan företagas sätter nämnda
avloppsdike i fullt laga ordning till fyra fots djup, som det
förutsejefär varit då jag jenast på egen hand företager dik-
ning å mina egor

Skrand den 10. November 1930
Aug Bruse

Avskrift.

Firma-attest.

Overensstemmende med firmaregistret for Halden, attesteres at styret for firmaet SAUGBRUGS-FORENINGEN bestaar av:

Hr. Henry Hutchinson Melhuus, Vinderen i Aker, formann.

„ Godseier Mads Wiel, Halden, viceformann.

„ Godseier Ole Andreas Stang, Sköien pr Oslo og

„ Godseier Peter Martin Anker, Röd i Berg.

og at selskabet forpliktet ved underskrift av 2 direktionsmedlemmer i fellesskap.

Hver for sig innehas firmaets procura av:

Hr. Disponent Chr. I. Brodtkorb,

„ Kontorchef H. Naess,

„ Salgschef T. F. Aschehoug.

Kollektivt procura innehas av:

Hr. Inkjöpschef Olaf Johnsen,

„ Hovedbokholder Rangvald Furru,

„ Forstmester S. Orre,

i det to av disse i fellesskap forplikter firmaet.

Halden Byfogedembede den 29 januar 1929.

E. M. Hammel.

(sign.)

(Stämpel.)

Lika lydande med originalet, betygas:

O. Lunde
Ed.

Olaf Johnsen
Ed.

Avskrift.

Undertecknad, Saugbrugsforeningen, bemyndigar härmed Ingenjör Albert Luthander i Ed eller den han i sitt ställe förordnar, att i alla angelägenheter, som angå våra fastigheter i Sverige icke blott å våra vägnar mottaga stämningar, kallelser och andra delgivanden samt svara vid domstolar och andra ämbetsmyndigheter utan innefattar denna fullmakt jämväl rätt att vid över- och underdomstolar, exekutionssäten och övriga myndigheter i Sverige anhängiggöra, utföra och bevaka vår talan i sak angående samma fastigheter och jämväl utom domstol vid alla de tillfällen, då vår rätt angående desamma kan vara i fråga, densamma iakttaga och bevaka, att uppbära och kvittera alla oss såsom ägare till dessa fastigheter tillkommande medel och handlingar samt att i tvister beträffande dem antaga eller förkasta förlikning eller accord; hållande vi för giltigt, vad ombudet å våra vägnar lagligen gör och låter.

Halden den 24 november 1928.

I DIREKTIONEN FÖR SAUGBRUGSFÖRENINGEN:

Ole A. Stang.

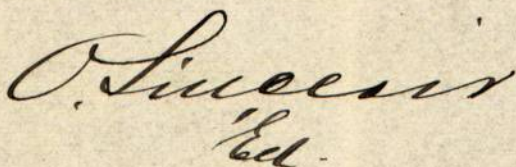
P. M. Anker.

Bevittnas:

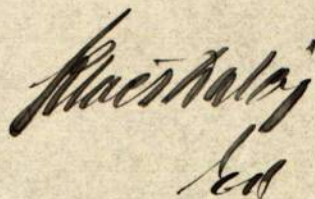
H. Næss.

S. Orre.

Lika lydande med originalet, betygas:



O. Luthander
Ed.



P. M. Anker
Ed.

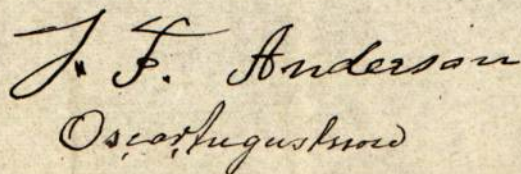
~~Det~~ Det uppdrages åt Hr A.E. Jonsson, Kölen, att vid syneförrättning enligt vattenlagen vid sammannräde i Strand hos C. Sundström den 10/11. 1930 kl. 11 f.m. och följande dagar föra oss tillkommande talan.

Ed den 7/10. 1930.
för Saugbrugsforeningen:



A. E. Jonsson

Bevittnas:



J. F. Andersson
Oscar Augustsson

Utlåtande

avgivet vid synföreläggning enligt vattenlagen
avseende uppgrävning av vattenavlopp för for-
läggning av mark tillhörande Lilla Straud
i Nössemarks socken, Ålsterborgs län.

Företagets omfattning.

För emäende av det med avdikningen
avsedda ändamålet erfordras uppgrävning
av ett 414 meter långt avloppsdike. Avloppets
läge och sträckning utmärkes å den till för-
slaget hörande nivåkartan medelst tvänne
jämntlöpande röda linjer samt betecknas med
A-B. Å nämnda nivåkarta finnes jämväl det
markområde afgränsat, vilket för sin forläggning
anses bereda vägen genom de föreslagna ar-
betenas utförande. Markens finnes beskriven i
en detta utlåtande bifogad ägobeskrivnings-
och värderingslängd (bil. 1) och framgår av
denna längd, att arealen utgöres av 6.892 hekt-
ar åker, 1.18 hektar äng och odlingsmark
samt 0.08 hektar annan mark.

Nedertördsområde.

Vattnet från området avrinner till Stora
Lee, varför nedertördsområdet ligger inom Uppe-
rudsälvens vattensystem nr 131, sektion 2 Stora
Lee med Foten.

Vattenmängd, fallförhållanden, avloppets dimensioner m. m.

Avloppets nedertördsområde överstiger icke
1.0 km², varför den frammanande vattenmängden
ej är av sådan omfattning, att särskild dimen-
sionsberäkning av avloppet behövt företagas.
Dimensioner och bottenlutningar hava därför blivit

bestämda efter praktiskt bedömande samt med hänsyn till sökaunders och med sökaunders likställas yrkaunders. Bottenbredden är i jordskärning bestämd till 0.3 meter och släntlutningen till 1:1.25. I bergskärning skall bottenbredden vara 1.0 meter samt slänterna vertikala. Minsta bottenlutning är 1.0:1000.

Aulappets bottenläge i vissa punkter finnes angivet å den över auloppet upprättade profilritningen. Lifförarna, som angiva bottenläget, hänföra sig till det vid avvägningen valda jämförelseplanet, för vilket fixpunkter i form av kors figurer inhuggna i berg och i större jordfast sten å ställen och med höjdlägen, som framgå av plan- och profilritningarna.

Broar och trummor.

Lamliga broar över auloppet skola ombyggas i samband ^{med} företagets genomförande. Till ombyggnad föreskrivas sålunda broarna vid 0^{+27} , 1^{+10} , 1^{+81} och 9^{+4} m. Byggnaderna utföras av trä enligt upprättat typritning.

Tidkommande broar och trummor, som av andra än dikningssamfälligheten kunna bliva uppförda över auloppet, bestämmes, att de icke få utföras på sådant sätt, att de inkräktar på den vattenförande sektionsarean. Utföras byggnaderna med vertikala landfästen, skall genomloppsöppningen vara minst 1.0×1.0 m.

Båtuds uppskattning.

Uppskattning av den båtnad, som genom företagets utförande tillskyndas de av auloppsdicket beroende markerna, har skett i enlighet med bestämmelserna i 7 kap. 22 § och 10 kap. 60 § Vattenlagen. Lygmännen hava äsatt varje i företaget ingående ägofigur ett visst värde per hektar vid möjlighet till full torrläggning, varefter nuvarande värdet å marken

har uträknats, såsom viss del av värdet i fullt torrlagt skick med ledning av de erfarenheter, som vunnits beträffande avkastningen å jord med olika torrläggningsgrad. Skillnaden mellan markens blivande och nuvarande värde utgör det förbättringsvärde eller våtnads~~svärde~~svärde, som skall ligga till grund för kostnadernas fördelning. Resultatet av våtnadsuppskattningen återfinnes i ägobeskrivnings- och värderingslängden (bil. 1.)

Kostnadernas fördelning.

Skäl för uppdelning av samfälligheten i avdelningar för jämkning av deltagningsskyldigheten föreligga icke. Kostnaderna för företaget skola därför fördelas i förhållande till den å varje fastighet uppskattade våtnaden. Varje särskild fastighets andel i den beräknade kostnaden återfinnes i våtnadsfördelningsslängden (bil. 4), och är i denna längd fastigheternas deltagningsskyldighet jämväl uttryckt medelst procenttal.

När befintliga broar över avloppet för närvarande är i bristfälligt skick, och deras ombyggnad således medför en minskning av underhållskostnaden, har, jämlikt 7 kap. 18 § Vattenlagen, byggnadens ägare att deltaga i ombyggnadskostnaden med belopp, som svarar mot det minskade underhållet. Storleken av detta belopp har ^{upp}skattats till halva ombyggnadskostnaden.

Ersättningar.

För jord som ätjän till avloppets vidgning hava intressenterna avsett sig alla anspråk på ersättning medan ersättning däremot anses vara utgå för intrång genom jordupplag.

Ersättningen för intrång genom jordupplag är beräknad efter den tänkta markens blivande värde enligt värderingslängden.

Den Fri varje fastighet utgående ersättningen återfinnes i bifogas ersättningslängd. ^(bil. 3) Ersättningsarna skola utgå en gång för alla och skola tillgodoräknas vederbörande ersättningsstagare vid den slutliga fördelningen av kostnaderna för företaget.

Framtida underhåll.

Kostnaderna för avloppets underhåll skola gäldas efter enahanda grunder, som bestämts för detsamma upptagande. Uppförda broar skola dock underhållas av den eller dem, som underhållit befintliga byggnader av samma slag.

Rensning av avloppet skall verkställas så snart dylika prövas vara av behovet påkallad, dock minst var 4^e år.

Företagets utförande m. m.

Familjligt bestämmelsema i 10 kap. 62 § Vattenlagen bestämma syftesmånen:

- att företaget, därest sökanden, eller de som förordat sig med sökanden vill fullfölja detsamma, skall utföras i full överensstämmelse med det vid denna förättning upprättade förslaget,
- att schaktningssnittarna ej få läggas närmare det nya avloppets kanten än 1.0 meter
- att öppningar med sidolutning av minst 1:1 skola anordnas genom jordvallarna vid tillstående diken, vid svackor i markytan samt för övrigt på minst var 40^e meter, för att ytvatten må fritt kunna avrinna,
- att ~~de~~ arbetena, vilka må påbörjas så snart detta utlåtande blivit laga kraft, skola vara slutförda och företaget avsnut och godkänt senast den 31 december 1934,
- att arbetena skola avsynas av lantbruksingenjör och
- att jordvallar upplagda i åker böda vara bortskaffade och utplanerade inom 7 år efter det företaget avsnutts och godkänts.

Besvärshänvisning.

Den som icke åtköps med synemånnens
vid denna förättning och i detta utlåtande med-
delade beslut ingiva inom sextio dagar från
nedanskivna dag i tre exemplar till Fm Väs-
terbygdens Rättsdomstol, Vänersborg, ståda be-
svär. I besvären skola upptagas klagandens
alla påståenden och skälen därtill och skola vid
besvären fogas de handläggare klaganden vill åbe-
ropa till stöd för ändringsöskandet.

Lilla Strand den 30 mars 1931.

Ewald Öjers

Oscar Augustsson *[Signature]*

Areal								Nuvarande värde			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	16	

Bil. 1.

Ägobeskrivning och värderingslängd

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurans nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	
1	2	3	4	5	6	
<u>Nässemarkes</u>						
Lilla Strand	3 ¹⁵		11/96		<u>Långbrugs församlingen</u>	
				1	åker, 0.15-0.20 m. mylla på sandö. lera	
				2	" , 0.10-0.15 m. - " - på lera	
				3	" , 0.30-0.35 m - " - - " -	0.10
				4	väg	
				5	arloop	
				6	äng	0.95
				7	- " -	0.85
				8	åker, 0.25-0.30 m mylla på lera	0.75
				9	- " - , 0.30-0.35 m - " - - " -	0.60
				10	äng	0.90
				11	åker, 0.10-0.15 m mylla på lera	0.90
				12	" , 0.25-0.30 m. toromylla - " -	0.70
				13	" , - " - - " - - " -	0.65
				14	" , 0.10-0.15 m mylla - " -	0.85
				15	höglänt mark	
					<u>Summa</u>	
Lilla Strand	3 ¹⁴		11/96		<u>Immanuel Petterssons storbhus</u>	
				16	åker, 0.40-0.45 m toromylla på lera	0.65
				17	- " - , 0.45-0.70 m - " - - " -	0.65
				18	- " - , 0.35-0.40 m mylla på sandlera	0.90
				19	- " - , - " - - " - - " -	0.90
				20	arloop	
				21	väg	
					<u>Summa</u>	

Areal								Nuvarande värde			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	16							
0.92	22.0							1000	220	-	1100	242	-	100	22	-
0.92	14.5							900	130	50	1000	145	-	"	14	50
0.70	20.5							750	153	75	1200	246	-	450	92	25
						01.7										
						06.0										
		06.0						350	21	-	400	24	-	50	3	-
		05.0						"	17	50	"	20	-	"	2	50
0.75	45.0							800	360	-	1150	517	50	350	157	50
0.60	45.0							650	292	50	1200	540	-	550	247	50
0.90		33.5						380	127	30	400	134	-	20	6	70
0.90	07.0							950	66	50	1050	73	50	100	7	-
0.82	18.5							900	166	50	1150	212	75	250	46	25
0.75	37.0							750	277	50	1100	407	-	350	129	50
0.95	08.0							900	72	-	1000	80	-	100	8	-
						04.5										
6.275.0	217.5	44.5				12.2			1905	05		2641	75		736	70
0.84	41.0							850	348	50	1200	492	-	350	143	50
0.65	95.0							600	570	-	1100	1045	-	500	475	-
0.65	72.0							650	468	-	1200	864	-	550	396	-
0.55	02.7							1150	31	05	"	32	40	50	1	35
0.60																
						04.8										
						14.0										
6.200.0	210.7					18.8			1417	55		2433	40		1015	85

Söcken, by och hemman	Registrernummer	Littera å kartan	Hemmansal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	
1	2	3	4	5	6	
Lilla Strand	3 ¹⁹		3/32		<u>Langbrugsföreningen</u>	
				22	Åker, 0.10-0.15 m mylla på molar	0.85
				23	" " , > 0.75 m torvmylla på lea	0.80
				24	" " , 0.20-0.25 m mylla på sandö lea	0.80
				25	" " , 0.35-0.40 m. " " på lea	
				26	" " , 0.25-0.30 m " " " "	0.65
				27	" " , 0.15-0.20 m " " " "	0.80
				28	" " , 0.30-0.35 m " " på sandö lea	1.85
				29	Äng, 0.6 m torvjord på lea	0.75
				30	" " , 0.20-0.25 m mylla " " "	0.90
				31	odlingsmark, > 0.70 m torvjord	0.90
				32	avlopp	
					<u>Summa</u>	
Lilla Strand	3 ¹²		11/96		<u>August Bonse</u>	
				33	Åker, 0.20-0.25 m mylla på sandö lea	
				34	" " , 0.25-0.60 m torvjord på lea	0.80
				35	" " , 0.20-0.50 m " " " "	0.72
				36	" " , 0.30-0.35 m " " " "	0.85
				37	" " , " " " " " "	0.90
				38	" " , " " mylla på sandö lea	0.95
				39	" " , 0.40-0.50 m torvmylla på sandö lea	0.75
				40	" " , 0.60-0.70 m torvjord på sand	0.90
				41	skogsmorre	0.90
				42	höglänt mark (morre)	
					<u>Summa</u>	

Areal								Nuvarande värde			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	16							
0.85	15.0							750	112 50	900	135 -	150	22 50			
0.70	11.0							700	77 -	1000	110 -	300	33 -			
0.80	24.0							650	156 -	900	216 -	250	60 -			
0.50	28.5							600	171 -	1200	342 -	600	171 -			
0.65	27.5							650	178 75	1150	316 25	500	137 50			
0.80	08.5							800	68 -	1000	85 -	200	17 -			
0.85	16.5							750	123 75	900	148 50	150	24 75			
0.75	22.0							700	154 -	900	198 -	200	44 -			
0.90	02.5							"	17 50	800	20 -	100	2 50			
0.90	49.0							130	63 70	150	73 50	20	9 80			
						04.6										
k=210	131.0	73.5				04.6			1122 20		1644 25		522 05			
0.80	03.0							500	15 -	800	24 -	300	9 -			
0.85	30.0							"	150 -	"	240 -	"	90 -			
0.77	27.0							600	162 -	900	243 -	"	81 -			
0.85	07.0							700	49 -	"	63 -	200	14 -			
0.90	11.5							800	92 -	"	103 50	100	11 50			
0.	05.0							"	40 -	"	45 -	"	5 -			
0.85	22.0							750	165 -	"	198 -	150	33 -			
0.95	24.5							700	171 50	800	196 -	100	24 50			
				08.0				90	7 20	100	8 -	10	- 80			
						25.0										
k=160	130.0			08.0		25.0			851 70		1120 50		268 80			

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigures nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
<i>Lilla Strand</i>	<i>315</i>		<i>11/96</i>		<i>Sammandrag:</i>
— " —	<i>314</i>		<i>11/96</i>		<i>Saugbrugsforeningen</i>
— " —	<i>319</i>		<i>3/22</i>		<i>Immanuel Petterssons sterbehus</i>
— " —	<i>312</i>		<i>11/96</i>		<i>Saugbrugsforeningen</i>
— " —					<i>August Bruse</i>
					<i><u>Summa</u></i>

Areal								Nuvarande värde			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	16	
2 17.5	44.5				12.2				1905 05			2641 75			736 70	
2 10.7					18.8				1417 55			2433 40			1015 85	
1 31.0	73.5				07.6				1122 20			1644 25			522 05	
1 30.0			08.0		25.0				851 70			1120 50			268 80	
6 89.2	118.0		08.0		60.6				5296 50			7839 90			2543 40	

Lilla Strand den 30 mars 1931

Ewald Östern.

Oscar Augustsson

[Signature]

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal m ³	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Kostnadsförslag</u> <u>Bil. 2.</u> ten vattenavlopp genom ågren till Lilla Strand i Nässemarks socken, Åslebyns län. <u>Timpenning 0.70 kr.</u> <u>Avloppsträckan A - B:</u>										
(A) 0 - 0 ⁺⁴⁵	45	Berg	12	15:-	180	-				
		Stenögrus, ngt spr.-sten, stubbar	120	3:-	360	-				
		Ombyggnad av ägobro av trä vid 0 ⁺²⁷ end. typrit- ning. Beräknad kostnad 120:- kr., varav hälften lägges på fristaget			60	-	600	-		
0 ⁺⁴⁵ - 1 ⁺⁷⁹	134	Lös lera, botten här och var	380	1.00	380	-				
		Torvjord	20	0.50	10	-				
		Ombyggnad av ägobro av trä vid 1 ⁺¹⁰ end. typrit- ning. Beräknad kostnad 100:- kr., varav hälften lägges på fristaget			50	-	440	-		
1 ⁺⁷⁹ - 2 ⁺⁹⁸	119	Lös lera	160	1.00	160	-				
		Mylla	140	0.50	70	-				
		Ombyggnad av ägobro av trä vid 1 ⁺⁸¹ end. typ- ritning. Beräknad kostnad 100:- kr., varav hälften lägges på fristaget			50	-	280	-		
(B) 2 ⁺⁹⁸ - 4 ⁺⁹⁴	116	Lös lera	140	1.00	140	-				
		Mylla	180	0.50	90	-				
	414	Jordfyll			230	-	1320	-		

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
	414	Överfört			230	-	1320	-		
		Ombyggnad av ägobor av trä vid 3+4 enl. typ- ritning. Beräknad kost- nad 100:- kr., varav hälft än läggs på fristaget.			50	-	280	-	1600	-
		För arbetets tillögn, oför- utridla utgifter m. m.								
		tilläggs c:a 16% av frist.							240	-
	414	Summa							1840	=

Sammanräkning:

414	Akoppsträcker A-B	1840 -
	Insättningsen enligt ersättningslängden	282 20
414	Summa	2122 20

Kostnadsberäkning av ägobor av trä vid 0+27, 1+10,
1+81 och 3+4 enligt typritning:

Börplank	1.05	40:-	42 -
Börbjälkar	0.85	50:-	42 50
Underlag och frjärs	0.20	30:-	6 -
Spik, tjärn m. m.			9 50
Summa			100 -

Lilla Strand den 30 mars 1931
Ewald Öjefors

vid fristag avseende uppgrävning av vattenlopp
genom ämn till Lilla Strand i Nässemarkes socken,
Älvsborgs län.

[illegible]

Bil. 4.

Kostnadsfördelningstäckning.

Hemman	Register- nummer	Manntal	Ägare	Föskande eller likställt	Ägofigura- nas nr.
Lilla Strand	3 ¹⁵	11/96	Långbrugsföreningen	fök.	1-15
- 4 -	3 ¹⁴	11/96	Isak Petterssons storbh.		16-21
- 4 -	3 ¹⁹	3/32	Långbrugsföreningen	fök.	22-32
- 4 -	3 ¹²	11/96	August Bruse	—	33-42
				Summa	

Markens uppskattade värde				Förbättringsvärde		Andel i kostnaden för avloppssträckan A-B				
Nuvarande värde		Blivande värde				beräknad kostnad		verklig kostnad		syreför- rättningen
kr	öre	kr	öre	kr	öre	kr	öre	%	kr	öre
1.905	05	2.641	75	736	70	614	70	28.96	65	22
1.417	55	2.433	40	1.015	85	847	62	39.94	89	95
1.122	20	1.644	25	522	05	435	60	20.53	46	23
851	70	1.120	50	268	80	224	28	10.57	23	80
5.296	50	7.839	90	2.543	40	2.122	20	100.00	125	20

Lilla Strand den 30 mars 1931

Ewald Öjefors

Oscar Augustsson

Anders Johansson

Räkning

å reskostnader och traktamentsersättning för
biträde såsom god man vid synförrättning
enligt vattenlagen för tonläggning av mark till-
hörande Lilla Strand i Nössemarks socken,
Älvsborgs län.

1930.

Nov. 10 Dagtraktamente och åter: 8.00

1931

Mars 30 - 4 - 4.00

Summa kronor 12.00

Thittens Lund den 30-3-31

Oscar Augustsson
god man.

Räkning

å reskostnader och traktamentsersättning för bi-
träde såsom god man vid synförrättning enligt
vattenlagen för tonläggning av mark tillhörande
Lilla Strand i Nössemarks socken, Älvsborgs län.

1930.

Nov. 10 Dagtraktamente 8.-

1931

Mars 30 - 4 - 4.-

Summa kronor 12.-

Thittens. Strand den 30/3 1931

Oscar Augustsson
god man

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *konläggning av mark Fickhåraude*
Lilla Strand

Nössemarks

socken och

Älsborgs

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. 16	0,50			8	00
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	km.	1,50				
		krokinje	"	1.85	3,00	5	55	
		i annan mark, raklinje	"		3,00			
		krokinje	"		6,00			
		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 mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal 25 ar	st. 28	0.17	4	76		
			har 6.892	1.06	7	30		
		äng och odlingsmark, medelareal 20 ar	st. 6	0.14		84		
			har 1.18	0.74		87		
		annan mark och impediment, medelareal 8.5 ar	st. 8	0.05		40		
			har 0.686	0.78		53		
		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 regalarcket blad			4	—		
		övriga regalarck blad					24	25
		Överföres					32	25

1	2	3	4	5	6	7
1930		Överfört				32 25
Sept. 12		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	dagar	1/2	12,00	6 00
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 12 punkter pr har	har	8,152	0,50	4 07
		avvägda punkter	st.	65	0,03	1 95
		i annan mark, medelantal punkter pr har	har			
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	1,85	2,00	3 70
		i annan mark	"		5,00	15 72
		Arealuträkning , § 13, tariff V, medelareal 21 ar,	st.	42	0,05	2 10
			har	8,758	0,10	87
						2 97
		Ägobeskrivning , § 14, ägofigurer	st.	42	0,04	1 68
		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.			—
		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
		Längdprofil , § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.			1 75
		2) befintligt avlopp ell. vall	"			
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	st.	1	0,12	12
			"			
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	"	15	0,22	3 30
			"			
			"			
		Antal profil- och sektionsritningar	"	1	3,00	3 00
		Hydrografisk utredning , §§ 23 och 48, grundbelopp				2 —
		för vattenområdets areal	km. ²		0,02	
		dagar			12,00	2 00
		Dimensionsberäkning , § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.		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 " "	"		10,00	3 50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar , § 26 grundbelopp				1
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	10	0,03	30
		Överföres				79 89

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				79 89
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan			3 —	3 00
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "			4 00	
		b) vid förändring av befintligt avlopp "		4,00		
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 % (broar och vallar inberäknade)			1 84	5 84
		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,-	3 00	
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete				
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning /		3,00	3 00	
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		6 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	65	0,01		65
		Översiktskarta § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	14	0,25	3 50	5 00
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	4	0,30	1 20	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		3 20
1930	10}	Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	5	3,00		15 —
Nov.		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1	12,00		12 —
1931	30}	Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
Mar		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 "		12,00		
		slanficka "		12,00		
		Lösen för :				
		Summa kronor				134 58
		Kopia av plankartan § 51				
		1 a) 1:sta regalarket blad			7 —	
		övriga regalark blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 21 ar ägofigurer st.	42	0,07	2 94	
		har 8,758 0,14			1 23	
		Överföres			11 17	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			11 17	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal	st. 65	0,02	1 30	
		” ” kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	10	0,05	50	14 72
		Kopia av profil-, sektion-, bro och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km.			
		befintligt vattendrag el. vall	”			
		nytt avlopp el. vall	”			
		ändring av befintligt avlopp	”	0,44 6,00	2 48	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			3 42	
		3) broar och trummor, ” ”			3 00	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.	3,00		8 90
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,	dagar	12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka	”	12,00		
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	sid. 33	0,55		18 15
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				41 77
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden			12 85	
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				12 85
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				24 —
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d.	dagar 3	4,00		12 —
		Summa kronor				48 85
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			134 58	134 58
		Lösen för kopior och avskrifter			41 77	41 77
		Övriga förrättningskostnader			12 85	48 85
		Summa kronor			189 20	225 20

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

Lilla Strand

den 30 mars

1931

Ewald Ojefors

Statens lantbruksingenjör
skipendiet.

Att sakägarna erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

E. O. Strand

Olav J. J. J. J.

Kronor

kvitteras:

den

19