

2356

LANTBRUKSSTYRELSEN

27 OKT 1949

DIARIE Nr

SÄK Nr

D _____ 1*6472

H A N D L I N G A R
rörande

ÅKFORS - BROBY DIKNINGSFÖRETAG ÅR 1949

upprättat vid laga syneförrättning

år 1949 av

YNGVE OMBERG

Lantbrukskonsulent

Nyköpingsåns nederbördsområde nr 65.

BESLUT

av

LANTBRUKSNÄMNDEN

Nyköping

19/10 1951

Protokoll, fört vid sammanträden under
laga syneförrättning med avseende å företag
för torrläggning av vattensjuka marker, till-
hörande Åkfors och Broby i (Tystberga) socken,
Södermanlands län. *Bettna*

Den 9 maj 1949.

Sedan undertecknad, lantbrukskonsulent, blivit på därom gjord ansökning
(Bilaga A) av torrlägningsnämnden i länet föreslagen (Bilaga A) och av Läns-
styrelsen i länet förordnad (Bilaga B) att handlägga denna syneförrättning,
hade genom i Bettna kyrka anslagen och i ortstidning införd kungörelse (Bilaga
C¹ - C³) sammanträde i ärendet utsatts att hållas förestående dag klockan 10,00
å Broby Säteri, Tegnefors, varjämte underrättelser i ärendet blivit till sak-
ägarna utsända enligt bifogade förteckning (Bilaga D).

Å sålunda utsatt tid och plats för sammanträdet inställde sig undertecknad,
lantbrukskonsulent, och de för förrättningen tillkallade godemännen

Gunnar Ekman, Håhl, Bettna och

Gustaf Karlsson, Drättäng, Bettna.

Vid sammanträdet anmälde sig följande sakägare närvarande:

Friherre Gabriel Falkenberg, ägare av 1 mtl Åkfors 1¹

Inspektor Berndt Månsson, såsom ombud enligt fullmakt (Bilaga E) för
Carl Nisser, ägare av 2 mtl Broby 1¹.

§ 1.

Ansökningen om förrättningen, Länsstyrelsens i anledning därav utfärdade
förordnande samt kungörelsen angående sammanträdet upplästes.

§ 2.

Mot förrättningen anfördes intet laga hinder.

§ 3.

Jäv anmäldes icke mot förrättningsmannen eller de biträdande godemännen,
vilka senare sade sig hava avlagt föreskriven godemansed.

§ 4.

Med anledning av det utfärdade förordnandet hade undersökning och avvägning av de vattensjuka markerna verkställt genom förrättningsmannens försorg. Därvid upprättade plan- och profilritningar företeddes i koncept vid sammanträdet.

§ 5.

Sökandena till företaget yrkade, att erforderligt avlopp måtte få upptagas för torrläggning av deras i företaget ingående marker till fullständiga djup eller till så stort djup, som kunde vara med ekonomisk fördel förenat samt att avloppen helst borde igenläggas med rör.

§ 6.

Förrättningsmannen redogjorde för nu gällande villkor för erhållande av statsbidrag och lån från statens avdikningsfonder, och förklarade sig intressenterna önska komma i åtnjutande av endast bidrag. För så vitt de närvarande hade sig bekant, hade statsunderstöd icke tidigare utgått för torrläggning av den i företaget ingående marken.

§ 7.

På grund av särskilda föreskrifter hade prov av grundvatten från markerna undersökts av Statens Lantbrukskemiska Kontrollanstalt i Stockholm, och delgavs de närvarande resultatet av denna underökning (Bilaga F).

§ 8.

Förrättningsmannen meddelade, att värdering av de i företaget ingående markerna omedelbart komme att verkställas samt att sammanträdet skulle fortsätta omedelbart efter synegången.

§ 9.

Efter synegången samlades sakägarna på nytt till sammanträde. Härvid redogjorde förrättningsmannen för de beräknade kostnaderna, båtnadsuppskattningen och kostnadernas fördelning m.m. Ur värderingslängden upplästes det för varje fastighet beräknade förbättringsvärdet samt ur kostnadsfördelningslängden den för varje fastighet beräknade andelen i kostnaden för företaget.

§ 10.

Till styresman för företaget utsågs Inspektör Berndt Månsson, Broby Säteri,

Tegnefors.

§ 11.

Beslöts att akterna för företaget skulle förvaras å Broby Säteri, Tegnefors.

§ 12.

Till revisor att granska styresmannens räkenskaper och förvaltning utsågs friherre Gabriel Falkenberg, Lagmansö, Valla.

§ 13.

De närvarande beslöto att lämna styresmannen Berndt Månsson i uppdrag: att hos Kungl. Lantbruksstyrelsen ansöka om bidrag till företagets genomförande att med vederbörande myndighet avsluta kontrakt angående företaget samt att utkvittera statsmedel i mån av utanordning.

§ 14.

Godkändes att bland förrättningskostnaderna inräkna för hantlangning 30:- kronor och till biträdande synemännen 44:40 kronor eller tillhopa 74:40 kronor

§ 15.

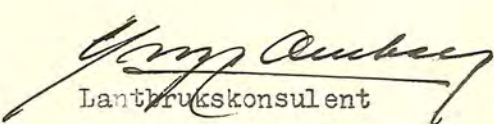
Synemännens utlåtande upplästes varvid jämväl besvärshänvisning lämnades under meddelande, att talan mot förrättningen finge inom sextio dagar härafter anföras vid Söderbygdens Vattendomstol, Stockholm.

§ 16.

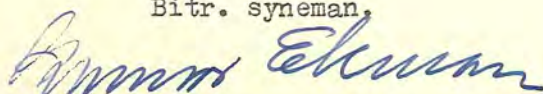
Då några ytterligare framställningar icke gjordes meddelade förrättningsmannen, att arvodesräkning senare skulle tillställas styresmannen, varefter förrättningen förklarades avslutad.

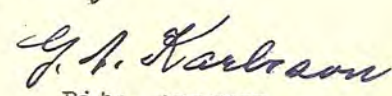
Broby pr Tegnefors den 9 maj 1949.

Å tjänstens vägnar


Lantbruksskonsulent

Bitr. syneman,




Bitr. syneman.

98 10/12 J. R. 1948.

- 4 -

Bilaga A.

Insändes till Torrläggingsnämnden.
Adress: vederbörande hushållningssällskap.

Resolution.

Överlämnas till Torrläggingsnämnden
i landsk. land till

med remissaktens återställande

avgiva yttrande i ärendet.

Nyköping i landskansliet den 30 maj 1948

Till Landst.

På tjänstens vägnar

Anders Lindberg

Ankom den

Nyköping

- 3 MAJ 1948

30 APR. 1948

Landskansliet

i Nyköping

Torrläggingsnämnden i Södermanlands län

akt. d. 7/5 1948 Nr. 23

Behandl. i prot. d. / 19.... §

Resv. dän/ 19.... Nr.

Länsstyrelsen i Södermanlands

Ankom den

- 4 SEP. 1948

till

Landskansliet

i Nyköping

Härmed anhålles vördsamt om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga
syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av ^{mig} ~~xxx~~ tillhörig mark inom
Bettna socken(-nar) av Södermanlands

län. Förteckning över fastigheter, som väntas bli berörda av företaget, åter-
finnes å omstående sida. Företaget avser dikning av c:a 600 meter avlopp
berörande c:a 10 ha åker

Här uppgives så fullständigt som möjligt företagets beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare företagets

omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flottled, damm, järnväg, landsväg, e. d. beröres m. m.

Närmaste järnvägsstation Bettna

Meddelanden angående förrättningen kunna ställas till Broby Säteri, Tegnefors
tel. Sörmlands Hovsta 11

Titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Broby Säteri, Tegnefors den 19 april 1948

Carl Mösser

Av företaget väntas nedanstående fastigheter bliva berörda.

Fastighet:

Ägare:

Broby Säteri

Carl Nisser

Åkfors Gård

Gabriel Falkenberg

Abköm till
4 SEP 1948
Lantbruksnämnden
Nyköping

Lantbruks
~~Lantbruksnämnden~~ får till förrättningsman föreslå:

Lantbrukskonsulent Yngve Omberg.

Nyköping den 1 september 1948

Lantbruks
~~Lantbruksnämnden~~
På ~~Lantbruksnämndens~~ vägnar:

[Signature]

[Signature]



RELSEN

DS LÄN

N:o 10/12 D.R.1948.

F Ö R O R D N A N D E.

På därom av bruksägaren Carl Nisser, Broby Säteri, Tegnefors, gjord ansökning om förordnande för behörig förrättningsman att enligt gällande vattenlag hålla syneförrättning för torrläggning av mark, tillhörande Broby Säteri och Åkfors Gård i Bettna socken, förordnas på förslag av lantbruksnämnden i länet lantbrukskonsulenten Yngve Omberg, Nyköping, att i laga ordning verkställa de tjänsteåtgärder, som i ansökningen påkallas; skolande detta förordnande jämte ansökningshandlingarna i ärendet tillställas nämnde Omberg, som har att om mottagandet hit inkomma med bevis.

Nyköping i landskensliet den 10 september 1948.

På Länsstyrelsens vägnar:

(S. Ljungstedt.)

(Inga Ljungberg.)

Utan avgift.

Lantbrukskonsulenten Yngve Omberg, Nyköping.

LANTBRUKSNÄMNDEN I
SÖDERMANLANDS LÄN
NYKÖPING

Telefoner:
Direktör Träpja 122
Kamrer Larsson 123
Konsulent Omberg .. 4023

Postgiro 688 04

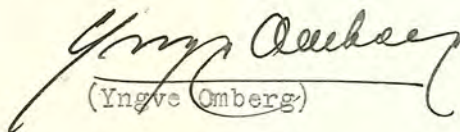
O/F

K U N G Ö R E L S E.

Sedan undertecknad blivit av Konungens Befallningshavande förordnad att hålla laga syneförrättning med avseende på företag för torrläggning av vattensjuka marker, tillhörande Broby Säteri och Åkfors i Bettna socken, Södermanlands län, kommer sammanträde att hållas å Broby Säteri, Tegnefors, Bettna, måndagen den 9 maj 1949, klockan 10 fm., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Nyköping den 14 april 1949.

Å tjänstens vägnar

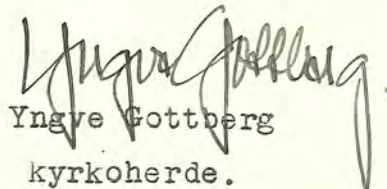

(Yngve Omberg)

Lantbrukskonsulent.

Uppgift om innehåll i kungörelsen

Sammanträde under laga syneförrättning den 9 maj 1949 för torrläggning av mark tillhörande Broby Säteri och Åkfors i Bettna socken.

Anslaget i laga ordning i Bett na församling söndagen den 24 april 1949, betygar


Yngve Gottberg
kyrkoherde.

INFÖRT I KATRINEHOLMS-KURIREN DEN 20 APRIL 1949.

KUNGÖRELSE.

Sedan undertecknad blivit av Konungens Befallningshavande förordnad att hålla laga syneförrättning med avseende på företag för torrläggning av vattensjuka marker, tillhörande Broby Säteri och Akfors i Bettna socken, Södermanlands län, kommer sammanträde att hållas å Broby Säteri, Tegnefors, Bettna, måndagen den 9 maj 1949, klockan 10 fm., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Nyköping den 14 april 1949.

Å tjänstens vägnar:

YNGVE OMBERG.

Lantbrukskonsulent.

- 9 -

Bilaga C³.

Katrineholms-Kuriren

Daglig tidning för Södermanland samt delar av Östergötland och Närke

Postgironr 11224. Tel. "Kuriren"

Katrineholm den 30/4

1949

Vid likvid be
något uppgiv

N^o 19346

IJ Södermanlands Län Lantbruksnämnd , Nyköping

DEBET

Inför.- dag	Vårt nr	Annonsens innehåll	Edert nr	å	mm	ggr	%	Kronor
20/4	5577	Kungörelse		26	75	1		19:50
							Kronor	19:50

Netto per extra kontant. Vid inkasso, ackord eller konkurs bortfaller event. rabatt. Vid likvid per post gäller postens kvitto som vårt eget. Eventuella anmärkningar mot denna faktura böra delgivas inom en vecka efter mottagandet.

Bilaga D.

F Ö R T E C K N I N G

Över underrättelser om sammanträde den 9 maj 1949 för laga syneförrättning med avseende å företag för torrläggning av vattensjuka marker tillhörande Broby Säteri och Åkfors i Bettna socken, Södermanlands län, avsända den 14 april 1949.

Broby Säteri, Tegnefors

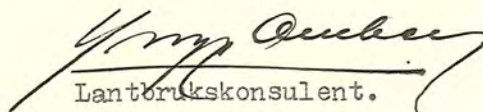
Friherre Gabriel Falkenberg, Lagmansö, Valla

Skiftesgodemannen Gunnar Ekman, Hähl, Bettna

" Gustaf Karlsson, Drättäng, Bettna.

Nyköping den 14 april 1949.

Å tjänstens vägnar


Lantbrukskonsulent.

Bilaga E

Ankom den

- 3 MAJ 1948

III

Landskapsstyrelsen
i Nyköping

FULLMAKT

för Inspektor Bernitt Månsson eller den, han i sitt ställe sätter
att vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark till-
hörande Broby Säteri
i Bettna socken av Södermanlands län
å mina vägnar föra talan samt ingå förening och göra yrkande, som i 10 kap.
58 § vattenlagen omförmäles, ävensom att söka lån av statsmedel till kost-
nader för företaget. Ombudets laga åtgärder godkännas.

Broby Säteri, Tegnefors den 19 april 19 48

Carl Kisser

Bevittnas:

H. Linderholm

J. Wallin

STATENS LANTBRUKSKEMISKA KONTROLLANSTALT

STOCKHOLM 50

Analysbevis Nr

D 313/1948-49



Å Statens lantbrukskemiska kontrollanstalt har på anmodan av

Lantbruksnämnden i Södermanlands läns, Nyköping,

undersökts prov av

v a t t e n

ink. på 800 ml vichyflaska (den andra söndrig och tom vid ankomsten) den 12/5.

avser vattenprov från Broby-Åkfors dikningsföretag i Bettna socken.

Undersökningen har givit följande resultat:

Temporär hårdhet	0,8 tyska grader
Aggressiv kolsyra	93 milligram per liter
Sulfat, SO_3	259 " " "

Vattnet angreppsförmåga gentemot betongrör är stor.

Statens lantbrukskemiska kontrollanstalt den 16 maj 1949.

Hugo Sebelius

Föreståndare

Hugo Sebelius

Nils Bengtsson

1:ste kemist
Nils Bengtsson

Avgift: 16:90 kronor - 50 % rabatt = kronor 8:45.

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
1		<u>SÖDRA TORRLÄGGNINGSSOMRÅDET</u>								
2	0+0-	<u>Avloppet A-B.</u>								
3	1+59	Schaktning av gyttjelera 1m	159	0:75	119	25	✓			
4		Inköp av 300 mm centrifugera-								
5		de betongrör (1 m långa) st	159	5:50	874	50	✓			
6		Inköp av 60 cm centrifugerade								
7		betongrör (1 m långa,brunn)st	2	15:-	30	-	✓			
8		Inköp av 60 cm brunnslock st	1	8:50	8	50	✓			
9		Läggning och igenfyllning 1m	159	1:-	159	-	✓			
10		Arbete med brunn st	1	30:-	30	-	✓			
11		" " öga st	1	5:-	5	-	✓	1226	25	
12		Arbetsledning och oförutsedda								
13		utgifter c:a 10 % av föreståen-								
14		de belopp.						113	75	✓
15	1+59-	<u>Avloppet B-C.</u>								
16	3+12	Schaktning av gyttjelera 1m	103	0:75	77	25	✓			
17		" " lera 1m	50	1:-	50	-	✓			
18		Inköp av 225 mm centrifugerade								
19		betongrör (1 m långa) st	81	3:60	291	60	✓			
20		Inköp av 300 mm centrifugerade								
21		betongrör (1 m långa) st	72	5:50	396	-	✓			
22		Inköp av 45 cm centrifugerade								
23		betongrör (1 m långa,brunn)st	1	10:50	10	50	✓			
24		Inköp av 45 cm brunnslock st	1	5:20	5	20	✓			
25		Läggning och igenfyllning 1m	153	1:-	153	-	✓			
26		Arbete med brunn st	1	25:-	25	-	✓	1008	55	✓
27		Arbetsledning och oförutsedda								
28		utgifter c:a 10 % av före-								
29		stående belopp.						91	45	✓
30	3+12-	<u>Avloppet C-D.</u>								
31	4+33	Schaktning av lera 1m	121	1:-	121	-	✓			
32		Inköp av 175 mm tegelrör st	425	660:-/ 1000st	280	50	✓			
33		" " 225 " centrifugerade								
34		betongrör (brunnskoppl.) st	2	3:60	7	20	✓			
35	433	Transport			408	70	✓		2440	-

Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa		
					kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	
	433	Transport			408	70			2440	-	1
		Inköp av 375 mm centrifugerade									2
		betongrör (1 m långa, brunn)st	2	8:-	16	-					3
		Inköp av 375 mm brunnslock st	1	4:-	4	-					4
		Läggning och igenfyllning lm	121	1:-	121	-					5
		Arbete med brunn st	1	25:-	25	-	574	70			6
		Arbetsledning och oförutsedda									7
		utgifter c:a 10 % av föreståen-									8
		de belopp.					55	30	630	-	9
4+33-		<u>Avloppet D-E.</u>									10
4+40	7	Omläggning av brotrumma			50	-					11
		Inköp av 225 mm centrifuge-									12
		rade betongrör (1 m långa) st	7	3:60	25	20					13
		Inköp av 375 mm centrifugerade									14
		betongrör (1 m långa, brunn)st	2	8:-	16	-					15
		Inköp av 375 mm brunnslock st	1	4:-	4	-					16
		Arbete med brunn st	1	25:-	25	-	120	20			17
		Arbetsledning och oförutsedda									18
		utgifter c:a 10 % av före-									19
		stående belopp					9	80	130	-	20
	440						<u>Summa</u>		<u>3200</u>	-	21
											22
		<u>NORRA TORRLÄGKNINGSOMRÅDET</u>									23
17+89-		<u>Avloppet F-G.</u>									24
17+40	49	Schaktning av gyttjelera m ³	10	1:50			15	-			25
		Arbetsledning och oförutsedda									26
		utgifter c:a 10 % av före-									27
		stående belopp.					5	-	20	-	28
17+40-		<u>Avloppet G-H.</u>									29
16+21	119	Schaktning av lerig morän lm	84	3:-	252	-					30
		" " gyttjelera	35	1:50	52	50					31
		Inköp av 300 mm centrifugera-									32
		de betongrör (1 m långa) st	119	5:50	654	50					33
		Inköp av 60 cm centrifugerade									34
		betongrör (1 m långa, brunn)st	2	15:-	30	-					35
	168	Transport			989	-			20	-	

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
1	168	Transport			989	-	✓		20	-
2		Inköp av 60 cm brunnslock st	1	8:50	8	50	✓			
3		Läggning och igenfyllning lm	119	1:-	119	-	✓			
4		Arbete med brunn st	1	30:-	30	-	✓			
5		Arbete med öga st	1	5:-	5	-	✓	1151	50	
6		Arbetsledning och oförut-								
7		sedda utgifter c:a 10 % av								
8		förestående belopp.						118	50	1270 -
9	16+21-	Avloppet H-I.								
10	14+66	Schaktning av gyttjelera lm	105	0:75	78	75	✓			
11		" " lera lm	50	1:-	50	-	✓			
12		Inköp av 175 mm tegelrör st	350	660:-/1000st	231	-	✓			
13		" " 300 mm centrifugerade								
14		betongrör (1 m långa) st	56	5:50	308	-	✓			
15		Inköp av 375 mm centrifugerade								
16		betongrör (1 m långa, brunn) st	2	8:-	16	-	✓			
17		Inköp av 375 mm brunnslock st	1	4:-	4	-	✓			
18		Läggning och igenfyllning lm	155	1:-	155	-	✓			
19		Arbete med brunn st	1	25:-	25	-	✓	867	75	
20		Arbetsledning och oförut-								
21		sedda utgifter c:a 10 % av								
22		förestående belopp.						82	25	950 -
23	323							Summa	2240	-
24	740									
25	763									
26		Broby pr Tegnefors den 9 maj 1949 Å tjänstens vägnar <i>Mary Oulberg</i> Lantbruksskonsulent <i>Arvid Ekman</i> <i>G. B. Karlman</i> Bitr. syneman. Bitr. syneman.								
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nummer	Förbättrad mark				Markvärde per hektar		B å t n a d		
		åker, tomt		annan mark		nu- varande	bli- vande	per hektar	per ägofigur	öre
		har	ar	har	ar	kronor	kronor	kronor	kronor	
1	2	3		4		5	6	7	8	
<u>NORRA TORRLÄGGNINGSSOMRÅDET</u>										
Bettna socken										
1 mtl. Åkfors 1 ¹										
Gabriel Falkenberg										
Åker, kärrtorvmull på gyttjelera	1	0	74			80	1600	1520	1124	80
" , lera	2	0	01			260	1700	1440	14	40
" , kärrtorvmull på gyttjelera	3	0	09			80	1600	1520	136	80
" , " " "	4	0	01			80	1600	1520	15	20
" , lera	5	0	09			940	1700	760	68	40
" , "	6	0	03			1620	1700	80	2	40
" , "	7	0	17			1620	1700	80	13	60
" , "	8	1	05			1270	1700	430	451	50
" , kärrtorvmull på gyttjelera	9	0	35			560	1600	1040	364	-
" , lera	10	1	46			1270	1700	430	627	80
" , "	11	0	14			1620	1700	80	11	20
Summa	1 - 11	4	14						2830	10
2 mtl Broby 1 ¹										
C.W. Nisser										
Åker, lera	12	0	01			1620	1700	80	0	80
" , "	13	0	25			1530	1700	170	42	50
" , "	14	0	14			940	1700	760	106	40
Summa	12 - 14	0	40						149	70
Härtill kommer brukningsbåtnad för att de öppna diken mellan										
2+31 och 15+95 och mellan 3+12 och 14+66 kunna igenläggas på ett										
mindre kostsamt sätt. Denna brukningsbåtnad har uppskattats till										
respektive										
5:- kronor pr meter = 176 m à 5:- och									880	-
4:- " " " = 166 m à 3:-									498	-
Summa									1527	70

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nummer	Förbättrad mark				Markvärde per hektar		B å t n a d		
		åker, tomt		annan mark		nu- varande	bli- vande	per hektar	per ägofigur	
		har	ar	har	ar	kronor	kronor	kronor	kronor	öre
1	2	3		4		5	6	7	8	
<u>SAMMANDRAG</u>										
<u>Bettna socken</u>										
1 mtl Åkfors 1 ¹	1 - 11	4	14						2830	10
2 mtl Broby 1 ¹										
C.W. Nisser	12 - 14	0	40						1527	70
Summa	1 - 14	4	54						4357	80
<u>SÖDRA TORRLÄGGINGSOMRÅDET</u>										
2 mtl Broby 1 ¹										
C.W. Nisser										
Åker, kärrtorvmull på gyttjelera	15	0	58			720	1600	880	510	40
" , " " "	16	0	66			160	1600	1440	950	40
" , " " "	17	0	05			1200	1600	400	20	-
" , " " "	18	0	02			960	1600	640	12	80
" , " " "	19	0	05			400	1600	1200	60	-
" , " " "	20	0	85			560	1600	1040	884	-
" , " " "	21	0	07			720	1600	880	61	60
" , " " "	22	0	56			720	1600	880	492	80
" , lera	23	0	54			1530	1700	170	91	80
" , "	24	0	04			1450	1700	250	10	-
" , kärrtorvmull på gyttjelera	25	0	75			1120	1600	480	360	-
" , " " "	26	0	37			200	1600	1400	⁵¹⁸ 51	-
" , " " "	27	0	95			200	1600	1400	1330	-
" , " " "	28	0	75			320	1600	1280	960	-
" , lera	29	0	65			940	1700	760	494	-
" , kärrtorvmull på gyttjelera	30	0	15			1120	1600	480	72	-
" , lera	31	0	76			940	1700	760	577	60
" , "	32	1	04			940	1700	760	790	40
" , "	33	0	29			1620	1700	80	23	20
" , "	34	1	71			940	1700	760	1299	60
" , "	35	0	32			1530	1700	170	54	40
Summa		11	16						9106	80
									9573	-

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nummer	Förbättrad mark				Markvärde per hektar		B å t n a d		
		åker, tomt		annan mark		nu- varande	bli- vande	per hektar	per ägofigur	
		har	ar	har	ar	kronor	kronor	kronor	kronor	öre
1	2	3		4		5	6	7	8	
Transport		11	16						9573	-
Härtill kommer brukningsbåtnad för sträckan 0+76 - 4+33 upp-									9106	80
skattad till 6:- kronor pr meter igenlagt avlopp = 357 m x 6:-									2142	-
								Summa	11715	-
									11266	80
Broby pr Tegnefors den 9 maj 1949. Å tjänstens vägnar <i>[Signature]</i> Lantbruksskonsulent <i>[Signature]</i> Bitr. syneman <i>[Signature]</i> Bitr. syneman.										

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad		Andel inom samfällighet i						Andel i gemen- samma kostna- der
				för särskild av- delning beräk- nad anläggnings- kostnad		summa beräknad anläggnings- kostnad		verklig kostnad		
		kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	procent		
1	2	3	4	5	6	7				
<u>NORRA TORRLÄGGNINGSOMRÅDET</u>										
Bettna socken.										
1 mtl Åkfors 1 ¹										
Gabriel Falkenberg		2830	10		1454	73	64,9433	18,1131		
2 mtl Broby 1 ¹										
C.W. Nisser	S	1527	70		785	27	35,0567	9,7775		
Summa		4357	80		2240	-	100,0000	27,8906		
<u>SÖDRA TORRLÄGGNINGSOMRÅDET</u>										
Bettna socken.										
2 mtl Broby 1 ¹										
C.W. Nisser	S	11715 11266	- 80		3200	-	100,0000	72,1094		
Summa		11715 11266	- 80		3200	-	100,0000	72,1094		
							100,0000			
Broby pr Tegnefors den 9 maj 1949.										
Å tjänstens vägnar										
 Lantbruksskonsulent.										
 Bitr. syneman.										
 Bitr. syneman.										

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående Åkfors-Broby dikningsföretag år 1949 i Bettna socken av Södermanlands län upprättat enligt § 1 av Kungl. Maj:ts kungörelse nr 353 av den 25 maj 1945.

Plankostnad	280:56	v
Annonskostnad angående sammanträde	19:50	v
Arbetskopior	10:-	
Inbindning av förrättningshandlingar	5:-	
Grundvattenanalyser	8:45	v
<u>Summa kronor 323:51</u>		v

Broby pr Tegnefors den 9 maj 1949.

Å tjänstens vägnar

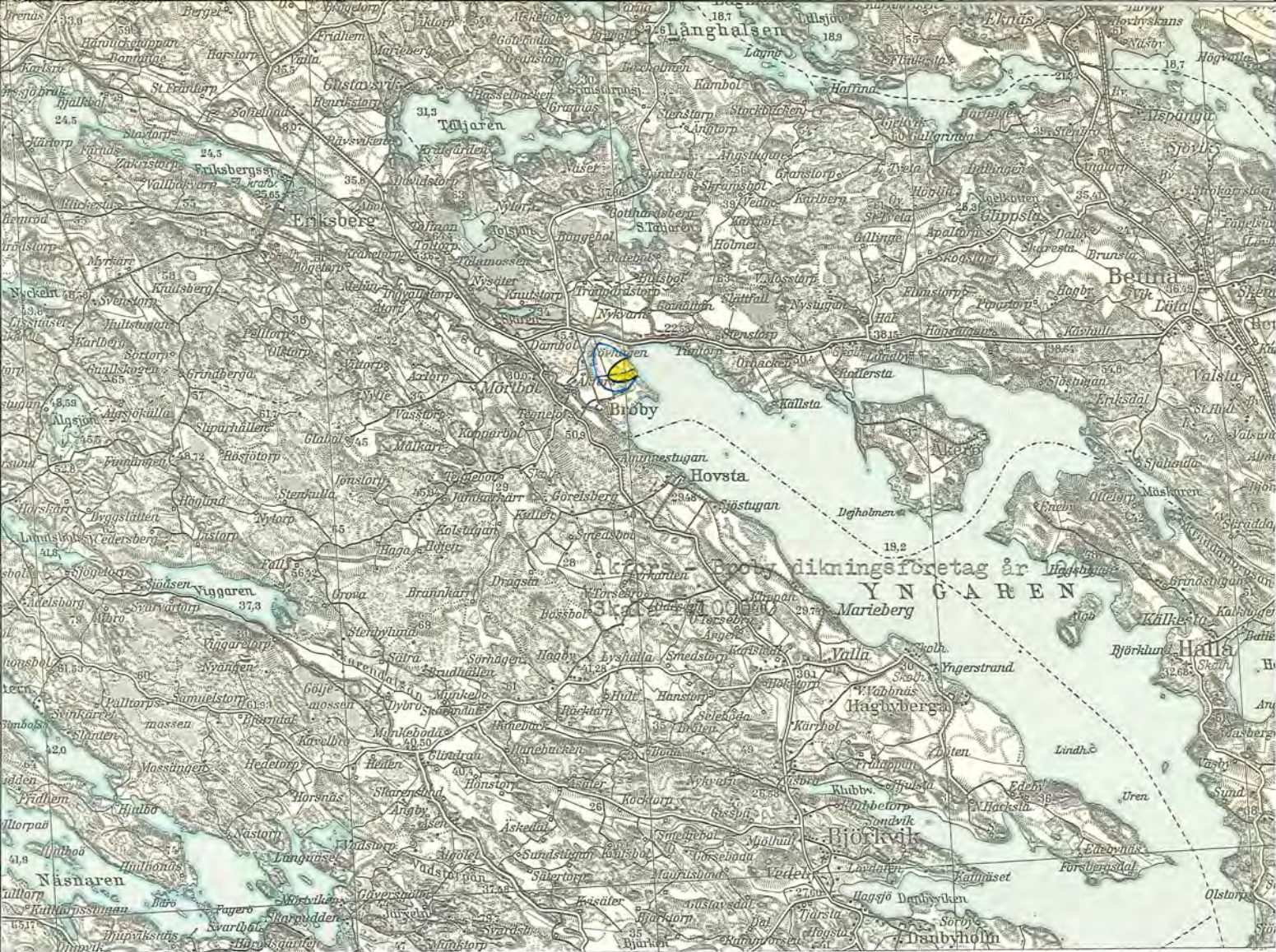
Yngve Andersson
Lantbrukskonsulent

Samuel Elvén

Bitr. syneman.

G. A. Karlsson

Bitr. syneman.



U T L Å T A N D E

avgivet vid laga syneförrättning med avseende å företag för torrläggning av vattensjuka marker tillhörande Åkfors och Broby i Bettna socken, Södermanlands län.

Torrläggningsföretagets läge, areal och jordart.

Torrläggningsområdena äro belägna inom Nyköpingsåns nederbördsområde nr 65 omkring 10 km väster om Bettna kyrka och finnes till sitt läge närmare angivet å motstående översiktskarta, där det markerats medelst gul färgbeteckning.

Markerna utgöres av två skilda torrläggningssamfälligheter, benämnda Södra torrläggningsområdet och Norra torrläggningsområdet, belägna inom samma dalgång med olika avlopp.

Företaget omfattar en areal i sin helhet av 15,70 ha åker.

Jordarten utgöres å den högre belägna marken inom begränsningskurvan av mullhaltig mellanlera på botten av mellanlera - styv lera; å den lägre belägna marken utgöres jordarten av kärrtorvmull på gyttjelera. Jordarten är av mycket god beskaffenhet.

Företagets omfattning.

Enligt vid syneförrättningen framställt yrkande har för torrläggning av de i företaget ingående markerna föreslagits fördjupning och igenläggning av de å hithörande plan och profilritningar angivna avloppen A-B-C-D-E inom Södra torrläggningsområdet. Inom Norra torrläggningsområdet har föreslagits fördjupning och igenläggning av avloppet G-H-I medan avloppet F-G föreslagits öppet med en släntlutning av 1:1,25 och en bottenbredd av 0,3 m.

Vattenmängd och dimensioner.

Nederbördsområdet har å översiktskartan inneslutits av en heldragen blå linje och omfattar för Södra torrläggningsområdet c:a 17 ha och för Norra torrläggningsområdet av c:a 18 ha. Detsamma utgöres inom Södra torrläggningsområdet till omkring 4/5 av odlad mark och i övrigt av skogsmark samt för Norra torrläggningsområdet till omkring 3/4 av odlad mark och i övrigt av skogsmark.

Normal högvattenavrinning har antagits uppgå till 2 liter pr sekund och ha från åker och till 1,5 liter pr sekund och ha från skogsmark.

Medelvattenavrinningen torde uppgå till 0,2 liter pr sekund och ha.

Dimensioneringar av de täckta avloppen har verkställts enligt i följande tabell angivna data.

<u>Läge</u>	<u>Nederbörds- område ha.</u>	<u>Avrinning lit/sek.</u>	<u>Bottenlutning o/oo</u>	<u>Rördimen- sion mm.</u>	<u>Avbördnings- förmåga lit/sek.</u>
<u>SÖDRA TORRLÄGGNINGSOMRÅDET</u>					
4+40	8	15	7	175	17
3+12	8,5	16	2	225	20
2+31	8,5	16	1	300	30
1+59	17	32	1	300	30
<u>NORRA TORRLÄGGNINGSOMRÅDET</u>					
14+66	10	18	9,6	175	21
15+66	10	18	1	300	30
16+21	18	34	1	300	30

Undersökning av grundvatten från markerna har verkställt av Statens Lantbrukskemiska Kontrollanstalt. Vattnet har därvid befunnits innehålla 93 milligram aggressiva syror pr liter och har en karbonathårdhet av 0,8 tyska grader. Då vid sådant förhållande vattnet har stor angreppsförmåga å betong, har de till användning föreslagna betongrören föreskrivits vara centrifugerade eller av en sådan kvalitet att de fylla Kommunaltekniska föreningens normalbestämmelser särskilt i fråga om täthet.

I detta sammanhang skall särskilt framhållas vikten av att endast fullgoda rör komma till användning och att eventuellt erforderlig reparation eller omläggning av rörledningen får gå på intressenternas egen risk, då någon hjälp av statsmedel icke kan påräknas härtill.

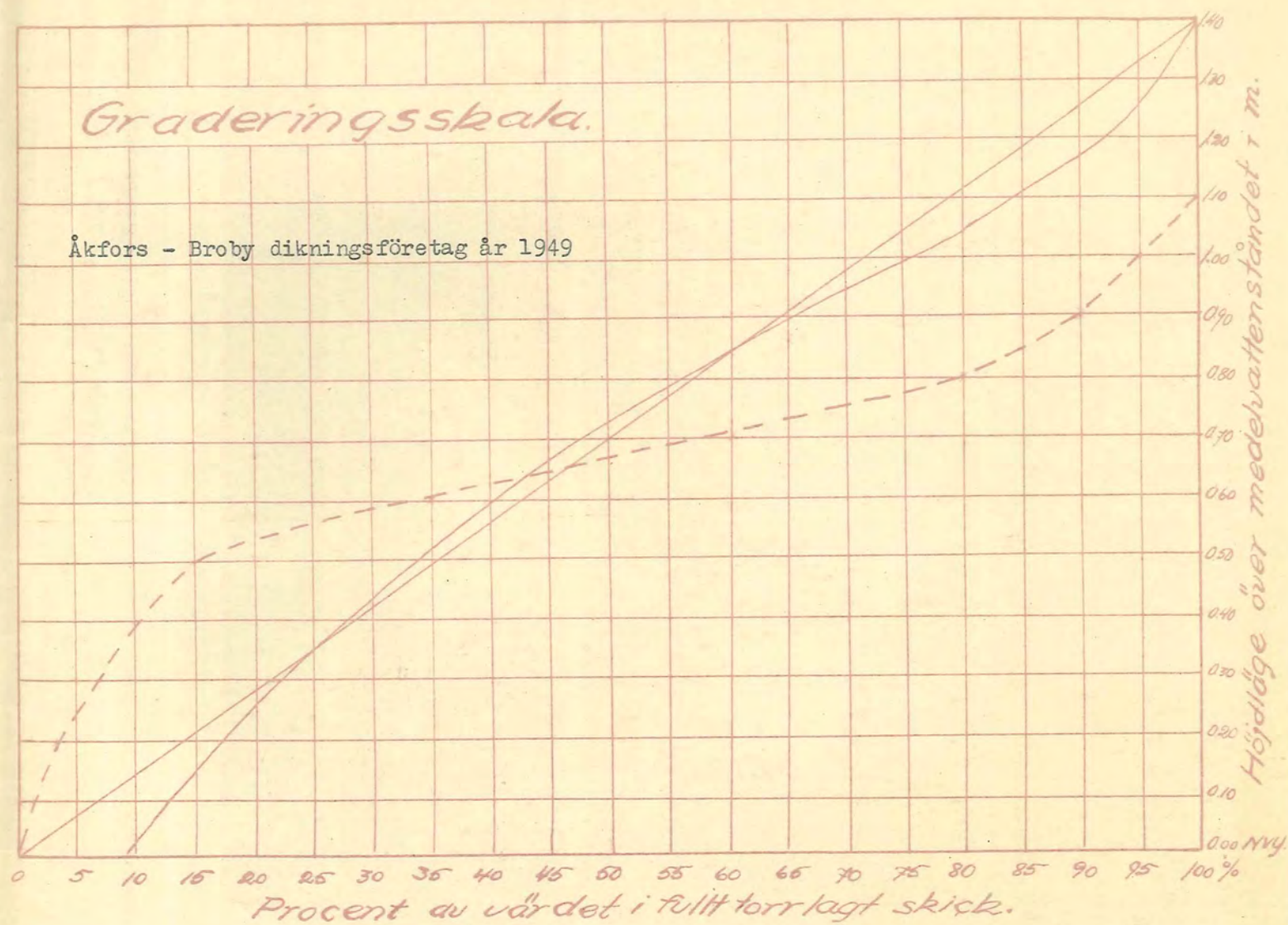
Uppmätning, ytavvägning och jordvärdering.

De i företaget ingående markerna hava blivit kartlagda och ytavvägda samt å plankartan avgränsade från högre belägen mark medelst en begränsningskurva, belägen på 1,4 meters höjd över nu rådande medelvattenstånd i avloppen, varvid även tillägg gjorts för erforderligt fall till desamma för de marker, som ligga på längre avstånd därifrån.

I samband med laga syneförrättningen har täckdikningsplan upprättats över all åkerjord tillhörig de i företaget ingående markerna.

De i båda torrläggingsområdena ingående markerna ha värderats av syne-
männen såväl i deras nuvarande vattenskadade tillstånd som i det skick, vari de beräknas komma efter torrläggningen. Vid bestämmandet av sistnämnda värde har hänsyn utslutande tagits till markernas naturliga beskaffenhet, ernådd torrläggningsgrad samt gängse normala prisförhållanden och betingelser i övrigt. Markernas nuvarande värde har uppskattats med hänsyn till nu rådande medelvattenstånd i avloppen och uträknats med tillhjälp av vidstående graderingsskala.

Genom utförandet av föreslagna rörledningar och möjlighet att kunna bruka åkern



oberoende av öppna diken har beräknats en brukningsbåtnad å Södra torrlägningsområdet för 357 m igenlagt avlopp med ett beräknat värde av 2142:- kronor. Å Norra torrlägningsområdet har räknats brukningsbåtnad för att de öppna diken mellan 2 + 31 och 15 + 95 och mellan 3 + 12 och 14 + 66 kunna igenläggas på ett mindre kostsamt sätt än om nederbördsområdet till Norra torrlägningsområdet avvattnas genom nämnda diken till Södra torrlägningsområdet. Denna brukningsbåtnad har beräknats till resp. 5:- och 3:- kronor/m. Det beräknade värdet av brukningsbåtnaden för Norra torrlägningsområdet blir då 1378:- kronor. Den genom torrläggningen uppskattade jordförbättringen inklusive brukningsbåtnaden utgör för Södra torrlägningsområdet 11266:80 kronor och för Norra torrlägningsområdet 4357:80 kronor eller för hela företaget tillsammans 15624:60 kronor.

Kostnad.

Enligt här bifogat kostnadsförslag uppgå kostnaderna för avloppens utförande till 5440:- kronor, inberäknat 10 % tillägg för arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter, varav 3200:- kronor för Södra torrlägningsområdet och 2240:- kronor för Norra torrlägningsområdet.

Ersättningar.

Några ersättningsanspråk har ej framställts under syneförrättningen och skola ej heller utgå.

Arbetets utförande.

Enär hinder enligt i vattenlagen stadgade grunder icke synes förefinnas mot ifrågavarande dikningsföretag, lämnar synemännen sitt medgivande till företagets utförande i enlighet med i detta utlåtande lämnade bestämmelser.

Arbetet skall i sin helhet vara fullbordat den 31 december 1955.

Vid utförandet av rörledningarna skall iakttagas,
att arbetet utföres vid sådan tidpunkt att växande gröda icke skadas,
att endast hela och fullgoda rör får användas,
att djupet å varje rör noggrant kontrolleras enligt särskilt utsatta riktmallar.

Dessa riktmallar utsättas efter avvägning med utgång från fixpunkt,
att sten icke får placeras direkt ovanpå rören,
att återfyllning sker till markytan samt
att inkoppling av dräneringsrör endast bör ske i brunnarna.

Framtida underhåll.

Det öppna avloppet skall rensas så ofta behovet det påkallar, dock minst vart tredje år. De i företaget ingående ytvattenbrunnarna skola rensas efter varje högflöde.

Fixpunkter.

Till ledning vid arbetets utförande och vid kontroller ha fixpunkter, vilka

hänföra sig till Sveriges normalnollplan, inhuggits i berg och jordfasta stenar. Lägen och höjder finnas angivna å hithörande plan och profilritningar. I nedanstående beskrivning äro lägena angivna vinkelrätt från avloppets mitt.

1. Fixp. +29,13 kors i berg 270 m väster om punkt 4+40.
2. Fixp. +30,12 kors i sten 500 m nordnordväst om punkt 14+66.

Besiktning och avsyning.

Besiktning av pågående arbeten och avsyning av desamma efter dess slutförande skall på företagets bekostnad verkställas av därtill behörig lantbrukskonsulent eller av i länet tjänstgörande statens lantbruksingenjör.

Avgift till vattendomstol.

Avgift till vattendomstolarnas organisation och verksamhet skall enligt i vattenlagens 11 kap. 95 § utgå med kronor 23:44 beräknat efter kronor 1:50 för 1000:- kronor av det uppskattade båtnadsvärdet kronor 15624:60. Beloppet skall inbetalas till Länsstyrelsen i Nyköping, då förrättningen vunnit laga kraft.

Besvärshänvisning.

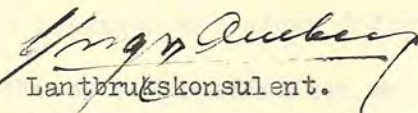
Är någon missnöjd med åtgärder eller beslut under denna syneförrättning eller vill någon eljest föra talan mot detta utlåtande, äger han, att inom sextio dagar från nedanstående dag till Söderbygdens vattendomstol, adress Stockholm, ingiva sina besvär. I besvären, vilka skola ingivas i tre exemplar, skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill, och skola vid besvären fogas alla de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Företagets namn m.m.

Företaget har betraktats såsom dikning enligt 7 kap. av gällande vattenlag och skall benämnas Åkfors - Broby dikningsföretag år 1949 i Bettna socken, Södermanlands län.

Broby pr Tegnefors den 9 maj 1949.

Å tjänstens vägnar


Lantbrukskonsulent.



Bitr. syneman.


Bitr. syneman.

