



Akt nr:

R-E1a-2167

AU\$R-E1a-2167

16

F. 5079

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

R 2*2167

Handlingar angående
Borgatorp-Skråkås dikningsföretag av år 1935
i Dala socken av Skaraborgs län;
upprättade vid syneförrättning enligt vatten-
lagen år 1935 av
Sven Hallin.
Statens lantbruksingenjör.

1
Protokoll vid Synes-
rättning enligt Vatten-
lagen för förläggning
av mark till Kåsa
Skrahå Nalgården och
Borgatops i Dale soc-
ker, Skaraborgs län.

Den 12 okt. 1934 i Borgatops
Närvarande: Mästerledare, Stens lant-
bruksingenieur och föruttningsman, samt
följande sakkägare:

Bekända:

Simon Rudkvist, äg. Borgatops 1^a

Stekens Svenssons stek. " Skrahå Nalgården 30^a & 30^b

Gennem delägaren Gustaf Svensson eul.
fullmakt bit. D^F

Av övriga sakkägare

Ester Persson äg. Borgatops 1^b

Per Olof genom Torsten Persson eul. full-
makt bit. D^H

Per Andersson äg. $\frac{1}{8}$ utl. L. a. Vädgården
Sven Borgesson " $\frac{1}{8}$ " Gunnarstorp

§ 1
Uppställes det för föruttningsman-
nen ut fördrade fördrandett, samt
lade lydelse eul. bit. A

§ 2
Något för emat föruttnings-
mannen kunde icke utläsas.

§ 3.
Förelades vid föruttningsmannen upps-
rättad nivå karta över de vatten-

besvarade anmälsan samt profet
över avloppen (närifrån).

§ 4
Sakans till försking
skedde på i pågående avlopps-
sträckors utvidgning och för-
hållning på ett stort område
beträffande mark med kunnat
på andra måttligt att till-
fällas.

§ 5
Om utpränt och prövat un-
derhållet av diket A-B träffades
mellan Per Lundström och Simon Lind-
qvist en prövning som hade ly-
ckelse enligt bet. C^I.
Om utpränt ^(se underhållet) av diket C-D träffades
mellan Ester Forsgren genom oroludet
och Simon Lindqvist ~~träffades~~ ut-
löses en prövning som hade ly-
ckelse enligt bet. C^{II}.

§ 6
Som intet vidare fanns att till
protokollet anteckna, så klarades
munnutskottet upplöst med till-
räckande skäl, att sedan förslaget
till skänken kompletterats, ut-
satt för en förslag till förslag
att påläggas att försking man-
nens (skänk) i Skara församling den
21 december 1935, varefter pådragar
och ritningar för en förslag
skulle man (skänk) försking vid

Fullas förbehållna deltagande
hos Simon Lindkvist, Borgatops,
samma företaget och privat.
Det skulle jämväl öfverlämnas
företaget att man skulle del-
tagarna förval av arbetsstyrel-
se.

Och till som varit
i tjänsten

Stenfallin

Den 21 december 1955: Skara.
Närvarande: Läst förvaltnings-
mannen.

Förelades § 7
utlåtande skärande företaget
med värdet förändringar
och situationen.

Förelades § 8
slutad.

Och till som varit
i tjänsten

Stenfallin

S. 6 U. 2 84 - 113
1933.



Förordnande.

.....
..... Lantbruksingenjören *Sven Hallin*, *Skara*, ...
förrordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och in-
förväntas från honom bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 1 december 19 33.

På länstyprens vägnar

P. Blomstedt . *Ingemar Dahlström*

U.S.
A. nr 84-113.
1933,

5



Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

Undertecknad^e få härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande *Skärkärs*

Nolgården och Borgatorps i Dala socken.

Förteckning över de fastigheter, som ytterligare kunna förväntas bli av företaget berörda, återfinnes å omstående sida.

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är

Dala

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till

Simon Lindqvist

adress

Borgatorps

pr

Dala

Borgat. Dala

den

22 nov.

19 *33.*

Gustaf Svensson.

Simon Lindqvist.

Undertecknad får härmed begära att enligt gällande vattenlag få dikeningen så utförd att dikensmittling och rågräsen sammanfalla mot fastigheterna det berör.

Högeaktningfullt.

Simon Lindqvist.

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:

Lilla Widegården
Gunnilstorp
Borgstorp

Ägarens namn:

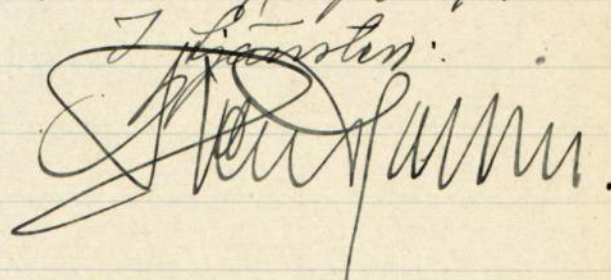
Per Andersson
Börjesson
E. Torsein.

Förteckning

Över undersökningen ang. sammanställning hos
Simon Lindkvist, Bräntorp, fredagen den
12 okt. 1934 kl. 10 för överläggning av mark
innehavande Skräkås Nalg:n u. fl. i Dala socken,
vilka undersökningens ändelikt bestämmelserna
i 10 kap. 40 § uttömligen denna dag avsåts
Linn.

1. Simon Lindkvist Bräntorp Dala
2. E. Torsell " "
3. Stefanus Svensson stth. Skräkås Nalg. "
4. Per Andersson L:a Västerg:n "
5. Sven Bräntorp Jämsbores Kungslua Karlås

Skara den 29 sept. 1934

J. Lennström.


Undertecknade försas oss känned om
 utförandet ^{och samtliga förhållanden} av välet A-B enligt av
 Hantverksingenieur S. Hallin vid Kungö för-
 rättning upprättat förslag på följande
 villkor. Förslaget skall meda för
 Gunitstorpas gräns upprättas i två al-
 ternativ, det ena avseende det nu-
 varande avloppets fördjupning så
 att våra ännu berodande marker kunna
 på andra måls enligt sätt försläggas,
 och det andra avseende avloppets
 flyttning till gränsen mellan oss
 utom beträffande omkring 40 meter
 närmast oss om åsböjstrumman
 vid 11+20, där förslaget skall avse
 flyttning intill en i gränsen lig-
 gande stenmur. Erättning för mark,
 men utgå till nya avloppet skall i
 båda fallen beräknas. Företaget
 skall vara för kostnaderna enligt
 det första alternativet. Det skall
 stå vederbörande markägare fritt
 att, om man själv betalar mer-
 kostnaden, på företaget utfört
 enligt det andra alternativet, där
 nuvarande avloppet går på deras
 mark. Kostnaderna för företaget
 skola fördelas oss emellan i pro-
 portion till var och en av för-
 rättningsmannen uppskattade
 värdet. Sålunda överenskommet

Prisatlas:
Borgatops den 12 okt. 1934

Per Andersson Simon Lindkvist.

Bestyrskes i tråsten:
Stenham

Undertecknade Simon Lindkvist å ena sidan såsom ägare till Borgatorp 1³ och Ester Torsein å andra sidan såsom ägare till Borgatorp 1⁵ överenskomma härmed om uppgrävning och framtida underhåll av ett avloppsdike i gränsen mellan våra hemmansdelar för avledande ~~för~~ av från ovanför|liggande mark kommande ytvatten på sådant sätt, att översvämning på våra marker ej vidare må uppstå. Avloppet skall utföras i enlighet med av lantbruksingenjör S. Hallin vid syneförrättning detta år upprättat förslag, där det betecknats med bokstäverna C-D, och skall alltså utföras som öppet dike utom mellan påle 2 och 2+81, där det skall utföras som täckt ledning av 8" rör. Av kostnaderna för avloppets färdigställande och underhåll skall undertecknad Lindkvist gälta två tredjedelar och undertecknad Torsein en tredjedel.

Sålunda överenskommet försäkras.

Borga-torp den 12 oktober 1934.

Ester Torsein
gm

Simon Lindkvist.

Torsten Torsein.

Beskrives i Gäster:
Stenfallin

F U L L M A K T

för Gustaf Svensson eller den, han i sitt ställe förordnar,
att vid syneförrättning enligt Vattenlagen för torrläggning av mark
tillhörande Stråkas Holgen m. fl. hemman i Dala
socken och Skaraborgs län föra vår talan, in-
nefattande denna fullmakt jämväl behörighet att ingå förening och göra
yrkande, som i 10 kap. 58 § Vattenlagen omförmäles, ävensom att söka lån
av statsmedel till vår andel i kostnaderna för företaget. Ombudets
laga åtgärder godkännas.

Stråkas Holgen den 12 okt. 1934

Gustaf Svensson. Anna Andersson. Göran Svensson
Karl Svensson Lydia Andersson Maria Svensson

Bevittnas:

David Lindqvist.

Johannes Karlsson

Tullmakt.

Tullmakt för Tusten Torsein
Borgatorps Hägsten, att vid av
statens lantbruksingenjör samman
kallat sammanträde, i Borgatorps Dala
den 12 oktober 1934, fria min skola
och bevakna min rätt.

Borgatorps Dala den 12.10.1934

Ester Torsein.

Bevitnas av:

Johan Johansson
Brumängen Dala

Lösa Johansson
Borgatorp Dala.

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde											
Å k e r		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur										
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre									
7		8		9		10		11			12			13			14			15			16		

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurans nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
<u>Dala socken</u> Borgatrup	13	A	1/4		<u>Samfundigheten A-B.</u> Simon Lindkvist 1 åker, mylla på sandbl. lera 2 " " " 3 " " " 4 ång " " Summa
Dala Våtegården		E	1/8		Per Anderson 5 åker, mylla på sandbl. lera 6 " " " Summa
<u>Kungälv socken</u> Gunnilstorp		F	1/8		Jens Börjesson 7 ång, mylla på sandbl. lera 8 åker " " Summa
<u>Dala socken</u> Shräkås Nalg:n	30 ³⁻⁴	G+D	1/6 + 5/24		<u>Samfundigheten E-F.</u> Stefanus Svensson återbl. 9 betomark, sandmylla på kalkmark 10 " " " 11 " " " 12 " " " 13 " " " 14 " " " 15 åker " " Summa Tillsammans

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Å k e r		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8	9	10					11	12		13	14		15	16	
14								500	70	-	900	126	-	400	56	-
24								"	120	-	"	216	-	"	96	-
32								"	160	-	"	288	-	"	128	-
	10							250	25	-	600	60	-	350	35	-
70	10								375	-		690	-		315	-
28								500	140	-	900	252	-	400	112	-
23								"	115	-	"	207	-	"	92	-
51									255	-		459	-		204	-
	23							250	57	50	600	138	-	350	80	50
10								750	75	-	900	90	-	150	15	-
10	23								132	50		228	-		95	50
	12							350	42	-	600	72	-	250	30	-
	60							"	210	-	"	360	-	"	150	-
	44							"	154	-	"	264	-	"	110	-
	10							"	35	-	"	60	-	"	25	-
	19							"	66	50	"	114	-	"	47	50
	31							400	124	-	"	186	-	200	62	-
26								700	182	-	900	234	-	"	52	-
26	176								813	50		1290	-		476	50
157	209								1576	-		2667	-		1091	-

Skara den 21 december 1935.

G. H. J. J. J.

ARBETSBESKRIVNING.

Innan arbetet påbörjas, skall avvägning och utsättning på minst var femtionde meter genom sakkunnig person verkställas.

Vid arbetets utförande iakttages:

att förekommande dikeskrökar ej få göras skarpa, utan böra i möjligaste mån uträtas eller avrundas,

att där dike går i rågång, bör grävningen så verkställas, att rågängen och dikets mittlinje komma att sammanfalla,

att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan innehavarens medgivande må användas som upplagsplats som dikesjord,

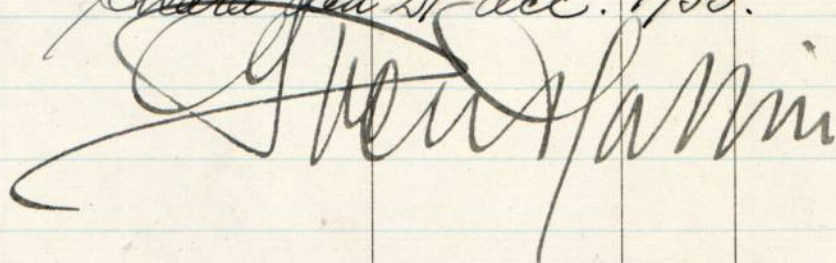
att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas.

såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantmätarens försorg

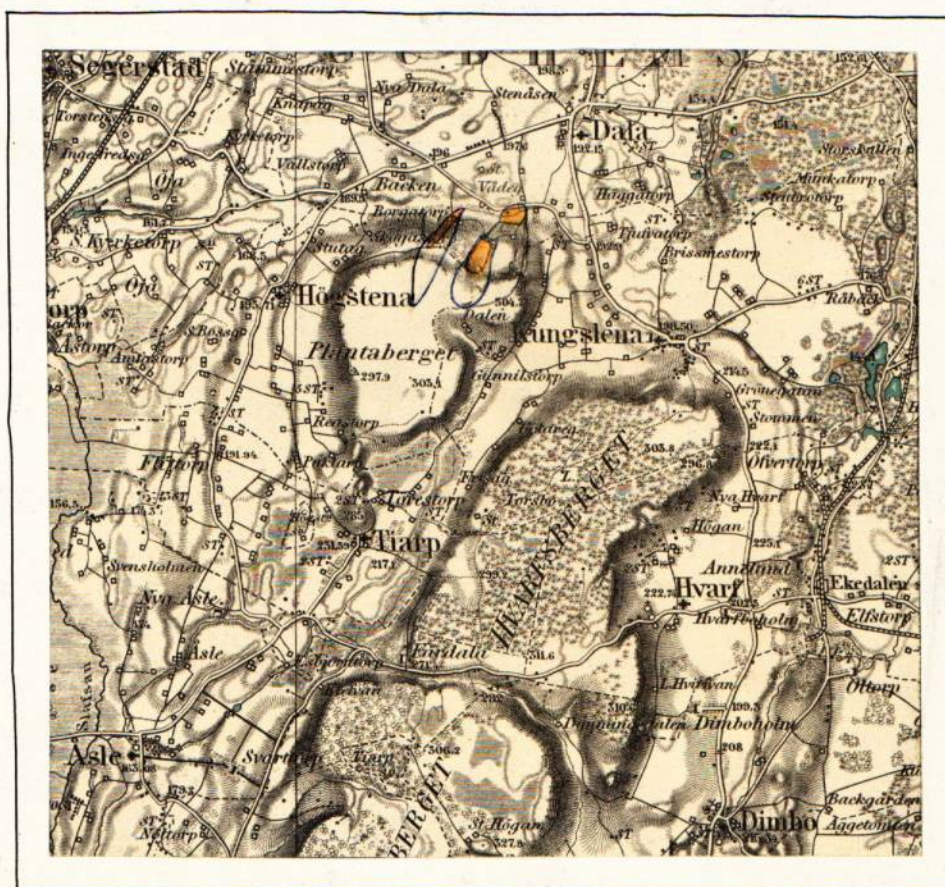
nya märken blivit utsatta.

Skara den 21 dec. 1935.
Herrn

Fastighet	Ägarens namn	Läge på l. n:r	Antal m ²	Pris pr m ² öre	Kronor	Summa Kronor
1	2	3	4	5	6	7
~~Ökredning avg. markätgång till dikebrudning~~					~~Bil. G.~~	
~~Johanneshöjningslängd~~						
<u>Diket A-B (alt. I)</u>						
~~Gumlibstorp~~	~~Isak Björnsen~~	~~12+55-13+50~~	30	2.5		75
Borgatorp 13	Simon Lindkvist	10+75-12+55	260	5		13 -
Dala Lilla Vågn	Per Andersson	10-10+75	50	5		2 50
Kronor						16 25
<u>Diket A-B (alt. II i gräns)</u>						
Daladilla Vågn	Per Andersson	10-12+55	170	5		8 50
Borgatorp 13	Simon Lindkvist	10+75-12+55	270	5		13 50
~~Gumlibstorp~~	~~Isak Björnsen~~		30	2.5		75
Kronor						22 75

Skara den 21 dec. 1935.


Översiktskarta.



Skala 1:100 000.

Bilaga J.

Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Borgatorp m. fl. hemman i Dala socken av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och utvidgning samt delvis nygrävning och täckning med rör av tre mindre avloppsdiken genom och från trenne vattenskadade markområden inom sektion n: 2 av nederbördsområde n: r 142, i och för ernående av bättre torrläggning och ökad alstringsförmåga, är enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen att anse såsom dikning. Belägenheten framgår av omstående översiktskarta, där torrlägningsområdet utmärkts med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linjer.

Över till uppgrävning ifrågasatta avloppssträckor hava profil- och sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna avfattats å nivåkarta. Å denna karta äro de till uppgrävning avsedda tre avloppssträckorna utmärkta med dels dubbla, dels enkla röda linjer och de röda bokstäverna A-B, C-D och E-F. Dubbla röda linjer beteckna härvid att avloppet skall utföras som öppet dike och enkel röd linje, att det skall göras täckt. Avloppens blivande dimensioner hava å profil- och sektionsritningar utmärkts med rött.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har utta-

gits å generalstabens karta och delvis uppgåtts å marken. ~~xxxx~~ Dess storlek har för respektive avloppssträckor angivits med blått å profilritningen. Den största till avrinning kommande vattenmängden har antagits komma att uppgå till 2.0 liter pr sekund och hektar. Medelvattenmängden under vegetationsperioden har antagits vara 0.1 liter pr sekund och hektar.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna hava avloppen dimensionerats för möjliggörande av ändamålsenlig torrläggning till 1.2 meters djup av all härav beroende mark, tillhörig sökandena och dem, som sig med sökandena förenat. Vid förslagets uppgörande har hänsyn tagits till den omständigheten, att undergrunden utgöres av vattengenomsläppligt kalkberg, varför avloppens huvuduppgift är att utan översvämning avleda ytvattnet.

Då förening om företagets utförande och underhåll träffats mellan samtliga berörda sakägare, har förrättningen på sökandens anhallan handlagts utan biträde av gode män.

Den mark, för vilken dikningen medför båtnad, och som alltså skall ingå i företagets, begränsas å nivåkartan av en streckad svart linje, så belägen att all därutanför liggande mark torde kunna till fullo torrläggas utan hinder av nuvarande vattenförhållanden i till uppgrävning avsedda avloppssträckor.

För utrönande av den genom företaget uppkommande båtnaden har förrättningsmannen efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars resultat i detalj föreligger i den bilagda värderingslängden.

Den å kartan avfattade och enligt förenämnda längd förbättrade marken skall uppdelas i tre av varandra i torrlägningshänseende beroende samfälligheter, benämnda "A-B", "C-D" och "E-F". Av det bilagda kostnadsförslaget framgår, vilka arbeten, som skola utföras av respektive samfälligheter, och av kostnadsfördelningslängden, vilka fastigheter och ägofigurer, som hava del däri. Skäl till uppdelning av någondera samfälligheten i olika avdelningar förefinnes ej.

Kostnaderna för samfälligheten E-F, som enbart berör Skråkås Nolgården ³ 30 och ⁴ 30 skola gäldas av dessa fastigheters gemensamme ägare ensam.

Kostnaderna för samfälligheten C-D skola enligt träffad överenskommelse gäldas med två tredjedelar av ägaren till Borgatorp 1 ³ och en tredjedel av ägaren till Borgatorp 1 ⁵.

Kostnaderna för samfälligheten A-B ^{enligt huvudalternativet (rött)} skola likaledes enligt träffad överenskommelse, fördelas mellan ägaren till Borgatorp 1 ³ och $1/3$ mantal L:a Vådegården i proportion till båtnaden för vars och ens mark. Om det med grönt å sektionens ritningarna utmärkta alternativet kommer till utförande, skola merkostnaderna här för gäldas av ägaren till Borgatorp 1 ³.

Den sålunda uträknade deltagningsskyldigheten finnes för varje fastighet angiven i kolumn 14 av kostnadsfördelningslängden, där den är uttryckt i procent av samfällighetens totalkostnad. I kolumn 15 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

Kostnaderna för avloppens underhåll skola fördelas efter samma grunder, som för färdigställandet angivits.

~~För mark, som åtgår till öppna avloppet A-B:s utvidgning, skall ersättning gäldas med belopp, som finnas angivna i den bilagda jorderättningslängden.~~

~~För mark, som toges i anspråk såsom upplagsplats för ur samma öppna avlopp uppschaktad jord och sten, skall ersättning utgå med den täckta markens fulla värde efter företaget enligt värderingelängden, därest någon sakägare hos arbetsstyrelsen framställer yrkande härem inom ett år efter företagets färdigställande. Denna skada skall då utan dröjemål genom arbetsstyrelsens försorg uppskattas av sakkunnig person och därefter omedelbart ersättas. I brist på åsämjande vid val av värderingeman skall uppskattningen verkställas av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör eller den, han i sitt ställe sätter.~~

~~Andra skador, som till äventyrs kunna under arbetstiden av företaget orsakas, skola jämväl till fulla värdet ersättas, och gäller för ersättningsyrkande och skadevärdering i tillämpliga delar, vad som för skada av jordupplag ovan föreskrivits.~~

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga 15 kronor och behöver förty ej erläggas.

Kostnaderna för syneförrättningen och övriga för hela företaget gemensamma kostnader, skola fördelas mellan samfälligheterna i proportion till deras respektive förbättringsvärden och sedan inom varje samfällighet efter samma grunder, som för grävningskostnaderna angivits. Förrättningskostnaderna förskjutas nu av sökandena och med dem likställda.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen får ~~myndig-~~nen i fråga om företaget ytterligare bestämma:

att det skall, därest sökandena önska fullfölja detsamma, utföras i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande handlingar och ritningar;

att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 0.6 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar för ytvattnets framsläppande genom upplagen skola anordnas;

att till rörledningar skola användas rör av fullgod kvalitet;

att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på sätt att skada uppstår;

att rörbrott, ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart skola avhjälpas och nödiga släntförändringar eller förstärkningåtgärder vidtagas;

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, samt böra vara bragta till slut före utgången av år 1939;

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt:

att det skall benämnas "Borgatorp-Skråkås dikningsföretag av år 1935":

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föreas vid Västerbygdens vattendomstol, adress Vänersborg, till vilken besvären med iakttagande av bestämmelserna i 11 kap. 85 § vattenlagen skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum. Skara den 21 dec. 193

I tjänsten:

[illegible]

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemman och jordägare	Sökande och med dem likställda	Ägofigur	Markens uppskattade värde	
						Nuvarande värde	Blivande värde
						Kronor	Kronor
1	2	3	4	5	6	7	8
<u>Samfälligheten A-B.</u>							
1/4	13	A	Borgatorps Simon Lindkvist	sök	1-4	375.-	690.-
1/8		E	Delar till Vålgården Per Andersson	sök	5-6	255.-	459.-
Summa						630.-	1149.-
<u>Samfälligheten C-D</u>							
1/4	13	A	Borgatorps Simon Lindkvist	sök			
1/8	15	B	" Ester Torsein	sök			
Summa							
<u>Samfälligheten E-F</u>							
1/6 + 1/24	30 ³⁴	C-D	Shearås Nölgården Stefan Svensson	sök	9-15	813.50	1290.-
1) Num. Dela för bättningsvärde utgjör av ökat värde i grundplats, byggnader och vägar, samt tilldel vid flöden skadats av översvämning.							

ARVODESRÄKNING

för laga synesförrättning angående *Borgatups Skråkas äkerings-*
företag år *1935*
i Sala socken och *Skaraborgs* län

..... socken och 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.	5	0,50		2	50
		Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I, ...						
		1) i åker, raklinje	km.		1,50			
		krokinje	"	0.6	3,00	1	80	
		i annan mark, raklinje	"		3,00			
		krokinje	"	0.6	6,00	3	60	
		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 enligt tariff II						
		åker, medelareal 23 ar	st.	7	0.24	1	68	
			har	1.57	0.78	1	22	
		äng och odlingsmark, medelareal 26 ar	st.	8	0.18	1	44	
			har	2.09	0.58	1	21	
		annan mark och impediment, medelareal ar	st.					
			har					
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av ~~10—15~~ ^{> 15} _{< 10} m.						
		i åker o. d., raklinje	km.	0.6	6.-	3	60	
		krokinje	"					
		i annan mark, raklinje	"					
		krokinje	"					
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet				4-		
		övriga regalarark blad	st.				18	55
		Överföres					21	05

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				21 05
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	dagar	1	12,00	12 -
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 8 punkter pr har	har	3,66	0,50	1 83
		avvägda punkter	st.	42	0,03	1 26
		i annan mark, medelantal	punkter pr har			
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	1,2	2,00	2 40
		i annan mark	"		5,00	17 49
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 24 ar,	st.	15	0,05	0 75
			har	3,66	0,10	37 1 12
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	15	0,04	0 60
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	dagar	1/2	12,00	6 -
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	km.			4 -
		för övriga kilometer	st.		1,50	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal ..		30	0,06	1 80
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer ..		15	0,12	1 80 13 60
		Längdprofil, § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.	0,5	3,00	1 50
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	0,5	3,50	1 75 3 25
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	st.	7	0,25	1 75
		"	"			
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	"	5	0,15	75
		"	"			
		"	"			2 50
		Antal profil- och sektionsritningar	"	1	3,00	3 -
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp				
		för vattenområdets areal	km. ²		0,02	
		dagar		1/2	12,00	6 -
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	1	3,50	3 50
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"	1	1,00	1 -
		" " 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.	"	1	6,00	6 -
		2) " " över 20 "	"		10,00	10 50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp				
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	22	0,03	1 66
		Överföres				80 77

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				80 77
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		3 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.	1	2,50	2 50	
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "	1	4,00	4 00	
		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)			1 06	7 56
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			~~8~~ —	
		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			5 —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		5 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	42	0,01		42
		Översiktskarta, § 41				4 —
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	6	0,25	1 50	3 —
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	5	0,30	1 50	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		3 50
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	5	3,00		15 —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	3/4	12,00		9 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar		12,00		
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slamficka "		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				131 25
		1 a) 1:sta ~~regalarkot~~ blad			7 —	
		övriga regalark st.				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 24 ar ägofigurer st.	15	0,07	1 05	
		har 3,66 0,14			51	
		Överföres			8 56	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			8 56	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			39	
		3) insättning av höjdlägestal st.	42	0,02	84	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	22	0,05	1 10	12 64
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag el. vall "	0 6	5 00	3 00	
		nytt avlopp eller vall "	0 4	6 00	2 40	
		ändring av befintligt avlopp "			2 50	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			5 -	
		3) broar och trummor, " "				12 90
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, dagar		12,00		
		brunn, rörtutlopp och slamficka "		12,00		
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	24	0,55		13 20
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 -
		Summa kronor				42 74
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			3 -	
		Annonskostnader ang. sammanträden			4 -	7 -
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				10 -
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.				
		Summa kronor				17 -
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				131 25
		Lösen för kopior och avskrifter				42 74
		Övriga förrättningskostnader				17 -
		Summa kronor				190 99

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

Sparr *Judheims* den 21 dec. 1905 häradsrätt.

Stenfeldt
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor kvitteras:

den 19