

Akt nr:
R-E1a-1614

AU\$R-E1a-1614

5803-4

R 4*1614

LANTBRUKSSTYRELSEN

10 AUG 1955

DIARIE Nr

SAK Nr

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv

Handlingar angående

"Nybodans invallningsföretag av år 1953"

i Främmestads socken , av Essunga kommun och Skaraborgs län;

upprättade år 1953 vid syneförrättning

enligt vattenlagen

av

Sven Hallin

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

4 x 1614

RAPPORT över verkställd besiktning			
Företagets namn			
Nybodans invallningsföretag av år 1953			
Socken		Län	
Främmestad		Skaraborgs	
~~Övervakare~~ — Förtroendeman — ~~Övervakare~~			
Lantbr. Tore Johansson, Nybodan, St. Mellby.			
Statligt stöd bev. av lbrstn den	Bidrag till utförandet, kr	Bidrag till rensning, kr	Lån, kr
24/11-1955	7.070:-	-	-
Statligt stöd bev. av lbrnämnden den	Bidrag till utförandet, kr		
-	-	-	
Nu tillstyrkes till utbetalning	av bidrag till utförandet, kr	av bidrag till rensning, kr	av lån, kr
	2.800:-	-	-
Arbets tid jml. V. L. 10:62	Förlängning jml. V. L. 7:58	Kontrakterad arbetstid	Kontrakterad arbetstid förlängd till
31/12-1960	-	1/9-1957	-

Vid besiktning, som verkställdes av **tekniker Helge Pålsson**
den **16 oktober 1956**, har befunnits att **företaget utförts i en omfattning**
som motsvarar 16.000:- kronor eller 90 % av beräknad kostnad.
Skara den 20 oktober 1956.
I tjänsten:

Sven Hallin
Lantbruksingenjör.

1.
Protokoll vid Öyne.
företagning enligt Vatten-
lagen för påståttning
av mark, till Närke
Nylodan en. fl. förtig beten
i Främme stads socken
och Grästorp skommun
av Skaraborgs län.

Den 13 november 1952 i Nylodan
Närvarande: Nudertechnad, Statens Lant-
bruksingenjör och företagsman, och
följande sakkämare:
Behandlar Tore Johansson äg. Nylodan 1'
av övriga sakkämare:
Gunnar Olsson äg. Bodan 1'
Richard Vengström sammanvänt för Närke.
allmänning en Bodan

§ 1
Närstämde det för företagsman
utifrån vad för vidrörande, som hade ly-
stelse enligt bil. A.

§ 2
Något för enast företagsman
kunde ej utläsas.

§ 3

Förslades den vid förundersökningen
upprättade nivåkartan över det vatten-
besvärade området samt profil över
avloppen från jern.

§ 4

Fälthandens yrkade på i pågåvarande av-
lopps fördjupning och i gränsytan med
rör samt vattens avledande genom
pumpning avseende dess skyddande
mot översvämning från nedanför
belaggt avlopp genom vall, så att
den därav beroende mark med
bevara för ändamålsenligt sätt
förläggas och brukas.

§ 5

Samman Hovman förklarade sig med
Fälthandens och yrkade på förslaget
utsträckning, så att järn väl Hovs
därav beroende mark med bevara
för ändamålsenligt sätt förläggas
och brukas, lib. B^{II}.

§ 6

Richard Tengström meddelade att
Chäradsmannen hade ett mäst i-

skän av att för det adlade nämndet
 nor om såhändens mark konkykt under
 förutsättning dock, att kortnaderna bleve
 måttliga och att kortnaden för fram-
 vida under håll och prungring finge er-
 liggas på en gång som kapitaliserat
 belopp på de berättade kortnaderna.
 Man antog därför, att förordningsmannen
 ville berättiga det belopp, som nämnd-
 allmänningen skäligen borde lägga för
 i pågåvarande beräkning, så att man
 kunde förlägga skylden denna pågå
 för avgörande.

§ 7

Samma rådet vidare fanns att till
 protokollet anse, förklarades sam-
 man rådet upplöst med tillkännagivande
 att, sedan för slag till konkyktningen
 uppsatt, nytt sammankommande skulle
 hållas i tid och plats, som kommer
 att i förekommande ordning för såhändens
 tillkännagivande.

Ort och tid som van

2 januari:

Neustadlin

Den 8 juni 1953 i Nyboda

Närvarande: Företrädande representant-
ningarna och följande valmän:
Före Jönköping, Nyboda,
Gunnar Olsson Bodum
Vice ordf. i styrelsen för Näradsallmänningen
Rolfen Lenn Johansson sek. protokolls-
utdrag bet. C.

§ 8

Om budet för Näradsallmänningen Rolfen
meddelade att allmänningens styrelse ansåg
den av prästningsmannen uppgivna, be-
räknade kostnaden för allmänningens an-
slutning till inwallningsföretaget allt för
hög, förhållande till den nytta som kunde
förväntas, varför styrelsen icke önskade gå
med som sökande till företaget.

§ 9

Förelades det upprättade förslaget
till förslagsning av sökandenas namn
med där tillhörande handlingar.

§ 10

Upplästes prästningsmannens utlä-
tande, som hade lydelse enligt bet. J.

§ 11

Sökandena godkände utlåandet och den
 förklarade vidare kostnadsfördelning-
 stypen. De yrkade ej på, att försä-
 ckellemåningen skulle med sin önskan
 anslutas till företaget.

§ 12
 att förvara till företaget vidare
 partu och handläggare såsom företags
 förtröende man utsågs Tore Jolemann,
 Cykoda.

§ 13
 Som intet vidare fanns ett till
 protokollet anteckna förklarades
 församlingen avslutad och sam-
 manträdet upplöst.

Ort och tid som ovan

T. Hjälsken:

Reut Hallin.

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE

I

SKARABORGS LÄN

LANDSKANSLIET

⁶
Fnr. 1368

Bil. A^I

LANTBRUKSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN

14 AUG. 1952

Diarie Nr. LI 65.....

E.D.nr 50-49-1952.



Förordnande.

Lantbruksingenjören Sven Hallin, Skaraborg, förordnas härmed att i stället för e.o. lantbruksingenjören Rolf Kristoferson, Skaraborg, i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och införsantas bevis om förordnandets emottagande. Mariestad å landskansliet den 2 augusti 1952.

På Länsstyrelsens vägnar:


J. Sunnerholm


Erik Christiansson

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE

I
SKARABORGS LÄN

LANDSKANSLIET

E.D. 65-49-1951

2.
Fnr 1368
LANTBRUKSNÄMNDEN

I SKARABORGS LÄN

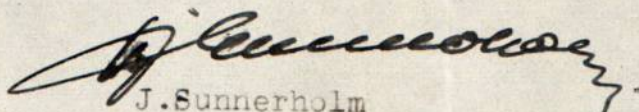
14 AUG 1952

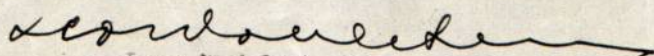
E.D. 50
19 52
Diary N. 11

Förordnande.

E.o. lantbruksingenjören Rolf
Kristoferson, Skara, förordnas härmed
att i stället för lantbrukskonsulenten
Erik Almlöf i laga ordning verkställa
ifrågavarande förrättning; och inför-
väntas bevis om förordnandets emottagan-
de. Mariestad å landskansliet den 16
maj 1951.

På länsstyrelsens vägnar:


J. Sunnerholm

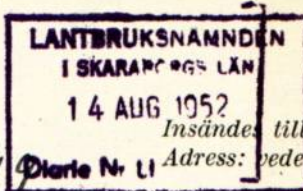

Leo Wohlstein

E. D. 65-49

1951

E. D. 86-47

1949



1368 #76 +40

TORRLÄGGNINGSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN
Ink. den 9/5 1949 Dnr 84
Exp. den / 19 nr.....

Till

Länsstyrelsen i

Skaraborgs

län.

Härmed anhålles vördsamt om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga
syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mig tillhörig mark inom
Främnestads socken(-nar) av Skaraborgs

län. Förteckning över fastigheter, som väntas bli berörda av företaget, återfinnes å omstående sida. Företaget avser

ny vattenväg för nedan nämnda fastigheter, samt cirka 50 m lång bank vid gamla vattenvägen.
Här uppgives så fullständig 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.

Företaget berör cirka 25 hektar åker samt skogsmark tillhörig Värsåsallmanningen Bolmen.
Närmaste järnvägsstation Främnestad.

Meddelanden angående förrättningen kunna ställas till

Nils Johansson, Rydödan St. Mellby.

Titel, namn och fullständig adress samt telefon. Tel. Frambo 129. Bått 27-109. (Frambo)

Rydödan den 8 maj 1949

Nils Johansson.

Rigt 8/10 och meddelat att området är så stort att området y kan brukas. Förtursatt?

My vattenväg.

Nils Johansson 27109
Rydödan St. Mellby

(Vänd)

Av företaget väntas nedanstående fastigheter bli berörda.

Fastighet:

Ägare:

Byggnaden.

Baden.

Skaraborgs allm ämningen Rotten

Erik Johansson.

FÖRORDNANDE

Lantbruksingenjören Lantbrukskonsulen-
Distriktslantmätaren

ten Erik Almlöf, Skara,

förordnas härmed att i laga ordning verkställa
ifrågesvarande förrättning, och införas bevis
om förordnandets emottagande.

Mariedad i landskansliet den 29/9 1949

På Lansstyrelsens vägnar:

J. Sunnerholm

Leo Wohlstein

Lantbruks-
~~Torrläggnings~~ nämnden får till förrättningsman föreslå:

E.o. lantbruksingenjören Rolf Kristoferson

Skara den 19 april 1951.

Lantbruks-
På Torrläggningsnämndens vägnar:

Elis Enderstein

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Lantbruksingenjören Sven Hallin.

Skara den 28 juli 1952.

På lantbruksnämndens vägnar:

Elis Enderstein

Elis Enderstein.

Erik Almlöf.

E. D. 50-49

1952



Undertecknad försvarar mig med beaktan-
 ten till den Repetitionsrättning, och om
 förläggning av mark tillhörande Nybodan
 i Främsnäs socken och ges här jag
 på förslagets utsträckning, så att
 jag väl min därav berorande mark
 må kunna på guldmyls enligt det
 förslaget och brukas.
 Nybodan den 13 nov. 1954

Gunnar Olsson

Beskrifves: / Hentallin

~~Som ordförande i styrelsen för Hånds-
allmänningen Bollren yrkar jag på
företagets utvidgning, så att Hånds-
allmänningens Årvar beröende odlade
jord även nu kunna på ändamålsenligt
sätt försläggas dock under villkor
att kostnaderna för pumpning och fram-
körda underhåll för släggas i samband
med deltagning i kostnaden för företags
utförande på grundval av beräknade
kapitaliserade värdet Årvar~~

Spil. B

Förteckning

över underöfvelsen angående sammanträde vid syn
enligt vattenlagen rörande Nybodan i Främnestads
viken av Skaraborgs län.

Sammanträde hos Tor Johansson, Nybodan
fredagen den 13 nov. 1952 kl. 15.00.

Meddelanden hämn ha denna dag arrangerats till
följande:

1. Tor Johansson, Nybodan St. Mellby
2. Gunnar Olsson, Nybodan "
3. Richard Tengström, Tengenebofarp, Tengene.

Skara den 8/11 1952

I tjänsten:

M. H. H. H.

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

Syn. fortsatt sammanträde måndagen
den 8 juni 1953 kl. 18.00 ha kallats samt
till ovanstående.

Skara den 1 juni 1953.

I tjänsten:

M. H. H. H.

Utdrag ur protokoll fört vid sammanträde
med styrelsen för häradsallmänningen Rolken
i Grästorp den 3 juni 1953.

Att justera protokollet valdes K.E. Nilsson och Valter Bengtsson

- - - - -
- - - - -

§ 2.

Styrelsen utsåg, vice ordf. Herr Ivar Svensson, Anestad, att
närvara och bevaka häradsallmänningen Rolkens intressen vid syne-
förrättning enligt vattenlagen, hos Tore Johansson, Nybodan
Främmostad, måndagen den 8 juni 1953 klockan 18,00.

Justerat:

Dag som ovan

K.E. Nilsson

Rich. Tengström

Valter Bengtsson

Rätt utdraget betygar:

Rich. Tengström

Hydrografisk utredning.

Nederbördsområde: 24.5 ha åker, 52 ha skog, s:a 77 ha

$Q_{\max} = 2.0 \times 24.5 + 1.0 \times 52 = 101 \text{ l/sek}$ vid en lyfthöjd av $10.70 - 9.20 = 1.50 \text{ m.}$

Pumparbetet: $10000 \times 77 \times 0.04 \times 1.5 = 4630 \text{ ton/år}$

Vid 50 % verkningsgrad blir

$\text{energiåtgången} = \frac{4630 \cdot 1000}{102 \cdot 3600 \cdot 0.50} = 250 \text{ kvh/år}$

Vid ett k.vattpris av 0.07 kr blir

medelårskostnaden = $0.07 \cdot 200 = 17.50 \text{ kr/år}$

Kapitaliserat efter 5% erhålles ett kapitalvärde av i runt tal 350:- kr.

Nybodan den 8 juni 1953

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Nybodan 1¹							
Tore Johansson							
Åker, svartmylla på lera	2	0.09		700	2000	1300	117
" " " "	3	0.50		1700	"	300	150
" " " "	4	0.26		1360	"	640	166
" " " "	5	0.05		950	"	1050	53
" " " "	6	0.03		1980	"	20	1
" " " "	7	1.09		870	"	1130	1232
" " " "	8	1.20		770	"	1230	1476
" " " "	9	1.78		880	"	1120	1994
" " " "	10	0.22		1200	"	800	176
" " " "	11	1.26		540	"	1460	1840
" " " "	12	0.19		1000	"	1000	190
" " " "	13	0.36		1500	"	500	180
" " " "	14	0.14		1920	"	80	11
" " " "	15	0.35		1200	"	800	280
" " " "	16	0.77		700	"	1300	1001
" " " "	17	0.15		600	"	1400	210
" " " "	18	0.62		350	"	1650	1023
" " " "	19	0.96		530	"	1470	1411
" " " "	20	0.24		700	"	1300	312
" " " "	21	0.04		1100	"	900	36
" " " "	22	0.07		1330	"	670	47
" " " "	23	1.08		340	"	1660	1793
" " " "	24	0.15		1600	"	400	60
Brukningsbåtnad & sträckorna:							
10-11+52=152 m & 2.30							350
11+63-14+55=292 m & 2.10							613
0-0+56=56 m & 1.50							87
Överföres		11.60					14809

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Överfört		11.60					14.809
2+02-3+74=172 m å 1.40							241
20+52-21+38=86 m å 4.65							400
Summa		11.60					15450
<u>Bodan 1¹</u>							
Gunnar Olsson							
Åker, Svartmylla på lera	25	0.23		1300	2000	700	161
" " " "	26	1.25		1500	"	500	625
" " " "	27	0.76		1900	"	100	76
" " " "	28	0.64		1300	"	700	448
" " " "	29	1.31		1400	"	600	786
" " " "	30	0.42		1900	"	100	42
" " " "	31	0.32		1300	"	700	224
" " " "	32	0.07		880	"	1120	78
" " " "	33	0.45		230	"	1770	797
" " " "	34	0.60		1100	"	900	540
" " " "	35	0.37		300	"	1700	629
" " " "	36	0.53		310	"	1690	896
" " " "	37	0.10		440	"	1560	156
" " " "	38	0.70		1300	"	700	490
" " " "	39	0.39		700	"	1300	507
Brukningsbåtnad å sträckorna:							
3+94-5+49=155 m å 4.00							620
21+38-22+09=71 m å 3.00							213
22+12-24+89=277 m å 4.10							1136
Summa		8.14					8424

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Sammandrag.</u>							
<u>Bodan 1¹</u>							
Gunnar Olsson	25-39	8.14					8424
<u>Nybodan 1¹</u>							
Tore Johansson	2-24	11.60					15450
Summa		19.74					23874.00
Nybodan den 8 juni 1953							
Svein Hallin							

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>Sträckan A - B - C.</u>				
0 - 1 + 61	161	Lantbruksrör ϕ 300 mm (12")				
		med frakt	m	161 6:-	966:-	
		Grävning, läggning och åter-				
		fyllning	"	161 3:25	523:25	
		Tillägg för grävning genom väg	"	5 3:-	15:-	
1+61		Brunn typ A ϕ 800 mm	st	1 140:-	140:-	
1+61-2+02	41	Lantbruksrör ϕ 300 mm (12")				
		med frakt	m	41 6:-	246:-	
		Grävning, läggning och				
		återfyllning	"	41 3:80	155:80	
		Tillägg för grävning genom väg	"	5 3:-	15:-	
2+02		Brunn typ A ϕ 800 mm	st	1 140:-	140:-	
2+02-3+74	172	Lantbruksrör ϕ 225 mm (9")				
		med frakt	m	172 3:75	645:-	
		Grävning, läggning och				
		återfyllning	m	172 2:50	430:-	
3+74		Brunn typ A ϕ 450 mm	st	1 80:-	80:-	
3+74-5+49	175	Lantbruksrör ϕ 150 mm (6")				
		med frakt	m	175 2:40	420:-	
		Grävning, läggning och åter-				
		fyllning	"	175 1:90	332:90	
5+49		Brunn typ A ϕ 450 mm	st	1 80:-	80:-	
		Arbetsledning, oförutsett etc.				
		c:a 10 % & förestående belopp			411:45	4600:-
		Transport				4600:-

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		Transport				4600:-
		<u>Sträckan B - Ba</u>				
20=2+02-21+38	138	Lantbruksrör ϕ 300 mm (12")				
		med frakt	m	138	6:-	828:-
		Grävning, läggning och åter-				
		fyllning	"	138	2:25	310:50
21+38		Brunn typ A ϕ 800 mm	st	1	140:-	140:-
21+38-22+12	74	Lantbruksrör ϕ 300 mm (12")				
		med frakt	m	74	6:-	444:-
		Grävning, läggning och åter-				
		fyllning	"	74	2:25	166:50
22+12		Brunn typ A ϕ 800 mm	st	1	140:-	140:-
22+12-23+80	168	Lantbruksrör ϕ 200 mm (8")				
		med frakt	m	168	3:20	537:60
		Grävning, läggning och åter-				
		fyllning	"	168	1:95	327:60
23+80		Brunn typ A ϕ 450 mm	st	1	80:-	80:-
23+80-24+89	109	Lantbruksrör ϕ 200 mm (8")				
		med frakt	m	109	3:20	348:80
		Grävning, läggning och				
		återfyllning	"	109	1:95	212:55
24+89		Brunn typ A ϕ 450 mm	st	1	80:-	80:-
		Arbetsledning, oförutsett etc.				
		ca 15 % å förestående belopp			384:45	4000:-
		<u>Sträckan A - D</u>				
10=0-11+56	156	Lantbruksrör ϕ 250 mm (10") med				
		frakt	m	156	4:25	663
		Transport			663:-	8.600:-

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		Transport			663:-	8600:-
10-11+56	156	Grävning, läggning och åter- fyllning	m	156 2:75	429:-	
		Tillägg för grävning genom väg	"	5 3:-	15:-	
11+56		Brunn typ A ϕ 600 mm	st	1 115:-	115:-	
		Arbetsledning, oförutsett etc. c:a 10 % å förestående belopp			128:-	1350:-
		<u>Sträckan D - E</u>				
11+56-13+16	152	Lantbruksrör ϕ 200 mm (8") med frakt	m	152 3:20	486:40	
		Grävning, läggning och åter- fyllning	m	152 1:95	296:40	
13+16		Brunn typ A ϕ 450 mm	st	1 80:-	80:-	
13+16-14+55	139	Lantbruksrör ϕ 200 mm (8") med frakt	m	139 3:20	444:80	
		Grävning, läggning och åter- fyllning	m	139 2:15	298:85	
14+55		Brunn typ A ϕ 450 mm	st	1 80:-	80:-	
14+55-14+85	30	Lantbruksrör ϕ 150 mm (6") med frakt	m	30 2:40	72:-	
		Grävning, läggning och åter- fyllning	m	30 2:10	63:-	
14+85		Brunn typ A ϕ 450 mm	st	1 80:-	80:-	
		Arbetsledning, oförutsett etc. c:a 10 % å förestående belopp			198:55	2100:-
		Transport				12050:-

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	Å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		Transport				12050:-
		<u>Vall vid 0+00</u>				
		Grävning av samlingskanal m ³	230	3:15	724:50	
		Uppläggning av vall "	130	1:50	195:-	
		Bortschaktning av matjord till berget vid vallarnas änd- punkter samt rengöring och tvättning av berget			50:-	
		Tätning med asfaltemulsion inkl. material			60:-	
		<u>Pumpstation:</u>				
		Brunnsrör ø 1500 mm m frakt m	4	114:50	458:-	
		Schaktning och sättning av brunn			100:-	
		Tilloppsrör av 500 mm lantbruksrör m	5	14:30	71:50	
		Grävning och läggning			25:-	
		Pålar à 6 m med ø 4" - 5" st	3	20:-	60:-	
		Betonggjutning inkl. material			25:-	
		Pump med motor och automatisk till- och fränslagning 100 l/sek.			(3200:-)	2150:- 1200 700
		Framdragnig av elektrisk ledning inkl. material			490:-	pump 950.
		Uppsättning av pumphus inkl. material			(100:-)	300:-
		Stensättning i utlopp			10:-	
		Träturma av impr. spåntad 2" plank m	10	4:-	40:-	
		Klaffventil av lamellträ eller hårdad masonit			25:-	
		2.5 mm gummiav			5:-	
		Transport			5639:-	12050:-

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		Transport Arbetsledning, oförutsett etc.			5639:0	12050:-
		c:a 15 % å förestående belopp			561:00	6.200:-
		Summa anläggningskostnader				18.250:-
		Kapitaliserad driftkostnad efter 5 % ränta				350:-
		Summa Kronor				18.600:-
		Nybodan den 8 juni 1953				

Nybodan den 8 juni 1953

Meddelande

ARBETSBESKRIVNING.

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

Vid arbetets utförande iakttages

att jord till vall skall tagas ur angränsande valldike;

att vallen skall förses med en kärna av tät lera av minst 1.0 meters tjocklek;

att före vallens uppläggande i valläget befintlig grästörv och matjord skall borttagas. Denna grästörv och matjord skall efter vallens uppläggande användas till beklädnad av vallslänterna, i första hand den yttre;

att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantmätarens försorg nya märken blivit utsatta;

att vid förrättningen utmärkta fixpunkter icke utan tvingande skäl må förstöras. Måste så ske, skall fixpunkten ifråga genom sakkunnig person ersättas med en ny sådan;

att i grävningstabell angivna djupsiffror äro beräknade i förhållande till de avvägda dubbarna;

att genomgrävd vägbana snarast möjligt skall återställas i fullgott skick;

att betongrören till företagets rörledningar godkännas endast under förutsättning att de underkastats vederbörande lantbruksingenjörs kontroll och därvid uppfyllt gällande normalbestämmelser ifråga om hållfasthet och täthet;

att brunnringarna skola vara maskinstampade eller vibrerade;

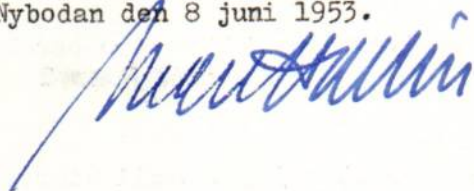
att allenast sådana tegelrör må komma till användning, som uppfylla fordringarna uti av Sveriges Standardiseringskommission i december 1937 fastställd standard för dräneringsrör av tegel;

att rörläggning skall utföras av vid dylika arbeten van och fullt kompetent person;

att rörledning ej får täckas, innan läggningen blivit genom lantbruksingenjör eller hans ombud kontrollerad, såvida densamma utförts av annan än Lantbruksnämndens täckdikningsförmän, vilken ej är entreprenör;

- att rörledning ej må läggas direkt på berg eller stora stenar utan i förekommande fall på grusbädd;
- att tegelrörsledningarna skola kopplas medelst betongrör i brunnarna;
- att det första röret för de täckdikesstammar, som beräknas komma att utmynna i en brunn, efter tillsägelse av vederbörande brukare skall inkopplas vid anläggandet av brunnen ifråga;
- att stenarna kring dagvattenbrunnar ej må vara större än 20 cm;
- att rörfogarna skola grusas, om jorden är så beskaffad, att risk för igen-slamning föreligger. Mellan sådan jord och stenfyllning kring dagvattenbrunnarna skall då läggas grästorv, enris eller granris;
- att synliga ytor av betonggjutningar skola putsas med cementbruk eller slmmas med cementvälling;
- att förtroendemannen under arbetets gång skall kontrollera alla betongarbeten;
- att huvudfixpunkt för höjdbestämmningen är: Kors i jordfast sten c:a 160 m NO punkt D å höjden + 11.47 m.

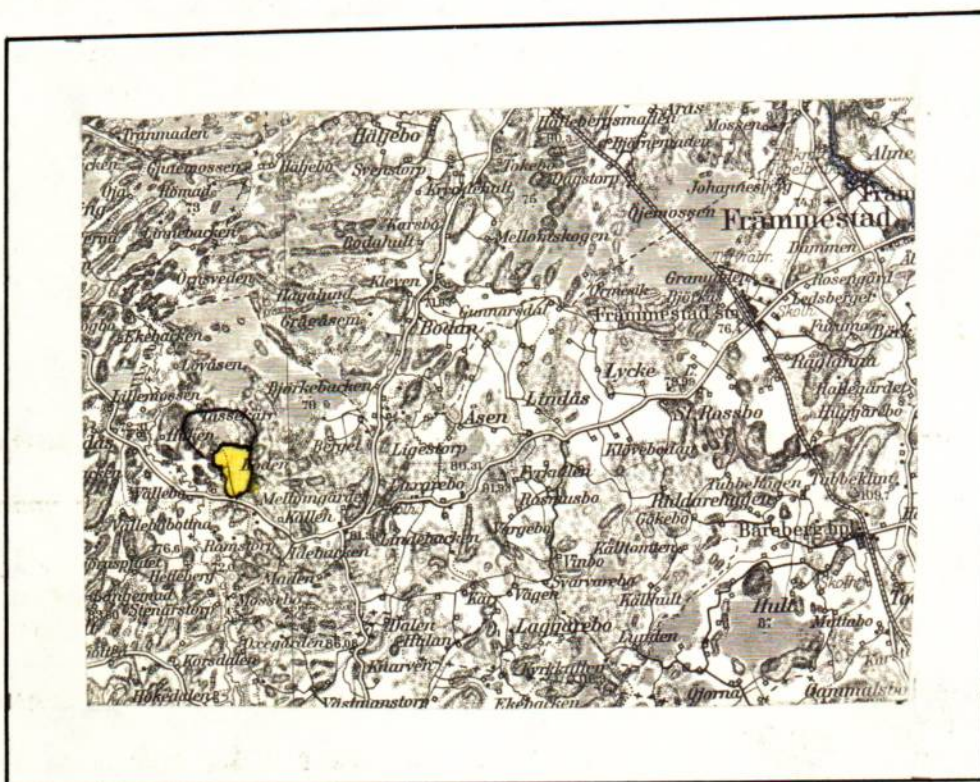
Nybodan den 8 juni 1953.



KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader
			för särskild av- delning beräknad kostnad	för samfällig- heten beräknad kostnad	samfällig- hetens verkliga kostnad	
			kronor	kronor	procent	
1	2	3	4	5	6	7
<u>Främrestads s:n</u>						
<u>Bodan 1¹</u>						
Gunnar Olsson	S	8424:-		6440:-	35.285:-	
<u>Nybodan 1¹</u>						
Tore Johansson	S	15450:-		11810:-	64.715:-	
Summa		23874:-		18250:-	100.000:-	
Nybodan den 8 juni 1953 <i>Neu Hallin</i>						

Översiktskarta.



Skala 1:100 000.

Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Nybodan m.fl. hemman i Främmestads socken, av Essunga kommun och Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och invallning mot Lillån samt pumpning och igenläggning med rör av avloppen inom invallningsområdet, beläget omkring 9 km västsydväst Främmestads kyrka inom nederbördsområdet n:r 143, i och för ernående av bättre torrläggning och brukning, är enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen att anse såsom invallning. Belägenheten framgår av omstående översiktskarta, där torrläggningsområdet utmärkts med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linjer. På grund av sökandenas yrkande och då hinder härför enligt bestämmelserna i 10 kap. 35 § vattenlagen ej föreligger har förrättningen handlagts utan biträde av gode män.

Över till uppgrävning ifrågasatta vall- och avloppssträckor hava profil- och sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersökningsfallet, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna avfattats å nivåkarta. Å denna karta är vallen utmärkt med gröna och de till uppgrävning avsedda avloppssträckorna med röda linjer och de röda bokstäverna A - B - C för huvudavloppet samt A - D - E, B - Ba och D - Da. Avloppens blivande dimensioner hava å profil- och sektionsritningarna utmärkts med rött.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts å marken. Storleken har med blått angivits å profilritningarna. Den största till avrinning kommande vattenmängden har i fråga om avlopp för flöden antagits komma att uppgå till 2.0 liter pr sekund och hektar från åker och 1.0 liter pr sek. och hektar från annan mark.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna har pumpstationen och avloppen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till 1,2 meters djup av all härav beroende mark, tillhörig sökanden och den, som sig

24
med sökanden förenat.

Den mark, för vilken dikningen medför båtnad, och som alltså skall ingå i företaget, har å nivåkartan utmärkts med gul kantfärg.

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. Härvid har hänsyn tagits jämväl till genom igenläggning av öppna avlopp uppkommande bruksbåtnad.

Den å kartan avfattade och enligt förenämnda längd förbättrade marken är att anse som en torrläggningssamfällighet för vilken skäl till uppdelning i olika avdelningar ej förefinnes.

Kostnaderna för företagets planläggning, utförande och framtida underhåll skola enligt mellan sökandena träffad överenskommelse fördelas dem emellan i mån av båtnaden för vars och ens mark enligt det i kostnadsfördelningslängden för varje fastighet angivna procenttalet.

Avgift, varom förmåles i 11 kap. 95 § vattenlagen, ~~skulle undras till fem~~ *skall erläggas till länsstyrelsen i Mariestad med 35 kr 81 öre, så snart detta utlåtande*
~~ton kronor och behöver förty ej erläggas.~~
vunnit laga kraft.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen får förrättningsmannen i fråga om företaget ytterligare bestämma:

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

att till rörledningar och rörtrummor skola användas rör, som uppfylla gällande standardfordringar;

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 förstärkningsåtgärder vidtagas;

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, samt bära

vara bragta till slut före utgången av år 1960;
att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom
länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt
att det skall benämnas "Nybodans invallningsföretag av år 1953".

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras 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.

Nybodan den 8 juni 1953.

I tjänsten:

