



Akt nr:
R-E1a-2178

AU\$R-E1a-2178

Nederbördsområde n:o 143.

Fm 5578

Utkom den

31. JAN. 1938

III

Västerbygdens vattendomstol.

R 2*2178

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

O R I G I N A L H A N D L I N G A R

angående

"Riddarehagens dikningsföretag av år 1936"

i Bärebergs socken av Skaraborgs län;

upprättade vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1936 av

Ernst Öfverholm

Statens e. lantbruksingenjör.

Handlingarna innehålla förutom titelblad tjugonio /29/ skrivna och paginerade sidor samt åtföljas av plan-, profil- och sektionsritningar i 2 blad.

Inkom den

31. JAN. 1938

III

Värmdöbygdens vattandområde

Fam 5578

[Handwritten flourish]

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturatekniska byrås arkiv

R --- 2*2178

Handlingar angående
Riddarehagens dikningsföretag av år 1936
i Bärebergs socken av Skaraborgs län;
upprättade
vid syneförrättning enligt vattenlagen
år 1936 av
Ernst Öfverholm.
Statens e. lantbruksingenjör.

/.

Protokoll, fört vid sammanträde
under laga syneförrättning för torr-
läggning av mark tillhörande Riddare-
hagen m.fl. hemman i Bärebergs och
Främmestads socknar av Skaraborgs län.

Den 17 juli 1936.

Sedan undertecknad, statens e. lantbruksingenjör, på därom
gjord ansökning/Bil. B./ av Kungl. Maj:ts Befallningshavande blivit
förordnad /Bil.A./ att handlägga denna syneförrättning, hade sam-
manträde med intressenterna utsatts att hållas förestående dag
klockan 1.30 hos Gunnar Persson, Riddarehagen, varom särskilda
underrättelser blivit till sakägarna utsända enligt bifogade för-
teckning/Bil.C./.

För att såsom gode män biträda vid förrättningen hade till-
städeskommit skiftesgodemännen

Samuel Johansson, Toltorp, Bäreberg, och
Joh. Nilsson, Krusegården, Bäreberg,
vilka båda avlagt föreskriven ed.

Till sammanträdet hade dessutom följande sakägare infunnit sig:
såsom sökande:

Gunnar Persson, Riddarehagen,

såsom övriga sakägare:

Oskar Tylén, Riddarehagen,

Johannes Eriksson, Riddarehagen,

Anders Karlsson, Toltorp och

Fredrik Andersson, Hökagården.

§ 1.

Ansökningen om förrättningen samt förordnandet för förrätt-
ningsmannen upplästes och bilades protokollet.

§ 2.

Jäv emot synemännen förefanns ej och icke heller något laga
hinder mot förrättningens företagande.

§ 3.

Meddelades, att till hantlangning vid fältundersökningarna åtgått 4 dagsverken och att dessa skulle gäldas med 4 kr. per dag.

§ 4.

Då under förundersökningarna för denna syneförrättning alla tänkbara frågor prövats och utretts, kunde, sedan skiftesgodemännen godkänt detsamma, förrättningsmannen nu framlägga det upprättade dikningsförslaget, varpå redogörelse lämnades för de beräknade kostnaderna, jordvärderingen, jordersättning och kostnadernas fördelning.

§ 5.

Synemännen avgåvo sitt utlåtande.

§ 6.

Beslöts att arbetsstyrelse skulle väljas och att denna skulle bestå av 2 medlemmar och 1 suppleant. Till medlemmar i styrelsen valdes *Gunnar Persson, Riddarehagen*, vilken tillika utsågs till ordförande och sammankallande samt *Oskar Tyllén*, *Riddarehagen*. Till suppleant i styrelsen valdes *Fredrik Andersson, Hökagården*.

§ 7.

Till revisorer att granska styrelsens räkenskaper utsågos *Anders Karlsson, Goltöps* och *Johannes Eriksson, Riddarehagen*.

§ 8.

Bestämdes att till företaget hörande handlingar och ritningar skulle mottagas och förvaras av *Gunnar Persson, Riddarehagen*, Bäreberg.

§ 9.

Räkning å förrättningskostnaderna bifogades protokollet.

§ 10.

Då intet vidare förekom, förklarades förrättningen avslutad och upplästes dagens protokoll. Ort och tid som ovan.

Erik Österberg
Statens e. lantbruksingenjör.

Lars Johan Johansson — *Johannes Nilsson*
Biträdande gode män.

3.
Båneberg

Bilagor A!

D. & V.D. n:r 27 - 29
1936Förordnande.

Extra lantbruksingenjören E. Öfverholm, Skara, varder härigenom förordnad att, därest laga hinder icke möter, den i bilagda ansöknings omförmälda förrättning övertaga och i laga ordning verkställa; blivande denna resolution översänd till förrättningsmannen, som har att över mottagandet härav skyndsamt insända bevis och om överlåtelserna underrätta frånträdande lantbruksingenjören.

Mariestad å landskansliet den 25 maj 1936.

På länsstyrelsens vägnar:
L. J. Jönsson - E. Öfverholm

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE
I SKARABORGS LÄN.

LANDSKANSLIET.

L.ö. V. S. n. 51-13

1935



27-29

Förordnande.

Lantbruksgården S. Hallen, Skara,

förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och
införväntas från honom bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den

12 november

1935

Carleman

W. J. J. J. J.

Utan avgift.

Två tackdikningsplaner finnes
här på kantonen

H. 57. 4. 4-51.
1935

5.



Bilaga B.

Till.

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

Undertecknad får härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande 7/96 mtl.

Riddarskogen i Båreby socken
av Skaraborgs län.

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

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är

Båreby

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till

underskrift

adress Riddarskogen pr Båreby.

Telefon:

Båreby den 9/11 1935

Gunnar Persson

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:

Riddarskansen
Toltop
Riddarskansen

Ägarens namn:

Oskar Tyllén.
Anders Karlsson
Johannes Eriksson

Bilaga C.

Förteckning

över underrättelser afg. sammanträdde hos
 Gunnar Persson, Riddarehagen, fredagen den
 17 juli 1936, vilka underrättelser avsågo
 den 7 juli 1936 till

Slipstyggsordemannen Samuel Johansson, Foltorp, Bärsberg	
" Joh. Nilsson, Kensegården "	
Gunnar Persson, Riddarehagen,	- " -
Oskar Fylén,	- " -
Johannes Eriksson,	- " -
Fredrik Andersson, Hökagården,	- " -
Anders Karlsson, Foltorp	- " -

Skedd den 7 juli 1936

I tjänsten:

Ernst Öfverbohus

A r e a l								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	
										</							

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens numm.
1	2	3	4	5	6
1/32	I ⁿ	Bärebergs socken	Örtorp Hökagården	Fredrik Andersson åker, mylla på leas <i>Summa</i>	1 8.05
1/16	I ^r	Foltorp	Anders Karlsson	åker, mylla på leas	2 8.00
			" "	" " "	3 7.95
			" "	" " "	4 7.90
			" "	" " "	5 8.05
			" "	" " "	6 8.00
			" "	" " "	7 8.10
			" "	" " "	8 8.15
			" "	" " "	9 8.25
			" "	" " "	10 8.25
			" "	" " "	11 8.25
			" "	" " "	12 8.25
			" "	" " "	13 8.25
			" "	" " "	14 8.20
			" "	" " "	15 8.15
			" "	" " "	16 8.15
			" "	" " " <i>Summa</i>	17 8.15
1/64	oo I ²	Tubbehagen	Gunnar Persson	åker, mylla på leas	18 8.25
			" "	" " "	19 8.25
			" "	" " "	20 8.25
			" "	" " " <i>Omfördes</i>	21 8.30

A r e a l								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	
0.30	21							700	147	-	800	168	-	100	21	-
	21								147	-		168	-		21	-
0.40	09							650	58	50	800	72	-	150	13	50
0.45	15							620	93	-	800	120	-	180	27	-
0.50	20							600	120	-	800	160	-	200	40	-
0.35	22							670	147	40	800	176	-	130	28	60
0.45	24							620	148	80	800	192	-	180	43	20
0.35	26							670	174	20	800	208	-	130	33	80
0.35	24							670	160	80	800	192	-	130	31	20
0.30	15							700	105	-	800	120	-	100	15	-
0.35	13							670	87	10	800	104	-	130	16	90
0.35	12							670	80	40	800	96	-	130	15	60
0.40	13							650	84	50	800	104	-	150	19	50
0.45	14							620	86	80	800	112	-	180	25	20
0.50	14							600	84	-	800	112	-	200	28	-
0.55	15							580	87	-	800	120	-	220	33	-
0.55	15							580	87	-	800	120	-	220	33	-
0.60	18							550	99	-	800	144	-	250	45	-
	269								1703	50		2152	-		448	50
0.80	19							450	85	50	800	152	-	350	66	50
0.80	17							450	76	50	800	136	-	350	59	50
0.80	12							450	54	-	800	96	-	350	42	-
0.75	13							470	61	10	800	104	-	330	42	90
	61								277	10		488	-		210	90

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	<u>Socken</u> , by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigrens nummer	
1	2	3	4	5	6	
				<i>Örnfrick</i>	22	8.30
				åker, mylla på lera	23	8.35
				" , "	24	8.35
				" , "	25	8.60
				" , "	26	8.85
				<i>Summa</i>		
18	15		Riddarehagens	Oskar Tyllén		
				åker, mylla på lera	27	8.00
				" , "	28	8.10
				" , "	29	8.20
				" , "	30	8.15
				" , "	31	8.35
				" , "	32	8.55
				" , "	33	8.55
				" , "	34	8.60
				" , "	35	8.55
				" , "	36	8.55
				" , "	37	8.50
				" , "	38	8.40
				" , "	39	8.35
				" , "	40	8.35
				" , "	41	8.45
				<i>Summa</i>		

A r e a l								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							
	61								277	10		488	-		210	90
0.75	12							470	56	40	800	96	-	330	39	60
0.70	14							500	70	-	800	112	-	300	42	-
0.70	10							500	50	-	800	80	-	300	30	-
0.45	06							620	37	20	800	48	-	180	10	80
0.20	06							750	45	-	800	48	-	50	3	-
	109								535	70		872	-		336	30
1.05	17							320	54	40	800	136	-	480	81	60
0.95	23							380	87	40	800	184	-	420	96	60
0.85	28							430	120	40	800	224	-	370	103	60
0.90	30							400	120	-	800	240	-	400	120	-
0.75	18							470	84	60	800	144	-	330	59	40
0.55	17							580	98	60	800	136	-	220	37	40
0.55	16							580	92	80	800	128	-	220	35	20
0.50	16							600	96	-	800	128	-	200	32	-
0.55	05							580	29	-	800	40	-	220	11	-
0.55	06							580	34	80	800	48	-	220	13	20
0.60	07							550	38	50	800	56	-	250	17	50
0.70	07							500	35	-	800	56	-	300	21	-
0.75	06							470	28	20	800	48	-	330	19	80
0.75	05							470	23	50	800	40	-	330	16	50
0.65	11							530	58	30	800	88	-	270	29	70
	212								1001	50		1696	-		694	50

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigarens nummer	
1	2	3	4	5	6	
aos.	19		Riddarehagen	Johannes Eriksson åker, mylla på lura	42	8.30
				" , ,	43	8.90
				" , ,	44	9.00
				" , ,	45	9.08
				" , ,	46	9.00
				" , ,	47	8.95
				" , ,	48	8.85
				" , ,	49	8.90
				" , ,	50	8.95
				" , ,	~~51~~	
				Summa		
31/5/76	ao 1/13		Riddarehagen	Gunnar Persson åker, mylla på lura tomt, mylla på lura på berg åker, mylla på lura	51	8.85
				" , ,	52	8.90
				" , ,	53	8.55
				" , ,	54	8.55
				" , ,	55	8.55
				" , ,	56	8.65
				" , ,	57	8.55
				" , ,	58	8.50
				" , ,	59	8.55
				" , ,	60	8.60
				" , ,	61	8.55
				" , ,	62	8.50
				" , ,	63	8.60
				" , ,	64	8.70
				" , ,	65	8.80
				" , ,	66	8.90
				Överfries		

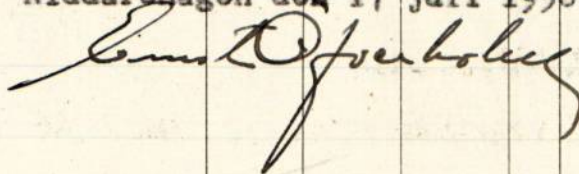
A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8	9		10		11		12	13		14	15		16		
0.75	14							470	65	80	~~800~~ ⁶⁵⁰	91	-	180	25	20
0.90	14							400	56	-	800	112	-	400	56	-
0.80	02							450	9	-	800	16	-	350	7	-
0.80	05							450	22	50	800	40	-	350	17	50
0.80	07							450	31	50	800	56	-	350	24	50
0.85	12							430	51	60	800	96	-	370	44	40
0.95	13							380	49	40	800	104	-	420	54	60
0.90	13							400	52	-	800	104	-	400	52	-
0.85	06							430	25	80	800	48	-	370	22	20
	86								363	60		667	-		303	40
0.95	05							380	19	-	800	40	-	420	21	-
0.45	22							450	99	-	600	132	-	150	33	-
0.65	23							530	121	90	800	184	-	270	62	10
0.65	22							530	116	60	800	176	-	270	59	40
0.55	21							580	121	80	800	168	-	220	46	20
0.45	17							620	105	40	800	136	-	180	30	60
0.55	14							580	81	20	800	112	-	220	36	80
0.60	17							550	93	50	800	136	-	250	42	50
0.55	15							580	87	-	800	120	-	220	33	-
0.55	12							580	69	60	800	96	-	220	26	40
0.65	14							530	74	20	800	112	-	270	37	80
0.70	15							500	75	-	800	120	-	300	45	-
0.60	13							550	71	50	800	104	-	250	32	50
0.50	12							600	72	-	800	96	-	200	24	-
0.40	12							650	78	-	800	96	-	150	18	-
0.30	10							700	70	-	800	80	-	100	10	-
	244								1355	70		1908	-		552	30

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigures nummer	
1	2	3	4	5	6	
				Överfriet äker, mylla på bea " " " " " " Summa	67 68	8.70 8.80
			<u>Främmostads socken</u>			
$\frac{3}{500}$	17		Kjöreslätt	Gunnar Persson äker, mylla på bea " " " " " " tomt Summa	69 70 71	8.85 8.90 8.60
			<u>Sammandrag</u>			
			<u>Bärborgs socken</u>			
$\frac{1}{32}$	1"		Östorp Hökagården	Fredrik Andersson		
$\frac{1}{16}$	17		Toltrorp	Anders Karlsson		
$\frac{1}{64}$	as 1 ²		Embelången	Gunnar Persson		
$\frac{1}{8}$	15		Riddareången	Oskar Fylen		
as.	19		D ^e	Johannes Eriksson		
$\frac{3}{576}$	as 1 ³		D ^e	Gunnar Persson		
			<u>Främmostads socken</u>			
$\frac{3}{500}$	17		Kjöreslätt	Gunnar Persson Summa		

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	
10-11 ⁺⁵⁶	156	<u>Sträckan b-e</u>								
10-11 ⁺⁵⁶	156	5" tegelrör m.	156	0.70			109	20		
10-10 ⁺³⁴	34	Grävning, läggning och återfyllning m.	34	0.45	15	30				
⁺³⁴ 10-11 ⁺³⁴	100	D:o , d:o "	100	0.25	25	-				
⁺³⁴ 11-12 ⁺⁵⁶	22	D:o , d:o "	22	0.40	8	80	49	10		
11 ⁺⁵⁶		Brunn, d. = 0.6 m. st.	1				35	-	193	30
		Tillägges c:a 10 %.							16	70
							Summa		210	-
6 ⁺³ -6 ⁺⁶⁹	66	<u>Sträckan c-d</u>								
6+3-6+69	66	6" tegelrör m.	66	1.00			66	-		
6 ⁺³ -6 ⁺²⁹	26	Grävning, läggning och återfyllning m.	26	0.40	10	40				
6 ⁺²⁹ -6 ⁺⁵⁶	27	Schaktning, läggning och återfyllning m.	27	5.-	135	-				
6 ⁺⁵⁶ -6+69	13	Grävning, läggning och återfyllning m.	13	0.40	5	20	150	60		
6+69		Brunn, d. = 0.6m. st.	1				35	-	251	60
		Tillägges c:a 10 %							28	40
							Summa		280	-
20-20 ⁺⁸¹	81	<u>Sträckan c-f</u>								
20-20 ⁺⁸¹	81	4" tegelrör m.	81	0.55			44	55		
20-20 ⁺⁷⁶	76	Grävning, läggning och återfyllning m.	76	0.25	19	-				
20 ⁺⁷⁶ -20 ⁺⁸¹	5	D:o , d:o "	5	1.50	7	50	26	50		
20+76 20+81		Brunn, d. = 0.6 m. st.	2	35:-			70	-	141	05
		Tillägges c:a 10 %							18	95
							Summa		160	-

L ä g e	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		<u>Sammandrag</u>								
	281	Sträckan a ¹ -a-b ¹							280	-
	136	" b ¹ -b							560	-
	236	" b-c							680	-
	156	" b-e							210	-
	66	" c-d							280	-
	81	" c-f							160	-
	<u>956</u>						<u>Summa</u>		<u>2170</u>	-

Riddarehagen den 17 juli 1936.

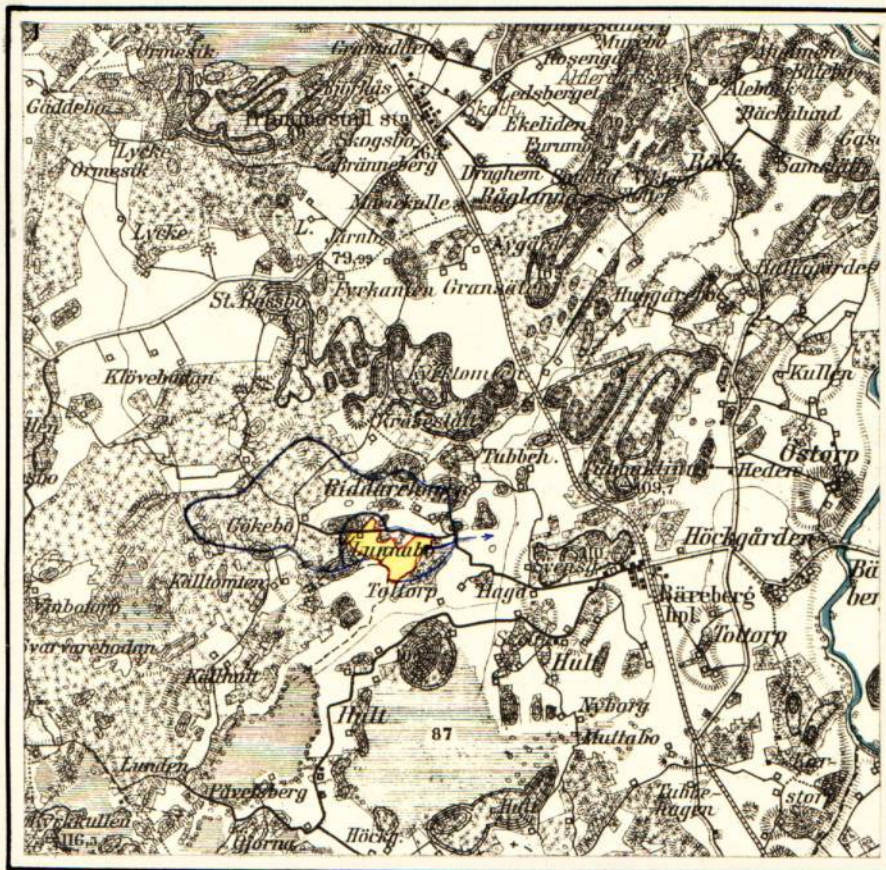


[illegible]

Hemmanstal	Registrernummer	Littera å kartan	Söcken		Sökande och med dem likställda	Ägofigur	Markens uppskattade värde	
			Hemman och jordägare				Nuvarande värde	Blivande värde
							Kronor	Kronor
1	2	3	4		5	6	7	8
			<u>Bärebergs socken.</u>					
1/32	1"		Östorp Hökagårdens Fredrik Andersson			1		
1/16	17		Foltrap, Anders Karlsson			2-17		
1/64	av 13	4	Fubbelhagen, Tunna Persson rik.			18-26		
1/8	15	1	Riddarehagen, Oskar Fylén			27-41		
av 19	19	2	D ^{II} , Johannes Eriksson			42-50		
31/576	av 13	3	D ^{II} , Tunna Persson rik.			51, 53-63		
"	"		D ^{II} , D:s me rik.			52, 64-68		
			<u>Färrmestads socken</u>					
3/500	17	5	Köreslitt, Tunna Persson rik.			69-71		
							Summa	

ÖVERSIKTSKARTA.

Skala 1:50000.



Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för förbättrad utdikning av marker tillhörande Riddarehagen m.fl. hemman i Bärebergs och Främmestads socknar av Skaraborgs län.

1. Avdikningsområdets läge, företagets beskaffenhet och omfattning.

Avdikningsområdet är beläget cirka 2 km. väster om Bärebergs hållplats inom Nossans nederbördsområde nr 143. Belägenheten framgår av omstående översiktskarta, där torrlägningsområdet är utmärkt med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linjer.

Företaget, som i och för ernående av bättre torrläggning och ökad alstringsförmåga, avser läggning av täckta ledningar genom och uppgrävning av avloppsdike från vattenskadade marker, bör enligt synemännens mening hänföras till dikning enligt 7 kap. vattenlagen.

I enlighet med sökandens yrkanden och på grund av förefintliga fallförhållanden omfattar syneförrättningen de dikessträckor, som å hithörande plan- och profilritningar betecknas med bokstäverna

1 1
a -a-b -b-c-d, b-e och c-f.

2. Laga hinder.

För handläggandet av förrättningen, vilken grundar sig på K.B:s i Skaraborgs län förordnande den 25 maj 1936 har något laga hinder icke funnits föreligga. Mot företagets utförande på sätt i detta utlåtande närmare anges finnes enligt synemännens förmenande ej något laga hinder.

Några allmänna intressen synas ej komma att beröras av företaget.

3. Karta, profilritning m.m.

Över avdikningsområdet har upprättats plankarta i skalan 1:4000. Såsom av företaget beroende har ansetts all den mark, vars torrläggning till 1.2 meters djup är beroende av dikningen och som genom denna vinner möjlighet till förbättrad torrläggning, d.v.s. all mark, belägen under en kurva, avvägd till 1.2 meters höjd över vanligt medelvattenstånd i diket med tillägg för behövlig höjdskillnad mellan detta vattenstånd och eventuella täckdikesögon samt för fall åt sidorna mot diket räknat, vilket fall beräknas lika med markytans, dock ej överstigande 1.5:1000. Blå siffror å plankartan angiva markens höjdläge över förrättnings jämförelseplan. Med dubbla röda linjer betecknas öppet avlopp, inom vilket grävningsarbeten skola utföras. Täckta ledningar betecknas med en enkel röd linje och brunnar med en röd ring. Över avloppen hava upprättats profil- och sektionsritningar, utvisande förhållandena vid undersökningstillfället och varå de föreskrivna arbetenas detaljer blivit åskådliggjorda.

4. Dikenas dimensioner.

Det öppna avloppets nederbördsområde är icke fullt 1 km² . och är således ej av betydelse att föranleda särskild beräkning av dimensionerna. Storleken har bestämts med hänsyn till jordmånens beskaffenhet och till kravet på ändamålsenlig torrläggning medelst täckdikning av de marker, som tillhöra sökanden. Bottenbredden har bestämts till 0.3 m. och sidelutningen till 1:1.25.

Rörledningarna hava beräknats medelst Hessles av Hallin omarbetade formel, varvid konstanten "k" satts till 60. Dimensionerna hava

bestämts så, att ledningarna förmå avbörda en vattenmängd av 1.5 seklit./har, vilket under normala förhållanden torde vara tillräckligt. Vattensamlingsområdet för de olika täckta ledningarna har direkt inmätts och utgör:

1 punkt b	13.3 hektar
4+50	9.3 "
5+26	7.8 "
c	6.6 "
d	3.7 "
e	1.8 "
f	1.6 "

5. Broar och trummor.

Bro- eller trumbyggnader förekomma ej.

6. Ersättningar.

Ersättning för intrång av jordupplag skall utgå till ägaren av 1/32 mtl. Östorp Hökagården 1¹¹ med 66:- kronor, under förutsättning att icke ägaren av 1/16 mtl. Toltorp 1⁷ föredrager att, och om härigenom icke uppstår skada på växande gröda, på egen bekostnad låta utplanera jordbankarna inom 2 månader efter deras tillkomst. I detta senare fall skall ersättningen inom avdelningen tillgodoräknas ägaren av Toltorp 1⁷.

Det obetydliga intrång, som förorsakas genom täckdikenas utförande, har ansetts kunna tålas utan ersättning.

Ersättningarna skola utgå en gång för alla och tillgodoräknas ersättningstagaren vid kostnadernas slutliga fördelning.

Andra ersättningar än här nämnda skola ej utgå.

7. Kostnad.

Enligt här bifogat kostnadsförslag uppgå kostnaderna för avloppens färdigställande till 2170:- kronor, inberäknat 10 % tillägg för arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter.

8. Båtnad och kostnadsfördelning.

Den mark som för sin torrläggning är beroende av ifrågavarande dikens utförande, har uppskattats i den ordning, varom stadgas i 10 kap. 60 § vattenlagen och med tillämpning av de grunder, som angivits i 7 kap. 22 § samma lag. Resultatet av uppskattningen har införts i värderingslängden /Bil. D/, i vilken såväl markens nuvarande som blivande värde som värdet av båtnaden finnes uträknat. All genom företags utförande uppkommande båtnad utgöres av jordförbättring.

Den å kartan avfattade och enligt förenämnda längd förbättrade marken skall utgöra en dikningssamfällighet. Synemännen hava undersökt huruvida samfälligheten skall indelas i förberedande avdelningar och därvid uppställt följande tabell:

Dikessträckor	Båtnad	Kostnad	Relativ kostnad
Hela företaget	2515:20	2170:--	0.863
1 1 a -a-b	469:50	280:--	0.5963791
1 b -b-c-f och b-e	1801:50	1610:--	0.8936996
c-d	244:20	280:--	1.1466011

Av denna utredning framgår, att samfälligheten skall indelas i tre förberedande avdelningar, av vilka

avdelning 1 omfattar sträckan ^{1 1} a -a-b ,

avdelning 2 " Sträckorna ¹ b -b-c-f och b-e samt

avdelning 3 " sträckan c-d.

Kostnaderna för företagets utförande skola fördelas på delägarna i mån av båtnaden för vars och ens mark med den jämkning, som av uppdelningen på de tre avdelningarna betingas. Kostnadsfördelningslängden /Bil. F/ angiver vars och ens deltagningsskyldighet såväl i kronor efter det upprättade kostnadsförslaget som i procenttal.

Kostnaden för denna syneförrättning skall vid förrättnings avslutande av sökanden förskjutas, men gäldas av samtliga delägare i enlighet med kostnadsfördelningslängden, om företaget kommer till utförande.

9. Vattendomstolsavgift.

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

10. Företagets utförande.

Ifråga om företagets utförande bestämmes:

att innan arbetet påbörjas skall

denna syneförrättning hava vunnit laga kraft och länsstyrelsen hava underrättats om styrelseval,

att det skall utföras i noggrann överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande handlingar och ritningar,

att uppschaktad jord skall läggas minst 1 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar för ytvattnets framläppande genom upplagen skola anordnas,

att till rörledningar och brunnar skola användas rör av fullgod

kvalitet. Cementrören godkännas endast under förutsättning, att de underkastats sakkunnig kontroll och att det därvid visat sig, att de motsvara gällande normers fordringar beträffande täthet och hållfasthet,

att styrelsen under arbetets gång skall kontrollera betongarbeten, att arbetena böra överlämnas åt därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet i överensstämmelse med detta utlåtande bör upprättas,

att rörläggningen skall utföras av vid dylika arbeten van och fullt kompetent person,

att arbetet skall vara fullbordat senast den 1 september 1938 samt att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör.

11. Framtida underhållet.

För vidmakthållande av det genom företaget ernådda torrlägningsresultatet skola avloppen för framtiden underhållas genom regelbundna rensningar. De till de täckta ledningarna hörande brunnarna skola sålunda rensas minst en gång om året. Det öppna avloppet bör därjämte grässkäras varje år och dessutom grundligare rensas minst vart fjärde år. Uppkomna islämningar och växtbildningar skola därvid avlägsnas och avloppet återställas till för detsamma nu föreskrivna dimensioner. Kostnaderna för dessa underhållsarbeten skola fördelas enligt samma grunder, som gälla för avloppens första upptagande.

12. Organisation.

Företagets angelägenheter skola handhas av en arbetsstyrelse,

som väljes på allmänt sammanträde med sakägarna enligt föreskrifterna i vattenlagens kap. 7:64. Arbetsstyrelsens åligganden äro, att jämlikt föreskrifterna i vattenlagens kap. 7:62 anmäla styrelseval hos länsstyrelsen, att å offentlig auktion eller genom infordrande av anbud försälja arbetet på förmånligaste sätt, att själv och genom tillkallande av sakkunnig person övervaka arbetets utförande i full överensstämmelse med det fastställda förslaget, att verkställa behövlige utdebiteringar och fördelning av kostnaderna, att föra räkenskaper över handhavda medel och årligen redovisa dessa för delägarna, att genom kringvänd kallelselista, å vilken kallade delägare teckna sina namn eller på annat i vattenlagens kap. 7:64 fastställt sätt, senast åtta dagar i förväg, vid behov, dock minst en gång årligen kalla delägarna till sammanträde för gemensamma angelägenheters dryftande och att i övrigt vidtaga alla åtgärder, som kunna befrämja arbetets verkställande och vidmakthållande.

Vid sammanträde äger varje delägare rösträtt efter det andelstal, som är bestämmande för hans skyldighet att taga del i kostnaderna för företaget, dock med de inskränkningar ifråga om denna rätt, som närmare finnas angivna uti 3 kap. 22 § vattenlagen, ägande sålunda icke någon rätt att utöva rösträtt för mer än en femtedel av delägarnas sammanlagda, vid sammanträdet företrädda andelstal.

13. Besvärshänvisning.

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid

Västerbygdens vattendomstol, adress Vänersborg, till vilken besvären skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum. I besvären skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därför och skola vid besvären fogas de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet. Besvären skola ingivas i tre exemplar.

Riddarehagen den 17 juli 1936

Emil Österberg
.....
Statens e. lantbruksingenjör.

Laurens Johansson *Johannes Nilsson*
Biträdande gode män.

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *Riddarehagens Läningsförlägg*
år 1936 i Bäckeby och Främnestad
socken och Skaraborgs 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, ...	7	0,50			3	50
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningssområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	2.3	3,00	6	90		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje		6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje		3,00				
		krokinje		5,00				
		i annan mark, raklinje		5,00				
		krokinje		11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter						
		i åker, raklinje		1,00				
		krokinje		2,00				
		i annan mark, raklinje		2,00				
		krokinje		5,00				
		b) för mätningssområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal <i>14</i> ar	71	0.17	12	07		
		har	10.13	1.06	10	73		
		äng och odlingsmark, medelareal						
		har						
		annan mark och impediment, medelareal						
		har						
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av <i>> 15</i> 10—15 m. <i>< 10</i>						
		i åker o. d., raklinje						
		krokinje	0.25	5.-	1	25		
		i annan mark, raklinje						
		krokinje						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta <i>regalarket</i> <i>bladet</i>			4	-		
		övriga <i>regalark</i> <i>blad</i>					34	95
		Överföres					38	45

1	2	3	4	5	6	7
1936		Överfört				38 45
3/7		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	1/2	12,00	6 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 12 punkter pr har har	10.13	0.50	5 06	
		avvägda punkter st.	129	0.03	3 87	
		i annan mark, medelantal punkter pr har st.				
		avvägda punkter st.				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	0.5	2,00	1 -	
		i annan mark "		5,00		15 93
		Arealuträkning , § 13, tariff V, medelareal 14 ar, st.	71	0.05	3 55	
		har	10.13	0.10	1 01	4 56
		Ägobeskrivning , § 14, ägofigurer st.	71	0,04		2 84
13/7		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 dagar	1/3	12,00	4 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd km.			1 -	
		för övriga kilometer st.		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal "	142	0,06	8 52	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	71	0,12	8 52	21 04
		Längdprofil , § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.	0.2	3.-	60	
		2) befintligt avlopp ell. vall "	0.756	3.50	2 64	3 24
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion st.				
		"				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion "	9	0.25	2 25	
		"				
		"				2 25
		"	1	3,00		3 -
		Antal profil- och sektionsritningar "				
		Hydrografisk utredning , § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal km. ²		0,02		
		dagar		12,00		2 -
		Dimensionsberäkning , § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning km.		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		10 -
		Inritning å kartan av avlopp och vallar , § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	24	0,03	72	1 72
		Överföres				105 03

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				105 03
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.	02	2,50	- 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	0756	4,00	3 02	
		därjämte 50 öre pr m. ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på				
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			2 11	5 63
		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				
		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		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	129	0,01		129
		Översiktskarta, § 41				4 50
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.		0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	7	0,30	2 10	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar	1	0,20	- 20	4 30
13/7		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	7	3,00		21 —
9/7		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1	12,00		12 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1/3	12,00		4 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn	1/4	12,00	3 —	
		utlopp för täckt ledning	1/4	12,00	3 —	
		slamficka		12,00		6 —
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				163 75
		regalarket			7 —	
		1 a) 1:sta bladet				
		övriga regalark st.				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 14 ar ägofigurer st.	71	0,07	4 97	
		har	10.13	0.14	1 41	
		Överföres			13 38	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			13 38	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			1 59	
		3) insättning av höjdlägestal st.	129	0,02	2 58	
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	24	0,05	1 20	20 50
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag el. vall				
		nytt avlopp eller vall	0,2	5-	1 -	
		ändring av befintligt avlopp	0,756	6-	4 53	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			2 25	
		3) broar och trummor, „ „				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		7 78
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka „	1/2	12,00		6 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	27	0,55		14 85
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 50
		Summa kronor				53 63
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				4 25
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				19 20
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				16 -
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d. dagar	4	4-		
		Summa kronor				39 45
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				163 75
		Lösen för kopior och avskrifter				53 63
		Övriga förrättningskostnader				39 45
		Summa kronor				256 83

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

Riddarehagen den *17 juli* 19*36*

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betygga:

Kronor kvitteras:

den 19