SL

131/50

LANTBRUKSSTYRELSEN
24 AUG. 1951
DIARIE Nr J 1335
C:A:K:Nr

FÖRETAG: Århammar.

Arbetsplan upprättad av lantbruksingenjören ~~-konsulenten~~ Y. ~~Ceberg~~
i samband med år 1947 avslutad syneförrättning.
Bidrag beviljat den 20 december 1950
till företagets utförande ..... kr. 1.310
» en första rensning ..... » - kr. 1.310

D 1*0451

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Lantbruksstyrelsen den 20 december 1950 till
Århammars dikningsföretag år 1947 (Sundsängen) i Nykyrka socken,
SÖDERMANLANDS LÄN

beviljat **statsbidrag** från **statens avdikningsanslag** med ettusentrehundratio (1.310) kronor, ~~varav till företagets utförande kronor och till en första rensning av avloppen kronor,~~ och samtidigt fastställt arbetsplan för företaget, har följande överenskommelse träffats mellan å ena sidan Lantbruksstyrelsen och å andra sidan företaget genom dess ~~styrelse förtroendeman samtliga intressenter båda intressenter~~ ende intressent.

§ 1.

Lantbruksstyrelsen utbetalar till företaget såsom förskott högst en tredjedel av statsbidraget, sedan styrelsen godkänt för detta kontraktets fullgörande lämnad säkerhetsförbindelse och hos Lantbruksstyrelsen genom intyg av stats- eller kommunaltjänstemän eller eljest av två trovärdiga och ojäviga personer, som icke äro intressenter i företaget, styrkts, att arbetet på allvar igångsatts. Ytterligare utbetalning av bidraget sker efter Lantbruksstyrelsens bestämmande i den mån kostnaderna för utfört arbete och inköpt materiel motivera utbetalning eller arbetet slutförts och detta styrkts av lantbruksingenjör eller annan behörig tjänsteman.

§ 2.

Bidragstagare förbinder sig:
att i noggrann överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen med de eventuella ändringar däri, som Lantbruksstyrelsen kan komma att efter framställning besluta, utföra företaget till den 1 september 1952;

Lantbruksstyrelsen 3052. 49. okt. 2000.

31/12-53

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
401449

att under året närmast efter avsyningen utföra en första rensning av i företaget ingående avlopp före september månads utgång;

att bestrida vad utöver beviljat statsbidrag kan erfordras för företagets fullbordande, däri inberäknat kostnad för en första rensning av avloppen och till vederbörande lantbruksnämnd utgående gottgörelse för arbetsledning, avsyning m. m. samt vid dylika förrättningar erforderlig hantlangning;

att underhålla det utförda arbetet intill dess sådan underhållsskyldighet kan varda annan i laga ordning ålagd eller vederbörande därifrån befriats;

att vid arbetets utförande och underhållsskyldighetens fullgörande vidkännas Lantbruksstyrelsens inseende och kontroll;

att när sådant av Lantbruksstyrelsen eller av vederbörande tjänsteman inom lantbruksnämnden påfordras, förete behörigen verifierade räkenskaper för företaget ävensom att, därest torrläggningskostnad, vartill statsbidrag beviljats, beräknats till högre belopp än verkliga kostnaden, efter föreskrift av Lantbruksstyrelsen vidkännas motsvarande minskning av bidraget;

att fullgöra de övriga åtaganden, som enligt Kungl. Maj:ts kungörelse angående villkoren för statsbidrag från statens avdikningsanslag åligga bidragstagare; samt

att vid företagets utförande iakttaga de föreskrifter, som av Kungl. Maj:t eller Lantbruksstyrelsen härutöver må hava meddelats.

§ 3.

Har obehörig avvikelse från den fastställda arbetsplanen skett eller har arbetet icke utförts inom därför bestämd tid och Lantbruksstyrelsen ej heller medgivit anstånd med dess utförande, äger Styrelsen att inställa all vidare utbetalning av statsbidraget och återfordra vad därav uppburits. Å sålunda lyftade och återburna medel skall erläggas fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess betalning sker.

§ 4.

Kostnader, som i följd av erhållna statsbidrag må hava föranletts för Lantbruksstyrelsen, skola bestridas av bidragstagaren.

§ 5.

Detta kontrakt må av bidragstagaren när som helst uppsägas, dock, om någon del av statsbidraget utbetalats, under villkor att återbäring därav sker enligt bestämmelserna i § 3.

Detta kontrakt är upprättat i två likalydande exemplar, varav vardera kontrahenten tagit ett.

Åkarmmen Fastuna den 2 maj 1951

Eskil Nordstrand

Att kaptenen Erik von Heland, Åbenrå, Skjelsmla.

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Adress Nykøbing Adress

Kungl. Lantbruksstyrelsen antager detta kontrakt.

Stockholm den 5 oktober 1951.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Vederbörandes uppmärksamhet fästes å bestämmelserna dels i 7 kap. 58 § vattenlagen, vari stadgas att, därest företaget icke bragts till slut inom tid som i utlåtandet föreskrivits, vare frågan om företaget förfallen; dock att vattendomstolen må på förenämnda tids utgång gjord ansökning bevilja anstånd med företagets fullbordande, och dels i 13 kap. 17 § vattenlagen, vari stadgas att, därest det framtida underhållet försummas, Konungens Befallningshavande eller annan myndighet Konungen bestämmer äger själv bota bristen på den försumliges bekostnad.

Åkhammar

Ente inte:
Kapten Erik von Heland
Åkhammar, Stegtomta

Kontr.
Revis (utf.
Reko.

BESLUT
DEN - 5 OKT. 1951
!
LANTBRUKSSTYRELSEN

Antag kontr.
Godk. helt
utbet. Erdn.

17.9-51

Avskrift.

BESLUT
DEN - 5 OKT. 1951
LANTBRUKSSTYRELSEN

BEVIS

LANTBRUKSSTYRELSEN
24 AUG. 1951
DIARIE Nr
GAK Nr 01335

över avsyning av torrläggningsföretag.

Företagets namn: Århammars dikningsföretag år 1947 (Sundsängen) i Nykyrka socken, Södermanlands län.

Planen fastställd den 20 december 1950.

Statsbidrag från statens avdikningsanslag 1.310:- kronor.

Kontrakt om arbetets utförande ännu icke antaget.

Fastställd arbetstid till den 1 september 1952.

Ende intressent: Kapten Erik von Heland, Århammar, Stigtomta.

Avsyningen verkställdes av förste assistenten Dan Samuelson den 17 augusti 1951. Företaget befanns därvid vara utfört i överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen och tillstyrkes till godkännande.

Enligt uppgift hava de verkliga kostnaderna för företaget uppgått till de vid arbetsplanens fastställande beräknade.

Nyköping den 22 augusti 1951.

Å tjänstens vägnar:

Martin Lingström

Statens lantbruksingenjör.

Dan Samuelson

Avskriften bestyrkes å tjänstens vägnar:

Martin Lingström

Ser. E XIII b
1357

DIARIE Nr 05788
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
14 SEP. 1948

D 1*0451

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv

BETÄNKANDE

rörande bidrag från statens avdikningsanslag till ÅRHAMMARS dikningsföretag år 1947 (Sundsängen) i Nykyrka socken, Södermanlands län.

Förslaget upprättat av
YNGVE OMBERG
Jordbrukskonsulent.

Genom beslut den 20 dec. 1900 har Kungl. Lantbruksstyrelsen, som godkänt en ~~an~~läggningskostnad av 3.944:11 kr., till företaget beviljat bidrag med 1.310:— kr. samt fastställt arbetsplanen { i oförändrat skick. / ~~med tillägg, att~~ }

DIARIE Nr 05788
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
14 SEP. 1948

Betygas i tjänsten K. Andersson

BETÄNKANDE

rörande bidrag från statens avdikningsanslag till

Århammars dikningsföretag år 1947 (Sundsängen)
(företagets namn samt socken och län)
i Nykyrka socken, Södermanlands län.

~~Ordf. i styrelsen~~ / ~~Förtroendeman~~ / ~~Fastighetsägare~~: Kapten Erik von Heland, Århammar, Stigtomta
(titel, namn och adress)

Förrättningsman: Jordbrukskonsulent Yngve Omberg.
(titel och namn)

Förrättningsmannen förordnad den 3 september 1946. Förrättningen avslutad den 15 november 1947.

Förslaget är upprättat { ~~samband med tidigare syn~~ / i samband med förenklad syn / ~~samband med ordinarie syn~~ } och omfattar 1 häfte handlingar och 1 blad ritningar. Vid förrättningen bestämd arbetstid 31 december 1953. I kontrakt med Kungl. Lantbruksstyrelsen synes tidpunkten för företagets färdigställande böra angivas till den 2 år efter statsunderstödets beviljande

Båtnad (social båtnad ej inräknad) ..... 4092:04 kronor.

Total kostnad (kostnad för en första rensning inräknad) ..... 3944:11 kronor.

För kostnadsberäkningen äro nedanstående à-priser karakteristiska:

Kärrtorvmull 1:50/m^3; lera 2:-/m^3

Betongrör: 22,5 cm 3:60/st ; 30 cm 5:50/st

BERÄKNING AV STATSUNDERSTÖD.

Kostnadssammandrag.

Samfällighet (Delföretag)	Arbets- och materialkostnad		Ersättningar		Förrättningskostnader och dylikt		Summa kostnad för utförandet		Kostn. för en första rensning	Total kostnad	
	kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	kronor	kronor	öre
	3830	-			114	11	3944	11		3944	11

Areal, båtnad och kostnad samt bidragsberäkning.

Samfällighet (Delföretag)	Förbättrad mark: åker tomt har	åker tomt ar	annan mark har	annan mark ar	summa har	summa ar	Jordförbättring kronor	Jordförbättring öre	Social båtnad *)	Total kostnad kronor	Total kostnad öre	Kostnad per hektar kronor	Bidragskvot	Bidrag kronor
	3	58			3	58	4092	04	0	3944	11 x)	1100:- x)	1/3	1310:-

x) av kostnaden belöper

omkring 1500:- kronor å den areal, varå alstringsbåtnad beräknats och

" 2500:- " å " " " brukningsbåtnad "

Brukningsbåtnaden har beräknats å en total areal av 4,5 ha

Lantbruksnämnden har intet att erinra mot det upprättade torrläggningsförslaget. Den vid syneförrättningen uppskattade båtnaden består uteslutande av jordförbättring. I förhållande till vederbörande åbyggnader äro berörda marker välbelägna. Företagets utförande är en nödvändighet för att markerna skola kunna utnyttjas rationellt.

Arbetet är utfört. Så vitt kunnat utrönas har statsunderstöd icke tidigare utgått för torrläggning av ifrågavarande mark.

Den verkställda utredningen visar, att företaget ur allmän och enskild synpunkt är nyttigt och önskvärt och att det även i övrigt uppfyller 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 motiverad.

Med stöd av vad sålunda anförts, tillstyrker nämnden, att till företaget beviljas bidrag utan återbetalningsskyldighet från statens avdikningsanslag med 1310:- kronor.

Vid detta betänkande fogas:

Bilaga 1. Laga kraftbevis

" 2. Ansökan om bidrag

" 3. Redovisning av förrättningskostnader o.d.

Nyköping den 2 september 1948.

Lantbruksnämnden i Södermanlands län.

Delegationen för torrläggningsfrågor.

(Bo Hammarskjöld)

(Yngve Åmberg)

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

Bilaga 1.

Att, såvitt framgår av härstädes fört vederbörligt diarium, besvär icke inom laga tid anförts över en enligt uppgift den 15 november 1947 avslutad laga syneförrättning angående företag, avseende torrläggning av mark tillhörande Århammar 2[1] i Nykyrka socken, Södermanlands län; det varder härmed till bevis meddelat. Stockholm i Söderbygdens vattendomstols kansli den 19 maj 1948.

Ex officio:

(G.Österholm)

Utan avgift. Södermanlands Läns K. Hushållningssällskap

Bilaga 2.

Till

Kungl. Lantbruksstyrelsen.

Undertecknad, ende intressent i Århammars dikningsföretag år 1948 i Nykyrka socken, Södermanlands län, får härmed anhålla om bidrag utan återbetalningsskyldighet från statens avdikningsanslag till företagets utförande i enlighet med bifogade, av jordbrukskonsulent Yngve Omberg upprättat förslag och av torrläggningsnämnden i länet upprättat betänkande.

Århammar pr Stigtomta den 3 april 1948.

Simon Ståland

Arbetet är utfört i den förvissning att bidrag skall erhållas.

S. S.

Bilaga 3.

Redovisning av förrättningskostnader och dylikt.

Århammars dikningsföretag år 1947 (Sundsängen) i Nykyrka socken, Södermanlands län.

1947

nov. 15 Kostnad för syneförrättningen enligt arvodesräkning 114:11

Summa utgifter 114:11

Nyköping i juni 1948

Jordbrukskonsulent

Ser. E XIII b
1357

DIARIE Nr 05791
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
1 4 SEP. 1948

D 1*0451

14

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv

1950/bidr.

HANDLINGAR

rörande dikningsföretaget
ÅRHAMMAR ÅR 1947 (SUNDSÄNGEN)
i Nykyrka socken, Södermanlands län
upprättat vid laga syneförrättning
år 1947 av

YNGVE OMBERG
Hush.sällskapets jordbrukskonsulent.

Nyköpingsåns nederbördsområde nr 65

Bil. 3/9-48

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

Den 15 november 1947.

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

Å sålunda utsatt tid och plats för sammanträdet inställde sig undertecknad, hushållningssällskapets jordbrukskonsulent och kaptenen Erik von Heland, ägare till Århammar 2^1.

§ 1.

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

§ 2.

Med anledning av det utfärdade förordnandet hade undersökning och avvägning av de vattensjuka markerna verkställts 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 (Bil.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 avloppen 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 härefter anföras vid Söderbygdens vattendomstol, adress Stockholm.

§ 9.

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

Århammar pr Stigtomta den 15 november 1947.

Å tjänstens vägnar

Jordbrukskonsulent.

Bilaga 17

GB 18

Torrläggningsnämnden 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

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 härovan och om möjligt så, att första området (Sundsängen) kan dikas redan innevarande höst.

Århammar, Stigtomta, den 16 juli 1946.

Linnea Ahlund

SÖDERMANLANDS LÄNS K.
HUSHÅLLNINGSSÄLLSKAP
NYKÖPING

Lü

5.

Bilaga B

346/4 - L.R. 1946.

Till

Länsstyrelsen i Södermanlands län.

Torrläggningsnämnden får härmed i enlighet med Sv.F.s. nr 344/1945, § 4, till Länsstyrelsen vidarebefordra Erik von Helands, Århammar, Stigtomta, rörande Sundsängen, Hemskiftet och Tegelbruksskiftet, ansökan om syneförrättning för torrläggning av vattensjuk mark. Till förrättningsman föreslår nämnden bitr. jordbrukskonsulenten Yngve Omberg, Nyköping.

./. Ansökan bifogas. Nyköping den 21 augusti 1946.

TORRLÄGGNINGSNÄMNDEN I SÖDERMANLANDS LÄN

Bilaga C

LÄNSSTYRELSEN

KONUNGENS BEFALLNINGSHAFVANDE I SÖDERMANLANDS LÄN

...NDS 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 torrläggningsnämnden 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 torrläggningsnämnd,biträdande 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 3 september 1946.

På Länsstyrelsens vägnar:

(S.Ljungstedt.) (B.Löfström.)

Utan avgift.

Biträdande jordbrukskonsulenten Yngve Omberg,Nyköping.

Bilaga D

SÖDERMANLANDS LÄNS K.
HUSHÅLLNINGSSÄLLSKAP
NYKÖPING

J

Herr Kapten E. von Heland,

Århammar, STIGTOMTA.

Sedan undertecknad blivit av Länsstyrelsen förordnad att hålla laga syneförrättning med avseende på företag för torrläggning av vattensjuka marker tillhörande Århammar i Nykyrka socken, Södermanlands län, får jag meddela att sammanträde kommer att hållas å Århammars Gård, lördagen den 15 november 1947 klockan 11 f.m., då Ni har att tillstädeskomma för utförande av Eder talan.

Nyköping den 25 november 1947.

Å tjänstens vägnar

Jordbrukskonsulent.

Avskrift. 8. Bilaga E

STATENS LANTBRUKSKEMISKA KONTROLLANSTALT

STOCKHOLM 50

Analysbevis Nr D 33/1946-47

A Statens lantbrukskemiska kontrollanstalt har på anmodan av

Århammar gård, Stigtomta,

undersökts prov av v a t t e n

ink. på 5-liters flaska med patentpropp den 18/9.

Undersökningen har givit följande resultat

Temporär hårdhet	0,0	tyska grader
Aggressiv kolsyra	118	milligram per liter
Sulfat, SO_3	264	" " "

Vattnets angreppsförmåga mot betong är stor.

Statens lantbrukskemiska kontrollanstalt den 26 september 1946.

Nils Bengtsson

Föreståndare ns ställf.
Nils Bengtsson

Avgift: 13:-- kronor - 50 % rabatt = kronor 6:50

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

Birgit Brandel.

1. 2. 15.000. 1. 46. Rietz'

Bilaga F.

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.								
2	0 ÷ 73	73	Schaktning av lera m³	30	2:-	60	-				
3			Bortforsling av jord m³	30	0:50	15	-	75	-		
4			Arbetsledning och oförut-								
5			sedda utgifter c:a 10 %								
6			av förestående belopp					5	-	80	-
7	0 ÷ 73 -		Avloppet B-C.								
8	2 ÷ ~~18~~ 08	~~145~~ 135	Schaktning av lera lm	~~145~~ 135	1:50	~~217 50~~ 202	~~50~~				
9			Inköp av 300 mm centrifu-								
10			gerade betongrör (1 m								
11			långa) st	~~145~~ 135	5:50	~~797 50~~ 742	~~50~~				
12			Inköp av 60 cm centrifu-								
13			gerade betongrör (1 m								
14			långa, brunn) st	2	15:-	30	-				
15			Inköp av 60 cm brunnsl. st	1	8:50	8	50				
16			Läggning och igenfyllning lm	~~145~~ 135	1:-	~~145~~ 135	-				
17			Arbete med brunn st	1	25:-	25	-				
18			" " öga st	1	5:-	5	-	~~1228 50~~ 1148	~~50~~ 50		
19			Arbetsledning och oförut-								
20			sedda utgifter c:a 10 %								
21			av förestående belopp					~~121 50~~ 111	~~50~~ 50	~~1350~~ 1260	-
22	2 ÷ ~~18~~ 08 -		Avloppet C-D.								
23	2 ÷ 85	~~67~~ 77	Schaktning av kärrtorvmull lm	~~67~~ 77	1:-	~~67~~ 77	-				
24			Inköp av 300 mm centrifu-								
25			gerade betongrör (1 m								
26			långa) st	~~67~~ 77	5:50	~~368 50~~ 423	~~50~~				
27			Inköp av 60 cm centrifu-								
28			gerade betongrör (1 m								
29			långa, brunn) st	2	15:-	30	-				
30			Inköp av 60 cm brunnsl. st	1	8:50	8	50				
31			Läggning och igenfyllning lm	~~67~~ 77	1:-	~~67~~ 77	-				
32			Arbete med brunn st	1	25:-	25	-	~~566~~ 641	-		
33			Arbetsledning och oförut-								
34			sedda utgifter c:a 10 %								
35			av förestående belopp					~~54~~ 69	-	~~620~~ 710	-
		285	Transport							2050	-

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

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
561345

Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	à-pris	Kostnad kronor	Kostnad öre	Kostnad kronor	Kostnad öre	Summa kronor	Summa öre
	285	Transport							2050	-
2 ÷ 85		Avloppet D-E.								
3 ÷ 35	50	Schaktning av kärrtorvmull lm	50	0:50	25	-				
		Inköp av 300 mm centrifugerade betongrör (1 m långa) st	50	5:50	275	-				
		Inköp av 60 cm centrifugerade betongrör (1 m långa, brunn) st	1	15:-	15	-				
		Inköp av 60 cm brunnsl. st	1	8:50	8	50				
		Läggning och igenfyllning lm	50	1:-	50	-				
		Arbete med brunn st	1	25:-	25	-	398	50		
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter c:a 10 % av förestående belopp					41	50	440	-
3 ÷ 35		Avloppet E-F.								
4 ÷ 35	100	Schaktning av kärrtorvmull lm	100	0:50	50	-				
		Inköp av 300 mm centrifugerade betongrör (1 m långa) st	100	5:50	550	-				
		Inköp av 60 cm centrifugerade betongrör (1 m långa, brunn) st	2	15:-	30	-				
		Inköp av 60 cm brunnsl. st	1	8:50	8	50				
		Läggning och igenfyllning lm	100	1:-	100	-				
		Arbete med brunn st	1	25:-	25	-	763	50		
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter c:a 10 % av förestående belopp					76	50	840	-
4 ÷ 35		Avloppet F-G.								
5 ÷ 15	80	Schaktning av kärrtorvmull lm	80	0:50	40	-				
		Inköp av 225 mm centrifugerade betongrör (1 m långa) st	80	3:60	288	-				
	515	Transport			328	-			3330	-

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	à-pris	Kostnad kronor	Kostnad öre	Kostnad kronor	Kostnad öre	Summa kronor	Summa öre
	515	Transport			328	-			3330	-
		Inköp av 45 cm centrifugerade betongrör (1 m långa, brunn)	st	2	10:50	21	-			
		Inköp av 45 cm brunnsl.	st	1	5:20	5	20			
		Läggning och igenfyllning	lm	80	1:-	80	-			
		Arbete med brunn	st	1	25:-	25	-	459	20		
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter c:a 10 % av förestående belopp						40	80	500	-
	515	Summa							3830	-

Århammar pr Stigtomta den 15 november 1947.

Å tjänstens vägnar

Jordbrukskonsulent.

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

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
561345

Bilaga G.

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigurnummer	Förbättrad mark: åker, tomt har	ar	Förbättrad mark: annan mark har	ar	Markvärde per hektar: nuvarande kronor	blivande kronor	Båtnad: per hektar kronor	per ägofigur kronor	öre
1	2	3		4		5	6	7	8	
Nykyrka socken										
1 mtl. Arhammar 2[1]										
E. von Heland										
Åker, mullhaltig-mullrik mellanlera-styv lera	1	0	04			1105	1190	85	3	40
" " " " " "	2	0	11			850	1020	170	18	70
" , kärrtorvmull	3	0	10			156	840	684	68	40
" , mullhaltig-mullrik mellanlera-styv lera	4	0	07			850	1020	170	11	90
" , kärrtorvmull	5	0	04			72	840	768	30	72
" , mullhaltig-mullrik mellanlera-styv lera	6	0	11			850	1020	170	18	70
" , " " " " "	7	0	05			850	1020	170	8	50
" , kärrtorvmull	8	1	23			180	840	660	738	-
" , "	9	1	05			180	840	660	693	-
" , mullhaltig-mullrik mellanlera-styv lera	10	0	05			680	1020	340	17	-
" , kärrtorvmull	11	0	06			276	840	564	33	84
" , "	12	0	27			276	840	564	152	28
" , mullhaltig-mullrik mellanlera-styv lera	13	0	33			901	1020	119	39	27
" , " " " " "	14	0	07			901	1020	119	8	33
SUMMA	1 - 14	3	58						1842	04
Härtill kommer brukningsbåtnad för 4,5 ha uppskattad till 20:- kronor per ha och år; alltså ett kapitaliserat värde av 4,5 x 20 x 25 = 2250:-									2250	-
							SUMMA KRONOR		4092	04

Århammar pr Stigtomta den 15 november 1947.

Å tjänstens vägnar

Jordbrukskonsulent.

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

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
560945

Bilaga H.

ARVODESRÄKNING.

för laga syneförrättning angående Århammars dikningsföretag år 1947 i Nykyrka socken av Södermanlands län, upprättat enligt § 1 av Kungl. Maj:ts kungörelse nr 353 av den 25 maj 1945.

Plankostnad	104:11
Inbindning av förrättningshandlingar	5:00
Arbetskopior	5:00
Summa Kronor	114:11

Århammar pr Stigtomta den 15 november 1947.

Å tjänstens vägnar:

Jordbrukskonsulent.

15:-
27:-
91:92
133:92/0,8 = 107:14

Århammars dikningsföretag år 1947

Skala 1:100000

Bilaga I.

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 2[1] i Nykyrka socken, Södermanlands län.

Torrläggningsföretagets läge, areal och jordart.

Torrläggningsområdet 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 3,58 ha åker.

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

Företagets omfattning.

Enligt vid syneförrättningen framställt yrkande har för torrläggning av de i företaget ingående markerna föreslagits fördjupning och igenläggning av de å hithörande plan- och profilritningar angivna avloppen B-C-D-E-F-G medan sträckan A-B föreslagits öppen med en släntlutning av 1:1 /: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 15 ha. Detsamma utgöres till omkring 2/3 av odlad mark och i övrigt av skogsmark.

Normal högvattenavrinning har antagits uppgå till 2,5 liter pr sekund och hektar från åker och till 2 liter pr sekund och hektar från skogsmark. Medelvattenavrinningen torde uppgå till 0,2

liter pr sekund och hektar.

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

Läge	Nederbördsområde	Avrinning lit/sek	Bottenlutning o/oo	Rördim. mm	Avbördningsförmåga lit/sek
5+15	5	11	1	225 9"	14
4+35	12	24	1	300 12"	30
3+35	13,5	27	1	300	30
2+85	15	30	1	300	30
2+18	15,5	31	1	300	30

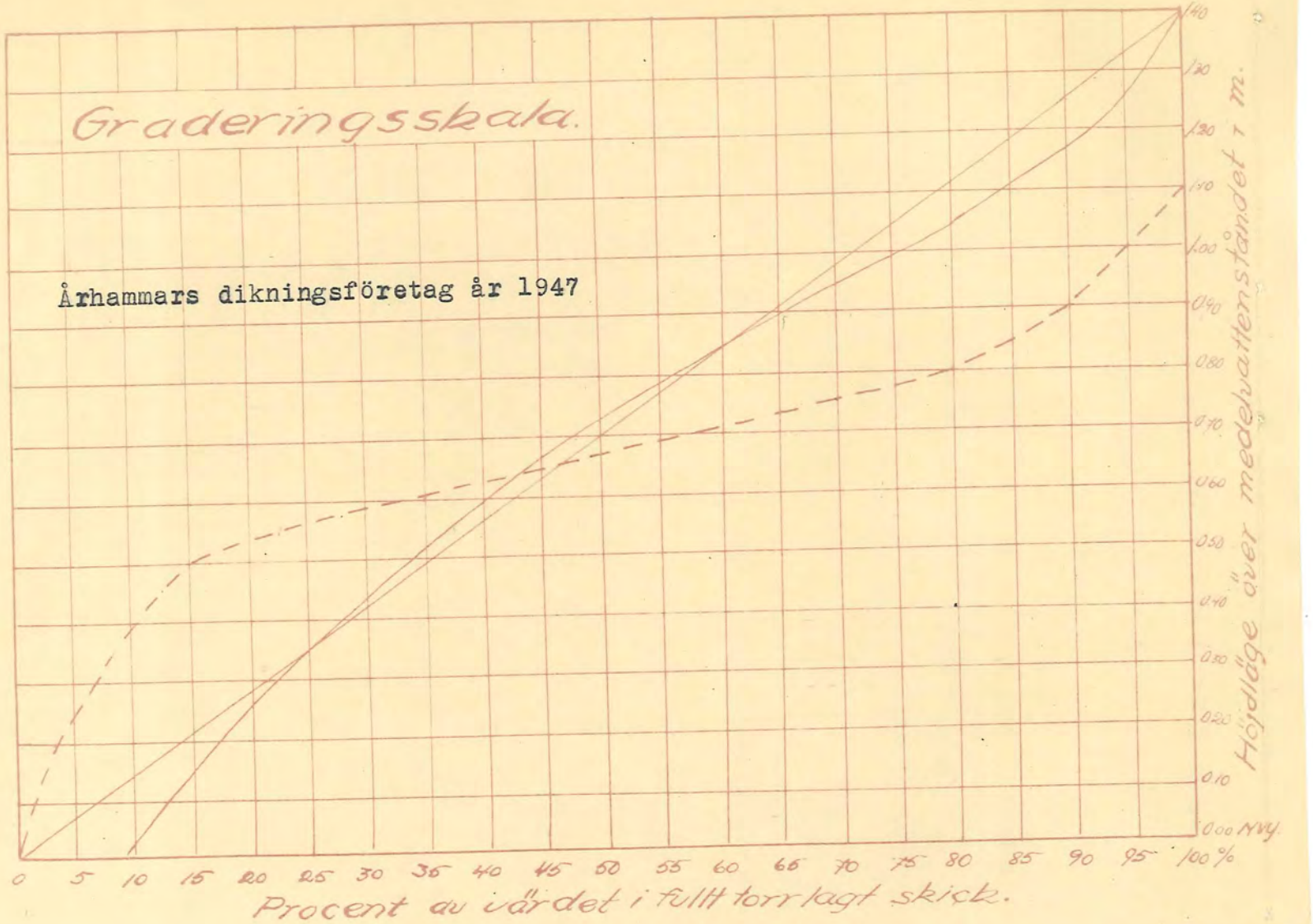
Undersökning av grundvatten från markerna har verkställts av Statens Lantbrukskemiska Kontrollanstalt. Vattnet har därvid befunnits innehålla 118 milligram aggressiva syror pr liter och har en karbonathårdhet av 0,0 tyska grader. Då vid sådant förhållande vattnet har stor angreppsförmåga å betong, har 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 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 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 upp-


Graderingsskala.
Århammars dikningsföretag år 1947
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 NW
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.

rättats 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. Å denna anger den heldragna kurvan procent av värdet i fullt torrlagt skick för den i företaget förekommande mellanleran medan den streckade kurvan anger procentvärdet för kärrtorvmull på gyttjelera.

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 har de berörda markerna värderats i fullt torrlagt skick till 1700:- kronor/ha för lerjorden och till 1200:- kronor/ha för kärrtorvmulljorden.

Genom utförande av föreslagna rörledningar och möjlighet att ~~kunna~~ bruka åkern oberoende av öppna diken har beräknats en brukningsbåtnad för 4,5 ha, som kapitaliserat ger ett värde av 2250:- kronor. Den genom torrläggningen uppskattade jordförbättringen inklusive brukningsbåtnaden utgör 4092:04 kronor.

Kostnad.

Enligt här bifogat kostnadsförslag uppgå kostnaderna för avloppens utförande till 3830:- 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 1953.

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.

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 beskriv-

ning äro lägena angivna vinkelrätt från avloppets mitt. Fixpunkterna hänföra sig till Sveriges normalnollplan.

1. Fixp.+ 23,41 kors i sten 120 m öster om punkt 4+35.

2. Fixp.+ 21,13 kors i berg 50 m norr om punkt 2+85.

3. Fixp.+ 21,59 kors i berghäll 400 m väster om punkt 5+15.

Besiktning och avsyning.

Besiktning av pågående arbeten och avsyning av desamma efter dess slutförande skall på företagets bekostnad verkställas av därtill behörig jordbrukskonsulent 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

1947 (Sundsängen) i Nykyrka socken, Södermanlands län.

Århammar pr Stigtomta den 15 november 1947.

Å tjänstens vägnar

Hushållningssällskapets jordbrukskonsulent.