

D_____1*0479

o
Arhammar af 1949

Lödermanlant

D 1*6479



BETÄNKANDE

rörande bidrag från statens avdiknings-
anslag till ÅRHAMMARS dikningsföretag
år 1949 i Nykyrka socken, Söderman-
lands län.

Förslag till betänkande upprättat av

MARTIN LINGSTRÖM

Lantbruksingenjör.

Förrättningsman Yngve Omberg.

Genom beslut den har Kungl. Lantbruksstyrelsen, som godkänt en

kostnad av kr., till företaget beviljat bidrag med kr. samt fastställt

arbetsplanen { i oförändrat skick.
med tillägg, att

Betygas i tjänsten



BETÄNKANDE

rörande bidrag från statens avdikningsanslag till

Århammars dikningsföretag år 1949 (Hemskiftet) i Nykyrka socken, Söder-
manlands län.
(företagets namn samt socken och län)

~~Ordföranden~~
~~Förtröende~~
Ende intressent:

Kapten E. von Heland, Århammar, Stigtomta.

(titel, namn och adress)

Förrättningsman: Lantbrukskonsulenten Yngve Omberg.

(titel och namn)

Förrättningsmannen förordnad 3 september 1946. Förrättningen avslutad 10 december 1949.

Förslaget är upprättat { ~~i samband med fullständig syn~~
i samband med förenklad syn och omfattar 1 häfte handlingar och 1 blad ritningar.
~~utan samband med syn~~

Vid förrättningen bestämd arbetstid 31 december 1955. I kontrakt med Kungl. Lant-
bruksstyrelsen synes tidpunkten för företagets färdigställande böra angivas till ett år efter stats-
bidragets beviljande.

(här antecknas data angående event. domstolshandläggning m. m.)

Båtnad: alstringsbåtnad..... 2.500:- kr,

brukningsbåtnad..... 3.000:- kr. Summa 5.500:- kr.

Total kostnad (~~kostnad för en första rensning inräknad~~) 4.900:58 kr.

För kostnadsberäkningen äro nedanstående å-priser karakteristiska: Lera 2:50 kr./m³.

Tegelrör: 150 mm:s 1:82 kr./lm.

Betongrör: 22,5 cm:s 3:25 kr./lm., 30 cm:s 4:95 kr./lm.

BERÄKNING AV STATSUNDERSTÖD.

Kostnadssammandrag.

Samfällighet (Delföretag)	Arbets- och materialkostnad		Ersättningar		Förrättnings- kostnader o. d.		Summa kostnad för utförandet		Kostn. för en första rensning	Total kostnad	
	kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	kronor	kronor	öre
	4750	--	-	-	150	58	4900	58	-	4900	58

Areal, båtnad och kostnad samt bidragsberäkning.

Samfällighet (Delföretag)	Förbättrad mark						Jord- förbättring		Social båtnad (*)	Total kostnad		Kostnad per har omkring	Bidragskvot	Bidrag
	åker tomt		annan mark		summa					kronor	öre			
	har	ar	har	ar	har	ar	kronor	öre		kronor	öre	kronor		kronor
	4	61	0	05	4	66	5500	--	0	4900	58	1050	1/3	1630

Av bidraget belöper omkring **1630:--** kr. på företagets utförande och omkring **-** kr. på en första rensning.

*) Beteckningar: 0 = ingen, 1 = ringa, 2 = avsevärd, 3 = stor.

Lantbruksnämnden anser, att förslaget, sådant detsamma utformats, kan medföra vissa risker att rörledningen B-C-D-E-F kan komma att slamma igen på grund av att den nedlagts under medelvattenståndet i den utanför området belägna sjön Långhalsen. Lantbruksnämnden anser dock, att betydelsen ur brukningssynpunkt är så stor, att företagets utförande är motiverat ur ekonomisk synpunkt. På grund av det i förhållande till markerna höga vattenståndet i sjön Långhalsen synes alstringsbåtnaden dock endast kunna uppskattas till c:a 75 % av det av förrättningsmannen beräknade beloppet eller till i runt tal 2.500:- kronor. Å andra sidan synes brukningsbåtnaden kunna beräknas högre än som skett eller efter 6:- & 7:- kronor pr meter igenlagt dike. Brukningsbåtnaden uppskattas sålunda för 486 lm. igenlagt dike till i runt tal 3.000:- kronor. Beräknad båtnad - jordförbättring - uppgår sålunda till 5.500:- kronor.

Enligt av sökanden å ansökningen gjord anteckning är företaget redan utfört. Sökanden har vid förfrågan ansett sig icke kunna lämna någon uppgift om företagets verkliga kostnad. Bettna Cementvarufabrik, som levererat större delen av de till företaget använda cementrören, har uppgivit, att 10 % rabatt lämnats å rören till rörledningarna. Den beräknade arbets- och materialkostnaden har därför ansetts böra minskas med denna rabatt eller med i avrundat tal 210:- kronor till 4.750:- kronor.

I förhållande till vederbörande åbyggnader äro berörda marker välbelägna, och företagets utförande är en förutsättning för att markerna skola kunna rationellt utnyttjas.

Den av företaget berörda fastigheten Århammar omfattar en areal av 50 har åker och 250 har produktiv skogsmark.

Arbetet är enligt uppgift helt utfört. Så vitt kunnat utrönas,

har statsunderstöd icke tidigare utgått för torrläggning av i företaget ingående mark. Företaget synes sålunda ur såväl allmän som enskild synpunkt vara nyttigt och önskvärt, samt uppfylla villkoren för erhållande av ifrågasatt bidrag av statsmedel. Kostnaden för företagets utförande överstiger icke värdet av uppskattad jordförbättring. Företaget synes icke vara av sådan särskild betydelse ur allmän synpunkt, att högre bidrag än $1/3$ av kostnaden kan anses motiverat.

Med stöd av vad sålunda anförts, tillstyrker nämnden, att till företaget beviljas bidrag utan återbetalningsskyldighet från statens avdikningsanslag med 1.630:- kronor.

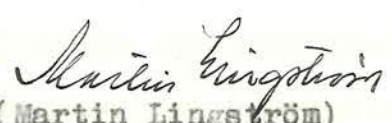
Till detta betänkande fogas:

Bilaga 1. Laga kraftbevis.

" 2. Redovisning av förrätningskostnader o.d.

Nyköping den 19 oktober 1950.


(Bo Hammarskjöld)


(Martin Lingström)



Till

Kungl. Lantbruksstyrelsen



Undertecknad, ende intressent i Århammars dikningsföretag
år 1949 (Hemsiftet) i Nykyrka socken, Södermanlands län, får
härmed anhålla om bidrag utan återbetalningsskyldighet från sta-
tens avdikningsanslag till företagets utförande i enlighet med bi-
fogade ~~an~~ lantbrukskonsulent Yngve Omberg upprättat förslag och av
lantbruksnämnden i länet upprättat betänkande.

Århammar pr Stigtomta den 17 maj 1950

Lillemor Melander

Arbetet är sedan ett halvt år färdigt

Genom beslut den har Kungl. Lantbruksstyrelsen, som godkänt en
kostnad av kr., till företaget beviljat bidrag med kr. samt fastställt
arbetsplanen { i oförändrat skick.
med tillägg, att

Betygas i tjänsten

BETÄNKANDE

rörande bidrag från statens avdikningsanslag till



Århammars dikningsföretag år 1949 (Hemskiftet) i Nykyrka socken, Söder-
manlands län.
(företagets namn samt socken och län)

~~Ordföranden~~ } Kapten E. von Heland, Århammar, Stigtomta.
~~Förordnanden~~ } (titel, namn och adress)
Ende intressent: }
Förrättningsman: Lantbrukskonsulenten Yngve Omberg.
(titel och namn)

Förrättningsmannen förordnad 3 september 1946. Förrättningen avslutad 10 december 1949.

Förslaget är upprättat { i samband med förenklad syn och omfattar 1 häfte handlingar och 1 blad ritningar.
~~i samband med fullständig syn~~
~~utan samband med syn~~

Vid förrättningen bestämd arbetstid 31 december 1955. I kontrakt med Kungl. Lant-
bruksstyrelsen synes tidpunkten för företagets färdigställande böra angivas till ett år efter stats-
bidragets beviljande.
(här antecknas data angående event. domstolshandläggning m. m.)

Båtnad: alstringsbåtnad..... 2.500:- kr,
brukningsbåtnad..... 3.000:- kr. Summa 5.500:- kr.
Total kostnad (~~kostnad för en första rensning inräknad~~) 4.900:58 kr.

För kostnadsberäkningen äro nedanstående å-priser karakteristiska: Lera 2:50 kr./m³.

Tegelrör: 150 mm:s 1:82 kr./lm.

Betongrör: 22,5 cm:s 3:25 kr./lm., 30 cm:s 4:95 kr./lm.

BERÄKNING AV STATSUNDERSTÖD.

Kostnadssammandrag.

Samfällighet (Delföretag)	Arbets- och materialkostnad		Ersättningar		Förrättnings- kostnader o. d.		Summa kostnad för utförandet		Kostn. för en första rensning	Total kostnad	
	kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	kronor	kronor	öre
	4750	--	-	-	150	58	4900	58	-	4900	58

Areal, båtnad och kostnad samt bidragsberäkning.

Samfällighet (Delföretag)	Förbättrad mark						Jord- förbättring		Social bättnad)	Total kostnad		Kostnad per har omkring	Bidragskvot	Bidrag
	åker tomt		annan mark		summa									
	har	ar	har	ar	har	ar	kronor	öre		kronor	öre	kronor		kronor
	4	61	0	05	4	66	5500	--	0	4900	58	1050	1/3	1630

Av bidraget belöper omkring 1630:- kr. på företagets utförande och omkring - kr. på en första rensning.

*) Beteckningar: 0 = ingen, 1 = ringa, 2 = avsevärd, 3 = stor.

Lantbruksnämnden anser, att förslaget, sådant detsamma utformats, kan medföra vissa risker att rörledningen B-C-D-E-F kan komma att slamma igen på grund av att den nedlagts under medelvattenståndet i den utanför området belägna sjön Långhalsen. Lantbruksnämnden anser dock, att betydelsen ur brukningssynpunkt är så stor, att företagets utförande är motiverat ur ekonomisk synpunkt. På grund av det i förhållande till markerna höga vattenståndet i sjön Långhalsen synes alstringsbåtnaden dock endast kunna uppskattas till c:a 75 % av det av förrättningsmannen beräknade beloppet eller till i runt tal 2.500:- kronor. Å andra sidan synes brukningsbåtnaden kunna beräknas högre än som skett eller efter 6:- à 7:- kronor pr meter igenlagt dike. Brukningsbåtnaden uppskattas sålunda för 486 lm. igenlagt dike till i runt tal 3.000:- kronor. Beräknad båtnad - jordförbättring - uppgår sålunda till 5.500:- kronor.

Enligt av sökanden å ansökningsen gjord anteckning är företaget redan utfört. Sökanden har vid förfrågan ansett sig icke kunna lämna någon uppgift om företagets verkliga kostnad. Bettna Cementvarufabrik, som levererat större delen av de till företaget använda cementrören, har uppgivit, att 10 % rabatt lämnats å rören till rörledningarna. Den beräknade arbets- och materialkostnaden har därför ansetts böra minskas med denna rabatt eller med i avrundat tal 210:- kronor till 4.750:- kronor.

I förhållande till vederbörande åbyggnader äro berörda marker välbelägna, och företagets utförande är en förutsättning för att markerna skola kunna rationellt utnyttjas.

Den av företaget berörda fastigheten Århammar omfattar en areal av 50 har åker och 250 har produktiv skogsmark.

Arbetet är enligt uppgift helt utfört. Så vitt kunnat utrönas,

har statsunderstöd icke tidigare utgått för torrläggning av i företaget ingående mark. Företaget synes sålunda ur såväl allmän som enskild synpunkt vara nyttigt och önskvärt, samt uppfylla villkoren för erhållande av ifrågasatt bidrag av statsmedel. Kostnaden för företagets utförande överstiger icke värdet av uppskattad jordförbättring. Företaget synes icke vara av sådan särskild betydelse ur allmän synpunkt, att högre bidrag än $1/3$ av kostnaden kan anses motiverat.

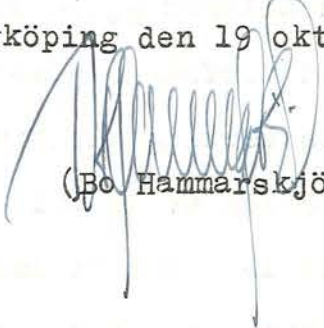
Med stöd av vad sålunda anförts, tillstyrker nämnden, att till företaget beviljas bidrag utan återbetalningsskyldighet från statens avdikningsanslag med 1.630:- kronor.

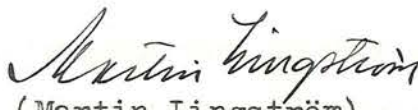
Till detta betänkande fogas:

Bilaga 1. Laga kraftbevis.

" 2. Redovisning av förrättningskostnader o.d.

Nyköping den 19 oktober 1950.


(Bo Hammarskjöld)


(Martin Lingström)

Att, såvitt framgår av härstädes fört vederbörligt diarium, besvär icke inom laga tid anförts över en enligt uppgift den 10 december 1949 avslutad syneförrättning angående Århammars dikningsföretag år 1949 (Hemskiftet) i Nykyrka socken, Södermanlands län; det varder härmed till bevis meddelat. Stockholm i Söderbygdens vattendomstols kansli den 17 oktober 1950.

Ex officio:

Folke Hultgren

(Folke Hultgren)

Stämpel 3 kronor

Lantbruksnämnden, Nyköping

Århammars dikningsföretag år 1949 (Hemskiftet) i Nykyrka socken, Söder-
(Företagets namn samt socken och län m. m.)
manlands län.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
112247

2814-1

LANTBRUKSSTYRELSEN

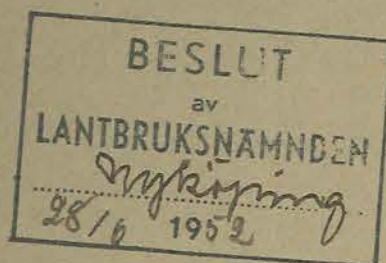
6 JUL 1950

DIARIE Nr

SAK Nr

D _____ 1*6479

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv



Protokoll fört vid sammanträde under
syneförrättning med avseende å företag för
torrläggning av vattensjuka marker tillhörande
Århammar i Nykyrka socken, Södermanlands län.

Den 10 december 1949.

Sedan undertecknad, lantbrukskonsulent, blivit på därom gjord ansökan (bilaga A) av torrlägningsnämnden i länet föreslagen (bilaga B) och av Länsstyrelsen i länet förordnad (bilaga C) att handlägga denna syneförrättning, hade genom brev (bilaga D) till sakägaren sammanträde i ärendet utsatts att hållas förestående dag klockan 11,00 å Århammars Gård, Stigtomta.

Å sålunda utsatt tid och plats för sammanträdet inställde sig undertecknad, lantbrukskonsulent och kaptenen Erik von Heland, ägare till Århammar 2¹.

§ 1.

Ansöknings om förrättningen, Länsstyrelsens i anledning därav utfärdade förordnande upplästes.

§ 2.

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

§ 3.

På grund av särskilda föreskrifter hade prov av grundvatten från markerna undersökts av Statens Lantbrukskemiska Kontrollanstalt i Stockholm, och delgavs resultatet av denna undersökning (bilaga E).

§ 4.

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. 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 den i företaget ingående marken.

§ 7.

Beslöts att akterna för företaget skulle förvaras vid Århammars gård, Stigtomta.

§ 8.

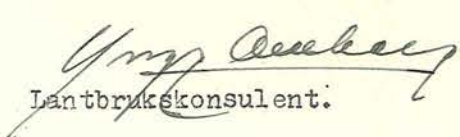
Förrättningsmannens utlåtande upplästes, varvid jämväl besvärshänvisning lämnades under meddelande, att talan mot förrättningen finge inom sextio dagar härafter anföras vid Söderbygdens vattendomstol, adress Stockholm.

§ 9.

Då några ytterligare framställningar icke gjordes, meddelade förrättningsmannen att arvodesräkning senare skulle tillställas kapten E. von Heland, varefter förrättningen förklarades avslutad.

Århammar pr Stigtomta den 10 december 1949.

Å tjänstens vägnar


Lantbrukskonsulent.

Avskrift.

Torrlägningsnämnden i Södermanlands län
ink. d 18/7 1946 Nr 71.
Behandl. i prot. d 15/8 1946 § 6
Besv. d. 21/8 1946 Nr 48

Ankom den 26 aug. 1946 till
Landskansliet i Nyköping

Till

Länsstyrelsen,

NYKÖPING.

Härmed har jag äran anhålla om förordnande för behörig hushållningssällskapets tjänsteman att enligt gällande vattenlag för torrläggning av vattensjuka marker och i och för erhållande av statsbidrag verkställa förrättning å mig tillhöriga fastigheten Århammar i Nykyrka socken, Södermanlands län.

Förrättningen avser bättre torrläggning och igenläggning av öppna avloppsdiken å nedan angivna av varandra oberoende områden:

- 1) Sundsängen, c:a 1000 m avlopp och berörande c:a 10 ha åker;
- 2) Hemskiftet, c:a 700 m avlopp och berörande c:a 8 ha åker, samt
- 3) Tegelbruksskiftet, c:a 800 m avlopp och berörande c:a 12 ha åker.

Samtliga ovan nämnda företag beröra endast Århammar.

En del berörd mark är redan planlagd för täckdikning genom Hushållningssällskapets försorg och övrig mark önskas planlagd för täckdikning i samband med planläggningen för avloppens igenläggning.

Planläggningen önskas utförd i den ordning de olika områdena upptagits härövan och om möjligt så, att första området (Sundsängen) kan dikas redan innevarande höst.

Århammar, Stigtomta, den 16 juli 1946.

ERIK VON HELAND

Vidimeras:

M. B. Fredriksson Jr. Johansson

Avskrift.

SÖDERMANLANDS LÄNS K.
HUSHÅLLNINGSSÄLLSKAP
NYKÖPING

Ankom den 26 aug. 1946 till
Landskansliet i Nyköping

N:o 46/4 D.R.1946.

Till

Länsstyrelsen i Södermanlands län.

Torrlägningsnämnden får härmed i enlighet med Sv.F.s. nr 344/1945, § 4, till Länsstyrelsen vidarebefordra Erik von Helands, Århammar, Stig-
tomta, rörande Sundsängen, Hemsiftet och Tegelbruksskiftet, ansökan om
syneförrättning för torrläggning av vattensjuk mark. Till förrättnings-
man föreslår nämnden bitr. jordbrukskonsulenten Yngve Omberg, Nyköping.

./.

Ansökan bifogas.

Nyköping den 21 augusti 1946.

TORRLÄGGNINGSNÄMNDEN I SÖDERMANLANDS LÄN

ROBERT V. WENNBERG

Vidimeras:

M. B. Fredriksson J. Johansson

Avskrift.

LÄNSSTYRELSEN

i

SÖDERMANLANDS LÄN

N:o 46/4 D.R.1946.

F Ö R O R D N A N D E.

På därom av godsägaren Erik von Heland, Århammar, Stigtomta, gjord, av torrläggningssnämnden i länet överlämnad framställning om förordnande för behörig hushållningssällskapets tjänsteman att enligt gällande vattenlag hålla syneförrättning för torrläggning av vattensjuka marker, tillhörande Århammar i Nykyrka socken, förordnas, på förslag av ovannämnda torrläggningssnämnd, biträdande jordbrukskonsulenten Yngve Omberg, Nyköping, att i laga ordning verkställa de tjänsteåtgärder, som i ansökningshandlingen påkallas; skolande detta förordnande jämte ansökningshandlingarna i ärendet tillställas nämnde Omberg, som har att om mottagandet hit inkomma med bevis.

Nyköping i landskansliet den 3 september 1946.

På Länsstyrelsens vägnar:

S. LJUNGSTEDT.

B. LÖFSTRÖM.

Utan avgift.

Biträdande jordbrukskonsulenten Yngve Omberg, Nyköping.

Vidimeras:

M. B. Fredriksson Jo. Johansson

Bilaga D.

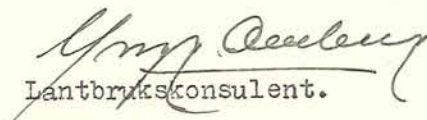
Kapten E. von Heland,

Århammar, Stigtomta.

Sedan undertecknad blivit av Länsstyrelsen förordnad att hålla laga syneför-
rättning med avseende på företag för torrläggning av vattensjuka marker tillhö-
rande Århammar i Nykyrka socken, Södermanlands län, får jag meddela att samman-
träde kommer att hållas å Århammar, lördagen den 10 december 1949 klockan 11,00
f.m., då Ni har att tillstädeskomma för utförande av Eder talan.

Nyköping den 21 november 1949.

Å tjänstens vägnar


Lantbruksskonsulent.

STATENS LANTBRUKSKEMISKA KONTROLLANSTALT
STOCKHOLM 50

Analysbevis Nr D 128/1948-49

Å Statens lantbrukskemiska kontrollanstalt har på anmodan av
Lantbruksnämnden i Södermanlands län, Nyköping,

undersökts prov av

v a t t e n

ink. på 5-liters flaska med patentpropp den 30/11,
avser prov från Århammar i Nykyrka socken.



Undersökningen har givit följande resultat:

Temporär hårdhet	4,3 tyska grader
Aggressiv kolsyra	43 milligram per liter
Sulfat, SO_3	67 " " "

Vattnets angreppsförmåga gentemot betongrör är påtaglig.

Statens lantbrukskemiska kontrollanstalt den 7 december 1948.

Hugo Sebelius

Föreståndare

Hugo Sebelius

Nils Bengtsson

.....

1:ste kemist

Nils Bengtsson

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

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

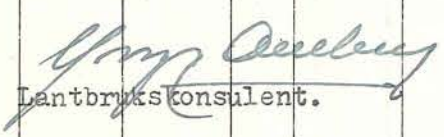
Birgit Brandel

KOSTNADSFÖRSLAG

	Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
						kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
1	0+0-		<u>Avloppet A-B.</u>								
2	0+10	10	Schaktning av lera m ³	7	2:50			17	50		
3			Arbetsledning och oförutsedda								
4			utgifter c:a 10 % av föreståen-								
5			de belopp.					2	50	20	-
6	0+10-		<u>Avloppet B-C.</u>								
7	0+90	80	Schaktning av lera lm	80	2:50	200	-				
8			Inköp av 30 cm betongrör								
9			(1 m långa) st	80	5:50	440	-				
10			Läggning och igenfyllning lm	80	1:50	120	-	760	-		
11			Arbetsledning och oförutsedda								
12			utgifter c:a 10 % av före-								
13			stående belopp.					80	-	840	-
14	0+90-		<u>Avloppet C-D.</u>								
15	1+42	52	Schaktning av lera lm	52	1:50	78	-				
16			Inköp av 30 cm betongrör								
17			(1 m långa) st	52	5:50	286	-				
18			Inköp av 60 cm betongrör								
19			(1 m långa, brunn) st	2	15:-	30	-				
20			Inköp av 60 cm brunnslock st	1	8:50	8	50				
21			Läggning och igenfyllning lm	52	1:50	78	-				
22			Arbete med brunn st	1	30:-	30	-	510	50		
23			Arbetsledning och oförutsedda								
24			utgifter c:a 10 % av före-								
25			stående belopp.					49	50	560	-
26	1+42-		<u>Avloppet D-E.</u>								
27	3+27	185	Schaktning av lera lm	185	1:25	231	25				
28			Inköp av 30 cm betongrör								
29			(1 m långa) st	185	5:50	1017	50				
30			Inköp av 60 cm betongrör								
31			(1 m långa, brunn) st	2	15:-	30	-				
32			Inköp av 60 cm brunnslock st	1	8:50	8	50				
33			Läggning och igenfyllning lm	185	1:50	277	50				
34			Arbete med brunn st	1	30:-	30	-	1594	75		
35		327	T r a n s p o r t					1594	75	1420	-

Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
3+27- 4+53	327	T r a n s p o r t Arbetsledning och oförutsedda utgifter c:a 10 % av före- stående belopp.					1594	75	1420	-
		<u>Avloppet E-F.</u>					155	25	1750	-
	126	Schaktning av lera lm	126	1:-	126	-				
		Inköp av 22,5 cm betongrör (1 m långa) st	126	3:60	453	60				
4+53- 5+76		Inköp av 45 cm betongrör (1 m långa, brunn) st	1	10:50	10	50				
		Inköp av 45 cm brunnslock st	1	5:20	5	20				
		Läggning och igenfyllning lm	126	1:-	126	-				
		Arbete med brunn st	1	25:-	25	-	746	30		
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter c:a 10 % av före- stående belopp.					73	70	820	-
		<u>Avloppet F-G.</u>								
	123	Schaktning av lera lm	123	1:-	123	-				
		Inköp av 150 mm tegelrör lm	123	1:82	223	86				
		Inköp av 15 cm betongrör (1 m långa, brunnskoppl.) st	2	2:30	4	60				
		Inköp av 37,5 cm betongrör (1 m långa, brunn) st	2	8:-	16	-				
		Inköp av 37,5 cm brunnslock st	1	5:20	5	20				
		Läggning och igenfyllning lm	123	0:75	92	25				
		Arbete med brunn st	1	25:-	25	-	489	91		
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter c:a 10 % av före- stående belopp.					50	09	540	-
		<u>Avloppet G-H.</u>								
	5+76- 6+72	96	Schaktning av lera lm	96	1:-	96	-			
		Inköp av 150 mm tegelrör lm	96	1:82	174	72				
		Inköp av 15 cm betongrör (1 m långa, brunnskoppl.) st	2	2:30	4	60				
	672	T r a n s p o r t			275	32			4530	-

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
1	672	T r a n s p o r t			275	32			4530	-
2		Inköp av 37,5 cm betongrör								
3		(1 m långa, brunn) st	2	8:-	16	-				
4		Inköp av 37,5 cm brunnslock st	1	5:20	5	20				
5		Läggning och igenfyllning lm	96	0:75	72	-				
6		Arbete med brunn st	1	25:-	25	-	393	52		
7		Arbetsledning och oförutsedda								
8		utgifter c:a 10 % av före-								
9		stående belopp.					36	48	430	-
10	672	Summa							4960	--
11		Århammar pr Stigtomta den 10 december 1949.								
12		Å tjänstens vägnar								
13										
14		Lantbrukskonsulent.								
15										
16		Materialkostnad 3012:-								
17		Arbetskostnad 1948:-								
18		S:a 4.960:-								
19		Brukningskostnad 525								
20		Kostnad för park 1076:-								
21										
22										
23										
24										
25										
26										
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	9	10	
1 <u>Nykyrka socken</u>										
2 <u>1 mtl Århammar 2¹</u>										
3 E. von Heland										
4 Åker, mullrik styv lera	1	0	35			500	1450	950	332 50	
5 " , mullhaltig styv lera	2	0	04			1000	1700	700	28 -	
6 " , " " "	3	0	06			1450	1700	250	15 -	
7 " , " " "	4	0	23			1300	1700	400	92 -	
8 " , mullrik " "	5	0	32			700	1550	850	272 -	
9 Hagmark, " " "	6			0	05	300	1000	700	35 -	
10 Åker, " " "	7	1	96			500	1350	850	1666 -	
11 " , mullhaltig " "	8	0	54			1450	1700	250	135 -	
12 " , mullrik " "	9	0	21			250	1300	1050	220 50	
13 " , mullhaltig " "	10	0	56			850	1700	850	476 -	
14 " , " " "	11	0	06			1600	1700	100	6 -	
15 " , " mellanlera	12	0	02			1600	1700	100	2 -	
16 " , " " "	13	0	07			1400	1650	250	17 50	
17 " , " " "	14	0	07			1600	1700	100	7 -	
18 " , " " "	15	0	07			1650	1700	50	3 50	
19 " , " " "	16	0	05			1450	1700	250	12 50	
20 Summa	1 - 16	4	61	0	05				3320 50	
21										
22 Härtill kommer brukningsbåtnad för 525 meter avloppsdike uppskattad till										
23 5:- kronor pr meter									2625 -	
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
Århammar pr Stigtomta den 10 december 1949.										
Å tjänstens vägnar										
										
Lantbruksskonsulent.										

Bilaga H.

A R V O D E S R Ä K N I N G

för laga syneförrättning angående Århammars dikningsföretag år 1949 (Hemskiftet)
i Nykyrka socken av Södermanlands län, upprättat enligt § 1 av Kungl. Maj:ts
kungörelse nr 353 av den 25 maj 1945.

Plankostnad	136:03
Inbindning av förrättningshandlingar	5:-
Arbetskopior	<u>5:-</u>
Summa kronor	<u>146:03</u>

Århammar pr Stigtomta den 10 december 1949.

Å tjänstens vägnar


Lantbrukskonsulent.



U T L Å T A N D E

avgivet vid laga syneförrättning med avseende å företag för torrläggning av vattensjuka marker tillhörande 1 mtl Århammar 2¹ i Nykyrka socken, Södermanlands län.

Torrlägningsföretagets läge, areal och jordart.

Torrlägningsområdet är beläget inom Nyköpingsåns nederbördsområde nr 65 omkring 3 km nordost om Nykyrka kyrka och finnes till sitt läge närmare angivet å motstående översiktskarta, där det markerats medelst gul färgbeteckning.

Företaget omfattar en areal av 4.61 ha åker och 0.05 ha annan mark, vilken skall överföras till åker.

Jordarten utgöres inom begränsningskurvan av huvudsakligen mullhaltig - mullrik mellanlera - styv lera på botten av styv lera - mycket styv lera. Jordarten är av mycket god beskaffenhet.

Företagets omfattning.

Enligt vid syneförrättning framställt yrkande har för torrläggning av de i företaget ingående markerna föreslagits fördjupning och igenläggning av de å hithörande plan- och profilritningar angivna avloppen B-C-D-E-F-G-H medan sträckan A-B föreslagits öppen 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 c:a 25 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 från åker och till 1 liter pr sekund och hektar från skogsmark. Medelvattenavrinningen torde uppgå till 0.15 liter pr sekund och hektar.

Dimensioneringar av det täckta avloppet har verkställts enligt i följande tabell angivna data.

	Nederbörds-	Avrinning	Bottenlutning	Rördim.	Avbördnings-
<u>Läge</u>	<u>område</u>	<u>lit/sek</u>	<u>o/oo</u>	<u>mm</u>	<u>förmåga lit/sek</u>
6+72	7	11	16,5	150	13,5
5+76	8	13	16,5	150	13,5
4+53	10	16	1	225	15
3+27	20	34	1	300	34
1+42	25	40	1	300	34
2+18	15,5	31	1	300	34

Undersökning av grundvatten från markerna har verkställt av Statens Lantbrukskemiska Kontrollanstalt. Vattnet har därvid befunnits innehålla 43 milligram aggressiva syror pr liter och har en karbonathårdhet av 4,3 tyska grader. Då vid sådant förhållande vattnet har påtaglig angreppsförmåga å betong, har de till användning föreslagna betongrören föreskrivits vara centrifugerade.

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.

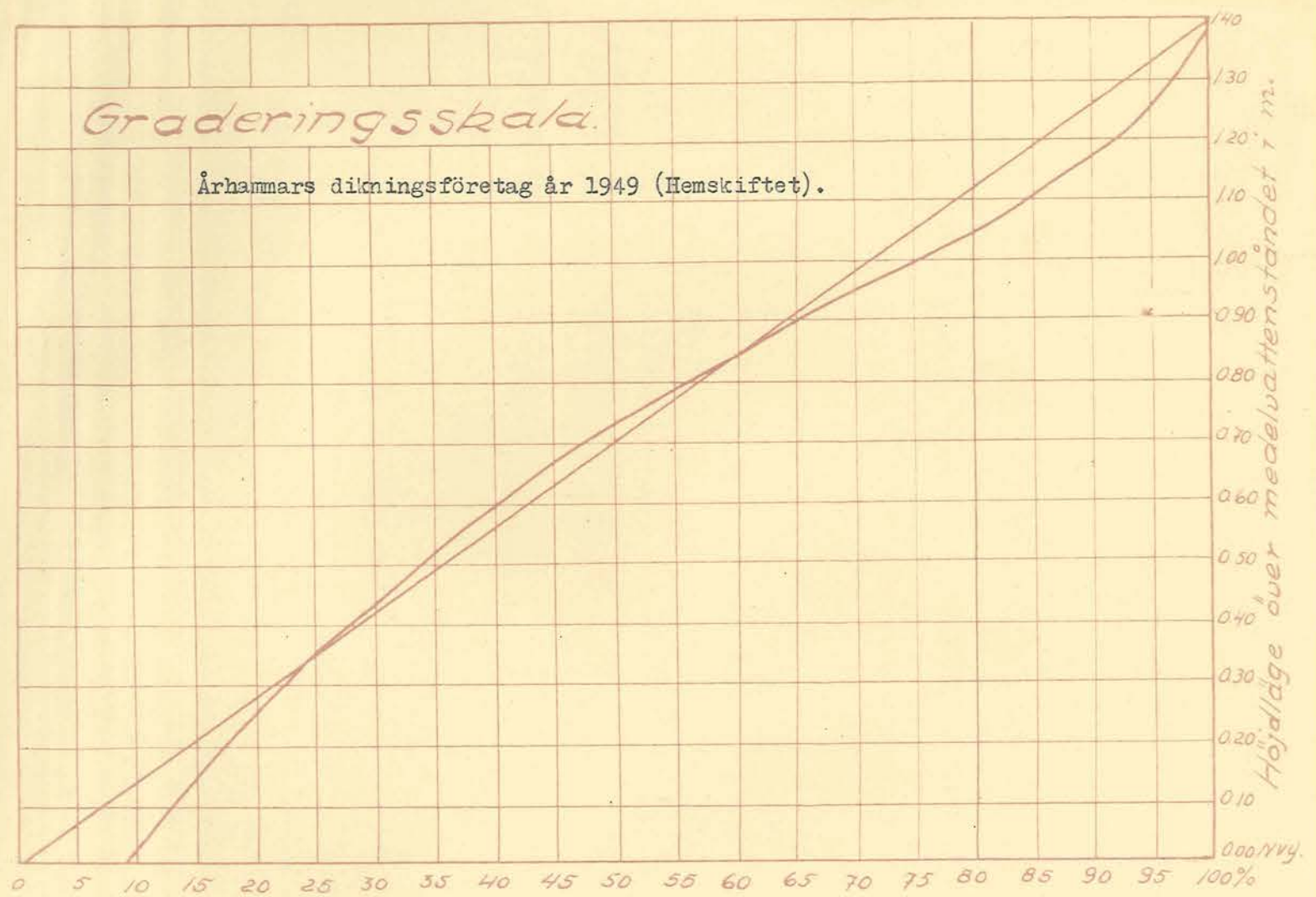
De i företaget ingående markerna ha sedermera värderats av förrättningsmannen såväl i deras nuvarande vattenskadade tillstånd som i det skick, vari de beräknats komma efter torrläggningen. Vid bestämmandet av sistnämnda värde har hänsyn uteslutande tagits till markernas naturliga beskaffenhet, ernådd 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.

På grund av att långhalsens medelvattenyta ej medger full torrläggning av de berörda markerna ha de blivande markvärdena justerats med hänsyn till denna minskade torrläggningsgrad. Som utgångsläge ha de berörda markerna värderats i fullt torrlagt skick till 1700:- kronor/ha för åkern och till 1400:- kronor/ha för hagmarken, som skall överföras till åker.

Genom utförande av föreslagna rörledningar och möjlighet att kunna bruka åkern oberoende av öppna diken har beräknats en brukningsbåtnad för 525 meter igenlagt avlopp med ett beräknat värde av 2.625:- kronor. Den genom torrläggningen uppskattade jordförbättringen inklusive brukningsbåtnaden utgör 5945:50 kronor.

Kostnad

Enligt här bifogat kostnadsförslag uppgå kostnaderna för avloppens utförande



till 4960:- kronor, inberäknat 10% tillägg för arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter.

Ersättningar.

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

Arbetets utförande.

Enär hinder enligt i vattenlagens stadgade grunder icke synes förefinnas mot ifrågavarande dikningsföretag, lämnar förrättningsmannen 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 högförlöde.

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. Fixpunkterna hänföra sig till Sveriges normalnollplan.

1. Fixp.+20.84 kors i sten 60 m sydsydväst om punkt 1+42.
2. Fixp.+ 26.79 kors i berg 140 m sydsydväst om punkt 3+27.
3. Fixp.+ 26.16 kors i berg 110 m norr om punkt 4+53.

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 icke erläggas av företaget, enär nämnda avgift enligt i vattenlagens 11 kap. 95 § stadgade grunder skulle komma att understiga 15:- kronor.

Besvärshänvisning.

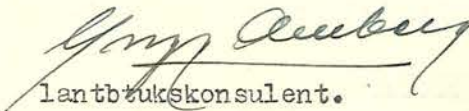
Är någon missnöjd med åtgärder eller beslut under denna syneförrättning eller vill någon eljest föra talan mot detta utlåtande, äger han, att inom sextio dagar från nedanstående dag till Söderbygdens vattendomstol, adress Stockholm, ingiva sina besvär. I besvären, vilka skola ingivas i tre exemplar, 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 Århammars dikningsföretag år 1949 (Hemskiftet) i Nykyrka socken, Södermanlands län.

Århammar pr Stigtomta den 10 december 1949.

Å tjänstens vägnar:


lantbrukskonsulent.

