2357-1

LANTBRUKSSTYRELSEN
27 OKT. 1949
DIARIE Nr
SAK Nr

D____1*0473

HANDLINGAR
rörande
NAVESTA-SUNDBY DIKNINGSFÖRETAG ÅR 1949
i Dunkers socken, Södermanlands län
upprättat vid laga syneförrättning
år 1949 av
YNGVE OMBERG
Lantbrukskonsulent
Nyköpingsåns nederbördsområde nr 65.

BESLUT
av
LANTBRUKSNÄMNDEN
Nyköping
19/10 1949

H A N D L I N G A R

rörande

N A V E S T A - S U N D B Y D I K N I N G S F Ö R E T A G Å R 1 9 4 9

i Dunkers socken, Södermanlands län

upprättat vid laga syneförrättning

år 1949 av

YNGVE OMBERG

Lantbrukskonsulent

Härtill ett blad ritningar.

Protokoll, fört vid sammanträden under laga syneförrättning med avseende å företag för torrläggning av vattensjuka marker, tillhörande Navesta och Sundby i Dunkers socken, Södermanlands län.

Den 7 juni 1949.

Sedan undertecknad, lantbrukskonsulent, blivit på därom gjord ansökning (Bilaga A) av torrläggningsnämnden i länet föreslagen (Bilaga A) och av Länsstyrelsen i länet förordnad (Bilaga B) att handlägga denna syneförrättning, hade genom i Dunkers kyrka anslagen och i ortstidning införd kungörelse (Bil. C^1 - C^3) sammanträde i ärendet utsatts att hållas förestående dag klockan 10,00 hos fru Gerda Pettersson, Navesta, Röl-Smedsta, varjämte underrättelser i ärendet blivit till sakägarna utsända enligt bifogade förteckning (Bilaga D).

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

Valfrid Pettersson, Lundby, Dunker och

Åke Svensson, Mälby, Röl-Smedsta.

Vid sammanträdet anmälde sig följande sakägare närvarande:

Carlos Adlercreutz som ägare av 5/24 mtl Sundby 3^3

Gustav Larsson såsom ombud enligt fullmakt (Bil. E) för

Gerda Pettersson ägare av 24/100 mtl Navesta 1^9.

§ 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 synemännen, vilka senare sade sig hava avlagt föreskriven godemansed.

§ 4.

Med anledning av det utfärdade förordnandet hade undersökning och avvägning av de vattensjuka markerna verkställts genom förrättningsmannens försorg.

Därvid upprättade plan- och profilritningar företeddes i koncept vid sammanträdet.

§ 5.

Sökanden till företaget yrkade, att erforderligt avlopp måtte få upptagas för torrläggning av sina 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 sådant statsunderstöd. För så vitt de närvarande hade sig bekant, hade statsunderstöd icke tidigare utgått för torrläggning av den i företaget ingående marken.

§ 7.

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

§ 8.

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 kostnaderna för företaget.

§ 9.

Till styrelse för företaget utsågs köpman Gustav Larsson, Brådala, Röl-Smedsta.

Akterna för företaget skall förvaras hos fru Gerda Pettersson, Navesta, Röl-Smedsta.

De närvarande beslöto att lämna styresmannen i uppdrag:

att hos Kungl. Lantbruksstyrelsen ansöka om lån och bidrag av statsmedel till företagets genomförande,

att med vederbörande myndighet avsluta kontrakt angående företaget samt

att utkvittera statsmedel i mån av utanordning.

§ 10.

Till revisor att granska styrelsens räkenskaper och förvaltning utsågs Överste Carlos Adlercreutz, Navesta, Röl-Smedsta.

§ 11.

Godkändes, att bland förrättningskostnaderna inräkna ersättning till biträdande synemännen med kronor 28:-.

§ 12.

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

§ 13.

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

Navesta pr Röl-Smedsta den 7 juni 1949.

Å tjänstens vägnar

Lantbrukskonsulent.

Bitr. syneman

Bitr. syneman.

Bilaga A.

Hushållningssällskapet
19 AUG. 1947
Besv.

Hb 37/10 D R. 1947.

Insändes till Torrläggningsnämnden.
Adress: vederbörande hushållningssällskap.

Torrläggningsnämnden i Södermanlands län
Ink. d. 19/8 1947 Nr 50
Behandl. i prot. d. 15/9 1947 § 5
Besv. d. 15/9 1947 Nr 64

Torrl. nämnd.

Till

Länsstyrelsen i Södermanlands *län.*

Ankom den
18 SEP. 1947
till
Landskansliet
i Södermanlands

Härmed anhålles vördsamt om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mig / oss tillhörig mark inom Dunkers socken(-nar) av Södermanlands län. Förteckning över fastigheter, som väntas bliva berörda av företaget, återfinnes å omstående sida. Företaget avser Avloppsdike (rådike mellan 24/60 mantal Mauka litt A e – 5/24 mantal Sundby litt D.) samt 160 m genom Mauka ägor hela

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. berörda m. m.

diken längd ca 600 m. ca 5 kubikmeter -ater.

Närmaste järnvägsstation Malmköping

Meddelanden angående förrättningen kunna ställas till Sundator

Karl O. Pettersson Mauka Röd-Smedsta

Titel, namn och fullständig adress samt telefon.

lgd Tjurhagen 5/

Mauka den 12/8 1947

Gerda Pettersson
Mauka Röd-Smedsta

Carlos Pettersson
Mauka Röd-Smedsta

Kungl. Lantbruksstyrelsens formulär K. 95.
5. 1946. 10 000.

(Vänd)

Av företaget väntas nedanstående fastigheter bliva berörda.

Fastighet:	Ägare:

Anhäm dan
18 SEP. 19[illegible]
till
Länsstyrelsen
i Nyköpings

Torrläggningsnämnden får till förrättningsman föreslå:

Jordbrukskonsulenten Yngve Omberg, Nyköping.

Nyköping den 15 september 19 47.

På Torrläggningsnämndens vägnar:

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
253446

Bilaga B.

LÄNSSTYRELSEN
I
LANDS LÄN

N:o 37/10 D.R. 1947.

F Ö R O R D N A N D E.

På därom av Gerda Pettersson, Navesta, Röl-Smedsta, m.fl. hos torrläggningsnämnden i länet gjord, av sagda torrläggningsnämnd hit överlämnad framställning om förordnande för vederbörande förrättningsman att enligt gällande vattenlag hålla syneförrättning för torrläggning av vattensjuka marker, tillhörande 24/100 mantal Navesta litt Aa och 5/24 mantal Sundby litt D i Dunkers socken, förordnas, på förslag av ovannämnda torrläggningsnämnd, jordbrukskonsulenten 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 landskansliet den 19 september 1947.

På länsstyrelsens vägnar:

(S. Ljungstedt) (B. Löfström)

Utan stämpelavgift.

Jordbrukskonsulenten Yngve Omberg, Nyköping.

Bilaga C[1].

K U N G Ö R E L S E.

Sedan undertecknad blivit av Länsstyrelsen förordnad att hålla laga syneförrättning med avseende på företag för torrläggning av vattensjuka marker, tillhörande 24/100 mtl Navesta litt Aa och 5/24 mtl Sundby litt D i Dunkers socken, Södermanlands län, kommer sammanträde att hållas hos fru Gerda Pettersson, Navesta, Röl-Smedsta, tisdagen den 7 juni 1949, klockan 10 fm., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Nyköping den 11 maj 1949.

Å tjänstens vägnar

(Yngve Omberg)

Lantbrukskonsulent.

Uppgift om innehåll i kungörelsen

Sammanträde under laga syneförrättning den 7 juni 1949 för torrläggning av mark tillhörande 24/100 mtl Navesta litt Aa och 5/24 mtl Sundby litt D i Dunkers socken.

I laga ordning genom anslag kungjord vid Dunkers kyrka sönd den 15 maj 1949

betygar

P. A. Hagerlund

komminister

Bilaga C[2]

INFÖRT I ESKILSTUNA-KURIREN TEN 14 MAJ 1949

Kungörelse

Sedan undertecknad blivit av länsstyrelsen förordnad att hålla laga syneförrättning med avseende på företag för torrläggning av vattensjuka marker, tillhörande 24/100 mtl Navesta litt Aa och 5/24 mtl Sundby litt D i Dunkers socken, Södermanlands län, kommer sammanträde att hållas hos fru Gerda Pettersson, Navesta, Röl-Smedsta, tisdagen den 7 juni 1949 klockan 10 fm., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Nyköping den 11 maj 1949.

A tjänstens vägnar

YNGVE OMBERG.

Lantbrukskonsulent.

Bilaga C[3].

FON:
anrop: KURIREN
irokonto nr 27788

Eskilstuna-Kuriren

EKONOMIAVDELNINGEN
ESKILSTUNA

LANTBRUKSNÄMNDEN I SÖDERMANLANDS LÄN,
NYKÖPING.

/ 31 MAJ 1949

Då likvid sändes uppgiv detta nummer:

DEBET

n	Annons nr	Text	Antal inf.	Storl. mm.	öre pr mm.	Förhöjning	Kronor	S:a kronor
	14537	KUNGÖRELSE: SEDAN UNDERTECKNAD		85	27		22 95	22 95 mmmmmmmm

t betalas inom 30 dagar. Vid likvid och korrespondens v. g. hänvisa till fakturanumret. Vid likvid genom postgiro eller postanvisning gäller stens kvitto såsom vårt. Ev. anmärkningar mot denna faktura torde meddelas inom 10 dagar.

01. 10.000. 12. 48. ARBOGA BOKTRYCKERI A.-B.

Bilaga D.

F Ö R T E C K N I N G

över underrättelser om sammanträde den 7 juni 1949 för laga syneförrättning med avseende å företag för torrläggning av vattensjuka marker tillhörande 24/100 mtl Navesta litt Aa och 5/24 mtl Sundby litt D i Dunkers socken, Södermanlands län avsända den 11 maj 1949.

Överste C. Adlercreutz, Navesta, Röl-Smedsta

Fru Gerda Pettersson, Navesta, Röl-Smedsta

Skiftesgodemannen Åke Svensson, Mälby, Röl-Smedsta

" Valfrid Pettersson, Lundby, Dunker.

Nyköping den 11 maj 1949.

Å tjänstens vägnar

Lantbrukskonsulent.

Bilaga E

FULLMAKT

för Gustav Larsson eller den, han i sitt ställe sätter att vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Greda Pettersson i Navesta Dunker socken av Södermanlands län å sina vägnar föra talan samt ingå förening och göra yrkande, som i 10 kap. 58 § vattenlagen omförmäles, ävensom att söka lån av statsmedel till kostnader för företaget. Ombudets laga åtgärder godkännas.

Navesta den 7/6 1949

Greda Pettersson

Bevittnas:

Ingeborg Åkerblom H. Pettersson

Kungl. Lantbruksstyrelsens formulär K. 92 a.
1. 1946. 5000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
45646

Bilaga F.

STATENS LANTBRUKSKEMISKA KONTROLLANSTALT

STOCKHOLM 50

LANTBRUKSNÄMNDEN I SÖDERMANLANDS LÄN
Ink. d. 18 JUNI 1949
D.nr Arkiv nr
Contrainreg.

Analysbevis Nr D 357/1948-49

Å Statens lantbrukskemiska kontrollanstalt har på anmodan av

Lantbruksnämnden i Södermanlands län, Nyköping,

undersökts prov av v a t t e n

ink. på 2 st flaskor med patentpropp den 11/6,

avser vattenprov från Navesta - Sundby dikningsföretag i Dunkers s:n.

Undersökningen har givit följande resultat:

Temporär hårdhet	5,3	tyska grader
Aggressiv kolsyra	44	milligram per liter
Sulfat, SO_3	5	" " "

Vattnets angreppsförmåga gentemot betongrör är påtaglig.

Statens lantbrukskemiska kontrollanstalt den 17 juni 1949.

Hugo Sebelius
Föreståndare
Hugo Sebelius

Nils Bengtsson
1:ste kemist
Nils Bengtsson

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

m 2. 10.000. 8. 48. Rietz'

Bilaga G.

KOSTNADSFÖRSLAG

	Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.		Antal	à-pris	Kostnad kronor	Kostnad öre	Kostnad kronor	Kostnad öre	Summa kronor	Summa öre
1	0+0-		Avloppet A-B-C.									
2	3+87	387	Schaktning av lera	m^3	230	2:50	575	-				
3			Utplanering av jord	m^3	230	0:75	172	50	747	50		
4			Arbetsledning och oförutsedda									
5			utgifter c:a 10 % av före-									
6			stående belopp.						82	50	830	-
7	3+56-		Avloppet C-D.									
8	4+37	70	Schaktning av lera	lm	70	1:50	105	-				
9			Inköp av 225 mm centrifugerade									
10			betongrör (1 m långa)	st	70	3:60	252	-				
11			Inköp av 45 cm centrifugerade									
12			betongrör (1 m långa,brunn)	st	2	10:50	21	-				
13			Inköp av 45 cm brunnslock	st	1	5:20	5	20				
14			Läggning och igenfyllning	lm	50	1:-	50	-				
15			Arbete med brunn	st	1	25:-	25	-				
16			" " öga	st	1	5:-	5	-	463	20		
17			Arbetsledning och oförut-									
18			sedda utgifter c:a 10 % av									
19			förestående belopp.						36	80	500	-
20	4+37-		Avloppet D-E.									
21	5+46	109	Schaktning av lera	lm	109	1:-	109	-				
22			Inköp av 225 mm centrifugerade									
23			betongrör (1 m långa)	st	109	3:60	392	40				
24			Inköp av 45 cm centrifugerade									
25			betongrör (1 m långa,brunn)	st	2	10:50	21	-				
26			Inköp av 45 cm brunnslock	st	1	5:20	5	20				
27			Läggning och igenfyllning	lm	109	1:-	109	-				
28			Arbete med brunn	st	1	25:-	25	-	661	60		
29			Arbetsledning och oförut-									
30			sedda utgifter c:a 10 % av									
31			förestående belopp.						68	40	730	-
32		566	Summa								2060	--

Navesta pr Röl-Smedsta den 7 juni 1949.

Å tjänstens vägnar

Lantbrukskonsulent

Bitr. syneman

Bitr. syneman.

K. Lantbruksstyrelsens formulär K 81 n.
12. 1945. 20000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
561345

Bilaga H.

VÄRDERINGSLÄNGD

	Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigurnummer	Förbättrad mark: åker, tomt har	Förbättrad mark: åker, tomt ar	Förbättrad mark: annan mark har	Förbättrad mark: annan mark ar	Markvärde per hektar: nuvarande kronor	Markvärde per hektar: blivande kronor	Båtnad: per hektar kronor	Båtnad: per ägofigur kronor	Båtnad: per ägofigur öre
	1	2	3		4		5	6	7	8	
1	Dunker socken.										
2	24/100 mtl Navesta 1[9]										
3	Gerda Pettersson										
4	Åker,mulljord på gyttjelera	1	0	07			900	1130	230	16	10
5	" , " " "	2	0	05			450	750	300	15	-
6	" , " " "	3	0	56			1270	1350	80	44	80
7	" ,mullhaltig mellanlera	4	0	08			1530	1700	170	13	60
8	" ,mulljord på gyttjelera	5	0	10			1350	1500	150	15	-
9	" ,mullhaltig mellanlera	6	0	62			1100	1610	510	316	20
10	" , " "	7	0	04			1660	1700	40	1	60
11	" , " "	8	0	72			850	1700	850	612	-
12	" , " "	9	0	26			1450	1700	250	65	-
13	" , " "	10	0	10			1530	1700	170	17	-
14	" , " "	11	0	33			1450	1700	250	82	50
15	" , " "	12	0	14			1610	1700	90	12	60
16	" , " "	13	0	53			850	1700	850	450	50
17	Summa	1 - 13	3	60						1661	90
18	Härtill kommer brukningsbåtnad för dikessträckan 3+87-5+46										
19	uppskattad till kr 6:- pr meter =	159 m à 6:- kronor								954	-
20								Summa kronor		2615	90
21											
22	5/24 mtl Sundby 3[3]										
23	C. Adlercreutz										
24	Åker, mullhaltig mellanlera	14	0	03			1610	1700	90	2	70
25	" , " "	15	0	12			1610	1700	90	10	80
26	" , " "	16	0	16			1450	1610	160	25	60
27	" , mulljord på gyttjelera	17	0	37			1200	1350	150	55	50
28	" , mullhaltig mellanlera	18	0	16			1610	1700	90	14	40
29	Summa	14 - 18	0	84						109	-
30											
31											
32											
33											

Kungl. Lantbruksstyrelsens formulär K 78 n.
12. 1945. 20000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
560945

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägofigurnummer	Förbättrad mark: åker, tomt har	ar	Förbättrad mark: annan mark har	ar	Markvärde per hektar: nuvarande kronor	Markvärde per hektar: blivande kronor	Båtnad: per hektar kronor	Båtnad: per ägofigur kronor	öre
1	2	3		4		5	6	7	8	
SAMMANDRAG										
Dunker socken.										
24/100 mtl Navesta 1[9]										
Gerda Pettersson	1 - 13	3	60						2615	90
5/24 mtl Sundby 3[3]										
C. Adlercreutz	14 - 18	0	84						109	-
Summa		4	44						2724	90

Navesta pr Röl-Smedsta den 7 juni 1949.

Å tjänstens vägnar

Lantbrukskonsulent

Bitr. syneman

Bitr. syneman.

Bilaga I.

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad		Andel inom samfällighet i för särskild avdelning beräknad anläggningskostnad		summa beräknad anläggningskostnad		verklig kostnad	
		kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	procent	
1	2	3		4		5		6	7
Dunkers socken									
24/100 mtl Navesta 1[9]									
Gerda Pettersson	S	2615	90			1977	60	95,99985	
5/24 mtl Sundby 3[3]									
C. Adlercreutz		109	-			82	40	4,00015	
Summa		2724	90			2060	-	100,00000	

Navesta pr Röl-Smedsta den 7 juni 1949.

Å tjänstens vägnar

Lantbrukskonsulent

Bitr. syneman

Bitr. syneman

K. Lantbruksstyrelsens formulär K 79 n.
12. 1945. 6 000

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
561145

A R V O D E S R Ä K N I N G

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

Plankostnad	100:44
Annonskostnad angående sammanträde	22:95
Arbetskopior	10:-
Inbindning av förrättningshandlingar	5:-
Grundvattenanalys	8:45
Summa kronor	146:84

Navesta pr Röl-Smedsta den 7 juni 1949.

Å tjänstens vägnar

Lantbrukskonsulent.

Bitr. syneman.

Bitr. syneman.

Navesta - Sundby dikningsföretag år 1949

Skala 1:100000

Bilaga K.

U T L Å T A N D E

avgivet vid laga syneförrättning med avseende å företag för torrläggning av vattensjuka marker tillhörande Navesta och Sundby i Dunkers socken, Södermanlands län.

Torrläggningsföretagets läge, areal och jordart.

Torrläggningsområdet är beläget inom Nyköpingsåns nederbördsområde nr 65 omkring 8 km väster Dunkers kyrka och finnes till sitt läge närmare angivet å motstående översiktskarta, där det markerats medelst gul färgbeteckning.

Företaget omfattar en areal av 4,44 ha åker.

Jordarten å den lägst belägna marken inom begränsningskurvan utgöres av kärrtorvmull på gyttjelera och i övrigt av mullhaltig mellanlera på botten av mellanlera - styv lera. 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 C-D-E medan avloppet A-B-C föreslagits öppet med en släntlutning av 1:1,5 och en bottenbredd av 0,3 meter.

Vattenmängd och dimensioner.

Nederbördsområdet har å översiktskartan inneslutits av en heldragen blå linje och omfattar c:a 30 ha. Detsamma utgöres till omkring 2/3 av odlad mark och i övrigt av skogsmark.

Normal högvattenavrinning har antagits uppgå till 2 liter pr sekund och hektar. Medelvattenavrinningen torde uppgå till 0,2 liter pr sekund och hektar.

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

Läge.	Nederbörds-område i ha.	Avrinning lit./sek.	o/oo Bottenlutn.	Rördimension mm.	Avbördnings-förmåga lit./sek.
5+46	5,5	11	1	225	14
4+37	6,5	13	1	225	14
3+87	30	60	0,5	öppet avlopp	

Undersökning av grundvatten från markerna har verkställts av Statens Lantbrukskemiska Kontrollanstalt (Bilaga E). Vattnet har därvid befunnits innehålla 44 milligram aggressiva syror pr liter och har en karbonathårdhet av 5,3 tyska grader. Då vid sådant förhållande vattnets angreppsförmåga gentemot betongrör

är påtaglig 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.

Täckdikningsplaner finnas upprättade över all åkerjord tillhörig de i företaget ingående markerna.

De i företaget ingående markerna ha sedermera värderats av synemännen såväl i deras nuvarande vattenskadade tillstånd som i det skick, vari de beräknas komma efter torrläggningen. Vid bestämmandet av sistnämnda värde har hänsyn uteslutande tagits till markernas naturliga beskaffenhet, erhådd 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 för 159 meter igenlagt avlopp, med ett beräknat värde av 954:- kronor. Den genom torrläggningen uppskattade jordförbättringen inklusive brukningsbåtnaden utgör 2724:90 kronor.

Kostnad.

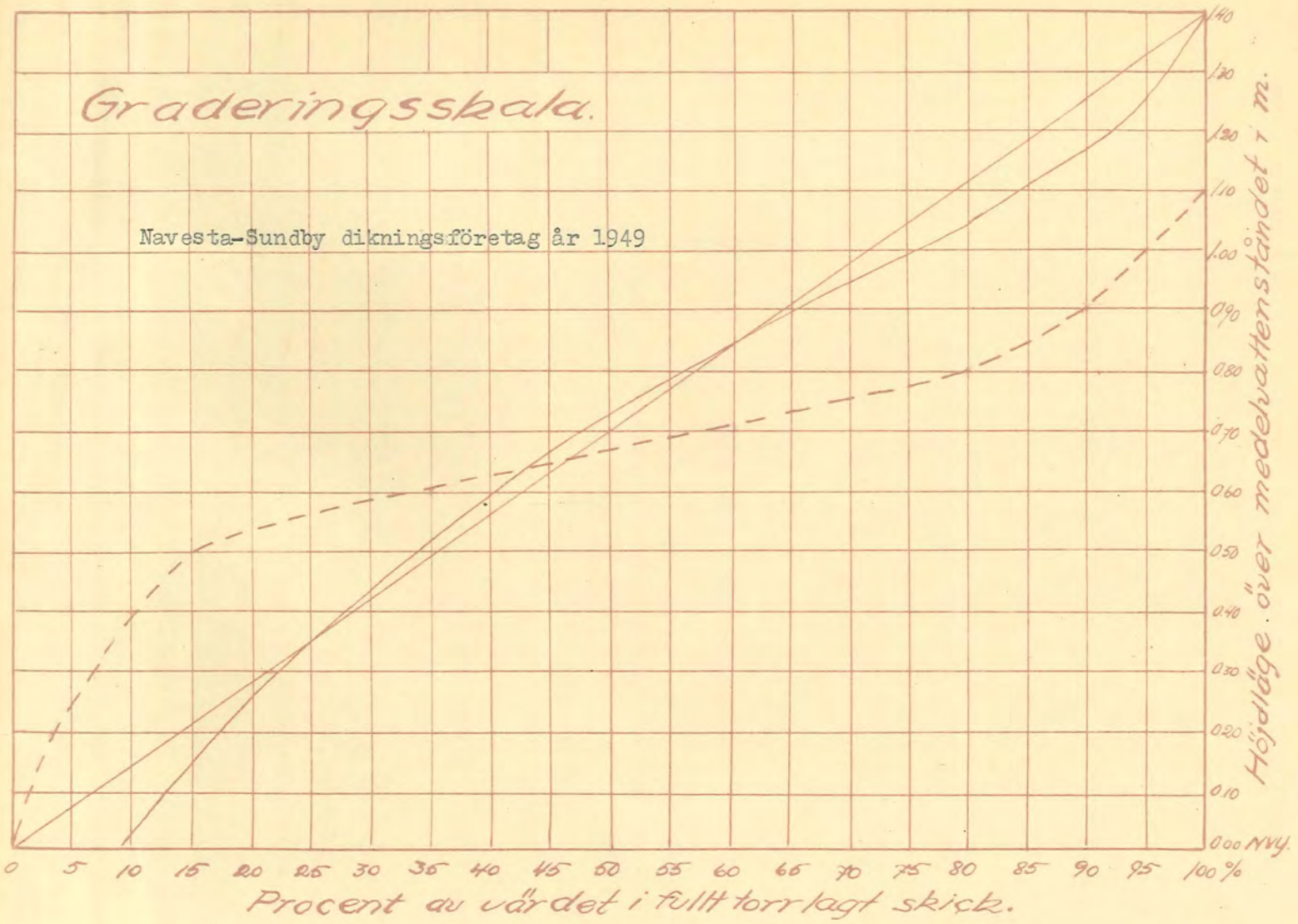
Enligt här bifogat kostnadsförslag uppgå kostnaderna för avloppens utförande till 2060:- kronor, inberäknat 10 % tillägg för arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter.

Ersättningar.

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

Kostnadsfördelning.

Någon anledning till uppdelning av företaget i avdelningar enligt bestämmelserna i 7 kap. 24-26 §§ av vattenlagen förefinnes icke. Kostnaderna för företaget skola fördelas på de olika fastigheterna i förhållande till värdet av den för varje fastighet uppskattade båtnaden enligt det procenttal som finnes angivet i kostnadsfördel-


Graderingsskala.
Navesta-Sundby diknings företag år 1949
Höjdläge över medelvattenståndet i m.
1.40
1.30
1.20
1.10
1.00
0.90
0.80
0.70
0.60
0.50
0.40
0.30
0.20
0.10
0.00 NVy.
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 %
Procent av värdet i fullt torrlagt skick.

ningslängden.

Kostnaderna för denna syneförrättning ävensom andra för företaget i dess helhet uppkommande gemensamma kostnader skola fördelas i samma proportion, som torrläggningskostnaderna belöpa på de olika fastigheterna.

Arbetets utförande.

Enär hinder enligt i vattenlagen stadgade grunder icke synes finnas mot ifrågavarande dikningsföretag, lämna 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 det öppna avloppet skall iakttagas,

att de upptagna jordmassorna uppläggas på minst 1,0 meters avstånd från avloppets kanter,

att jordvallarnas lutning mot avloppet icke göres brantare än 1:1,25,

att öppning lämnas för alla tillstötande diken och svackor, dock på minst var 50:de meter, för att ytvattnet må kunna fritt avrinna.

Vid utförandet av rörledningarna skall iakttagas,

att arbetet utföres vid sådan tidpunkt att växande gröda icke skadas,

att endast hela och fullgoda rör få 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.

Kostnaderna för dessa underhållasarbeten skola fördelas efter samma grunder,som gälla för avloppens första upptagande.

Vederbörande sakägare skall därjämte genom anordnande av nödiga stängsel svara för, att det öppna avloppet ej skadas genom igentrampande av betande kreatur.

Fixpunkter.

Till ledning vid arbetets utförande och vid kontroller ha fixpunkter 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. + 7,60 kors i berg c:a 20 m nordost om punkt 2+31.

2. Fixp. + 16,41 kors i sten c:a 130 m söder om punkt 3+87.

3. Fixp. + 7,19 kors i sten c:a 280 m nordväst om punkt 5+46.

Besiktning och avsyning.

För den händelse någon av intressenterna så påyrka,skall besiktning av pågående arbeten och avsyning av desamma efter dess slutförande 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 icke erläggas av företaget, enär nämnda avgift beräknad enligt i vattenlagens 11 kap. 95 § stadgade grunder skulle komma att understiga 15:- kronor.

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 Navesta - Sundby dikningsföretag år 1949 i Dunkers socken, Södermanlands län.

Navesta pr Röl-Smedsta den 7 juni 1949.

Å tjänstens vägnar

Lantbrukskonsulent

Bitr. syneman. Bitr. syneman.