



Akt nr:

P-E1a-1326

AU\$P-E1a-1326

Inkom den
27 DEC 1933
OM
Västerbygdens vattendomstol.

Funkl. Läsningsstyrelsens
Kulturtakniska byrås arkiv

P 2-1326

F ö r s l a g
till vattenavlopp för torrläggning av
av mark tillhörande hemmanet
H U S E B Y med torpet H U S E T
i Tprps socken, Älvsborgs län.
1931-1932.

Innehåller 32 pag. sidor.
Följer här 2 st. ritningar.

Förslag

till

vattenavlopp för torrläggning av mark tillhörande hemmanet

H U S E B Y med torpet H U S E T

i Torps socken, Älvsborgs län,

upprättat vid syneförrättning enligt Vattenlagen åren 1931-1932 av

Ewald Öjefors

Statens lantbruksstipendiat.

This is a detailed topographical map of a region in Sweden, likely from a historical or military atlas. The map shows a complex terrain with numerous lakes, rivers, and forested areas. A blue line, possibly representing a railway or a major road, winds through the landscape. A small orange and yellow marker is placed near the center of the map, highlighting a specific location. The map is labeled with numerous place names in Swedish, including Husby, Stubbet, Närke, and many others. The map is framed by a black border.

Skala 1:100000.

Protokoll fört vid sammanträden under synför-
rättning enligt Vattenlagen
för torrläggning av mark till-
hörande hemmanet Husby
med torpet Huset i Torps
socken, Mörbors län.

§ 1.

Den 20 oktober 1931. Klockan 10 f.m.

Närvarande: Ewald Öjefors, förrättningsman
samt Oskar Andersson i Högstorp och Oscar
Hansson i Nättjusbäcka, gode män.

Sökandena till förrättningen:

Teodor Abrahamsson	ägre till	1/34	med Husby	16
Anders Augustsson	- - -	1/48	- - -	15
Albin Olsson	- - -	1/12	- - -	14

Besutton hade fristädeskommitté:

Klas Olausson	ägre till	1/40	med Tolebo
Karl Y. Johansson	- - -	1/16	- - - Hovrängarne
August Johansson	- - -	1/1792	- - -
Klas Johansson	- - -	1/32	med Käset
Per Andersson	- - -	1/256	- - -
Herman Andersson	- - -	-	Statutertorp.

§ 2.

Ansökan till förrättningen samt Läns-
styrelsens i anledning därav utfärdade
förrordnande för förrättningsmannen upp-
lästes och bilades protokollet under tit. A
resp. B.

§ 3.

Med anledning av det utfärdade förord-
nandet hade genom förrättningsmannens
försorg det till uppgörning ifrågasatta av-
loppet avvänts, sektionerats och jordundersökt,

visjämte en nivåkarta upprättats över den av vatten besvärade marken. Plan- och profilritningarna förteddes i koncept vid sammanträdet.

§ 4.

Föhandlingarna till förtäringens påhållande det undersökta avloppets upptagande i sådan omfattning, att möjlighet bereddes för en ekonomisk och ändamålsenlig bortläggning av dens avloppet beröende mark.

§ 5.

Intressenterna förklarade sig icke hava anspråk på ersättning för den mark, som åtgår till avloppets vidrning, eller för det intrång, som orsakas genom schaktningssmassornas uppläggande vid sidan om avloppet.

§ 6.

I samband med avloppets uppgrävning erfordras ombyggnad av trumman vid 9+25. Albin Olsson upplyste om, att vägen f. n. vore utfartsväg från hans fastighet. Allmän väg vore emellertid planerad att anläggas i ungefär samma planläge, som den nuvarande vägen hade vid avloppet, varför det vore onödigt att ombygga trumman av sten. Förmenade att trumman kunde ersättas med en träbro, tills den nya vägen bleve anlagd.

§ 7.

Närvarande fastighetsägare i Tolbo, Hovrängarne, Nässet och Skallertorp förklarade sig hava tillstädeskommitt i egenskap av delägare i en nedanför liggande bortläggningsföretag. August Johansson i Hovrängarne med instämmande från närvarande intressenter i detta

företag befarade, att den ifrågasatta grävningen skulle medföra olägenhet för deras i företaget ingående mark, genom att den framrinnande vattenmängden vid flöden skulle bli större än nu vore förhållandet, varjämte grävningen skulle medföra en ökad slamosättning i avloppet nedanför. Påyrkade att de dikande måtte åläggas afhjälpa dessa olägenheter.

§ 8.

Meddelades att styrelsmännen nu skulle företaga besiktning och värdering av den i företaget ingående marken. Efter styrelsen förklarades dagens sammanträde avslutat med tillkännagivande, att nytt sammanträde i ärendet komme att hållas på Tid och plats, varom kungörelse komme att utfärdas på sätt Vattenlagen därom stadgar.

Huseby den 20 oktober 1931

Kwald Öjefors

Oskar Andersson

Per Hansson

§ 9.

Den 10 maj 1932 klockan 12.

Närvarande: Förestående styrelsmän samt följande sakägare:

Teodor Abrahamsson

Huseby

Anders Augustsson

- - -

Albin Olsson

- - -

§ 10.

Det sedan föregående sammanträdet upprättade förslaget framlades och demonstrierades, varvid värderingslängd, kostnadsförslag och kostnadsfördelningplängd upplästes i hundsakliga delar. Mot det framlagda förslaget gjordes ingen erinran.

§ 11.

Meddelades styremännens utlåtande (Hil. E)

§ 12.

Att förvara till företaget hörande handlingar och ritningar utsågs styrmännen lantbrukaren Albin Olsson, Huseby pr Ellenö.

§ 13.

Till förtroendeman att handhåva företags anseende valdes Albin Olsson, Huseby pr Ellenö.

§ 14.

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

Huseby den 10 maj 1932.

Ewald Öjefors

Oscar Hansson

Oskar Andersson

1
Älvsborgs län.

Avskrift.

Landskansliet

Bil. B.N:o 4 pag. 121.Ass. D. 1931R e s o l u t i o n.

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ Vattenlagen förordnar Länsstyrelsen härigenom, att i inneliggande ansökningar omförmälda förrättningar skola i laga ordning verkställas av lantbruksstipendiaten E.Öjefors i Göteborg. - Denna resolution översändes till förrättningsmannen, som bör över mottagandet hit insända bevis. Vänersborg i landskansliet den 19 februari 1931.

Axel von Sneidern

E.Gunnar Hellström.

Avskriften bestyrkes i tjänsten:

Iwald Öjefors

4. pag. 121.
Ass. 31.
D. 19

$\frac{19}{5} \text{ m}$

15.



Bil. A.

Till Konungens Befallningsha-
uende uti Skaraborgs län

Underbörjade för härmed
ackrediterad ankalls om försed-
mande för behörig försitt-
ningsman att, jämte 10 kpr.
ackrediterad, beaktas till syn
för uppgående av ackred-
iterad i ändamål att för
lägga av ackrediterad besvärad
med tillhörande kemner
Huseby i Lagers socken av
Hälsöbergs län.

længst fremme blev
fulgende frakister med
meddelingerne dækket:

Husky; gave Oliver Olson

Hydas Augustus
Th. Beckmann

Th. Abernethy

Huseby i Ellend den 12. 5. 30
 Albin Olsson Sner Sjöström
 Todor Abrahamson

K u n g ö r e l s e.

Syneförrättning jämlikt 10 kap. Vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande hemmanet Huseby n:r 1 med torpet Huset i Torps socken, Älvsborgs län, kommer att handläggas vid sammanträde hos lantbrukaren Anders Augustsson i Huseby tisdagen den 20 oktober 1931 klockan 10, då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan. Göteborg den 28 september 1931.

Ewald Öjefors

Statens lantbruksstipendiat.

Att förestående kungörelse den 28 september 1931 avsänts till pastorsämbetet i Torps församling för uppläsning i församlingens kyrka, betygar: Göteborg den 28 september 1931.

Ewald Öjefors

Att förestående kungörelse den 3 oktober 1931 varit införd i tidningen Bohuslänningen, betygar: Göteborg den 5 oktober 1931.

Ewald Öjefors

K u n g ö r e l s e.

Syneförrättning jämlikt 10 kap. Vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande hemmanet Huseby nr.1 med torpet Huset i Torps socken, Älvsborgs län, kommer ånyo att handläggas vid sammanträde hos lantbrukaren Anders Augustsson i Huseby tisdagen den 10 maj 1932 klockan 12, varom vederbörande sakägare härigenom underrättas.

Göteborg den 18 april 1932.

Ewald Öjefors

Statens lantbruksstipendiat.

Att förestående kungörelse denna dag översänts till pastorsämbetet i Torps församling för uppläsning i församlingens kyrka, be-

tygar: Göteborg den 18 april 1932.

Ewald Öpfus

Att förestående kungörelse den 23 april 1932 varit införd i tidningen

Bohusläningen, betygar:

Ewald Öpfus

Bil. D.

Förteckning

Över underättelser rörande syneförvärtuings-
sammankträde hos lantbrukaren Anders Augustson
i Huseby tisdagen den 20 oktober 1931 klockan 10,
vilka underättelser-jämlikt Westämnelsema
i 10 kap. 4 o 5 lättenlagen-denna dag avlämnats
å posten under nedanstående adresser:

Lantbrukaren	Albin Olsson	Huseby pr. Ellenö
- 4 -	Anders Augustson	- 4 -
- 4 -	Teodor Abrahamson	- 4 -
- 4 -	Oskar Hansson	Nättjebacka
- 4 -	Oskar Andersson	Högstorp pr. Ellenö

Göteborg den 28 september 1931
Ewald Öjefors
Statens lantbrukstipsmyndighet

Utlåtande

avgivet vid synförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande hemmanet Huseby med torpet Huset i Torps socken, Ålsborgs län.

Företagets läge och omfattning.

Det för avdikning ifrågasatta området är beläget c:a 7 km. söder om Torps kyrka. Vattnet från området avledes i sydlig riktning till sjön Betvattnet, vilken ingår i den serie sjöar, som genom Frändeforsån och Dalbergsån slutligen avledas till Väneren. Avdikningsområdet ingår således i Dalbergsåns underbördsområde nr. 130 sektion 2, Frändeforsån.

För ernående av det med avdikningen avsedda ändamålet erfordras upptagande av det genom området gående avloppet på en sträcka av 1448 meter samt omläggning av en bro för utfartsväg. Avloppet är till läge och sträckning å tillhörande nivå-karta utmärkt medelst tvänne jämnt löpande röda linjer, betecknade A-B-C.

Den mark, som för sin torrläggning anses beredas bästnad genom de föreslagna arbetenas utförande, finnes avfattad å förenämnda nivå-karta. Av tillhörande ägostekningss- och värderingslängd (bil. 1) framgår, att arealen utgöres av 3.184 hektar åker, 2.025 hektar äng och odlingsmark samt 4.406 hektar annan mark.

Laga hinder.

Kuot förnättningens handläggande eller det planerade företags utförande till den omfattning förslaget avser har något laga hinder ej blivit anmält eller kunnat av synemännen utrönas.

Vattenmängd, fallförhållanden, avloppets dimensioner m. m.

Storleken av nederbördsområdet för olika avloppssträckor har bestämts med ledning av generalstabens karta i skalan 1:100 000. Gränserna för de olika områdena äro på hithörande översiktskarta utmärkta med blå linje. Nederbördsområdet för avloppssträckan A-B utgör vid A 16.3 km^2 och för sträckan B-C vid B 1.7 km^2 .

Med hänsyn till förefintliga förhållanden skattas den största avrinnningen från varje km^2 av området till 150 sekundliter och medelavrinnningen under vegetationsperioden till 15 sekundliter. För avloppssträckan A-B utgör således flodvattenmängden $2.45 \text{ m}^3/\text{sek.}$ och medelvattenmängden $0.24 \text{ m}^3/\text{sek.}$ Motsvarande vattenmängder för sträckan B-C utgöra 0.25 och $0.025 \text{ m}^3/\text{sek.}$

Med ledning av de sålunda bestämda vattenmängderna samt med hänsyn till sökaandenas yrkande om en ändamålsenlig anläggning av den vattenskadade marken hava avloppets dimensioner och bottenlutningar blivit bestämda. Bottenbredden skall i jordskämning å sträckan A-B vara 1.0 meter och å sträckan B-C 0.3 meter. I bergskämning å sträckan A-B skall bottenbredden vara 2.5 meter. Stäutlutningen skall i jordskämning vara 1/1.25 för hela avloppet. I berg-

skärning göras slänterna vertikala. Botten-
lutningen är för hela avloppet bestämd till 0.5:1000.
Avloppets dimensioner framgå i detalj av
hithörande profil- och sektionsritningar.

Med förenämnda dimensioner beräk-
nas avloppet kunna avleda ovan angivna
flodvattenmängd vid ett vattendjup, som
på sträckan A-B ej överstiger 1.50 meter samt
medelvattenmängden på samma sträcka vid
ett vattendjup ej överstigande 0.50 meter.

Broar och trummor.

För avloppet befintlig trumma vid
9+25 är av sådan beskaffenhet att den måste
utrivras vid avloppets uppgrävning. Trumman
skall i samband med företagets utförande er-
sättas med bro av trä enligt upprättad rit-
ning.

Båtuds uppskattning.

Uppskattning av den båtud, som
genom företagets utförande tillskyndas den
av avloppet berörda marken har skett i
enlighet med bestämmelserna i 7 kap. 23 §
samt 10 kap. 60 § vattenlagen. Styrelserna
hava åsatt värde i företaget ingående ägofigur
ett visst värde per hektar vid möjlighet till
full torrläggning, varefter nuvarande värdet
på marken har uträknats såsom viss del
av värdet i fullt torrlagt skick med led-
ning av de erfarenheter, som vunnits be-
träffande avkastningen på jord med olika
torrläggningsgrad. Skillnaden mellan mar-
kens blivande och nuvarande värde utgör
det förbättringsvärde eller båtudsvärde, som
skall ligga till grund för båtudernas fördel-

ning.

Resultatet av bättnadsuppskattningen återfinnes i en detta utlånande bifogad värderingslängd (bil. 1).

Kostnadernas fördelning.

Kostnaderna för företaget skola fördelas i förhållande till den å varje fastighet uppskattade bättnaden. Den å varje fastighet belöpande andelen i den beräknade kostnaden återfinnes i kostnadsfördelningslängden (bil. 3), och är i denna längd varje fastighets andel i den verkliga kostnaden ären uttryckt medelst procenttal.

Till kostnaden för byggandet av bron vid 9+25 har vederbörande vägs ägare att bidraga med hälften av den verkliga kostnaden.

Ersättningar

För jord, som åtgår till avloppets utvidgning och till jordupplag hava intressenterna avsett sig alla anspråk på ersättning, och vägen olägenhet härav finna synemånen ej vara att förvänta, varför bestämmes, att ersättning för sådan jord icke skall utgå.

Framtida underhållet.

Kostnaderna för avloppets framtida underhåll skola gäldas efter enahanda grunder, som bestämts för detsamma upptagande.

Underhållet av i företaget ingående bro skall åvila den eller dem, som haft att underhålla befunnitlig trumma.

Färskilda yrkanden.

Det av vissa sakägare i nedanför liggaude torrläggningsföretag framställda yrkandet, att de dikande måtte åläggas vidtagna åtgärder för

avhjälpande av befriad översvämning av
nedanför liggande, den Frickhörig mark, genom
den på grund av företagets utförande uppkomna
ökningen i framrinnande vattenmängden vid
flöden, lämnas utan avseende, emån översväm-
ningarna inom avdikningsområdet äro av
ringa omfattning och av kortvarig beskaffenhet,
varför det vattenmagasin, som vid dessa tillfällen
uppstår är av obetydlig storlek och av liten betydelse
i förhållande till den framrinnande vattenmängden.
Euligt uppsigt är förnämnda mark därjämte
f. n. utsatt för omfattande översvämningar,
varför den eventuella ökning i deras omfat-
ting, som kan uppstå på grund av vinstningen
av nämnda magasin, ej är uppskattnings-
bar.

Då det ej kan förutses kunnida emer i
vilken omfattning av samma sakägare befriad
ökad skamsättning i avloppet nedanför kan
uppstå i samband med grävningens utförande,
lämnas dessa sakägare öppet att
i den ordning, varom stadgas i 7 kap. 57 § Vatten-
lagen göra sina utspråk i nämnda hänse-
nde gällande.

Företagets utförande m. m.

- Jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 62 § Vatten-
lagen bestämma syftemånen:
- att företaget, därest sökandena vilja fullfölja
detsamma, skall utföras i full överensstäm-
melse med vid denna förättning upprättat
förslag,
 - att uppskaktade massor ej få läggas närmare
det nya avloppets kanter än 1.0 meter, samt
 - att jordvallarna ej få givas brantare inre sidor.

lutning än 1:1,

att öppningar med sidolutning av minst 1:1
skola anordnas genom jordvallarna vid
linstötande diken, vid svackor i markytan
samt för öfrigt på minst var 40 $\pm$ meter, för att
yfvattnets avrinnande ej må förhindras,

att grävningsarbetet så bedrives, att slammavsätt-
ning i nedanför liggande avlopp på denna
grund i möjligaste mån undvikas,

att arbetet med företagets utförande såväl som
framtida rensningar böra utlämnas på en-
treprenad åt därför lämplig person,

att arbetet, vilket må påbörjas så snart detta
utlåtande vunnit laga kraft, skall vara
avslutat och företaget avsnat och
godkänt senast den 31 december 1935 och

att arbetena böra avsynas av lantbruksingenjör.

Besvärshänvisning:

Den, som icke åtnöjes med synemännens
vid denna förrättning och i detta utlåtande
meddelade beslut, ingive inom sextio dagar
från nedanskripta dag i tre exemplar sina
till Västerbygdens Vattenmyndhet, Vänersborg,
ställda besvär. Tid besvärens ingivande skola
bestämmelsema i 11 kap. 85 § Vattenlagen län-
da till efterrättelse.

Kusely den 10 maj 1932.

Kwald Öjefors

Arnar Hansson

Oskar Andersson

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	
<u>Bil. 1.</u> <u>Ägobeskrivnings-</u> <u>och</u> <u>värderingslängd.</u>																

Agobsterionings-

overVärderingslängd.

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägarens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
<u>Torp.</u> Husely med torpet Huset	1 ⁶		1/24		<u>Teodor Abrahamsson</u> 1 åker, > 0.7 m. torvjord väl multha. 2 " " " " " " 3 " " " " " " 4 ång, " " " " 5 " " " " " " 6 " " " " " " 7 skogsmosse 8 avlopp
- 4 -	1 ⁵		1/48		<u>Summa</u> <u>Anders Augustsson</u> 9 betesmark, > 0.7 m. torvj. väl multha. 10 " " " " " " 11 " " " " " " 12 skogsmosse 13 avlopp
- 4 -	1 ⁴		1/12		<u>Summa</u> <u>Albin Olsson</u> 14 skogsmosse 15 skogsmark 16 " " 17 " " 18 " " 19 betesmark, 0.90 m. torvj. d. m. på sand 20 " " " " " " 21 skogsmosse, torvj. dåligt multha. 22 betesmark, " " " " 23 betesmark " " " " 24 " " " " 0.6 m. torvj. på grus. <u>Överfries</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							
0.80	11.0							800	88	-	1000	110	-	200	22	-
0.95	13.6							950	129	20	"	136	-	50	6	80
0.80	30.2							800	241	60	"	302	-	200	60	40
0.95		03.0						380	11	40	400	12	-	20	-	60
0.90		02.2						350	7	70	"	8	80	50	1	10
0.70		01.8						200	3	60	800	14	40	600	10	80
0.90				09.7				70	6	79	100	9	70	30	2	91
					04.0											
K-75	54.8	07.0		09.7	04.0				488	29		592	90		104	61
0.75				18.2				150	27	30	250	45	50	100	18	20
				04.4				200	8	80	"	11	-	50	2	20
0.85				14.7				"	29	40	300	44	10	100	14	70
				92.5				80	74	-	100	92	50	20	18	50
					16.5											
K-146				129.8	16.5				139	50		193	10		53	60
				02.5				70	1	75	100	2	50	30	-	75
				01.5				50	-	75	"	1	50	50	-	75
				02.3				120	2	76	150	3	45	30	-	69
				05.0				100	5	-	"	7	50	50	2	50
				09.5				120	11	40	"	14	25	30	2	85
0.75				13.8				200	27	60	300	41	40	100	13	80
0.70				05.5				"	11	-	400	22	-	200	11	-
0.70				34.5				70	24	15	100	34	50	30	10	35
0.50				04.5				100	4	50	400	18	-	300	13	50
0.50				11.0				"	11	-	"	44	-	"	33	-
0.50				06.5				200	13	-	"	26	-	200	13	-
				96.6					112	91		215	10		102	19

Söcken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmansal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
					Överfört
				25	Velesmark, 0.40 m. torvj. på grus
				26	" " " "
				27	Skogsmark, grusjord
				28	Velesmark, 0.40 m. torvj. på grus
				29	odlingsmark 0.70 m. torvj. väl mullet.
				30	" " " " > 0.70 m. " " "
				31	" " " " " " "
				32	" " " " " " dåligt mullet.
				33	äng, 0.5-0.70 m. torvj. på sandlera
				34	" " " " " " "
				35	" " " " " " "
				36	åker, 0.25-0.30 m. mylla på sandlera
				37	" " " " " " grus
				38	" " " " " " "
				39	" " " " " " "
				40	" " " " " " "
				41	äng, " " " "
				42	Skogsmark
				43	odlingsmark, grusjord
				44	" " " " " " "
				45	väg
				46	avlopp
				47	impediment
				48	åker, 0.30-0.40 m. mylla på lera
				49	" " " " " " "
				50	" " " " " " "
				51	" " " " " " "
				5/a	" " " " " " 0.20-0.25 m.
				52	väg
					Överföres

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							
		22.8		96.6					112	91		215	10		102	19
0.50				01.5				150	2	25	300	4	50	150	2	25
0.80				04.5				"	6	75	"	13	50	"	6	75
				21.5				130	27	95	150	32	25	20	4	30
0.70				04.0				150	6	-	300	12	-	150	6	-
0.50		07.2						300	21	60	900	64	80	600	43	20
0.50		09.2						"	27	60	"	82	80	"	55	20
0.60		18.0						"	54	-	700	126	-	400	72	-
0.50		65.5						100	65	50	200	131	-	100	65	50
0.50		03.2						200	6	40	900	28	80	700	22	40
0.80		01.8						300	5	40	800	14	40	500	9	-
0.50		09.3						200	18	60	900	83	70	700	65	10
0.75	15.5							700	108	50	1100	170	50	400	62	-
0.65	04.5							500	22	50	1000	45	-	500	22	50
0.65	05.5							"	27	50	"	55	-	"	27	50
0.70	05.5							550	30	25	"	55	-	450	24	75
0.85	02.3							700	16	10	"	23	-	300	6	90
0.50		02.2						200	4	40	900	19	80	700	15	40
				02.5				100	2	50	150	3	75	50	1	25
0.45								250	32	50	700	91	-	450	58	50
0.35		01.8						200	3	60	"	12	60	500	9	-
-						02.2										
-						30.0										
-						01.6										
0.50	02.8							450	12	60	1000	28	-	550	15	40
0.50	05.8							600	34	80	1200	69	60	600	34	80
0.60	08.0							"	48	-	"	96	-	"	48	-
0.65	10.0							700	70	-	"	120	-	500	50	-
0.90	17.0							900	153	-	1100	187	-	200	34	-
						03.5										
76.9	121.2	100.6		373					921	21		1785	10		863	89

Söcken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägarens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
					Överfört
				53	skogsmark
				54	odlingsmark, 0.70 m. torvj. på sand
				55	- - - , - - - - -
				56	- - - , - - - - -
				57	- - - , - - - - -
				58	skogsmosse
				59	odlingsmark, 0.20-0.25 m. mylla på sand.
				60	skogsmark
				61	äng, 0.60 m. torvj. på lea
				62	äker, 0.6-0.70 m. - - - - -
				63	" , - - - - -
				64	" , - - - - -
				65	" , > 0.70 m. - - - - -
				66	" , - - - - -
				67	" , - - - - -
				68	" , - - - - -
				69	" , 0.30-0.40 m. - - - - -
				70	" , - - - - -
				71	vägg
				72	äker, > 0.70 m. torvj. på lea
				73	" , - - - - -
				74	" , - - - - -
				75	" , - - - - -
				76	" , - - - - -
				77	" , - - - - -
				78	äng, 0.30-0.70 m. - - - - -
				79	" , 0.20-0.30 m. mylla på sand. (Stenb.)
				80	äker, 0.30-0.40 m. - - - - -
				81	" , - - - - -
					Överföres

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			
	76.9	1	21.2	1	30.6	37.3		921	21		1785	10		863	89	
					17.0		120	20	40	150	25	50	30	5	10	
0.60			01.0				250	2	50	800	8	-	550	5	50	
"			02.0				"	5	-	"	16	-	"	11	00	
"			03.0				"	7	50	"	24	-	"	16	50	
"			07.5				"	18	75	"	60	-	"	41	25	
				1	49.0		70	104	30	100	149	-	30	44	70	
0.85			30.5				300	91	50	400	122	-	100	30	50	
					04.5		100	4	50	150	6	75	50	2	25	
0.90			06.5				450	29	25	600	39	-	150	9	75	
0.65	17.0						550	85	-	1100	187	-	600	102	-	
0.65	21.0						"	105	-	"	231	-	"	126	-	
0.65	21.5						"	107	50	"	236	50	"	129	-	
0.65	22.0						400	88	-	1000	220	-	"	132	-	
0.65	24.0						"	96	-	"	240	-	"	144	-	
0.60	17.5						"	70	-	"	175	-	"	105	-	
"	16.0						"	64	-	"	160	-	"	96	-	
0.80	06.0						800	48	-	1200	72	-	400	24	-	
0.80	03.5						"	28	-	"	42	-	"	14	-	
						04.0										
0.65	06.0						400	24	-	1000	60	-	600	36	-	
0.65	04.0						"	16	-	"	40	-	"	24	-	
0.60	07.0						"	28	-	"	70	-	"	42	-	
0.60	10.0						350	35	-	"	100	-	650	65	-	
0.55	13.2						"	46	20	"	132	-	"	85	80	
0.50	14.0						300	42	-	"	140	-	700	98	-	
0.60			00.8				200	1	60	400	3	20	200	1	60	
0.60			07.5				"	15	-	"	30	-	"	15	-	
0.90	08.5						900	76	50	1200	102	-	300	25	50	
0.95	05.5						1100	60	50	"	66	-	100	5	50	
	293.6	1	90.0	3	01.1	41.3		2241	21		4542	05		2300	84	

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurans nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
					Överfört 82 odlingsmark, 0.20-0.25 m. mylla på sand. 83 avlopp. <u>Summa</u>
<u>Torp.</u> Husby med } torpet Huset. } - 4	16 15 14		$\frac{1}{24}$ $\frac{1}{48}$ $\frac{1}{12}$		<u>Sammandrag.</u> Teodor Abrahamsson Anders Augustsson Albin Olsson <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							
2 93.6	1 90.0	3 01.1	41.3		2241 21	4542 05	2300 84									
	05.5			300	16 50	400	22 -	100	5 50							
			05.5													
2 93.6	1 95.5	3 01.1	46.8		2257 71	4564 05	2306 34									
54.8	07.0	09.7	04.0		488 29	592 90	104 61									
		1 29.8	16.5		139 50	193 10	53 60									
2 93.6	1 95.5	3 01.1	46.8		2257 71	4564 05	2306 34									
3 48.4	2 02.5	4 40.6	67.3		2885 50	5350 05	2464 55									

Skrevet den 10 maj 1932.
Ewald Öjefors
Arnar Haugstam *Oskar Andersson*

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	
									Bil. 2.	
		<u>Kostnadsförslag</u>								
		<u>Avloppsdikt A-B-C:</u>								
(A)-40,+55	195	Berg	35	10:-	350	-				
		Sten och grus, hårt	30	2.-	60	-	410	-		
+55- 3+34	227	Torvjord, ngt rötter	30	0.60	18	-				
		Lerbl. sten o. grus, hårt	40	1.75	70	-	88	-		
3+34- 5+37	203	" " " " , "	200	1.75	350	-				
		" " " " , —	240	1.25	300	-	650	-		
(B) 5+37- 8+52	315	" " " "	400	1.25	500	-				
		Torvjord med rötter	300	0.60	180	-	680	-		
(B) (C) 8+52- 10+60	208	Sten- och grusbl. lera	170	1.25	212	50				
		Torvjord, ngt rötter	200	0.50	100	-				
		Stensättning vid B			15	-				
		Träbro för utförsväg vid 9+25 enligt ritning.								
		Beräknad kostnad								
		120:- kr., varav hälften lägges på fristaget			60	-	387	50		
							2215	50		
		För arbetets tillämpn., af fristagda utgifterna m. m. tillägges c:a 9 % av arbetskostnaderna					184	50		
	1148	Summa					2400	-		

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal <i>m</i> ³	å pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6	7			8	
<u>Kostnadsberäkning till träter för utfästning vid 9+25</u>										
<u>enligt ritning.</u>										
Bärgsluck			1.00	50.-	50	-				
Underlag och följare			0.20	40.-	8	-				
Bärgjälte			1.00	50.-	50	-				
Spik m. m.					12	-				
		<u>Summa</u>			120	-				
Husby den 10 maj. 1932.										
Ewald Öjefors										

Bil. 3.

Kretsafdelningslängd.

<u>Socken</u> och hemman	Reg- nr.	Man- tal	Ägare	Sökande eller likställd	Ägofigurer- nas nr.
<u>Torp</u>					
Husby med torpet Huset	16	1/24	Tord Abrahamsson	sök.	1-8
- " -	15	1/48	Anders Augustsson	"	9-13
- " -	14	1/12	Albin Olsson	"	14-83
			<u>Summa</u>		

Markens uppskattade värde				Andel i kostnaden för						
Nuvarande värde		Blivande värde		Förbättrings- värde		avloppssträckan A-B-C			Synförrätt- ningen	
						Beräknad kostnad		% av verklig kostnad		
kr.	ö.	kr.	ö.	kr.	ö.	kr.	ö.		kr.	ö.
488	29	592	90	104	61	101	87	4.25	16	52
139	50	193	10	53	60	52	20	2.17	8	44
2257	71	4564	05	2306	34	2245	93	93.58	363	75
2885	50	5350	05	2464	55	2400	-	100.00	388	71

Kensby den 10 maj 1932.

Rwald Öjefors

Arnar Hausson Oskar Andersson

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående vattenavlopp för torrläggning
av mark tillhörande hemmanet Huseby med torpet
Huset i Torp socken och Årsborgs 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. <i>11</i>	0,50			<i>5</i>	<i>50</i>
		Ägomätning: i skala 1:4000, §§ 6—10						
		a) för mätningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	km.	1,50				
		krokinje	"	<i>1.3</i> 3,00	<i>3</i>	<i>90</i>		
		i annan mark, raklinje	"	3,00				
		krokinje	"	<i>2.3</i> 6,00	<i>13</i>	<i>80</i>		
		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	"	2,90				
		krokinje	"	5,00				
		b) för mätningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal <i>11.5</i> ar	st. <i>30</i>	0,05	<i>1</i>	<i>50</i>		
			har <i>3.484</i>	2,02	<i>7</i>	<i>04</i>		
		äng och odlingsmark, medelareal <i>9</i> ar	st. <i>22</i>	0,05	<i>1</i>	<i>10</i>		
			har <i>2.025</i>	1,46	<i>2</i>	<i>96</i>		
		annan mark och impediment, medelareal <i>16</i> ar	st. <i>32</i>	0,05	<i>1</i>	<i>60</i>		
			har <i>5.079</i>	0,78	<i>3</i>	<i>96</i>		
		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} blad			<i>4</i>	<i>00</i>		
		övriga ^{regalark} blad					<i>39</i>	<i>86</i>
		Överföres					<i>45</i>	<i>36</i>

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				45 36
		Avvägning :				
	a)	avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	dagar	2	12,00	24 00
	b)	ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 10 punkter pr har	har	9.915	0.50	4 96
		avvägda punkter	st.	100	0.03	3 00
		i annan mark, medelantal punkter pr har	har			
		avvägda punkter	st.			
	c)	begränsningskurva, § 11, mom. 2 :				
		i öppen mark	km.	3.6	2,00	7 20
		i annan mark	"		5,00	39 16
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 12.5 ar,	st.	84	0.05	4 20
			har	10.588	0.10	1 06
			st.	84	0.04	3 36
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer				
		Markvärdering :				
	a)	uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	dagar	1/2	12,00	6 00
	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.	76	0,06	4 56
	d)	uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	"	76	0,12	9 12
						19 68
		Längdprofil, § 19 längdskala 1: 4000				
	a)	uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.			
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	1.148	3.50	4 02
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	st.	3	0,12	36
			"			
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	"	59	0,22	12 98
			"			
			"			
			"			
		Antal profil- och sektionsritningar	"		3,00	3 00
						20 36
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp				
		för vattenområdets areal	km. ²	16.3	0,02	32
		dagar			12,00	2 32
		Dimensionsberäkning, § 24				
	a)	för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	1.148	3,50	4 02
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"	0.94	1,00	94
		" " 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	4 96
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp				
					1	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	29	0,03	87
						1 87
		Överföres				142 33

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				142 33
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.	2	2,00	4 —	7 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 "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "	1.148	4,00	4 59	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			2 40	6 99
		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	1	3,-	3 00	
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete				
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning	1	3,00	3 00	
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		6 00
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	100	0,01		1 00
		Översiktskarta § 41				4 00
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.		0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	3	0,30	90	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		2 90
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	6	3,00		18 00
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1 1/2	12,00		18 00
		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 00
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slamficka "		12,00		
		Lösen för : Summa kronor				210 22
		Kopia av plankartan § 51				
		1 a) 1:sta regalkart blad			7 00	
		övriga regalkart blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 12.5 ar ägofigurer st.	84	0,07	5 88	
		har 10.588 0,14			1 48	
		Överföres			14 36	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			14 36	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal	st. 100	0,02	2 00	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	29	0,05	1 45	19 56
		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	"	1.148 6.00	6 89	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			13 34	
		3) broar och trummor, " "			3 00	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.	3,00		23 23
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,	dagar	12,00		
		brunn, rörtlopp och slamficka	"	12,00		
		Auskript av synehandlingarna, § 55	sid. 29	0,55		15 95
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 00
		Summa kronor				62 74
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			16 95	
		Annonskostnader ang. sammanträden				16 95
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				64 80
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				34 00
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				115 75
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d.	dag/ 8.5	4.00		
		Summa kronor				210 22
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			62 74	62 74
		Lösen för kopior och avskrifter			16 95	115 75
		Övriga förrättningskostnader			289 91	388 71
		Summa kronor				

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

Husely den 10 maj 1932

Kwaldöjers
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarna erhållit en med denna lika lydande räkning betygga:

And. Augustsson

Albin Olsson

Kronor 289.91 kvitteras:

Göteborg

den 16 maj 1932

Kwaldöjers

Räkning

å resekostnads- och traktaentserrätt-
ning för inställelse säson god man vid
sammankommanden under arveförrättning
enligt vattenlagen för torrläggning av mark
tillhörande Husby med torpet Huset i Torps
socken, Ålvsborgs län.

1931

Okt. 20	Resa Nättjebäcka-Husby och åter: 40 km à 0,30	12,00
	Dagtraktamente	8,00

1932

Maj 10	Resa enligt ovan	12,00
	Dagtraktamente	4,00

Summa kronor 36,00

Kvitteras den 10 maj 1932
Oscar Hansson

Räkning

å resekostnads- och traktaentserrättning för
inställelse säson god man vid sammankommanden under
arveförrättning enligt vattenlagen för torrläggning
av mark tillhörande Husby med torpet Huset i Torps
socken, Ålvsborgs län.

1931

Okt. 20	Resa Högs torp-Husby och åter: 28 à 0,30	8,40
	Dagtraktamente	8,00

1932

Maj 10	Resa enligt ovan	8,40
	Dagtraktamente	4,00

Summa kronor 28,80

Kvitteras den 10 maj 1932
Andersson