



Akt nr:
R-E1a-1545

AU\$R-E1a-1545

4870-2

LANTBRUKSSTYRELSEN
31 DEC. 1953
DIARIE Nr
SAX Nr

R 2*1545

H A N D L I N G A R
rörande
JÖNSLANNA ABRAHAMSGÅRDENS DIKNINGSFÖRE-
TAG AV ÅR 1952
i Särestads och Ås socknar av Skara-
borgs län, upprättade
vid syneförrättning enligt vattenlagen
åren 1951, 1952 av:
Ernst Öfverholm,
Lantbruksingenjör.
Innehåller 29 pag. sidor.

Statligt stöd beviljat av
LANTBRUKS- ☐ Bidr. den 20/3 1953
NÄMNDEN ☒
LANTBRUKS- ☐ Bidr. den / 19.....
STYRELSEN ☐ Län
Arbetets utförande godkänt
den / 19..... { utan
med
ändring av arbetsplan.
(ändring har införts å berörda ritningar
med färgbeteckning)

2 x 1545

RAPPORT över verkställd ~~besiktning~~ avsyning			
Företagets namn			
"Jönslanna Abrahamsgårdens dikningsföretag av år 1952" i Särestads och Ås socknar			
Kommun	Län		
Grästorp	Skaraborgs		
Ordf. i styrelsen — ~~FÖRSTÄLLNINGEN~~			
Lantbr. Erik Carlsson, Jönslanna Abrahamsgården, Särestad			
Statligt stöd beviljat av lantbruksstyrelsen den	Bidrag kr	Lån kr	
-	-	-	
Statligt stöd beviljat av lantbruksnämnden den	Bidrag kr	Lån kr	
20 mars 1953	3.760:- (Avskr.lån nr 1171 a, b/3652)	-	
Arbetstid jml. V.L. 10:62	Förlängning jml. V.L. 7:58	Kontrakterad arbetstid	Kontr. arb.-tid förl. till
den 1 sept. 1956	-	den 1 nov. 1955	-

avsyningen
Vid ~~besiktningen~~, som verkställts av assistent J. Lippert
den 18 jan. 1954, har befunnits att
företaget var utfört enligt den fastställda arbetsplanen med undantag av diket n:r
4 å sträckan 21+80 - 21+85 inom delföretag n:r 2. Denna dikessträcka hade ej utförts
på grund av oförutsett berg. Dessutom hade grusfilter vid p. 21+54 slopats.

Förestående ändring har skett efter överenskommelse med markägaren och in-
förts med grön beteckning å ritningarna.

Företaget förordas till godkännande i befintligt skick.

Skara den 19 januari 1954.

I tjänsten:

(Sven Hallin)

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

2x 1545

RAPPORT över verkställd besiktning avsyning			
Företagets namn			
"Jönslanna Abrahamsgårdens dikningsföretag av år 1952"			
Kommun	Län		
Grästorps	Skaraborgs		
Ordf. i styrelsen — ~~Förordningsnämnden~~ ~~Förordningsnämnden~~			
Lantbrukare Erik Carlsson, Jönslanna Abrahamsgården, <u>Särestad</u>			
Statligt stöd beviljat av lantbruksstyrelsen den	Bidrag kr	Lån kr	
—	—	—	
Statligt stöd beviljat av lantbruksnämnden den	Bidrag kr 2630:-- (avskrivningslån 1171 a/3652)	Lån kr	
20 mars 1953		—	
Arbetsid jml. V.L. 10:62	Förlängning jml. V.L. 7:58	Kontrakterad arbetsid	Kontr. arb.-tid förl. till
den 1 sept. 1956	—	den 1 nov. 1955	—

avsyningen

Vid ~~besiktningen~~, som verkställdes av assistent J. Lippert

den 18 nov. 1953

, har befunnits att

delföretag nr 1 var utfört enligt den fastställda arbetsplanen och förordas till godkännande.

Skara den 24 nov. 1953.

I tjänsten:



(Sven Hallin)

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län

INNEHÅLLSFÖRTECKNING.

	Syneprotokoll	Sid. 1 - 3.
Bil. 1, 2	Förordnande m.m.	" 4 - 6.
" 3	Förteckning	" 7.
" 4	Skrivelser till och från Vägförvaltningen	" 8-12.
" A	Arbetsbeskrivning	" 13-15.
" B	Kostnadsförslag	" 16-18.
" C	Värderingslängd	" 19-21.
"	Översiktskarta	" 22.
" D	Utlåtande	" 23-27.
" E	Kostnadsfördelningslängd	" 28,29.

Till handlingarna höra 2 blad ritningar.

Protokoll fört vid sammanträde under syneförrättning enligt vattenlagen för förbättrad avdikning av marker tillhörande Jönslanna Abrahamsgården i Säre-stads socken m.fl. hemman i Ås socken, Skaraborgs län.

Den 16 maj 1952 hos Paul Hjalmarsson, Krabbegården.

Sedan undertecknad förrättningsman på därom gjord ansökan, bilaga 1, av länsstyrelsen förordnats, bilaga 2, att handlägga denna syneförrättning, hade sammanträde med intressenterna ut-satts att hållas förestående dag klockan 9.30 hos Paul Hjalmarsson, Krabbegården, varom särskilda underrättelser blivit till sakägarna utsända enligt bifogade förteckning, bilaga 3.

För att såsom gode män biträda vid förrättningen hade till-städeskommit skiftesgodemännen

Adolf Andersson, Storegården, Åskyrka, och

Anders Fransson, " " ,

vilka båda avlagt föreskriven ed.

Till sammanträdet hade följande sakägare infunnit sig:

såsom sökande

Erik Carlsson, Jönslanna Abrahamsgården 1¹⁶,

Paul Hjalmarsson, Krabbegården, ägare av Jönslanna Abrahamsgården 1^{17,18,26}, Åsen Krabbegården 1⁶ och Lanna Håkan Asmundsgården 4¹⁸,

såsom övrig sakägare

Axel Sundvall, Jönslanna Abrahamsgården 1^{15,27}.

§ 1.

Ansökningen om förrättningen samt det på grund därav av länsstyrelsen utfärdade förordnandet upplästes.

§ 2.

Jäv mot synemännen anfördes icke och något laga hinder mot förrättningsens handläggning eller mot företagets genomförande ansågs ej förefinnas.

§ 3.

Förrättningsmannen framlade upprättad karta över de vattenbesvärade markerna och profilritningar över avloppen, förklarade dikningsförslaget och lämnade redogörelse för de beräknade kostnaderna samt för båtnadsberäkningen och kostnadsfördelningen.

§ 4.

Förrättningsmannen uppläste arbetsbeskrivningen, bilaga A, och synemännens utlåtande, bilaga D.

§ 5.

Lämnades redogörelse för förrättningskostnaderna och dessas fördelning.

§ 6.

Till styrelse för företaget valdes lantbrukarna Erik Carlsson, Abrahamsgården, ^{Särestad} Paul Hjalmarsson, Krabbegården, och Axel Sundvall, Abrahamsgården, med den förstnämnde såsom ordförande, sammankallande och aktförvarare. ^{De båda sistnämnda} ~~Samtliga~~ postadress: Åskyrka.

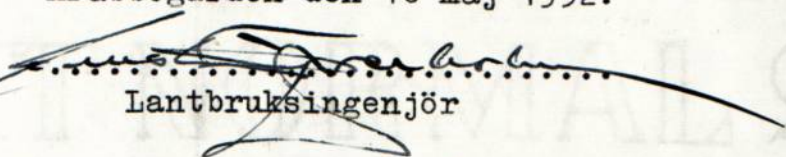
§ 7.

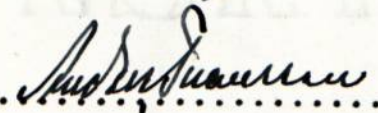
Styrelsens ordförande fick i uppdrag att söka statsbidrag till företagets utförande och befullmäktigades att för företagets räkning underteckna kontrakt med den bidragsbeviljande myndigheten och utkvittera bidraget.

§ 8.

Då intet vidare förekom, förklarades förrättningen avslutad och upplästes dagens protokoll.

Krabbegården den 16 maj 1952.


.....
Lantbruksingenjör

 
.....
Biträdande gode män.

E.D. 30-49

TORRLÄGGNINGSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄNLANTBRUKSSTYRELSEN
I Jämtlands län
1951

Ank. 28 MAJ 1952

Dnr 2728/52

E.D. 106-49

1949

Ink. den 3/1 1946 Dnr 9

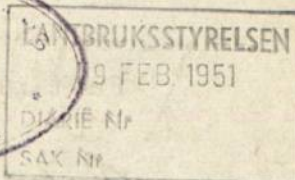
Exp. den 1 19 nr

Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i

Skaraborgs

län.



Undertecknade få härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrettning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Abrahamsg. m. fl. i Lärestads socken av Skaraborgs län.

Förteckning över de fastigheter, som ytterligare kunna förväntas bli av företaget berörda återfinnas å omstående sida.

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är:

Grästorp

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till:

Erik Karlsson

adress

Abrahamsgården, Jönslarna.

pr

Lärestad

Telefon: _____

Abrahamsgården Jönslarna den 6/12 1945.

560/35 141

Erik Karlsson

Krabbegården

Pavel Hålmansson
Krabbegården, Åsbyrka

Rita Nils Johansson 1945

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:

Ägarens namn:

Åskertanna

Albert Fransson.

7/32 421 Abrahamsgården.

Axel Lundvall.

7/32 422 2 " (Joh. refs) ?

Natalia Andersson

8/32 17/10 "

Gustaf Lundkvist

FÖRORDNANDE

Lantbruksingenjören S. HALLIN, Skara
Distriktslantmätaren

föreskras härmed att i laga ordning verkställa
ifrågasättande förrättning; och införs väntas bevis
om förordnandets emottagande.

Märkestad 6 landskansliet den 29 SEP. 1949

PÅ LANSSTYRELSENS VÄGNAR:

J. Sunnerholm

Leo Wohlstein

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Lantbruksing. Ernst Öfverholm.

Skara den 29 januari 1951.

På lantbruksnämnden vägnar.

.....Elisanderstén.....

Wohlstein

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE

I

SKARABORGS LÄN

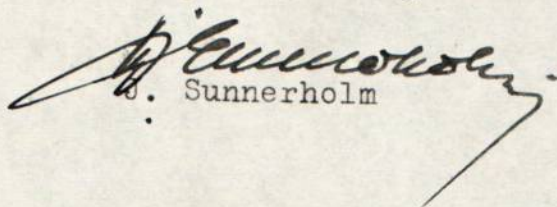
LANDSKANSLIET

E. D. nr 30-49-1951Förordnande.

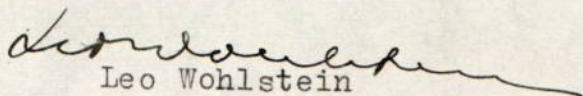
Lantbruksingenjören Ernst Öfverholm,
Östersund, förordnas härmed att i stället
för lantbruksingenjören Sven Hallin,
Skara, i laga ordning verkställa ifråga-
varande förrättning.

Mariestad å landskansliet den 16
mars 1951.

På länsstyrelsens vägnar:



E. Sunnerholm



Leo Wohlstein

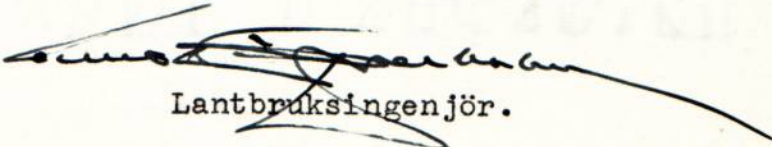
Förteckning

över kallelser angående sammanträde hos Paul Hjalmarsson, Krabbegården, fredagen den 16 maj 1952 klockan 9.30 för handläggning av syneförrättning rörande avdikning av mark tillhörande Jönslanna Abrahamsgården i Särestads socken m.fl. hemman, vilka kallelser såsom rekommenderade försändelser avsänts den 25 april 1952 till:

Skiftesgodemannen Adolf Andersson, Storegården, Åskyrka,

-"-	Anders Fransson,	-"-	-"-
	Paul Hjalmarsson, Krabbegården,	-"-	
	Erik Carlsson, Abrahamsgården,	-"-	
	Axel Sundvall,	-"-	-"-

Östersund den 25 april 1952.


Lantbruksingenjör.

Vägförvaltningen i Skaraborgs län,
Mariestad.

Ang. Jönslanna Abrahamsgårdens dikningsföretag av år 1952.

Av syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Jönslanna Abrahamsgården i Särestads socken samt Lanna Håkan Asmundsgården och Åsen Krabbegården i Ås socken beröres allmänna vägen Grästorp - Tun på sätt som framgår av närslutna utdrag av förslag till arbetsplan för företaget.

Cirka 500 meter söder om allmänna vägen Ås kyrka - Rudberga finnes en trumma av tuktad sten. Trumman, vilken enligt uppgift byggdes år 1932, ligger för grunt för att tillåta ändamålsenlig torrläggning av de av trumman beroende markerna. Vid sidan om trumman föreslås en 15" betongrörsledning genom vägen. Vattensamlingsområde: 17 hektar.

Enligt bestämmelserna i vattenlagens 7 kap. 8 § är Vägförvaltningen pliktig vidkännas kostnaden för det nya avloppet genom vägen. Härtill bör räknas en brunn, d = 0.60 m. nedströms vägen.

Östersund den 3 mars 1952.

I tjänsten:

Ernst Öfverholm.

VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVÄRKET

VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN

Postadress MARIESTAD

Telefonadress 1005

Postgirokontonr 18 29 16

Datum

10.3.52

Lantbruksingenjören
Lantbruksnämnden i Jämtlands län
Prästgatan 38
Östersund

Eder beteckning

Ärende

Edert meddelande av den

3.3.52

Vår beteckning

Dnr 847-43/52

Ls/VH

Ang. Jönslanna Abrahamsgårdens dikningsföretag av år 1952

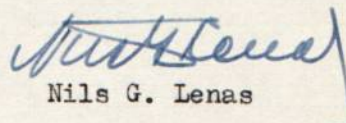
I anledning av Eder skrivelse får vägförvaltningen härmed meddela.

Enligt Edert förslag ligger nuvarande trumma endast 11 cm för högt. Vägförvaltningen förutsätter att vid förslaget upprättande hänsyn tagits till att icke kostnaderna för det nya vattengenomloppet blir dyrare än uppskattad båtnad genom ett med 11 cm ökat torrlägningsdjup för en mindre del av området.

Lutningen å rörledningen är endast 1.5 o/oo och samma lutning har föreslagits genom vägen. Eftersom rördimensionen genom vägen har ökats till 375 mm mot 250 mm nedströms därom, föreligger risker för viss igenslamning av den grova rörledningen. Under förutsättning att nuvarande vägtrumma bibehålles och att nedströms brunn utbildas så att den kan taga vattnet från trumman borde vattengenomloppet genom vägen kunna utföras av 225 mm oarmerade falsrör (vägrör) och uppströms samlingsbrunn eventuellt kunna slopas.

Utdrag ur Edert slutliga utlåtande i vad avser allmän väg emottas tacksamt.

VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN


Holger Andersson
Nils G. Lenas

Vägförvaltningen i Skaraborgs län,
Mariestad.

Ang. Jönslanna Abrahamsgårdens dikningsföretag av år 1952.

Vägförvaltningens beteckning: Dnr 847-43/52.

Mitt dikningsförslag innebär att en rörledning skall anläggas vid sidan av den befintliga trumman, med rörets inre underkant 11 cm under trummans botten. Härav drar Vägförvaltningen den slutsatsen att trumman ligger endast 11 cm för högt. Jag kan icke dela den uppfattningen. Om en rörledning skall utmynna ovanför en trumma, måste man med hänsyn till slamavlagringar och svallisbildningar i trumman räkna med minst 15 cm:s fall mellan rörledningens mynning och trummans botten. Detta skulle för här ifrågavarande trumma betyda, att trumman ligger minst 26 cm för högt.

Uppströms trumman har den föreslagna ledningen på en sträcka av 817 meter lutningen 1.5:1000, alltså den minsta tänkbara. I runt tal 10 hektar åker är för sin dränering direkt beroende av att rörledningen får det djup som föreslagits.

För att undslippa krångel med igenfrusna vägtrummor eftersträvar jag kontinuerliga rörledningar. Att jag föreslagit en grövre rördimension genom vägen än nedströms vägen beror på att jag icke kan räkna med samma låga avrinning för en landsvägstrumma som för ett avloppsdike i åker, där jag i detta fall kalkylerat med en avrinning av 1.5 sekundliter per hektar. Den av Vägförvaltningen oförmälda risken för igenslamning av rörledningen genom vägen torde vara synnerligen obetydlig, då en samlingsbrunn med slam-

-ficka utföres på var sida om vägen. Brunnen uppströms vägen kan icke slopas. I denna skola nämligen tvenne stammar för detaljdikningen kopplas.

Naturligtvis kan jag gå med på att Vägförvaltningen för sträckan genom vägen använder rör med mindre diameter än 375 mm. Mindre diameter än 250 mm, vilken rördimension erfordras för den beräknade normalflodvattenavrinningen, kan jag dock icke godtaga och då endast på det villkoret att Vägförvaltningen ombesörjer utbildandet och utförandet av ett ändamålsenligt intag från trumman till samlingsbrunnen nedströms vägen.

Jag kanske bör omnämna det förhållandet att Vägförvaltningen i Jämtlands län icke skulle godkänna ett förslag som vore utformat i stil med vad Vägförvaltningen i Skaraborgs län i sin skrivelse till mig uppskisserat.

Jag anhåller att Vägförvaltningen ville yttra sig i anledning av denna min skrivelse

Östersund den 13 mars 1952.

I tjänsten:

Ernst Öfverholm.

VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVÄRKET

VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN

Postadress MARIESTAD

Telefonadress 1005

Postgirokonton 18 29 16

Datum

20.3.52

Lantbruksingenjören
Lantbruksnämnden i Jämtlands län
Prästgatan 38
Östersund

Eder beteckning

Edert meddelande av den

Vår beteckning

13.3.52

Dnr 987-43/52

Ls/VH

Ärende

Ang. Jönslanna Abrahamsgårdens dikningsföretag av år 1952

Såsom begärt yttrande över Eder skrivelse får vägförvaltningen härmed meddela.

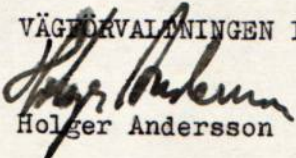
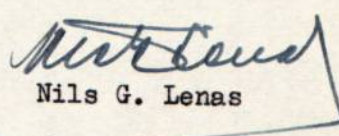
I sin skrivelse den 10 mars förutsatte vägförvaltningen att väghållarens kostnader för i detta företag ingående vattengenomlopp genom allmän väg voro ekonomiskt motiverade. Eder förklaring i detta avseende kan av vägförvaltningen godkännas.

Vägförvaltningen medger att kontinuerliga rörledningar äro av värde för dikningsföretaget. Eftersom de icke äro beräknade för häftiga flöden innebär de dock vid låga bankhöjder att flödesvatten kan gå över vägen och åstadkomma skada å denna. Den större rörledningen genom vägen är i sådant fall endast av illusorisk betydelse.

Då i detta fall uppströms samlingsbrunn inte kan slopas och rörledningen genom vägen måste ha minst 250 mm:s diameter, vill vägförvaltningen inte motsätta sig Edert ursprungliga förslag med rörledning av minst 375 mm:s oarmerade falsrör. Eftersom denna dimension numera icke tillverkas föreslås 400 mm:s rör. Samlingsbrunnarna på ömse sidor om vägen bör dock inte utföras högre än 30 cm under vägbanan, d.v.s. med överytan praktiskt taget i nuvarande marklinje.

Vad beträffar arbetets utförande har företaget att i god tid till vägmästaren i Grästorps vägmästareområde meddela när ledningen genom vägen lämpligen bör utföras.

VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN


Holger Andersson
Nils G. Lenas

ARBETSBESKRIVNING.

Innan arbetet påbörjas skall förnyad utsättning och avvägning verkställas och grävningstabell upprättas genom lantbruksingenjörens försorg.

Förutom vad som bestämmes i synemännens utlåtande skall vid företagets utförande iakttagas:

att i grävningstabell angivna djupsiffror äro beräknade i förhållande till de vid nummerstickorna nerslagna avvägningsnabbarna,

att med djup menas lodräta avståndet från övre kanten av nabben till rörets inre underkant,

att tegelrörsledning skall utföras av prima tegelrör,

att betongrören till företagets rörledningar godkännas först sedan de underkastats vederbörande lantbruksingenjörs kontroll och därvid befunnits uppfylla gällande bestämmelser ifråga om hållfasthet och täthet,

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

att tegelrörsledning skall kopplas i brunn medelst ett betongrör,

att det första röret för de stammar, som beräknas komma att utmynna i en brunn, skall, efter tillsägelse av vederbörande brukare, inkopplas vid anläggandet av brunnen ifråga,

att brunnarna utföras i överensstämmelse med vederbörande ritning,

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

att den som åtagit sig att utföra företaget eller del därav ej må erhålla slutlikvid, förrän hans arbete i sin helhet godkänts, samt

att entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbetsbeskrivning.

Krabbegården den 16 maj 1952.



Lantbruksingenjör.

FIXPUNKTSBESKRIVNING.

Fixpunkt = + 9.69 m, inhugget kors i berg cirka 100 meter vänster punkt 0+15,

Fixpunkt = + 11.54 m, inhugget kors i berg cirka 120 meter vänster punkt 6+20.

Typritningar

Skala 1:50



Samlingsbrunn

Lock av arm. betong

Intagshöl för ytvatten
 ϕ = cirka 30 mm
i brunnsväggen

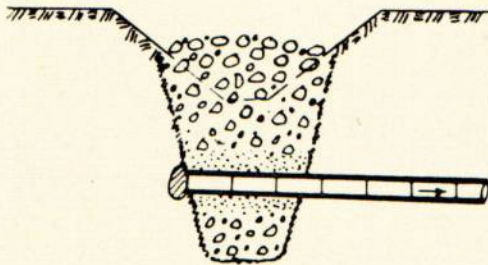
Stenfyllning runt brunnen
(stenstorlek upptill cirka 10 cm)

Tegelrörsledning kopplas i
brunn med ett betongrör

0.40-0.50 m

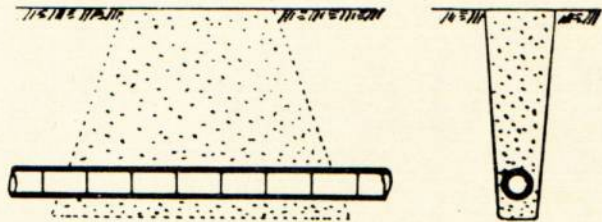
Botten av betong
eller flata stenar

Stensil



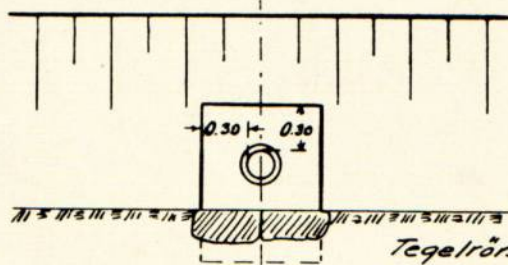
Inom stensilen perforeras rörens
undersida. Rören inbäddas i grovt grus.

Grusfilter

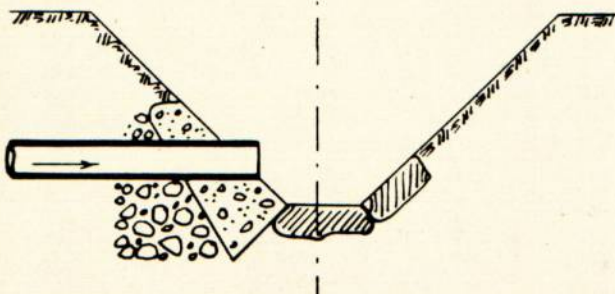


Rören perforeras på
undersidan.

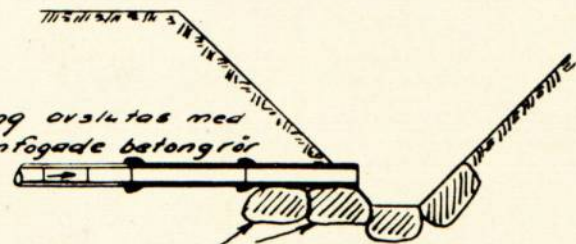
Öga med betonggjutning



Tegelrörsledning avslutas med
två st sammanfogade betongrör



Öga med stenförankring

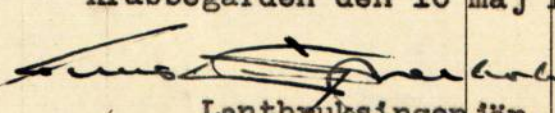


Två stora flata stenar som
förankring för yttersta röret.

Lantbruksnämnden i Jämtlands län
Ernst Öfverholm Arvid Båathe

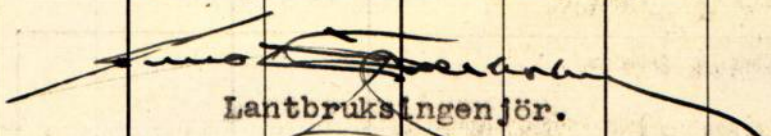
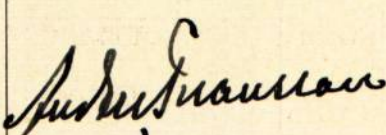
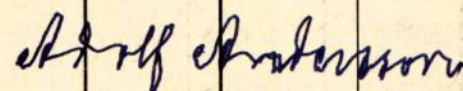
Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
0 - 9+20	917	<u>Dike nr 1.</u>				
0 - 0+86	86	10" betongrör	m. 86	3.85	331:10	
1+03-2+99	196	9" -"	m. 196	3.50	686:--	
2+99-3+52	53	9" -"	m. 53	3.50	185:50	
3+52-5+85	233	8" -"	m. 233	3.00	699:--	
5+85-6+69	84	8" -"	m. 84	3.00	252:--	2153:60
6+69-8+6	137	6" tegelrör	m. 137	2.10	287:70	
8+6-9+20	114	3" -"	m. 114	0.80	91:20	378:90
		Grävning för rörledning, rörens läggning och dikes- jordens återfyllning	m. 86	2.00	172:--	
		d:o d:o	m. 159	2.20	349:80	
		d:o d:o	m. 37	2.95	109:15	
		d:o d:o	m. 53	2.35	124:55	
		d:o d:o	m. 233	2.30	535:90	
		d:o d:o	m. 84	2.30	193:20	
		d:o d:o	m. 137	2.00	274:--	
		d:o d:o	m. 114	1.40	159:60	1918:20
0		Trumöga, 10"	1	25:--	25:--	25:--
1+03		Samplingsbrunn, d = 0.60 m.	1	95:--	95:--	
1+74, 2+99, 3+52, 4+37, 5+08, 5+85, 6+69, 8+06		-"- d = 0.45 m.	8	70:--	560:--	
9+20		-"- d = 0.30 m.	1	40:--	40:--	695:--
7+10, 7+39		Grusfilter	2	15:--	30:--	30:--
0+86-1+03	14	Betongrörsledning, d=400 mm, genom allmänna vägen samt en samplingsbrunn, d=0.60 m, vid 0+86 utföres och bekostas av Vägförvaltningen.				
				Överföres		5200:70

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		Överfört				5200:70
		För arbetets ledning, oförut- sedda utgifter m.m. till- lägges c:a 15 %				779:30
				Summa		5980:--
30-30+88	88	<u>Dike nr 2.</u>				
		3" tegelrör m.	88	0.80	70:40	
		Grävning för rörledning, rörens läggning och dikes- jordens återfyllning m.	88	1.60	140:80	
30+58		Grusfilter st	1	15:--	15:--	
30+88		Samlingsbrunn d = 0.30 st	1	40:--	40:--	266:20
		Tillägges c:a 15 %				43:80
				Summa		310:--
10-13+80	380	<u>Dike nr 3.</u>				
10-10+32	32	9" betongrör m.	32	3.50	112:--	
10+32-11+10	78	8" -" m.	78	3.00	234:--	
11+10-11+54	44	6" tegelrör m.	44	2.10	92:40	
11+54-12+02	48	5" -" m.	48	1.70	81:60	
12+02-12+77	75	4" -" m.	75	1.20	90:--	
12+77-13+80	103	3" -" m.	103	0.80	82:40	692:40
		Grävning för rörledning, rörens läggning och dikes- jordens återfyllning m.	32	3.15	100:80	
		d:o d:o m.	78	2.90	226:20	
		d:o d:o m.	44	2.10	92:40	
		d:o d:o m.	48	1.80	86:40	
		d:o d:o m.	75	1.90	142:50	
		d:o d:o m.	51	1.70	86:70	
		d:o d:o m.	52	1.45	75:40	810:40
		Överföres				1502:80

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		Överfört				1502:80
10+0		Öga med betonggjutning	1	25:-		25:--
10+32,10+54		Kopplingsbrunn d = 0.45 m. st	2	40:-	80:--	
11+10,12+02		Samlingsbrunn d = 0.45 m. st	2	70:-	140:--	
13+80		"- d = 0.375 m. st	1	50:--	50:--	270:--
12+77		Grusfilter	1	15:-		15:--
						1812:80
		Tillägges c:a 15 %				267:20
		Summa				2080:--
20-21+85	185	<u>Dike nr 4.</u>				
20-20+79	79	4" tegelrör m.	79	1.20	94:80	
20+79-21+85	106	3" "- m.	106	0.80	84:80	179:60
		Grävning för rörledning, rörens läggning och dikes- jordens återfyllning m.	79	1.90	150:10	
		d:o d:o	106	1.40	148:40	298:50
21+07,21+54		Grusfilter	2	15:-		30:--
21+85		Samlingsbrunn d = 0.30 m.	1	40:-		40:--
						548:10
		Tillägges c:a 15 %				81:90
		Summa				630:--
		<u>SAMMANDRAG.</u>				
		<u>Delföretag nr 1.</u>				
	917	Dike nr 1,			5980:--	
	88	" " 2,			310:--	6290:--
		<u>Delföretag nr 2.</u>				
	380	Dike nr 3,			2080:--	
	185	" " 4,			630:--	2710:--
	1570	Summa				9000:--
		Krabbegården den 16 maj 1952.				
		 Lantbruksingenjör.				

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>Särestads socken.</u>							
<u>Jönslanna Abrahamsgården 1¹⁶.</u>							
<u>Erik Carlsson.</u>							
Åker, mylla på lera	1	1,41		800	2000	1200	1692
" " " "	2	1,05		900	2000	1100	1155
" " " "	3	1,01		800	2000	1200	1212
" " " "	4	1,10		900	2000	1100	1210
" " " "	5	1,02		1200	2000	800	816
" " " "	6	0,98		1200	2000	800	784
" " " "	7	0,77		1300	2000	700	539
Summa		7,34					7408
<u>Jönslanna Abrahamsgården 1¹⁵, 1²⁷.</u>							
<u>Axel Sundvall.</u>							
Åker, mylla på lera	8	0,55		1800	2000	200	110
" " " "	9	0,49		1700	2000	300	147
" " " "	10	0,47		1800	2000	200	94
" " " "	11	0,29		1800	2000	200	58
Summa		1,80					409
<u>Jönslanna Abrahamsgården 1¹⁷, 1¹⁸, 1²⁶.</u>							
<u>Paul Hjalmarsson.</u>							
Åker, mylla på lera	12	0,12		1500	2000	500	60
" " " "	13	0,60		900	2000	1100	660
" " " "	14	1,49		800	2000	1200	1788
" " " "	15	0,11		1200	2000	800	88
" " " "	18	0,76		800	2000	1200	912
Överföres		3,08					3508

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		3,08					3508
Åker, mylla på lera	19	0,10		800	2000	1200	120
" " " "	20	0,20		800	2000	1200	240
" " " "	21	0,36		1100	2000	900	324
" " " "	22	0,06		1800	2000	200	12
" " " "	23	1,41		800	2000	1200	1692
Summa		5,21					5896
<u>Ås socken.</u>							
<u>Lanna Håkan Asmundsgården</u> 4 ¹⁸ .							
<u>Paul Hjalmarsson.</u>							
Åker, mylla på lera	24	1,87		1400	2000	600	1122
<u>Sammandrag.</u>							
<u>Delföretag nr 1.</u>							
<u>Alstringsbåtnad.</u>							
<u>Särestads socken.</u>							
Jönslanna Abrahamsgården							
1 ¹⁶ , Erik Carlsson	2-7	5,93					5716
1 ^{15,27} , Axel Sundvall	8-11	1,80					409
1 ^{17,18,26} , Paul Hjalmarsson	12-15	2,32					2596
Summa		10,05					8721
<u>Brukningsbåtnad.</u>							
<u>Särestads socken.</u>							
Jönslanna Abrahamsgården							
1 ^{15,27} , Axel Sundvall	9-11	53 m. å 3:- och 80 m. å 2:25					339
1 ^{17,18,26} , Paul Hjalmarsson	12-17	86 m. å 3:75 o. 196 m. å 3:-					910
Ås socken.							
Åsen Krabbegården 1 ⁶ ,							
Paul Hjalmarsson	25						
Summa							1249

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>Delföretag nr 2.</u>							
Särestads socken.							
Jönslanna Abrahamsgården							
1 ¹⁶ , Erik Carlsson,	1	1,41					1692
1 ^{17,18,26} , Paul Hjalmarsson	18-23	2,89					3300
Ås socken.							
Lanna Håkan Asmundsgården							
4 ¹⁸ , Paul Hjalmarsson	24	1,87					1122
<u>Summa</u>		6,17					6114
<u>Totalsammandrag.</u>							
Delföretag nr 1,		10,05					9970
Delföretag nr 2,		6,17					6114
<u>Summa</u>		16,22					16084
Krabbegården den 16 maj 1952.							
 Lantbruksingenjör.							
  Biträdande gode män.							

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
ÖVERSIKTSKARTA. Skala 1:50000.							

Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för förbättrad avdikning av marker tillhörande Jönslanna Abrahamsgården i Särestads socken samt Åsen Krabbegården och Lanna Håkan Asmundsgården i Ås socken av Skaraborgs län.

1. Förordnande och handläggning.

Sedan länsstyrelsen i Skaraborgs län den 16 mars 1951 förordnat undertecknad förrättningsman att verkställa ifrågavarande syneförrättning, hava förundersökningar företagits, varvid intet laga hinder mot förrättningens handläggning kunde utrönas.

2. Läge och omfattning.

Avdikningsområdet är beläget inom nederbördsområdet nr 142/143 mellan Lidan och Nossan. Belägenheten framgår av motstående översiktskarta, där torrlägningsområdet utmärkts med gul färg. Företaget är att hänföra till "dikning", varom stadgas i 7 kap. vattenlagen.

I enlighet med sökandenas yrkanden omfattar syneförrättningen delföretag nr 1 med diken 1 och 2 samt delföretag nr 2 med diken 3 och 4.

3. Plankarta och profilritningar.

Över avdikningsområdet har plankarta upprättats i skala 1:2000. Såsom av dikningen beroende har ansetts all mark, som genom dess utförande torrläggas eller vinner möjlighet till förbättrad torrläggning. Höjdsiffror å plankartan angiva markens höjdläge över förrättningens jämförelseplan. Rörledning betecknas med en enkel röd linje och brunn med en röd ring. Över avloppen hava upprättats profilritningar, som angiva förhållandena vid undersökningstillfället och varå de föreskrivna arbetenas detaljer finnas åskådliggjorda.

Till ledning vid arbetets utförande och underhåll hava fix-

-punkter inhuggits och beskrivas dessa i arbetsbeskrivningen, bilaga A, varjämte de angivits på plan- och profilritningarna.

4. Vattenmängd och dimensionering.

Vattensamlingsområdets storlek uppgår till:

vid 1+03	17 hektar,	vid 10+32	9,1 hektar
2+99	12 "	11+10	7,4 "
3+52	11,2 "	11+54	4,3 "
4+37	8,3 "	12+02	1,6 "
5+85	7,0 "	13+80	0,4 "
6+69	6,1 "	21+85	1,2 "
8+06	3,7 "	30+88	0,7 "
9+20	0,2 "		

Rörledningarnas dimensioner hava beräknats medelst Hessles av Hallin korrigerade formel, varvid K^1 satts = 70, och under antagande av en avrinning av 1,5 sekundliter per hektar.

5. Allmänna intressen.

Av syneförrättningen beröres allmänna vägen Grästorps - Tun därigenom att en 400 mm:s betongrörsledning föreslagits genom vägen. I skrivelser, bil. 4 a och c, till vägförvaltningen i Skaraborgs län hava närmare uppgifter lämnats härom. Vägförvaltningen har såsom framgår av dess skrivelser, bil. 4 b och d, meddelat att det nya avloppet genom vägen jämte en brunn, d = 0.60 m., nedströms vägen kommer att utföras genom vägförvaltningens försorg och på dess bekostnad. Det åligger dikningsföretagets styrelse att i god tid till vägmästaren i Grästorps vägmästareområde meddela när ledningen genom vägen lämpligen bör utföras.

6. Broar och trummor.

Inga bro- eller trumbyggnader ingå i detta företag.

7. Ersättningar.

Inga ersättningar för intrång i samband med dikningsföretagets utförande skola utgå.

8. Kostnad.

Enligt kostnadsförslaget, bilaga B, uppgå kostnaderna för avloppens färdigställande till 9.000:- kronor, inberäknat omkring 15 procents tillägg för arbetets tillsyn, oförutsedda utgifter m.m.

9. Båtnadsuppskattning och kostnadsfördelning.

Den båtnad som tillskyndas markerna genom dikningens utförande, har uppskattats i den ordning, varom stadgas i 7 och 10 kap. vattenlagen, och har enligt bilaga C befunnits belöpa sig till 16.084:- kronor.

Skäl till uppdelning av något av delföretagen i avdelningar förefinnes ej, Kostnaderna för dikningens utförande skola sålunda inom delföretagen fördelas på delägarna i mån av båtnad för vars och ens mark.

Kostnadsfördelningslängden, bilaga E, visar vars och ens deltagningsskyldighet såväl i de beräknade kostnaderna, uträknad i kronor, som i de verkliga kostnaderna, angiven i procent.

Kostnaderna för denna syneförrättning skola vid förrättningens avslutande förskotteras av sökandena, men gäldas enligt procenttalen i kostnadsfördelningslängdens kolumn 6, om företaget kommer till utförande.

10. Vattendomstolsavgift.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen skall ej erläggas, när båtnaden icke uppgår till tiotusen kronor för något av delföretagen.

11. Arbetets utförande.

Jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 62 § vattenlagen bestämmes

ifråga om företaget ytterligare:

att det skall, därest någon av sökandena önskar fullfölja detsamma, utföras i noggrann överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande handlingar och ritningar,

att arbetet skall utlämnas på entreprenad åt en eller flera därför lämpliga personer på de villkor, som befinnas för delägarna mest gynnsamma och betryggande. Med entreprenören bör kontrakt i överensstämmelse med detta utlåtande upprättas,

att till rörledningar och brunnar skola användas rör av fullgod kvalitet,

att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på sätt att onödig skada uppstår,

att ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart skola avhjälpas och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas,

att arbetet skall vara fullbordat senast den 1 september 1956, samt

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör.

12. Framtida underhåll.

För vidmakthållande av det genom företagets utförande ernådda torrlägningsresultatet skola avloppen för framtiden underhållas genom regelbundna rensningar. Underhållskostnaderna skola fördelas efter samma grunder som dikningskostnaderna.

13. Organisation.

Företagets angelägenheter skola handhas av en av intressenterna vald styrelse, vilken det bl.a. åligger:

att anskaffa lämplig entreprenör,

att själv och genom tillkallad sakkunnig person övervaka, att arbetena utföras i överensstämmelse med förslaget,

att verkställa behövliga utdebiteringar och fördelning av kostnaderna,

att föra räkenskaper över utgifter och handhavda medel, samt
att i övrigt vidtaga alla åtgärder, som kunna befrämja arbetets
verkställande och vidmakthållande.

14. Företagets namn.

Företaget skall benämnas "Jönslanna Abrahamsgårdens diknings-
företag av år 1952."

15. Besvärshänvisning.

Jämlikt bestämmelserna i 11 kap. 85 § vattenlagen har den som
 önskar föra talan mot förrättningen, att inom 60 dagar från denna
 dag ingiva sina till Västerbygdens Vattendomstol, Vänersborg, ställda
 besvär i tre exemplar. I besvären skola fullständigt upptagas kla-
 gandens alla påståenden och skälen därtill. Vid besvären fogas de
 handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

16. Utlåtandets verkställighet.

Därest inom föreskriven tid enligt mom. 15, talan icke anhän-
 giggöres mot syneförrättningen, kommer den, enär utlåtandet icke
 skall underställas vattendomstolens prövning, att gå i verkställig-
 het i den ordning, som för laga kraft ägande dom är stadgad.

Krabbegården den 16 maj 1952.

På tjänstens vägnar:


 Lantbruksingenjör.

Biträdande gode män.

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
			för särskild av- delning beräknad kostnad kronor	för samfällig- heten beräknad kostnad kronor	samfällig- hetens verkliga kostnad procent	
			4	5	6	
1	2	3	4	5	6	7
<u>Delföretag nr 1.</u>						
Särestads socken.						
Jönslanna Abrahamsgården						
1 ¹⁶ , Erik Carlsson,	S	5716		3606	57,33	40,07
1 ^{15,27} , Axel Sundvall		748		472	7,50	5,24
1 ^{17,18,26} , Paul Hjalmarsson	S	3506		2212	35,17	24,58
Summa		9970		6290	100,00	69,89
<u>Delföretag nr 2.</u>						
Särestads socken.						
Jönslanna Abrahamsgården						
1 ¹⁶ , Erik Carlsson	S	1692		750	27,67	8,33
1 ^{17,18,26} , Paul Hjalmarsson	S	3300		1463	53,98	16,25
Ås socken.						
Lanna Håkan Asmundsgården						
4 ¹⁸ , Paul Hjalmarsson	S	1122		497	18,35	5,53
Summa		6114		2710	100,00	30,11
<u>Sammandrag.</u>						
Delföretag nr 1,		9970		6290		69,89
Delföretag nr 2,		6114		2710		30,11
Summa		16084		9000		100,00
<u>Förrättningskostnader.</u>						
Syneförrättningsarvode			375:--			
Ersättningar till gode männen			32:--			
Hantlangningskostnader			28:--			
Kronor			435:--			

7

Biträdande gode män.