



Akt nr:
P-E1a-1445

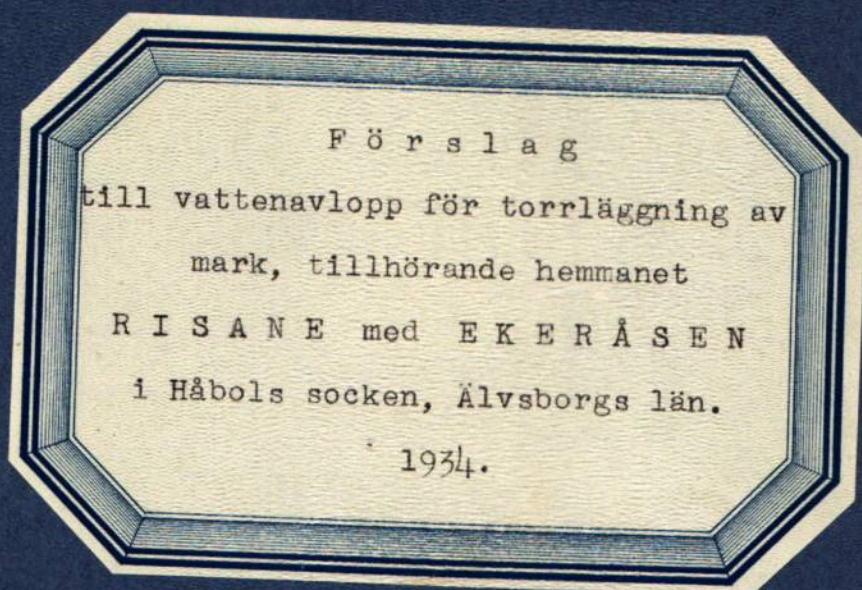
AUSP-E1a-1445

Inkom den
27. DEC. 1935

Västerbottens vattendomstol

Kungl. Lantbrukstyrelsens
Kulturtakniska byrås arkiv

P 2*1445



Fr. 4135

*Innehåller 3 pag. sidor.
Till altan hör 2 ritningar.*

Förslag

till

vattenavlopp för torrläggning av mark, tillhörande hemmanet

R I S A N E med E K E R Å S E N

i Håbols socken, Älvsborgs län,

upprättat vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1934

av

Ewald Öjefors

e. lantbruksingenjör.

Översiktskarta.



Skala 1:100000.

Protokoll hållet
under sammanträde
vid styreförättning
enligt vattenlagen,
rörande förslag för
torrläggning av mark,
tillhörande hemmanet
Risane med Ekeråsen
i Kårbö socken, Nor-
borgs län.

§ 1.

Den 6 december 1934 klockan 12.30 i Risane.

Närvarande: Ewald Östergren, c. landbruksingenjör
och förämningsman samt Alvar Emanuelsson
i Kull och Olof Jansson i Askerud, gode
män.

Förednarna till förättningen:

Karl E. Eklundsson ägare till Risane med Ekeråsen 1¹⁷

Viktor Nord delägare i " " " 1¹⁰, 1¹⁶

Elis Nord " " " " " " "

Övriga sakägare:

Herman Nilsson i Risane med Ekeråsen

Oskar Magnusson i " " "

§ 2.

Ausökningen till förättningen samt
länsstyrelsens i anledning därav ut-
färdade förordnande för förämningsmannen
bilades protokollet (bil. A resp. B).

§ 3.

Upprättade plan- och profilritningar
företades i koncept.

§ 4.

Förednarna påbörjade upptagande av de

undersökta avloppsrör till å förtecknad nivå-
karta betecknades 0-25 - 1+93 och 6-7+19,
till sådana dimensioner, att möjlighet vere-
des för tilläggning till ändamålsenligt djup
av den tillhörig avloppen i tilläggnings-
hänseende beröende mark.

Kostnaden för arbetet i fråga borde för-
delas enligt lag.

§ 5.

I samband med upptagandet av avlopps-
sträckan 0-25 - 1+93 erfordras att bron för ut-
fartsvägen vid punkt 1+8 ombygges. Det upplys-
tes att vägen i fråga vore gemensam för 7/8 utl
Risane med Lheråsen. Förhållena förmenade
 därför att samtliga fastighetsägare, som hade
nyttja av vägen, borde delta i kostnaden
för ombyggnaden av förnämnda bro.

§ 6.

Närvarande sakägare överenskommo
att utan ersättning upplåta mark till av-
loppens vidgning. Ersättning begärdes ej
heller för det intrång och skadningsskador-
nas uppläggning vid sidan om avloppen
orsakar.

§ 7.

Meddelades att styrelsmännen nu skulle
förtaga besiktning och värdering av den i före-
taget ingående marken.

§ 8.

Efter styrelsernas och sedan styrelsmännen
ömvägl förkommande frågor framträdde och de-
monstrerades det upprättade förslaget, varvid
värderingplånga ^{och} kostnadsförslag upplästes i händel-
sakliga delar.

§ 9.

Meddelades styrmännens utlåtande (bil. E).

§ 10

Att förvara till företaget hörande handlingar och räkningar utsågs styrmännen Karl E. Islandsson, Risane pr. Håbol.

§ 11.

På intressenternas begäran företogs val av styrelse för företaget. Härtill utsågs lantbrukaren Karl E. Islandsson, Risane pr. Håbol.

§ 12.

Upplästes dagens protokoll och meddelades besvärshänvisning.

§ 13.

Emå ingen vid tillfrågan hade något ytterligare att till protokollet anföra, förklarades förrättningen avslutad.

Risane den 6 december 1934.

Ewald Öjefors

Vendel Jansson

Alvar Emanuelsson

LÄNSSTYRELSEN

I
ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet

N:o 11 pag. 117.

Ass. D. 1933.

Avskrift.

Nil. B

R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ Vattenlagen varder extra lantbruksingenjören ~~Ewald Öjefors~~ i Göteborg härmed förordnad rätt i inneliggande ansökningar om förmälda förrättningar i laga ordning verkställa.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen, som har att över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg i landskansliet den 19 juni 1934.

På länsstyrelsens vägnar:

Herman Hultkrantz

Artur Hansson

Avskriften bestyrkes i tjänsten:

Ewald Öjefors

N:o 11 pag. 117.
Ass. D. 1933.

Utdrag.

Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Älvsborgs län

Sedan jag utnämnts till statens lantbruksingenjör i Gävleborgs län, får jag härigenom vördsamt anhålla, att nedan angivna syneförrättningar bliva överförda på annan förrättningsman.

Hemman	socken	sökande
1/ - - - - -	- - - - -	- - - - -
2/ - - - - -	- - - - -	- - - - -
- - - - -	- - - - -	- - - - -
5/ Risane	Håbol	K. E. Erlandsson
- - - - -	- - - - -	- - - - -
11/ - - - - -	- - - - -	- - - - -

Ansökningshandlingarna till förrättningarna ifråga jämte resolutioner bifogas.

Vänersborg den 24 mars 1933

Nils Gustafsson

Rätt utdraget betygas i tjänsten:

Waldöfens

- 6 -

4

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

1
ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet

N:o 66. pag. 81

Ass.D. 1928.



R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kap. 32 och 33 §§ Vattenlagen förordnar Länsstyrelsen härigenom att ifrågavarande för rättning skall i laga ordning verkställas av extra lantbruksingeniören Nils Gustafsson i Vänersborg.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen, som bör över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg i landskansliet den 21 februari 1929.

Helmer Lindén

Men Roth

N:o 5 pag. 94.

Ass.D. 1929.

Till Länsstyrelsen i Vänersborg.

Genom skrivelser den 1 dennes har Ni anhållit, att Kungl. Lantbruksstyrelsen ville avgiva yttrande rörande förordnande av förrättningsman att verkställa syneförrättningar enligt vattenlagen för torrläggning av mark, tillhörande

1/ Risane i Håbols socken,

Med anledning härav får Lantbruksstyrelsen meddela, att ifrågavarande förordnanden synas böra utfärdas för extra lantbruksingenjören N. Gustafsson.

Av Eder i ärendet överlämnade handlingar återställas härjämte.
Stockholm den 7 februari 1929.

Erik Insulander

Olof Fredholm

I transumerade delar rätt avskrivet; betygar Vänersborg
i landskansliet den 19 februari 1929.

På tjänstens vägnar:

Ch. F. Caldwell

Utan avgift.

Transumt.

N:o 5 pag. 94.

N:o 64 pag. 81.

Ass.D. 1929.

Ass.D. 1928.

- Till Länsstyrelsen i Älvsborgs län.

Härmed överlämnas mig tillställda 14 st. ansökningar om förordnanden för behörig förrättningsman att verkställa syner å vattenavlopp inom:

Tillika återställes mig tillsänd ansökning om förrättning vid Håboda i Torrskogs socken med förmälan att med denna ansökning synes mig i avseende å förordnandet av förrättningsman böra förfaras på enahanda sätt som för ovan angivna 14 st. ansökningar är framställt.

Göteborg den 31 januari 1929.

C.B. Carlson.

I transumerade delar rätt avskrivet; betygar Vänersborg i landskansliet den 19 februari 1929.

På tjänstens vägnar:

Cm. Falelman

Utan avgift.

LÄNSSTYRELSEN

i

ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet

N:o 66 pag. 81

Ass.D. 1928.

2925

DIARIE Nr
K. LANTBRUKSTYRELSEN
2 FEB. 1929



R e s o l u t i o n .

Overlämnas till Kungl. Lantbruksstyrelsen för på Kungl. Styrelsen, jämlikt 11 § av Kungl. Instruksen för statens lantbruksingenjörer, extra lantbruksingenjörer och lantbruksstipendiater den 26 januari 1923, ankommande prövning. Vänersborg i landskansliet den 1 februari 1929.

Helmer Mädelin

Chr. Fahlcrantz



Till Konungens Befallningshavande uti Älvsborgs län.

Undertecknade få härmed värdsamt 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 Risane i Håbols socken av Älvsborgs län.

Företaget förmenas beröra följande fastigheter med nedan-skrivne ägare:

Risane; ägare K. E. Erlandsson och

" ; " K. P. Nords stärbhus.

Risane pr Håbol den 10 dec. 1928.

K. E. Erlandsson.

*J. A. Nord
Viktor Nord
Elös Nord*

Bil. C.

K u n g ö r e l s e .

Syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen, rörande företag för torrläggning av mark, tillhörande hemmanet Risane med Ekeråsen i Håbols socken, Älvsborgs län, kommer att handläggas vid sammanträde hos lantbrukaren Karl E. Erlandsson i Risane torsdagen den 6 december 1934 klockan 12.30 e.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Förrättningen berör bl. a. bro för väg för gemensamt bruk av hemmanet Risane med Ekeråsen.

Göteborg den 12 november 1934.

Ewald Öjefors

extra lantbruksingenjör.

Att förestående kungörelse denna dag översänts till pastorsämbetet i Håbols församling för uppläsning så snart ske kan i församlingens kyrka, betygar Göteborg den 12 november 1934.

Ewald Öjefors

Att förestående kungörelse varit införd i Älvsborgs Läns Tidning för lördagen den 17 november 1934, betygar

Ewald Öjefors

Bil. D.

F ö r t e c k n i n g

över underrättelser, rörande syneförrättningsammansträde hos lantbrukaren Karl E. Erlandsson i Risane torsdagen den 6 december 1934 klockan 12.30 e.m., vilka underrättelser - jämlikt 10 kap. 40 § vattenlagen - denna dag inlämnats å posten under nedanstående adresser:

Lantbrukaren	Alvar Emanuelsson	Hult	<u>Håbol.</u>
"	Vendel Jansson	Asslerud	"
"	Karl E. Erlandsson	Risane	"
"	Johan Nord	"	"
"	Viktor Nord	"	"
"	Elis Nord	"	"
"	Karl Petter Henriksson	Reren	<u>Dingelvik</u>
Fru	Julia Nord	Risane	<u>Håbol.</u>

Göteborg den 12 november 1934.

Iward Öjefors

U T L Å T A N D E

avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen, rörande företag för torrläggning av mark, tillhörande hemmanet Risane med Ekeråsen i Håbols socken, Älvsborgs län.

Företagets omfattning.

För ernående av det med avdikningen avsedda ändamålet erfordras att avloppet genom avdikningsområdet upptages på en sträcka av 337 meters längd. Avloppet är till läge och sträckning å hithörande nivåkarta markerat med tvenne jämlöpande röda linjer, betecknade A - B - C.

Den mark, som i torrlägningshänseende röner båtnad genom föreslagna arbetens utförande, finnes avfattad å förenämnda nivåkarta. Beskrivning av marken återfinnes i ägobeskrivnings- och värderingslängden / bil. 1 /.

Nederbördsområde.

Vattnet från avdikningsområdet avrinner i nordvästlig huvudriktning till Sandsjön, vilken sjö avvattnas till Stora Lee. Avdikningsområdet tillhör således Upperudsälvens vattensystem nr. 131, sektion 2, Stora Lee med Foxen.

Vattenmängd, fallförhållanden avloppets dimensioner m.m.

Nederbördsområdet för avloppet har bestämts med ledning av generalstabens karta i skalan 1:100000. För avloppssträckan

A - B utgör området 5.3 km^2 och för B - C 1.8 km^2 . Med hänsyn till förefintliga förhållanden skattas avrinningsintensiteten vid flöden till $150 \text{ sek.liter/km}^2$ och vid medelvatten till $15 \text{ sek.liter/km}^2$.

Enligt dessa antaganden utgör den framrinnande vattenmängden vid flodvattenföring $0.8 \text{ m}^3/\text{sek.}$ för sträckan A - B samt $0.27 \text{ m}^3/\text{sek.}$ för sträckan B - C.

Med ledning av förenämnda vattenmängder samt med hänsyn till sökandenas yrkanden, markens torrlägningsbehov, jordmånens beskaffenhet m.fl. omständigheter hava avloppets dimensioner och bottenlutningar blivit bestämda. I jordskärning skall bottenbredden å sträckan A - B vara 0.50 meter och å sträckan B - C 0.30 meter. Släntlutningen skall i jordskärning vara $1:1$. Bottenbredd och släntlutning i bergskärning framgår av hithörande profil- och sektionsritningar.

Upptaget till förenämnda dimensioner beräknas avloppet å sträckan A - B kunna avleda flodvattenmängden vid ett vattendjup ej överstigande 1.15 meter samt medelvattenmängden vid ett vattendjup ej överstigande 0.40 meter. Motsvarande tal för avloppssträckan B - C utgöra 0.50 och 0.15 meter.

Trummor och broar.

I samband med upptagandet av avloppssträckan A - B skall bron för utfartsvägen vid 1^{+8} ombyggas. Ombyggnaden skall verkställas genom torrlägningsföretagets försorg och i enlighet med upprättad ritning.

I övrigt skola inga trummor eller broar ingå i det gemensamma arbetet.

Ersättningar.

Enligt syneförrättningsprotokollet hava vid sammanträdet närvarande sakägare av sagt sig alla anspråk på ersättning för mark, som tages i anspråk vid avloppets vidgning, samt för det intrång schaktningsmassornas uppläggning vid sidan om avloppet orsakar. Synemännen finna ingen olägenhet härav vara att förvänta och bestämma i enlighet härmed. Därest anspråk på ersättning i förenämnda hänseenden skulle framställas av sakägare, som icke varit närvarande vid sammanträdet, skall sådan ersättning beräknas efter ett markvärde av 150 kronor per hektar.

Kostnad.

Den beräknade kostnaden för företagets utförande finnes specificerad i kostnadsförslaget / bil. 3 /.

Båtnadsuppskattning.

Uppskattning av den båtnad, som genom företagets utförande tillskyndas den vattenskadade marken, har skett i enlighet med bestämmelserna i 7 kap. 22 § samt 10 kap. 60 § vattenlagen. Resultatet av båtnadsuppskattningen återfinnes i ägobeskrivnings- och värderingslängden / bil. 1 /.

Kostnadernas fördelning.

Skäl för uppdelning av samfälligheten i avdelningar för jämkning av deltagningsskyldigheten jämlikt 7 kap. 24 § vattenlagen föreligga icke. Kostnaderna för företaget skola därför fördelas i förhållande till den uppskattade båtnaden. Varje särskild fastighets

andel i den verkliga kostnaden finnes medelst procenttal uttryckt i värderingslängdens sammandrag.

Vid det förhållandet att ombyggnaden av bron för utfartsvägen vid l⁺⁸ i enlighet med upprättat förslag medför en minskning i kostnaden för brons underhåll, ålägges samtliga ägare till fastigheter i Risane med Ekeråsen, för vilka vägen är gemensam, att - jämlikt 7 kap. 18 § vattenlagen - deltaga i kostnaden för brons ombyggnad. Andelen i kostnaden bestämmes till 75 % av verkliga kostnaden.

Framtida underhållet.

Kostnaderna för avloppets framtida underhåll skola fördelas efter enahanda grunder, som bestämts för avloppets upptagande eller således efter de i värderingslängdens sammandrag angivna procenttalen.

Företagets utförande m.m.

Jämlikt 10 kap. 62 § vattenlagen bestämma synemännen:

att företaget, därest någon av sökandena vilja fullfölja detsamma, skall utföras i full överensstämmelse med det vid denna förrättning upprättade förslaget,

att uppschaktade massor ej få läggas närmare det nya avloppets kanter än 1.0 meter, och att jordvallarna ej få givas brantare inre sidolutning än 1:1,

att öppningar med sidolutning av minst 1:1 skola anordnas genom jordvallarna vid tillstötande diken, vid svackor i markytan samt för övrigt på minst var 40:e meter, så att ytvattnet kan obehindrat avrinna,

att landfästena för bron vid 1⁺⁸ skola läggas av kilad sten i goda förband,

att arbetet med företagets utförande bör utlämnas på entreprenad åt därför lämplig person,

att arbetet med företagets utförande, vilket må påbörjas så snart denna förrättning vunnit laga kraft, skall vara avsynat och godkänt senast den 31 december 1938,

att företaget skall avsynas av lantbruksingenjör och

att jordvallar, upplagda på åker eller äng, böra vara utplanerade inom 7 år efter det företaget avsynats och godkänts.

Besvärshänvisning.

Talan mot denna förrättning må föras vid Västerbygdens vattendomstol, Vänersborg, inom sextio dagar från nedanskrivna dag. Härvid bör särskilt iakttagas vad i 11 kap. 85 § vattenlagen är stadgat, rörande besvär's ingivande.

Risane den 6 december 1934.

Waldörfors

Tordel Jansson

Alvar Emanuelsson

[illegible]

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Hälsö S.m. Risane med Ikeråsen	117	7/28		<u>K. G. Örlundsson</u> 1 odlingsmark, > 0.7 m. torvjord 2 f. d. åker, " " 3 " " " 4 " " " 5 " " " 6 betesmark, 0.30 m. torvmylla på sand 7 impediment 8 f. d. åker, > 0.7 m. torvjord 9 " " " 10 impediment 11 betesmark 12 f. d. åker, > 0.7 m. torvjord 13 " " " 14 äng " " 15 betesmark 16 " " 17 äng, > 0.7 m. torvjord 18 " " " 19 äng 20 f. d. åker, > 0.7 m. torvjord 21 " " " 22 " " " 23 " " " 24 åker, 0.30-0.50 m. torvmylla på sand o. lera 25 " " " " " " 26 f. d. åker, > 0.7 m. torvjord 27 " " " 28 " " " 29 " " " Överfries

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur	kr.	öre	för har	för ägofigur			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
			10.0					350	35	-	500	50	-	15	-	100
			02.0					400	8	-	800	16	-	8	-	400
			04.0					450	18	-	900	36	-	18	-	450
			04.0					400	16	-	"	36	-	20	-	500
			11.2					300	33	60	"	100	80	67	20	600
					07.2			150	10	80	300	21	60	10	80	150
							11.7									
			08.5					200	17	-	1000	85	-	68	-	500
			09.0					"	18	-	"	90	-	72	-	
							12.2									
					01.7			200	3	40	300	5	10	1	70	100
			10.0					250	25	-	1000	100	-	75	-	700
			14.5					200	29	-	"	145	-	116	-	200
			10.7					"	21	40	900	96	30	74	90	900
					05.0			"	10	-	400	20	-	10	-	200
					04.8			"	9	60	"	19	20	9	60	
			12.0					300	36	-	900	108	-	72	-	600
			02.0					250	5	-	"	18	-	13	-	250
							02.7									
			04.5					150	6	75	1000	45	-	38	25	750
			06.0					175	10	50	"	60	-	49	50	175
			04.8					200	9	60	"	48	-	38	40	200
			05.0					300	15	-	"	50	-	35	-	700
01.0								800	8	-	1200	12	-	4	-	800
01.5								"	12	-	"	18	-	6	-	
			05.0					200	10	-	800	40	-	30	-	200
			06.5					"	13	-	1000	65	-	52	-	200
			06.0					"	12	-	"	60	-	48	-	700
			03.6					"	7	20	"	36	-	28	80	
02.5	139.3			18.7		26.6			399	85		1381	-	981	15	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				Överfört
			30	f.d. åker, > 0.7 m. torvjord
			31	" " " "
			32	" " " "
			33	" " " "
			34	äng, 0.30 m. mylla på grus
			35	impediment
			36	betsmark
			37	"
			38	väg
			39	åker, 0.20-0.30 m. mylla på grus
			40	f.d. åker, > 0.7 m. torvjord och slanjord
			41	" " " "
			42	" " " "
			43	åker, 0.30-0.40 m. torvmylla på sand
			44	" , > 0.7 m. torvjord och slanjord
			45	" , 0.20-0.40 m. torvmylla på sand
			46	betsmark
			47	åker, > 0.7 m. torvjord och slanjord
			48	betsmark
			49	impediment och höglänt mark
			50	åker, 0.30-0.40 m. torvmylla på sand
			51	betsmark
			52	åker, > 0.7 m. torvjord och slanjord
			53	arbetsp
			54	"
				Summa
Risane med Hovrån	1 ¹⁶	7/128		<u>K. P. Nords storbhus</u>
			55	betsmark
			56	åker, 0.30-0.40 m. torvmylla på sand
			57	väg
				Överföres

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
02.5	1	39.3		18.7		26.6			399	85		1381	-	981	15	
		03.8						300	11	40	1000	38	-	26	60	
		01.2						150	1	80	"	12	-	10	20	
		03.5						200	7	-	1100	38	50	31	50	
		05.5						"	11	-	"	60	50	49	50	
		01.3						400	5	20	700	9	10	3	90	
						03.7										
				01.0				150	1	50	300	3	-	1	50	
				02.1				100	2	10	"	6	30	4	20	
						00.7										
00.5								900	4	50	1200	6	-	1	50	
02.1								250	5	25	1100	23	10	17	85	
01.7								"	4	25	"	18	70	14	45	
02.0								"	5	-	"	22	-	17	-	
07.0								500	35	-	1200	84	-	49	-	
16.0								400	64	-	"	192	-	128	-	
05.0								500	25	-	1200	60	-	35	-	
				01.0				150	1	50	200	2	-	-	50	
03.5								400	14	-	1100	38	50	24	50	
				00.5				150	-	75	200	1	-	-	25	
						10.5										
01.8								600	10	80	1100	19	80	9	-	
				03.5				200	7	-	300	10	50	3	50	
04.2								400	16	80	1200	50	40	33	60	
						09.0										
						03.5										
46.3	1	54.6		26.8		54.0		633	70		2076	40		1442	70	
				01.5				250	3	75	400	6	-	2	25	
02.1								700	14	70	1200	25	20	10	50	
						01.0										
02.1				01.5		01.0		18	45		31	20		12	75	

Söcken, hemman	Registreringsnummer	Mantel	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				Överfrit
			58	Åker, 0.30-0.40 m. torvmylla på sand
			59	" , djupa mylla
			60	" , " "
			61	" , " "
			62	avlopps
				<u>Summa</u>
				<u>Sammandrag:</u>
Risne m. Ekeråsen	117	7/128		K. E. Erlandsson
" " "	116	7/128		L. P. Nords storbhus
				<u>Summa</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur	öre	för har	för ägofigur	öre			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	% /10
02.1				01.5		01.0		.	18	45		31	20	12	75	
01.0								600	6	- 1100		11	-	5	-	
07.8								800	62	40 1200		93	60	31	20	
28.5								950	270	75 "		342	-	71	25	
03.0								1100	33	- "		36	-	3	-	
						03.0										
42.4				01.5		04.0			390	60		513	80	123	20	
46.3	1	54.6		26.8		54.0			633	70		2076	40	1442	70	92.13
42.4				01.5		04.0			390	60		513	80	123	20	7.87
88.7	1	54.6		28.3		58.0			1024	30		2590	20	1565	90	100.00

Risane den 6 december 1974.
Ewald Öjefors

Vendel Jansson

Alvar Lomanudman

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	
		Överfört					27	50		
		Landfästen	14.5	10.-			145	-		
		Bärbjällar (0.15 x 0.20 x 2.4 m)	0.36	40.-			14	40		
		Bärplank	0.65	40.-			26	-		
		Underlag och följare	0.30	25.-			7	50		
		Stensättning av botten och slänter. m ²	7.5	2.-			15	-		
		Planering av körbana m. m.					24	60		
		Summa					360	-		

Lisane den 6 december 1934.
Wald Öjefors

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

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				24 92
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	1/2	12,00	6 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 18 punkter pr har	2.716	0,50	1 35	
		avvägda punkter	50	0,03	1 50	
		i annan mark, medelantal punkter pr har				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	1.70	2,00	3 40	
		i annan mark		5,00		12 25
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal	62	0,05	3 10	
		ar, har	3.296	0,10	33	3 43
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	62	0,04		2 48
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	1/3	12,00	4 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd			4 -	
		för övriga kilometer		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal	52	0,08	3 12	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer	52	0,12	6 24	13 36
		Längdprofil, § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta				
		2) befintligt avlopp ell. vall			1 75	
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	19	0,22	4 18	
		Antal profil- och sektionsritningar		3,00	3 -	8 93
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal		0,02		
		dagar		12,00		2 -
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning		3,50	3 50	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna		1,00	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		4 50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	8	0,03	24	1 24
		Överföres				73 11

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				73 //
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		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 "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "		4,00	y —	
		därjämte 50 öre pr m. ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)				y —
		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				
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete			3 —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning			3 —	
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		6 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	50	0,01		50
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.		0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.		0,30		
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	5	3,00		15 —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1/2	12,00		6 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1/6	12,00		2 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slamficka "		12,00		
		Lösen för :				
		Kopia av plankartan, § 51				106 61
		Summa kronor				
		1 a) 1:sta regalarket			7 —	
		blad				
		övriga regalark st.				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal ar ägofigurer st.	62	0.07	y 34	
		har	3.296	0.14	y 6	
		Överföres			11 80	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			11 80	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	50	0,02	1 -	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	8	0,05	40	14 95
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag el. vall				
		nytt avlopp eller vall				
		ändring av befintligt avlopp	0.337	6.00	2 02	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			4 18	
		3) broar och trummor, " " "			7 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		9 20
		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.	19	0,55		10 45
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				34 60
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			8 55	
		Annonskostnader ang. sammanträden (utlägg)				8 55
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				20 -
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.	degn	4 4.-		16 -
		Summa kronor				44 55
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			106 61	106 61
		Lösen för kopior och avskrifter			34 60	34 60
		Övriga förrättningskostnader			8 55	44 55
		Summa kronor			149 76	185 76

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

Risane

den 6 december 19 94

Ewald Öjefors
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Karl E. Lelandsson

C. P. Nilsen

Kronor 149:76 kvitteras:

Göteborg

den 11 febr. 19 95

Ewald Öjefors

Räkning

i resekostnads- och traktaentsersättning för ti-
tiade säson got man vid snöförhållning enligt
vattenlagen, rörande företag för förläggning av
mark, tillhörande hemmanet Risane med Ökeråsen
i Hålsås socken, Ålsborgs län.

1934.

Dec. 6 Dagtraktamente

8.-

Summa kronor 8.-

Uthittas: Vendel Jansson

Räkning

i resekostnads- och traktaentsersättning för
tiade säson got man vid snöförhållning enligt
ovan.

1934.

Dec. 6 Resa Hult- Risane och åter: 20 km à 0.20 kr. 4.00

Dagtraktamente

8.00

Uthittas: Summa kronor 12.00

Alvar & Mammulman