

3668-1

D _____ 1*0492

LANTBRUKSSTYRELSEN

31 DEC. 1951

DIARIE Nr

SAK Nr

Kungl. Lantbruksstyrelsen
arkiv

Handlingar rörande

HÅLS DIKNINGSFÖRETAG ÅR 1951

i Bettna socken av Södermanlands län

upprättade år 1951 av

YNGVE OMBERG

agronom

Nyköpingsåns nederbördsområde nr 65

H A N D L I N G A R

rörande

H Å L S D I K N I N G S F Ö R E T A G Å R 1951

i Bettna socken av Södermanlands län

upprättade vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1951

av

YNGVE OMBERG

agronom

Härtill ett blad ritningar.

Protokoll, fört vid sammanträde
under syneförrättning med avseende å före-
tag för torrläggning av vattensjuka marker
tillhörande 1 mtl Hål 1¹ i Bettna socken
av Södermanlands län.

Den 5 juli 1951.

Sedan undertecknad blivitt på därom gjord ansökan (bi-
laga A) av lantbruksnämnden i länet föreslagen (bilaga A) och av läns-
styrelsen i länet förordnad (bilaga B) att handlägga denna syneförrätt-
ning, hade genom brev till sakägaren (bilaga C) sammanträde i ärendet
utsatts att hållas förestående dag klockan 10,00 å Håls Gård, Bettna.

Vid sammanträdet inställde sig undertecknad förrätt-
ningsman samt lantbrukaren Gunnar Ekman, ägare till 1 mtl Hål 1¹ i
Bettna socken.

§ 1.

Ansökningsen om förrättningen och länsstyrelsens i an-
ledning därav utfärdade förordnande upplästes.

§ 2.

Med anledning av det utfärdade förordnandet hade under
sökning och avvägning av de vattensjuka markerna verkställt genom för-
rättningsmannens försorg.

§ 3.

På grund av särskilda föreskrifter hade prov av grund-
vatten från markerna undersökts av Statens lantbrukskemiska kontroll-
anstalt, Stockholm och delgavs resultatet av denna undersökning (bila-
ga D).

§ 4.

Sökanden till företaget yrkade att erforderligt av-
lopp 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. Den sökande yrkade vidare att avloppet

helst borde igenläggas med rör.

§ 5.

Förrättningsmannen redogjorde för det upprättade förslaget till torrläggning av de i företaget ingående markerna ävensom de härför beräknade kostnaderna.

§ 6.

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

§ 7.

Beslöts att akterna för företaget skulle förvaras å Håls Gård, Bettna.

§ 8.

Förrättningsmannens utlåtande upplästes, varvid jämval besvärshänvisning lämnades under meddelande, att talan mot förrättningen finge inom sextio dagar härafter anföras vid Söderbygdens vattendomstol, adress Stockholm.

§ 9.

Då några ytterligare framställningar icke gjordes meddelade förrättningsmannen att arvodesräkning senare skulle tillställas intressenten lantbrukaren Gunnar Ekman, Hål, Bettna, varefter förrättningen förklarades avslutad.

Hål per Bettna den 5 juli 1951

Göran Österberg
förrättningsman.

7/2 26 17 Q.R. 49

-3-

Bilaga A.

Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.

Ankom den

15 JUN 1949

till
Lantbrukars
Nämnden

Till Länsstyrelsen i Södermanlands län.

Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av ^{mig}~~oss~~ tillhörig mark inom Bothusa

socken(-nar) av Södermanlands län.

Förrättningen avser dikning av c:a 800 meter
avlopp och betänande c:a 5 ha åker
här uppgives så fullständigt som möjligt företags beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare

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

Närmaste järnvägsstation

Meddelanden om förrättningen ställas till

lantbr. Emma Ekman
Hälsb, Bothusa tel. Åker 11

titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Hälsb nr Bothusa den 9 maj 19 49

Sökandes namn:

Emma Ekman

Fastighet:

Hälsb 11

för fastigheten

» »

» »

Förutom nämnda, sökandena tillhöriga fastigheter, väntas nedanstående ägare och fastigheter bliva berörda av företaget.

Icke sökandes namn:

Fastighet:

ägare av fastigheten

» » »

» » »

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

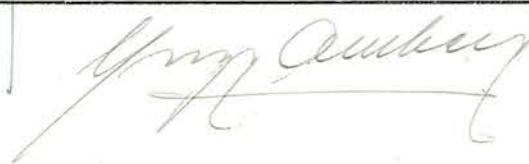
Lantbrukskonsulent Yngve Omberg

Nyköping

den 11 juni

19 49

På Lantbruksnämndens vägnar:



LÄNSSTYRELSEN
1
SÖDERMANLANDS LÄN.

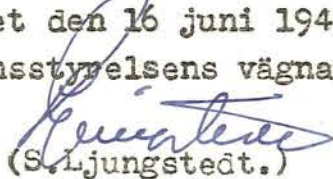
N:o 22/17 D.R.1949.

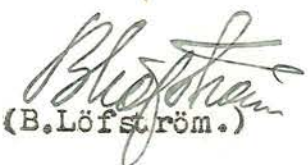
F Ö R O R D N A N D E.

På därom av lantbrukaren Gunnar Ekman, Håhl, Bettna, gjord ansökan om förordnande för behörig förrättningsman att enligt gällande vattenlag hålla syneförrättning för torrläggning av mark, tillhörande Håhl 1¹ i Bettna socken, förordnas, på förslag av lantbruksnämnden i länet, lantbrukskonsulenten Yngve Omberg, Nyköping, att i laga ordning verkställa de tjänsteåtgärder, som i ansökningsen påkallas; skollande detta förordnande jämte ansökningsen i ärendet tillställas nämnde Omberg, som har att om mottagandet hit inkomma med bevis.

Nyköping i landskansliet den 16 juni 1949.

På Länsstyrelsens vägnar:


(S. Ljungstedt.)


(B. Löfström.)

Utan avgift.

Lantbrukskonsulenten Yngve Omberg, Nyköping.

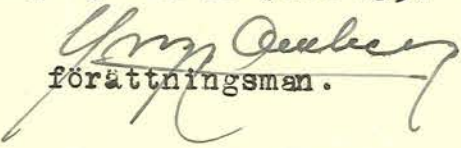
Herr Lantbrukare

Gunnar Ekman

Hål, B e t t n a

Sedan undertecknad blivit av länsstyrelsen förordnad att hålla syneförrättning med avseende å företag för torrläggning av vattensjuka marker tillhörande 1 mtl Hål 1¹ i Bettna socken av Södermanlands län, får jag meddela att sammanträde kommer att hållas å Håls Gård, Bettna torsdagen den 5 juli 1951 klockan 10.00, då Ni har att tillstädeskomma för utförande av Eder talan.

Nyköping den 26 juni 1951


förettningsman.

STATENS LANTBRUKSKEMISKA KONTROLLANSTALT
STOCKHOLM 50

Analysbevis N:r

D 268/1950-51

Å Statens lantbrukskemiska kontrollanstalt har på anmodan av

Agronom Yngve Omberg, Nyköping,
för räkning Håhls gård, Bettna socken,

undersökts prov av v a t t e n
ink. på 800 ml vichyflaska den 20/6.

Undersökningen har givit följande resultat:

Temporär hårdhet	2,8 tyska grader
Aggressiv kolsyra	15 milligram per liter
Sulfat, SO_3	21 " " "

Vattnets angreppsförmåga gentemot betongrör är obetydlig.

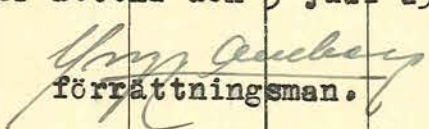
Statens lantbrukskemiska kontrollanstalt den 25 juni 1951.

Hugo Sebelius

Föreståndare
Hugo Sebelius

Avgift: 19:50 kronor - 50 % rabatt = kronor 9:75.

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
1+5-		<u>Avloppet A-B-C-D-E-F.</u>				
3+87	282	Schaktning av lera lm	274	1:50	411:-	
		Schaktning av morän "	8	3:-	24:-	
		Inköp av 30 cm(12")lantbruks- rör (1 m långa) lm	282	5:-	1.410:-	
		Inköp av 60 cm(24")betong- rör (1 m långa,brunnar) st	8	22:-	176:-	
		Inköp av 30 cm(12")broöga "	1	11:50	11:50	
		Inköp av 60 cm brunnslock "	5	11:50	57:50	
		Läggning och igenfyllning lm	282	1:50	423:-	
		Arbete med brunnar st	3	50:-	150:-	
		Arbete med brunnar "	2	25:-	50:-	
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter c:a 10 %			277:-	2.990:-
3+87-		<u>Avloppet F-G-H-I-J-K.</u>				
7+12	325	Schaktning av lera lm	280	1:50	420:-	
		Schaktning av morän "	45	3:-	135:-	
		Inköp av 30 cm(12")lant- bruksrör (1 m långa) "	325	5:-	1.625:-	
		Inköp av 60 cm(24") betong- rör(1 m långa,brunnar) st	7	22:-	154:-	
		Inköp av 60 cm brunnslock "	5	11:50	57:50	
		Läggning och igenfyllning lm	325	1:50	487:50	
		Arbete med brunnar st	2	50:-	100:-	
		Arbete med brunnar "	3	25:-	75:-	
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter c:a 10 %			296:-	3.350:-
	607	Transport				6.340:-

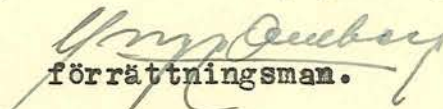
Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor.	kronor
<u>Bettna socken</u> <u>1 mtl Hål 1</u> Gunnar Ekman							
åker, mullh. styvare mellanl.	1	0,06		1740	1800	60	3:60
" " " "	2	0,06		1740	1800	60	3:60
" " " "	3	0,10		990	1800	810	81:-
" " " "	4	0,10		990	1800	810	81:-
" " " "	5	0,07		990	1800	810	56:70
" " " "	6	0,04		990	1800	810	32:40
" " " "	7	0,07		1620	1800	180	12:60
" " " "	8	0,07		1620	1800	180	12:60
" " " "	9	0,10		1170	1800	630	63:-
" " " "	10	0,07		1620	1800	180	12:60
" " " "	11	0,18		1170	1800	630	113:40
" " " "	12	0,07		1620	1800	180	12:60
" mullhaltig .styv lera	13	0,36		1420	1900	480	172:80
" " " "	14	0,58		1420	1900	480	278:40
" " " "	15	0,38		1620	1900	280	106:40
" " " "	16	0,76		1620	1900	280	212:80
" " " "	17	0,43		850	1900	1050	451:50
" " " "	18	0,17		1230	1900	670	113:90
" " " "	19	0,08		1620	1900	280	22:40
Summa	1-19	3.75					1.843:30
Härtill kommer brukningsbåtnad för 599 meter igenlagt avlopp á 8:- kronor							4.792:-
						Summa kronor	6.635:30
Hål per Bettna den 5 juli 1951							
 förrättningsman.							

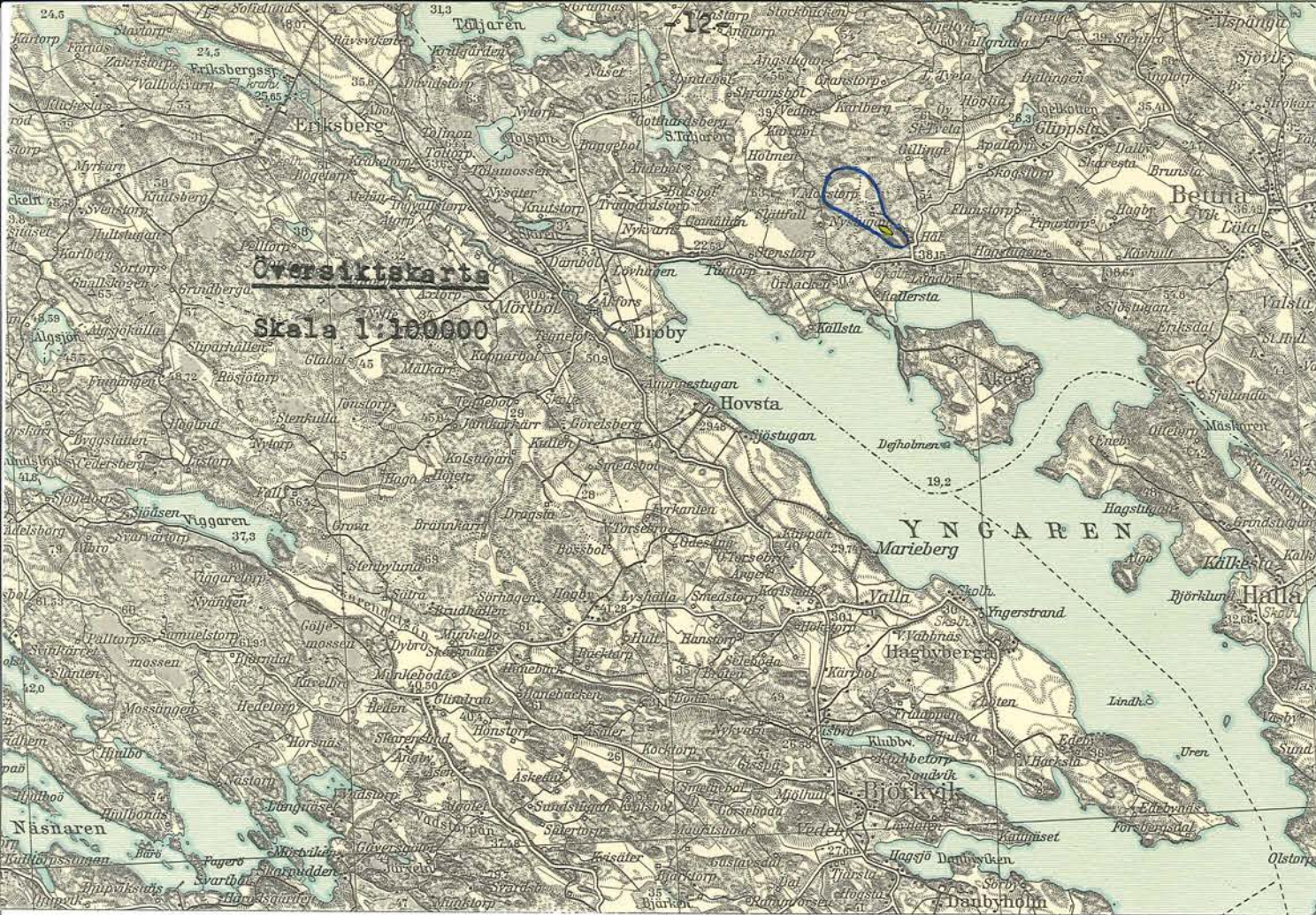
ARVODESRÄKNING.

för syneförrättning enligt vattenlagen angående Håls dikningsföretag
år 1951 i Bettna socken av Södermanlands län, upprättad enligt § 1 av
Kungl. Maj:ts kungörelse nr. 353 av den 25 maj 1945.

Plankostnad	155:33
Grundvattenanalys	9:75
Fraktkostnad för grundvatten	0:80
Ljuskopiering	5:-
Inbindning av förrättn.handlingar	<u>4:-</u>
Summa kronor	<u>174:88</u>

Hål per Bettna den 5 juli 1951


förrättningsman.



U T L Å T A N D E

avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen med avseende å företag för torrläggning av vattensjuka marker tillhörande 1 mtl Hål ¹ i Bettna socken av Södermanlands län.

Torrlägningsföretagets läge, areal och jordart:

Torrlägningsföretaget är beläget inom Nyköpingsåns nederbördsområde nr 65 omkring 5 km väster om Bettna kyrka och finnes till sitt läge närmare angivet å motstående översiktskarta, där det markerats medelst gul färgbeteckning.

Företaget omfattar en areal av 3,75 ha åker.

Jordarten utgöres huvudsakligen av mullhaltig styvare mellanlera-styv lera på botten av styv lera.

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 profilritning angivna avloppet A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K.

Vattenmängd och dimensioner:

Nederbördsområdet har å översiktskartan inneslutits av en heldragen blå linje och utgör c:a 70 ha, vilket till c:a 1/4 utgöres av odlad mark och i övrigt av skogsmark.

Normal högvattenavrinning har antagits uppgå till 2 liter per sekund och hektar från åker och till 1 liter per sekund och hektar från skogsmark.

Dimensionering av det täckta avloppet har verkställts enligt i följande tabell angivna data:

Läge	Nederbörds- område i ha	Avrinning lit/sek	Bottenlutn. o/oo	Rördim. mm	Avbördn.förm. lit/sek
7+12	60	70	9	300	90
5+91	64	74	6	300	75
5+35	67	79	6	300	75
3+87	70	85	9	300	85
2+80	71	87	11	300	100

Undersökning av grundvatten från markerna har verkställt av Statens lantbrukskemiska kontrollanstalt, Stockholm. Vatten har därvid befunnits innehålla 15 milligram aggressiva syror per liter och har en karbonathårhet av 2,8 tyska grader. Då vid sådant förhållande vattnets angreppsförmåga gentemot betongrör är obetydlig har någon särskild preparering av de till användning föreslagna betongrören ej ansetts erforderlig.

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 intressentens 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 avloppet, varvid även tillägg gjorts för erforderligt fall till detsamma från marker, som ligga på längre avstånd därifrån.

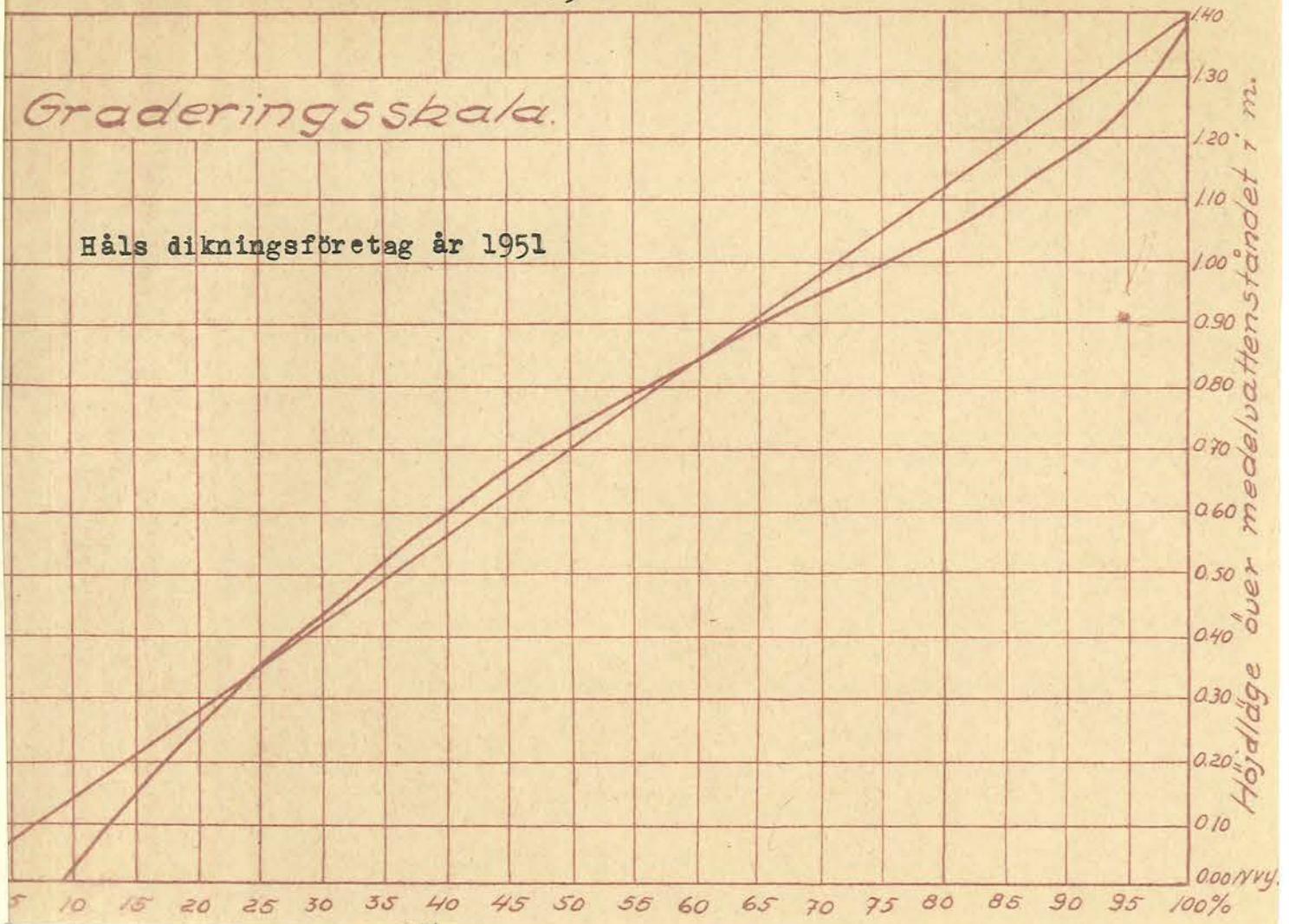
I samband med syneförättningen har täckdickningsplan upprättats över all åkerjord tillhörig de i företaget ingående markerna.

De i företaget ingående markerna ha sedermera värderats av förrättningsmannen såväl i deras nuvarande vattenskadade tillstånd som i det skick, vari de beräknas komma efter torrläggningen. Vid bestämmandet av sistnämnda värde har hänsyn tagits uteslutande 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 avloppet och har uträknats med tillhjälp av vidstående graderingsskala.

Genom utförande av föreslagna rörledningar och

Graderingsskala.

Håls dikningsföretag år 1951



möjlighet att kunna bruka åkern oberoende av öppna diken har beräknats en brukningsbåtnad 599 meter igenlagt avlopp med ett beräknat värde av 4.792:- kronor. Den genom torrläggningen uppskattade jordförbättringen inklusive brukningsbåtnaden utgör 6.635:30 kronor.

Kostnad:

Enligt här bifogat kostnadsförslag (bilaga E) uppgå kostnaderna för företagets utförande, inberäknat 10 % tillägg för arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter till 6.340:- kronor.

Ersättningar:

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

Arbetets utförande:

När hinder enligt i vattenlagen stadgade grunder icke synes förefinnas mot ifrågavarande dikningsföretag lämnar förrättningsmannen sitt medgivande till företagets utförande i enlighet med i detta utlåtande lämnade föreskrifter och bestämmelser.

Arbetet skall i sin helhet vara fullbordat före den 31 december 1957.

Vid utförande av rörledningarna skall iakttagas,
att arbetet utföres vid en 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 utsätts 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:

De i företaget ingående ytvattenbrunnarna skola rensas efter varje högflöde.

Fixpunkter:

Till ledning vid arbetets utförande och vid kontroller har en fixpunkt inhuggits i berg c:a 15 meter nordost om punkt 2+40 Höjaläget = 12,43.

Besiktning och avsyning:

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

Avgift till vattendomstol:

Avgift till vattendomstolarnas organisation och verksamhet skall icke erläggas av företaget, enär nämnda avgift enligt i vattenlagens 11 kap.95 § stadgade grunder skulle komma att understiga 15:- kronor.

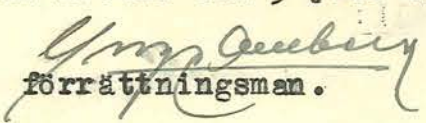
Besvärshänvisning:

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 besvaren, vilka skola ingivas i tre exemplar, skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill, och skola vid besvaren fogas alla de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringsökandet.

Företagets namn m.m.

Företaget har betraktats såsom dikning enligt 7 kap. av gällande vattenlag och skall benämnas Håls dikningsföretag år 1951 i Bettna socken av Södermanlands län.

Hål per Bettna den 5 juli 1951


förrättningsman.

