



Akt nr:

R-E1a-0968

AU$R-E1a-0968

R 4★0968

KONTRAKT.

DIARIE N:r 2738
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
30 JAN. 1945

Sedan Kungl. Lantbruksstyrelsen den 14 november 1944 till Pukaregårdens dikningsföretag av år 1942 i Sävare socken av SKARABORGS LÄN

beviljat **statsbidrag** med tretusensexhundraåttio (3.680) kronor att utgå från **statens avdikningsanslag** ävensom fastställt en av statens e. lantbruksingenjör E. Öfverholm vid syneförrättning år 1942 för företaget upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnadsförslag, har undertecknad, som av vederbörande intressenter utsetts till ordförande i styrelsen ~~förtroendeman~~ för företaget, med Kungl. Lantbruksstyrelsen avslutat följande kontrakt, varigenom ~~vi~~ jag för egen del samt å vederbörande intressenters i företaget vägnar åtager och förbinder ~~oss~~ mig:

1:o) att utföra företaget i överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen med de eventuella ändringar däri, varom Lantbruksstyrelsen må komma att efter framställning besluta,

att fullborda arbetet till den **1 september** 1946,

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

4. 1944. 1 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
109344

att vid sådana betongarbeten, som kunna ifrågakomma vid företaget, giva företräde för material av inhemsk tillverkning, då icke särskilda omständigheter till annat föranleda,

att bestrida vad utöver beviljat statsbidrag kan erfordras för företagets fullbordande,

att gälda vederbörande förrättningsman tillkommande gottgörelse för besiktning och avsyning av företaget,

att, när sådant av Lantbruksstyrelsen påfordras, förete behörigen verifierade räkenskaper över de med företaget förenade utgifterna ävensom att, därest det skulle visa sig, att torrläggningskostnad, varför statsbidrag beviljats, beräknats till högre belopp än den verkliga kostnaden, efter föreskrift av Lantbruksstyrelsen vidkännas motsvarande minskning av bidraget,

att underhålla det utförda arbetet intill dess sådan underhållsskyldighet kan varda andra i laga ordning ålagd eller vederbörande från underhållsskyldigheten befriats, samt

att vid arbetets utförande ävensom i fråga om underhållsskyldighetens fullgörande underkasta ~~oss~~ mig Lantbruksstyrelsens inseende och kontroll;

2:o) att för tjänsteman, som förordnats att verkställa besiktning eller avsyning av företaget eller inspektion av underhållsarbetet, tillhandahålla den för företaget fastställda arbetsplanen med därtill hörande handlingar och ritningar;

3:o) att i händelse avvikelse utan därtill i vederbörlig ordning erhållet tillstånd skett från den fastställda arbetsplanen, eller arbetet icke inom därför bestämd tid fullbordats och Lantbruksstyrelsen ej heller medgivit anstånd med dess utförande, låta det ankomma på Lantbruksstyrelsen att inställa vidare utbetalning av statsbidraget samt att återfordra vad därav uppburits att inom viss angiven tid på en gång eller efter hand inbetalas till Lantbruksstyrelsen, ävensom att å sålunda lyftade och återburna medel erlägga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker;

4:o) att ifråga om tid för lyftande av statsbidraget låta gälla vad Lantbruksstyrelsen därutinnan bestämmer, och skall någon del av statsbidraget innestå i Lantbruksstyrelsen, intill dess arbetet blivit vederbörligen avsynat och av Lantbruksstyrelsen godkänt;

5:o) att vid avslutandet av detta kontrakt för förvaring i Lantbruksstyrelsens arkiv till Styrelsen överlämna ett exemplar av till ärendet hörande förslag och utredning, dock med undantag för sådana förrättningsakter, som enligt gällande bestämmelser i fråga om redovisning av akter rörande företag enligt 7 kap. vattenlagen må vid nämnda tidpunkt hava överlämnats till Lantbruksstyrelsen, ävensom att, innan sista delen av statsbidraget lyftes, till Lantbruksstyrelsen överlämna fullständig beskrivning jämte ritning över sådan avvikelse från den fastställda planen, vartill vederbörligt tillstånd må hava meddelats;

6:o) att bestrida eller gottgöra kostnader, som i följd av erhållet statsbidrag kunna föranledas för Lantbruksstyrelsen;

7:o) att för fullgörande av detta kontrakt ävensom, därest mot kontraktet brytes, för återbäring av lyftad del av statsbidraget jämte därå upplupen ränta, ställa sådan säkerhet, som av Lantbruksstyrelsen godkännes; samt

8:o) att fullgöra de övriga åtaganden, som enligt gällande bestämmelser åligga mottagare av ifrågavarande statsmedel.

Härav äro två lika lydande exemplar upprättade, av vilka vardera kontrahenten tagit ett.

Vinninga den 22/1 1945

Valdemar Lundberg
Lantbr.

Att Lantbr. Valdemar Lundberg, Linneberg
på Vinninga.

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

E.W. Östergren.
Adress Bot 32, Vinninga.

Alf Andersson.
Adress Enkgården, Vinninga.

Kungl. Lantbruksstyrelsen antager detta kontrakt.

Stockholm den 9 februari 1945.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Vederbörandes uppmärksamhet fästes å bestämmelserna 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.

DIARIE N:r 2738
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
30 JAN. 1945
R 4*0968

Avskrift.

Betänkande

. ifråga om statsunderstöd till

Pukaregårdens dikningsföretag av år 1942

i Sävare socken av Skaraborgs län;

avgivet år 1943 av

Ernst Öfverholm

Statens e. lantbruksingenjör.

Avskrift.

Avskrift.

Genom Kungl. Lantbruksstyrelsens beslut denna dag fastställd till efterrättelse vid arbetets utförande.
Stockholm den 14 november 1944
På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar
Albert Smith

Byråchef i tjänsten

B E T Ä N K A N D E

ifråga om statsbidrag till utförande av Pukaregårdens dikningsföretag av år 1942 i Sävare socken av Skaraborgs län.

Företagets läge och beskaffenhet.

Torrläggningsområdet är beläget cirka 2 km nordöst om Sävare kyrka. Läget framgår av till förrättningshandlingarna hörande översiktskarta, där det markerats med gul färgbeteckning. Till följd av avloppens alltför små dimensioner äro markerna besvärade av högt grundvattenstånd. Nu föreslagna åtgärder avse att bereda möjlighet till ändamålsenlig torrläggning av i företaget ingående marker.

Rättsliga förhållanden m.m.

Förslag angående företaget har upprättats vid av undertecknad handlagd, den 11 december 1942 avslutad syneförrättning enligt vattenlagen. Besvär mot syneförrättningen ha icke anförts (Bil. II). Till täckdikningsnämnden i Skaraborgs län ha angående företaget lämnats redogörelser (Bil. III a och b), vilka icke föranlett någon erinran från nämnden.

Av företaget beröres bl. a. kronoegendomen Sävare Sven Torstensgården 9[1], vilken förvaltas av Kungl. Flygförvaltningen, samt

flygfält och värnbanor. Statsbidrag torde icke böra utgå till den kostnadsandel som belöper sig på flygfält och värnbanor.

Statsbidrag från avdikningsanslaget, skogsutdikningsanslaget eller anslaget till förstärkning av ofullständiga jordbruk (avloppsförbättringsbidrag) eller lån från odlingslånefonden eller statens avdikningslånefond har tidigare icke utgått till torrläggning av i företaget ingående mark.

Hydrografiska förhållanden, avloppens dimensioner m.m. äro närmare angivna i synemännens utlåtande.

Motstående intressen förefinnes ej.

Arbetstid.

Enligt vid syneförrättningen meddelade bestämmelser skall företaget vara fullbordat senast den 1 september 1946.

Statsunderstöd.

Enligt protokoll, fört vid sammanträde den 11 december 1942 med företagets delägare hava dessa överenskommit att ingiva ansökning om bidrag från statens avdikningsanslag till företagets utförande. Tabellen (Bil. VI) utvisar varje särskild delägares andel i företaget ävensom i beräknade bidragsbelopp.

Förord.

Den vid syneförrättningen verkställda utredningen angående företaget har givit vid handen, att torrläggning av i företaget ingående marker är en förutsättning för ett rationellt utnyttjande av desamma. Enligt gällande bestämmelser synes, på sätt bilaga VI utvisar, statsunderstöd kunna utgå till företaget med i avrundat tal

3.680:- kronor från statens avdikningsanslag.

Täckdikningsplaner hava genom Skaraborgs läns Hushållningssällskaps försorg upprättats över delar av avdikningsområdet. Täckdikningen kan dock lämpligen icke utföras förrän i samband med eller efter detta företags utförande.

Bilaga I. Kostnadssammandrag.

" II. Bevis från Västerbygdens vattendomstol att syneförrättningen vunnit laga kraft.

" III. Redogörelser till täckdikningsnämnden.

" IV. Protokoll rörande styrelseval samt beslut angående ansökning om statsbidrag.

" V. Sammanfattning av uppgifter om företagets areal, kostnad och båtnad.

" VI. Tabell, utvisande varje särskild delägares andel i företaget ävensom i statsbidrag.

" VII. Arvodesräkning.

Med detta betänkande följer:

Syneakter, bestående av 1 häfte handlingar samt 2 blad plan-, profil- och sektionsritningar.

Skara den 31 maj 1943.

Ernst Öfverholm.

Statens e. lantbruksingeniör.

Bilaga I.

KOSTNADSSAMMANDRAG.

Torrläggningskostnad.

Arbets- och materialkostnad		9.980:-
Förrättningskostnad.		
Kostnad för syneförrättningen	776:67	
" " utredningen angående statsbidrag	50:45	827:12
Summa kronor		10.807:12
Härav erlägger Kungl. Flygförvaltningen för flygfält och värnbanor		3.400:-
		7.407:12

Skara den 31 maj 1943.

Ernst Öfverholm.

Statens e. lantbruksingeniör.

Avskrift.

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden för hela företaget beräknats till 10.807 kronor 12 öre, och för den del varför statsbidrag utgår till 7.407 kronor 12 öre.

Stockholm den 14 november 1944

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Albert Smith

Bestyrkes i tjänsten

Bilaga II.

Såvitt här fört diarium utvisar, hava besvär icke anförts över en av e. lantbruksingenjören Ernst Öfverholm handlagd, den 11 december 1942 avslutad syneförrättning rörande torrläggning av mark, tillhörande Lunneberg, Dalvik m. fl. hemman i Sävare socken, Skaraborgs län (Pukaregårdens dikningsföretag av år 1942); betygar Vänersborg i Västerbygdens vattendomstols kansli den 7 april 1943.

I tjänsten:

Erik T:son Uggla.

REDOGÖRELSE

för Pukaregårdens dikningsföretag av år 1942

i Sävare sock en

av Skaraborgs län, omfattande 2 samfälligheter.

Västra samfälligheten.

Åker	13.39	har
Äng och odlingsmark		"
Annan duglig mark		"
Tillsammans	13.39	har

Markens blivande värde i medeltal 870 kronor pr har

" " " högst 900 " " "

Båtnaden har uppskattats till 4.663:80 kr.

Kostnaden för torrläggningsarbetet har uppskattats till 7.455 x/ "

Årliga pumpningskostnaden har uppskattats till "

Jordarten utgöres huvudsakligen av mylla på sand

Syneförrättning enligt vattenlagen angående företaget avslutades den 11 dec. 1942.

Till företagets aktförvarare har utsetts: Valdemar Sundberg,

Adress: Lunneberg, Vinninga.

Anm.: x/ Av dikningskostnaderna erlägger Kungl. Flygförvaltningen för flygfält och värnbanor 3.150 kronor.

Skara den 12 maj 1943

Ernst Öfverholm.
Förrättningsman.

Täckdikningsnämndens yttrande

Föranleder ingen erinran från täckdikningsnämnden.

Enligt uppdrag
Erik Almlöf.

PETTERSONSKA BOKTR.-EFTR. SKARA
202586

Bilaga III b.

REDOGÖRELSE

för Pukaregårdens diknings- företag av år 1942

i Sävare socken

av Skaraborgs län, omfattande 2 samfällighet**er**.

Östra samfälligheten.

Åker	6.50	har
Äng och odlingsmark		"
Annan duglig mark		"
Tillsammans	6.50	har

Markens blivande värde i medeltal 760 kronor pr har

" " " högst 800 " " "

Båtnaden har uppskattats till 2756:20 kr.

Kostnaden för torrläggningsarbetet har uppskattats till 2525:-- "

Årliga pumpningskostnaden har uppskattats till "

Jordarten utgöres huvudsakligen av mylla på sand

Syneförrättning enligt vattenlagen angående företaget avslutades den 11 dec. 1942.

Till företagets aktförvarare har utsetts: Valdemar Sundberg,

Adress: Lunneberg, Vinninga.

Anm.:

Skara den 12 maj 1943

Ernst Öfverholm.
Förrättningsman.

Täckdikningsnämndens yttrande

Föranleder ingen erinran från täckdikningsnämnden.

Enligt uppdrag

Erik Almlöf.

PETTERSONSKA BOKTR.EFTR.
SKARA
102586

Bilaga IV.

Protokoll, fört vid sammanträde med delägarna i Pukaregårdens dikningsföretag av år 1942 i Sävare socken av Skaraborgs län.

Närvarande: undertecknad och

Gösta Karlsson, Dyängen,

Nils Lundqvist, Lunneberg,

Valdemar Sundberg, Lunneberg, såsom ombud för Edwin Sundbergs sterbhus,

Aron Bergman, Dalvik,

Arr. J. A. Lundell, Pukaregården,

Kapten Alf Siösteen, Lidköping, såsom ombud för Kungl. Flygförvaltningen.

§ 1.

Att justera dagens protokoll valdes Aron Bergman, Dalvik, och J. A. Lundell, Pukaregården.

§ 2.

Beslöts att företagets styrelse skulle bestå av 3 medlemmar och 1 suppleant. Till medlemmar i styrelsen valdes Valdemar Sundberg, Lunneberg, Vinninga, vilken tillika utsågs till ordförande, samt Nils Lundqvist, Lunneberg, och Aron Bergman, Dalvik. Till styrelsesuppleanter valdes Gösta Karlsson, Dyängen.

§ 3.

Till revisorer att granska styrelsens räkenskaper valdes J. A. Lundell, Pukaregården, och Erik Svensson, Lunneberg.

§ 4.

Överenskommo delägarna i företaget att till arbetets utförande söka statsbidrag från statens avdikningsanslag.

§ 5.

Ordföranden i styrelsen för företaget erhöll i uppdrag

att hos vederbörande myndighet göra ansökning om erhållande av i § 4 omförmälda statsunderstöd,

att å delägarnas vägnar underteckna de kontrakt och förbindelser, som för statsunderstödens lyftande kunna erfordras samt

att uppbära och utkvittera de statsunderstöd, som kunna bliva till företaget beviljade.

Styrelsen för företaget erhöll i uppdrag

att på delägarna utdebitera vad utöver statsunderstödet kan åtgå för företagets genomförande och

att vidtaga i övrigt erforderliga åtgärder för arbetenas förslagsenliga utförande.

§ 6.

Beslöts att uppdraga åt undertecknad att upprätta för statsunderstöds sökande erforderliga handlingar.

§ 7.

Då intet vidare förekom, avslutades sammanträdet.

§ 8.

Protokollet upplästes och lämnades utan erinran.

Dye-

Dyeängen den 11 december 1942.

Ernst Öfverholm.

Statens e. lantbruksingeniör.

Justeras:

Aron Bergman.

J. A. Lundell.

Bil. V.

Sammanfattning av uppgifter om företagets areal, kostnad och båtnad.

Samfällighet	Areal			Kostnad	Båtnad	Relativ kostnad
	Åker	Annan mark	Summa			
	Hektar			kronor	kronor	
Västra				8.072:86		
Härav erlägger Kungl. Flygförvaltningen för flygfält och värnbanor				3.400:-		
	13.39		13.39	4.672:86	4.663:80	1.00
Östra	6.50		6.50	2.734:26	2.756:20	0.99
Summa:	19.89		19.89	7.407:12	7.420:-	

Skara den 31 maj 1943.

Ernst Öfverholm.

Statens e. lantbruksingeniör.

PETTERSONSKA BOKTR.EFTR. SKARA

403146

Tabell, utvisande varje särskild delägares andel i

Mantal	Reg.-n:r	Littera	Socken, by och hemman	Samfällighet, avdelning, ägares namn	Areal					
					Åker		Annan mark		Summa	
					ha	ar	ha	ar	ha	ar
				Västra samfälligheten.						
			Sävare socken.							
29/342	10^{5}		Sävare Anders Bengtsgården eller Björn Håkansgården							
				Gustaf Lindén	2.	68			2.	68
1/2	9^{1}		Sävare Sven Torstensgården							
				Kungl. Maj:t och Kronan	4.	49			4.	49
avs.	12^{2}		Sävare Bengts Räfsgården							
				Gösta Karlsson	2.	59			2.	59
3/8	1^{3}		Lunneberg	Nils Lundqvist	3.	63			3.	63
			För flygfält och värnbanor	Kungl Flygförvaltningen						
				Östra samfälligheten.						
			Sävare socken.							
3/8	1^{3}		Lunneberg	Nils Lundqvist	2.	86			2.	86
1/6	1^{32}		"	Edvin Sundbergs sterbhus	2.	74			2.	74
avs.	9^{2}		Sävare Sven Torstensgården							
				Aron Bergman	-.	63			-.	63
1/4	1^{1}		Krutbruket eller Dalvik							
				Aron Bergman	-.	27			-.	27
				Summa:	19.	89			19.	89

Bil. **VI.**

företaget ävensom beräknade bidrags- och lånebelopp.

Båtnad		Kostnad för						Summa kostnad		Relativ kostnad	Bidragets storlek i proc. av kostnaden	Bidrag		Lån	
		torrläggningen		syneförrättningen		betänkandet									
kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre			kr.	öre	kr.	öre
										1.00	50.00 x)				
993	:-	916	:53	70	:29	8	:03	994	:85			495	:19		
1.499	:10	1.383	:63	106	:12	12	:11	1.501	:86			747	:55		
877	:20	809	:77	62	:10	7	:09	878	:96			437	:51		
1.294	:50	1.195	:07	91	:66	10	:46	1.297	:19			645	:67		
---	:--	3.150	:-	250	:-	--	:--	3.400	:-			-----	:--		
										0.99	49.65				
1.228	:-	1.124	:89	87	:54	5	:68	1.218	:11			603	:24		
1.217	:-	1.115	:04	86	:77	5	:64	1.207	:45			597	:96		
268	:-	245	:43	19	:10	1	:24	265	:77			131	:62		
43	:20	39	:64	3	:09	-	:20	42	:93			21	:26		
7.420	:-	9.980	:-	776	:67	50	:45	10.807	:12			3.680	:-		

x) 50 procent av båtnaden.

Skara den 31 maj 1943.

Ernst Öfverholm.

Statens e. lantbruksingeniör.

Bilaga VII.

ARVODESRÄKNING

för betänkande och utredning angående statsbidrag till Pukaregårdens dikningsföretag av år 1942 i Sävare socken av Skaraborgs län, avgiven i enlighet med gällande lantbruksingenjörstaxa.

Betänkande och kostnadssammandrag	4 sidor á 3:-	12:-
Diariebevis med kommissionärsarvode		3:-
Redogörelser till täckdikningsnämnden		7:10
Protokoll rörande styrelseval samt beslut angående sökande av statsbidrag		6:-
Sammanfattning av uppgifter om företagets areal, kostnad och båtnad		3:-
Tabell, utvisande varje särskild delägares andel		5:20
Avskrift av betänkandet med bilagor	13 sidor á 0:55	7:15
Inhäftning, 2 band		2:-
Ansökningshandling och expedition		5:-
	Summa kronor	50:45

Den som med denna räkning sig icke åtnöjer äger att densamma klandra genom stämning till Kinnefjärdings häradsrätt inom tre månader härefter.

Skara den 31 maj 1942.

Ernst Öfverholm.
Statens e. lantbruksingeniör.

Förestående avskrifters, sid. 1 - 14, likhet med originalen bestyrkes i tjänsten:

LÄNSSTYRELSEN
I SKARABORGS LÄN
SKARAKONTORET

1993-04-26 LS 4x968

Till delägarna i "Pukagårdens dikningsföretag av år 1942", västra samfälligheten i Sävare socken, enl bilaga 2

Angående underhåll av "Pukagårdens dikningsföretag av år 1942" i Sävare s:n

På begäran av Alice Åkervall har utredning gjorts beträffande vattenflöde genom fastigheten Lidköping Helde 10:1 i Sävare s:n, Fastigheten benämnes Dyängen och ägs av Alice Åkervall. Vid besiktning den 18 mars 1993 framkom att en rörledning på sträckan F-K med tillhörande brunnar vid 12=20 (F) och vid 21+23 mer eller mindre var urståndsatt för vattenföring på grund av hinder i vattengången. Se bilaga 1. Vattenflödet har därvid tagit ändrad väg och medverkat till skada på Dyängens framfartsväg.

Länsstyrelsen som tillsynsmyndighet för vattenföretag och vattenanläggningar, Vattenlagen VL (SFS 1983:291) 18 kap 1 §, anmodar därför delägarna i rubr dikningsföretag, västra samfälligheten, att omgående iståndsätta de ovan nämnda brunnarna och rörledning. Slammet skall borttagas och rörledningen iståndsättas så att anläggningen återfår sin ursprungliga kapacitet för vattenföring.

Enl VL 17 kap 1 § är den som äger en vattenanläggning skyldig att underhålla den så att det inte uppkommer skada för allmänna eller enskilda intressen. Den som uppsåtligen eller av oaktsamhet åsidosätter skyldigheten att underhålla en vattenanläggning kan dömas till böter eller fängelse, VL 21 kap 1 § p 3. Länsstyrelsen har inte utrett ansvarsfrågan till att nämnda igenslamningsproblem har uppstått.

Länstyrelsen fastställer att underhållsåtgärderna, som redovisas i stycke två, skall vara utförda senast 1993-06-30.

LANDSBYGDSENHETEN | POSTADRESS BOX 224, 532 23 SKARA | BESÖKSADRESS SKARABORGSG. 30 | TELEFON 0511-26500 | TELEFAX 0511-137 00 | POSTGIRO 68815-0

Enl lagen om införandet av vattenlagen VP 1983:292 26 § skall förvaltning av sådant företag som i rubriken nämnts ske efter den lag som gällde när företaget tillkom, i detta fall 1918 års Vattenlag ÄVL (523). I denna lags 7 kap 61 § sägs att där delägarna är flera än två skall, för handhavandet av de med företaget förenade angelägenheter, utses styrelse bestående av en eller flera ledamöter.

Anmälan om styrelsens sammansättning skall göras till Länsstyrelsen, Skara för registrering, ÄVL 3 kap 14 § andra stycket.

Carl-Gustaf Pettersson
Avdelningsdirektör

Bifogas
Besiktningsrapport, bilaga 1
Delägarförteckning, västra samfälligheten, bilaga 2

För kännedom till
Alice Åkervall
Sävare, Dyängen
531 91 LIDKÖPING

LÄNSSTYRELSEN
I SKARABORGS LÄN
SKARAKONTORET

Bilaga 1.

BESIKTNINGSRAPPORT LS 4x968

1993-04-26

Besiktning av vattenskada inom Helde 10:1, Sävare s:n, Lidköpings k:n

Länsstyrelsens Skarakontor har av Alice Åkervall, Dyängen, Sävare fått telefonsamtal där Åkervall ifrågasätter det relativt kraftiga vattenflöde som periodvis rinner genom hennes tomt. Flödesvattnet har vållat skada genom att vattenströmmen har skurit ned en fåra tvärs över hennes framfartsväg vid ladugården. För att möjliggöra framfart har Åkervall måst placera en trälämm över nedskärningen i vägen. Åkervall vill ha åtgärdat olägenheten och vill veta vem som har ansvaret.

Den 18 mars 1993 utfördes besiktning på platsen, Helde 10:1, Dyängen i Sävare s:n, Lidköpings k:n av Lars Nilsson och Arne Persson från Skarakontoret, varvid konstaterades

att uppgifterna om skada och vattenflöde stämde överens med verkligheten.

att områdets vattenavrinning varit föremål för laga förrättning enligt vattenlagen och fått laga kraft genom färdigställande bevis år 1945.

att företaget benämnes "Pukagårdens dikningsföretag av år 1942" i Sävare s:n och att berörda ledningar och brunnar ingår i västra samfälligheten.

att slamfickorna i företagets brunnar vid punkterna 12=20 (F), och vid 21+23 (vid dammen) var i stort behov av rensning. I brunnen vid 21+23, som tar emot bräddavloppsvattnet ifrån den vid sidan liggande dammen, låg slammet i höjd med överkant på utgående rörledning och brunnen var vid tillfället vattenfylld till i höjd med markytan.

att rörledningen på sträckan F-K, av dimensionerna 75 mm resp 100 mm var i dålig funktion och att den släppte igenom obetydligt med vatten.

att förutsättningen för att minska risken för ytterligare vattenskador på fastigheten Helde 10:1, Dyängen är att nämnda brunnar och rörledning iståndsättes. Vattenflödet skall ha möjlighet till avrinning med ledningens fulla kapacitet den avsedda vägen i dikningsföretagets rörledningar.

Lars Nilsson
Lantbrukskonsulent

Arne Persson
Lantbrukskonsulent

LANDSBYGDSENHETEN
POSTADRESS BOX 224, 532 23 SKARA
BESÖKSADRESS SKARABORGSG. 30
TELEFON 0511-26500
TELEFAX 0511-137 00
POSTGIRO 68815-0

LÄNSSTYRELSEN
I SKARABORGS LÄN
SKARAKONTORET

1993-04-26 Bilaga 2

LS 4x968

Delägarförteckning för "Pukagårdens dikningsföretag av år 1942", västra samfälligheten, Sävare s:n

Fastighet	Namn o adress
Lidköping Helde 2:10	Rune Johansson Rosa Johansson Sävare, Hagen 531 91 LIDKÖPING
-"-	Louice Johansson/Svensson Gillstad, Backgården 531 97 LIDKÖPING
Lidköping Lunneberg 4:1	Mats Håkan Lundqvist Sävare, Lunneberg 531 91 LIDKÖPING

LANDSBYGDSENHETEN
POSTADRESS BOX 224, 532 23 SKARA
BESÖKSADRESS SKARABORGSG. 30
TELEFON 0511- 26500
TELEFAX 0511-137 00
POSTGIRO 68815-0

K O N T R O L L B E V I S

Nr 6.

Vid av undertecknad den 22 november 1943 företagen besiktning av "Västra samfälligheten" av "Pukaregårdens dikningsföretag av år 1942" i Sävare socken befanns att arbetet var utfört i enlighet med arbetsplanen och att dikningen fungerar tillfredsställande. "Västra samfälligheten" kan sålunda godkännas.

Några av brunnarnas lock hava blivit skadade i kanten. Praktiskt sett har detta ingen betydelse. Om behovet så påkallar skola emellertid de trasiga locken ersättas med nya.

På sträckan L - O är täckningen med jord på rörledningen icke överallt tillfyllest. Ledningen bör omedelbart täckas med minst 0.50 meter jord. Eljest föreligger risk för sönderfrysning.

Skara den 22 november 1943.

Ernst Öfverholm.
Statens e. lantbruksingenjör.

K O N T R O L L B E V I S

Nr 3.

Vid av undertecknad den 16 juli 1943 företagen kontrollavvägning av de lagda rörledningarna D - 2, D - L - M - N, L - O, C - F - G och F - K i "Pukaregårdens dikningsföretag av år 1943" befanns, att läggningen icke var förstklassig. Rören hade icke lagts med de lutningar som föreskrivits och här och där förekom till och med bakfall. Antingen beror bristerna på att vederbörande rörläggare icke är kompetent eller också bero de på vårdslöshet och slarv.

I enlighet med muntligen givna anvisningar skall en del av sträckan C - F och en del av sträckan L - M läggas om. De sträckor som läggas om, få ej täckas förrän efter förnyad kontroll.

Lämpligt vore nog att styrelsen utser en kontrollant, som övervakar påfyllningen med matjord på tegelrörsledningarna och som kontrollerar att inga förskjutningar inträffa mellan rören.

Skara den 16 juli 1943.

Statens e. lantbruksingenjör.

Godk. 9/2 45 102/44

DIARIE Nr 2737
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
30 JAN. 1945

BEVIS

över verkställd **avsyning** av **Pukaregårdens**

dikningsföretag av år 1942 i **Sävare**

socken av **Skaraborgs** län.

Plan fastställd av Kungl. ~~Maj:ts~~ Lantbruksstyrelsen den **14 nov.** 1944

Bidrag från statens avdikningsanslag kr. 3.680

Lån från statens avdikningslånefond „

Kontrakt angående arbetenas utförande antaget den

Fastställd arbetstid till den 1 sept. 1946

Arbetsstyrelsens ordf.: **Lantbrukaren Valdemar Sundberg**

Adress: **Lunneberg** pr **Vinninga**

Vid av undertecknad den 8 september 1944 företagen avsyning av ovan angivna företag befanns detsamma vara utfört i enlighet med den fastställda arbetsplanen och förordas till godkännande.

Skara den 22 januari 1945.

Ernst Öfverholm.
Statens e. lantbruksingenjör.

STAMPEL KR. EN KRONA KR. STAMPEL
12.1.45
Ö-lus

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR. – SKARA
437144

K O N T R O L L B E V I S

Nr 4.

Vid av tekniska biträdet Rune Lundström den 4 oktober 1943 företagen kontrollavvägning av rörledningarna G - H, G - J, 2 - 2+47 och 10+16 - 10+50 i "Pukaregårdens dikningsföretag av år 1942" i Sävare socken befanns, att läggningen kunde godkännas.

Skara den 4 oktober 1943.

Statens c. lantbruksingenjör.

K O N T R O L L B E V I S

Nr 5.

Vid av tekn. biträdet R. Lundström den 10/11 1943 företagen kontrollavvägning av lagda rörledningar i "Pukaregårdens diknings-företag av år 1942" befanns, att ledningarna

R-S-T och

S-211+59

lagts i huvudsaklig överensstämmelse med arbetsplanen, varför läggningen kunde godkännas. Ledningen M-P hade lagts utan lutning, men på grund av dess obetydliga längd kan även läggningen av denna godkännas.

Skara den 12 november 1943.

Statens e. lantbruksingenjör.

Tillse att brunnarna äro fria från slam. Endast om så är fallet kan man hysa förhoppning om att de ledningar i vilka sand nu avlagrats kunna spolas rena vid häftiga flöden. De brunnar, i vilka sand vid flöden visar sig vilja rinna in, skola på lämpligt sätt beklädas med enris eller granris och grästorv.

K O N T R O L L B E V I S.

Nr 2

Vid av ingenjör Rune Lundström den 26 maj 1943 företagen kontroll-avvägning av den lagda rörledningen å sträckan B-C befanns, att ledningen utförts i huvudsaklig överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen och sålunda kunde godkännas.

Skara den 27 maj 1943.

Statens e. lantbruksingenjör.

DIARIE-NR 2797
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
R 4:0968
Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

Handlingar angående
Pukaregårdens dikningsföretag av år 1942
i Sävare socken av Skaraborgs län,
upprättade
vid syneförrättning enligt vattenlagen
år 1942 av
Ernst Öfverholm
Statens e. lantbruksingenjör.

/

Protokoll, fört vid sammanträden under syneförrättning enligt vattenlagen för förbättrad utdikning av mark tillhörande Lunneberg och Dalvik i Sävare socken av Skaraborgs län.

Den 25 september 1942.

Sedan undertecknad, förrättningsman, på därom gjord ansökning /Bil. 1/ av Länsstyrelsen blivit förordnad /Bil. 2/ att handlägga denna syneförrättning, hade sammanträde med intressenterna utsatts att hållas förestående dag klockan 10 å Gästgivaregården, Vinninga, varom särskilda underrättelser blivit till sakägarna utsända enligt bifogade förteckning /Bil. 3/.

För att såsom gode män biträda vid förrättningen hade tillstädeskommit skiftesgodemännen
Henning Söderlund, Skattegården, Vinninga, och
Rickard Jonsson, Stommen, Vinninga,
vilka båda avlagt föreskriven ed.

Till sammanträdet hade följande sakägare tillstädeskommit:
såsom sökande:
Nils Lundqvist, Lunneberg,
Valdemar Sundberg, såsom ombud för Edwin Sundberg, Lunneberg,
såsom övriga sakägare:
Agronom Folke Hörnstein, Stockholm, såsom ombud för Kungl. Maj:t och Kronan, enl. skrivelse /Bil. 5 a/,
Arr. J.A. Lundell, Pukaregården,
Gustaf Lindén, Skogslund,
Sture Johansson, Apelskog,
Adolf Johansson, Skattegården Helde,
Karl Frisell, D:o
Gösta Karlsson, Dyängen.

§ 1.

Ansökningen om förrättningen samt det på grund därav meddelade förordnandet för förrättningsmannen att handlägga ifrågavarande förrättning upplästes.

§ 2.

Jäv emot synemännen anfördes icke och något laga hinder mot förrättningens handläggning eller mot företagets genomförande ansågs

ej förefinnas.

§ 3.

Förrättningsmannen framlade kartor över de vattenbesvärade markerna samt profilritningar över avloppen. Sökandena yrkade avlopps upptagande till sådant djup och sådana dimensioner att deras därav beroende marker kunde torrläggas till ändamålsenligt djup.

§ 4.

För hantlangningen vid fältundersökningarna begärdes en ersättning av 10 kronor per dagsverke. Valdemar Sundberg meddelade att han utgivit 2 kronor för hyra av sammanträdeslokal.

§ 5.

Sedan agronom Hörnstein yttrat att Kungl. Flygförvaltningen eventuellt komme att ställa sig såsom medsökande till syneförrättningen, kungjorde förrättningsmannen, att nytt sammanträde skulle komma att hållas hos Gösta Karlsson, Dyängen, fredagen den 9 oktober 1942 klockan 9.

§ 6.

Då intet vidare förekom, avslutades sammanträdet.

Den 27 oktober 1942.

Till sammanträdet hade synemännen och följande sakägare infunnit sig:

Gustaf Lindén, Skogslund,

Gösta Karlsson, Dyängen,

Nils Lundqvist, Lunneberg,

Aron Bergman, Dahlvik,

Kapten Alf Siösteen, Östergatan 27, Lidköping, såsom ombud för Kungl. Flygförvaltningen,

Arrendator J.A. Lundell, Pukaregården.

§ 7.

Protokollet från sammanträdet den 25 september 1942 upplästes och lämnades utan anmärkning.

§ 8.

Kungl. Flygförvaltningen hade ingått förening med sökandena till syneförrättningen. Föreningen /Bil. 4 a/ vitsordades av synemännen.

§ 9.

Gösta Karlsson, Dyängen, ingick förening med de övriga sökandena. Föreningen /Bil. 4 b/ vitsordades av synemännen.

§ 10.

Förrättningsmannen kungjorde, att synemännen efter sammanträdet skulle vidtaga för ärendets vidare handläggning nödiga undersökningar och värderingar samt att nytt sammanträde skulle hållas i samma lokal fredagen den 11 december 1942 klockan 9.30.

§ 11.

Då intet vidare förekom, avslutades sammanträdet.

Dyängen den 27 oktober 1942.

Statens e. lantbruksingenjör.

Biträdande gode män.

Den 11 december 1942.

Till sammanträdet hade synemännen och följande sakägare infunnit sig:

Gösta Karlsson, Dyängen,

Nils Lundqvist, Lunneberg,

Valdemar Sundberg, Lunneberg, såsom ombud för Edwin Sundbergs sterbhus, enl. fullm. /Bil. 5 b/,

Aron Bergman, Dalvik,

Arr. J.A. Lundell, Pukaregården,

Kapten Alf Siösteen, Lidköping, såsom ombud för Kungl. Flygförvaltningen,

Muraren Sture Johansson, Apelskog,

Adolf Johansson, Skattegården Helde.

§ 12.

Förrättningsmannen framlade och förklarade det upprättade förslaget och lämnade redogörelse för de härför beräknade kostnaderna samt för jordvärderingen och kostnadernas fördelning.

§ 13.

Förrättningsmannen uppläste arbetsbeskrivningen /Bil. C/ och synemännens utlåtande /Bil. E/.

§ 14.

Lämnades redogörelse för förrättningskostnaderna och dessas fördelning.

§ 15.

Bestämdes att till företaget hörande handlingar och ritningar skulle mottagas och förvaras av Valdemar Sundberg, Lunneberg, Vinninga.

§ 16.

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

Dyängen den 11 december 1942.

Statens e. lantbruksingenjör.

Henning Söderlund Richard Jonsson

Biträdande gode män.

5

Bilaga 1.

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 syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Lunneberg o. Dolvik m.fl. i Sövereds socken av Skaraborgs län.

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

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är Vänersborg. 3 km.

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till

Nils Lundqvist

adress Lunneberg

pr Vänersborg

Telefon: Vänersborg 42

Vänersborg den 14/4 1942

N-25
mätt 1941 av
H. Bergström

(Nils Lundqvist, för 1/6 utl. m.fl. Lunneberg)

(Edwin Lundberg, för 1/6 utl. Lunneberg)

(Ivar Borgman, för 1/4 utl. Dolvik)

Tåredsplanen finnes fruntimmer på Göta Kanal Hjärnarp.

Brödskande.

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:	Ägarens namn:
Löjsunda Ägargen	Gösta Karlsson.

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR.
367155

7

Bilaga 2.

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE
I
SKARABORGS LÄN

LANDSKANSLIET

n:r 15 - 127
2

Förordnande.

Extra lantbruksingenjören E. Öfverholm, Skara,

förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och införväntas från honom bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 30 april *194*2.

Carl Mannerfelt.

J. Sunnerholm.

Utan avgift.

Bilaga 3.

FÖRTECKNING

över underrättelser angående sammanträde å Gästgivaregården, Vinninga, fredagen den 25 september 1942 klockan 10 rörande torrläggning av mark tillhörande Lunneberg m. fl. hemman i Sävareds socken av Skaraborgs län, vilka underrättelser jämlikt 10 kap. vattenlagen avsänts den 5 september till:

Skiftesgodemannen Henning Söderlund, Skattegården, Vinninga,
Skiftesgodemannen Rickard Jonsson, Stommen, "
Gustaf Lindén, Skogslund, Lidköping,
Muraren Sture Johansson, Apelskog, Vinninga,
Adolf Johansson, Skattegården Helde, "
Karl Frisell, - " - "
Gösta Karlsson, Dyängen, "
Nils Lundqvist, Lunneberg, "
Edwin Sundberg, " "
Aron Bergman, Dalvik, "
A. Larssons sterbhus, Holmbräckan, "
Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län beträffande kronoegendomen ½ mantal Pukaregården,
Arr. J. A. Lundell, Pukaregården, Vinninga,
Kungl. Flygförvaltningen,

Skara den 5 september 1942.

Statens e. lantbruksingenjör.

Den 2 oktober 1942 skickades underrättelser till samtliga i ovanstående förteckning upptagna gode män och sakägare att sammanträdet, som utsatts att hållas den 9 oktober 1942, uppskjutits till den 27 oktober 1942.

Skara den 2 oktober 1942.

Bilaga 4 a.

KUNGL. FLYGFÖRVALTNINGEN

Nr.....

STOCKHOLM 10

Tel.: Namnanrop ..... »FLYGVAPNET»
Telegramadress: »FLYGFÖRVALTNINGEN»

I svarsskrivelse torde ovanstående nummer åberopas.

Förening.

Kungl Flygförvaltningen förenar sig härmed med sökandena till den syneförrättning, som avser torrläggning av mark tillhörande Lunneberg och Dalvik i Sävare socken av Skaraborgs län, och yrkar att förrättningen utsträckes till att omfatta även sträckorna A-B-C-D, D-K-L-M, K-N[1], F-I samt L-X enligt bifogade
./1 karta för erforderlig torrläggning av befintliga vägar.

Stockholm den 16 oktober 1942

Enligt Kungl Flygförvaltningens beslut

K H Håård

Förestående förening riktigt avskrift av originalet.

Henning Söderlund

Richard Jonsson

Bilaga 4 b.

Förening.

Undertecknade förena sig härmed med ansökan om fastställelse av sammanläggning av mark tillhörande Vinnebergs m.fl. lantmän i Särare socken av Skarabergs län, och yrka att företaget utsträckes så, att möjlighet till ändamålsenlig tomtläggning beredes jämväl ~~mera~~ marken.

Vinninga den 27 oktober ~~september~~ 1942

Gösta Karlsson.

Förestående förening vitsordas av oss sysemän.

Henning Söderlund Richard Jonsson

//

Bilaga 5 a.

KUNGL. FLYGFÖRVALTNINGEN
Nr B 2/1001
STOCKHOLM 10
Tel.: Namnanrop . . . . . »FLYGVAPNET»
Telegramadress: »FLYGFÖRVALTNINGEN»

I svarsskrivelse torde ovanstående nummer åberopas.

Syneförrättning, arbetsplats 25/22.

Till Lantbruksingenjören Ernst Öfverholm,
Skara.

Kungl. Flygförvaltningen erkänner härmed emottagandet av kallelse till syneförrättning fredagen den 25 september 1942 kl. 10 å gästgivaregården i Vinninga för torrläggning genom dikning av vattenbesvärade marker tillhörande Anders Bengts- eller Björn Håkansgården m.fl. fastigheter i Sävare socken.

Flygförvaltningen har uppdragit åt agronomen Folke Hörnstein att vid förrättningen företräda ämbetsverket samt att utföra och bevaka Kungl. Maj:ts och Kronans talan.

Stockholm den 14 september 1942.
Enligt Kungl. Flygförvaltningens beslut

Ernst Fogman

Purkoregl. dikningsföretag av år 1942. 12

Bilaga 53

FULLMAKT

för Valdemar Sundberg eller den, han i sitt ställe förordnar, att vid syneförrättning enligt Vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Sundbergs m. fl. hemman i Råvarp socken och Skaraborgs län föra vår talan, innefattande denna fullmakt jämväl behörighet att ingå förening och göra yrkande, som i 10 kap. 58 § Vattenlagen omförmäles, ävensom att söka lån av statsmedel till vår andel i kostnaderna för företaget. Ombudets laga åtgärder godkännas.

Vinninga den 26/10 1942

För Edvin Sundbergs sterbhus

Fru Kristina Sundberg

Ella Sundberg. Valborg Sundberg.

Bevittnas:

Emil Ekegren. Georg Gustavsson

PETTERSONSKA BOKTR.EFTR. SKARA

38500

Bilaga 9.

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	

Beskrivnings- och värderingslängd.

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
			Sävare socken		
			Västra sanktfällighetern		
29/32	10 5		Sävare Anders Bengtsg:n	Gustaf Lindén	
			eller Björn Håkansgården	åker, fäb. ej	1
				" "	2
				" , mylla på sand	3
				" "	4
				" "	5
				" "	6
				" "	7
				" "	8
				" "	9
				" "	10
				" "	11
				" "	12
				" "	13
				" "	14
				" "	15
				" "	16
				" "	17
				" "	18
				Tomt, "	19
				åker, "	20
				" "	21
				" "	22
				" "	23
				Summa:	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
							70	—			—			—		
							39	—			—			—		
	11							750	82	50	900	99	—	150	16	50
	08							〃	60	—	〃	72	—	〃	12	—
	09							720	64	80	〃	81	—	180	16	20
	08							780	62	40	〃	72	—	120	9	60
	05							810	40	50	〃	45	—	90	4	50
	35							600	210	—	〃	315	—	300	105	—
	29							〃	174	—	〃	261	—	〃	87	—
	15							450	67	50	〃	135	—	450	67	50
	12							420	50	40	〃	108	—	480	57	60
	17							〃	71	40	〃	153	—	〃	81	60
	09							〃	37	80	〃	81		〃	43	20
	10							〃	42	—	〃	90		〃	48	—
	13							450	58	50	〃	117		450	58	50
	20							480	96	—	〃	180		420	84	—
	08							390	31	20	〃	72		510	40	80
	08							360	28	80	〃	72		540	43	20
	11							510	56	10	〃	99		390	42	90
	11							420	46	20	〃	99	—	480	52	80
	10							〃	42	—	〃	90		〃	48	—
	12							510	61	20	〃	108	—	390	46	80
	07							〃	35	70	〃	63	—	〃	27	30
2	68					1	09		1419	—		2412	—		993	—

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
1/2	9		Sävare Sven Svenssons-gärdan	Kungl. Maj:t och Kronan Arr. J. A. Lundell	
				åker, mylla på sand	31
				" "	32
				" "	33
				" "	34
				" "	35
				Tomt, "	36
				åker, "	37
				" "	38
				" "	39
				" "	40
				" "	41
				" "	42
				" "	43
				" "	44
				" "	45
				" "	46
				väg	47
				"	48
				"	49
				Samma:	
arv.	12 2		Sävare Bengts Räfsgärdan "Dyängen"	Göta Karlsson	
				Tomt, mylla på sand	50
				åker, "	51
				" "	52
				" "	53
				" "	54
				Överföres:	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
	51							570	290	70	900	459	–	330	168	30
	18							420	75	60	〃	162	–	480	86	40
	19							390	74	10	〃	171	–	510	96	90
	18							〃	70	20	〃	162	–	〃	91	80
	09							360	32	40	〃	81	–	540	48	60
	07							480	33	60	〃	63	–	420	29	40
	07							420	29	40	〃	63	–	480	33	60
	30							450	135	–	〃	270	–	450	135	–
	27							〃	121	50	〃	243	–	〃	121	50
	23							480	110	40	〃	207	–	420	96	60
	11							420	46	20	〃	99	–	480	52	80
	10							360	36	–	〃	90	–	540	54	–
	09							〃	32	40	〃	81	–	〃	48	60
	08							〃	28	80	〃	72	–	〃	43	20
	08							〃	28	80	〃	72	–	〃	43	20
1	94							720	1396	80	〃	1746	–	180	349	20
							22	–			–			–		
							10	–			–			–		
							04	–			–			–		
4	49						36		2541	90		4041	–		1499	10
	06							570	34	20	900	54	–	330	19	80
	35							540	189	–	〃	315	–	360	126	–
	09							450	40	50	〃	81	–	450	40	50
	10							420	42	–	〃	90	–	480	48	–
	08							450	36	–	〃	72	–	450	36	–
	68								341	70		612	–		270	30

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
				Öreryd:	
				åker, mylla på sand	55
				" "	56
				" "	57
				" "	58
				Tomt, "	59
				åker, "	60
				" "	61
				" "	62
				" "	63
				" "	64
				" "	65
				" "	66
				" "	67
				" "	68
				" "	69
				" "	70
				" "	71
				" , fäb. ej	72
				väg "	73
				"	74
				Summa:	
3/8	1 3		Tunneberg	Nils Lundgren	
				åker, mylla på sand	87
				" "	88
				" "	89
				" "	90
				" "	91
				Öreryds:	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
	68								341	70		612	–		270	30
	08							420	33	60	900	72	–	480	38	40
	06							450	27	–	〃	54	–	450	27	–
	07							〃	31	50	〃	63	–	〃	31	50
	04							510	20	40	〃	36	–	390	15	60
	17							570	96	90	〃	153	–	330	56	10
	20							630	126	–	〃	180	–	270	54	–
	13							690	89	70	〃	117	–	210	27	30
	10							630	63	–	〃	90	–	270	27	–
	10							〃	63	–	〃	90	–	〃	27	–
	12							〃	75	60	〃	108	–	〃	32	40
	10							600	60	–	〃	90	–	300	30	–
	14							570	79	80	〃	126	–	330	46	20
	18							〃	102	60	〃	162	–	〃	59	40
	17							540	91	80	〃	153	–	360	61	20
	04							630	25	20	〃	36	–	270	10	80
	09							600	54	–	〃	81	–	300	27	–
	12							〃	72	–	〃	108	–	〃	36	–
							78	–			–			–		
							08	–			–			–		
							07	–			–			–		
2	59						93		1453	80		2331	–		877	20
	21							510	107	10	800	168	–	290	60	90
	20							430	86	–	〃	160	–	370	74	–
	20							400	80	–	〃	160	–	400	80	–
	21							〃	84	–	〃	168	–	〃	84	–
	22							430	94	60	〃	176	–	370	81	40
1	04								451	70		832	–		380	30

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
				Överfört:	
				åker, mylla på sand	92
				" "	93
				" "	94
				" "	95
				" "	96
				" "	97
				" "	98
				" "	99
				Summa:	
				Kungl. Flygförvaltningen: Flygfält	
				Av Kungl. Flygförvaltningen disponerad eller avsedd mark:	
29/342	10⁵		Södra Anders Bengtsg:n	åker, mylla på sand	24
			eller Björn Håkansgården	värnbana	25
1/2	9		Södra Sven Torstensgården	"	26
				Tomt, mylla på sand	27
				åker, "	28
				" "	29
				od. m., "	30
ans.	12²		Södra Bengt Påfsgården	åker, "	75
				" "	76
				od. m., "	77
				åker, "	78
				värnbana	79
				"	80
				od. m., "	81
				åker, "	82
				Överföres:	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
1	04								451	70		832	–		380	30
	22							480	105	60	800	176	–	320	70	40
	25							450	112	50	〃	200	–	350	87	50
	28							400	112	–	〃	224	–	400	112	–
	33							〃	132	–	〃	264	–	〃	132	–
	36							430	154	80	〃	288	–	370	133	20
	36							480	172	80	〃	288	–	320	115	20
	37							450	166	50	〃	296	–	350	129	50
	42							480	201	60	〃	336	–	320	134	40
3	63								1609	50		2904	–		1294	50
															450	–
					09						900			570	51	30
					20									1500	300	–
					35									〃	525	–
					08						900			330	26	40
					34						〃			480	163	20
					23						〃			420	96	60
					03						500			200	6	–
					07						900			450	31	50
					20						〃			540	108	–
					12						500			100	12	–
					06						900			360	21	60
					31									1500	465	–
					20									〃	300	–
					11						500			200	22	–
					10						900			330	33	–
				2	49										2161	60

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
				Överförd:	
				åker, mylla på sand	83
				skog, förb. ej	84
				" "	85
				värnbana	86
3/8	1 3		Tunneberg	"	100
				åker, mylla på sand	101
				Summa:	
			Sammandrag för Östra samf.		
29/342	10 5		Södre Anders Bengtsg:n		
			Mellan Björn Håkansgården	Gustaf Lindén	
1/2	9 1		Södre Sven Svensgården	Kungl. Maj:t och Kronan	
				Arr. J. A. Lundell	
avs.	12 2		Södre Bengt Påfsgården	Gösta Karlsson	
3/8	1 3		Tunneberg	Nils Lundgårdh	
				Summa:	
				Kungl. Flygförvaltningen: 1. Flygfält	
				2. Disponerad och avstyckad mark	
				Summa:	
			Östra samfälligheten		
3/8	1 3		Tunneberg	Nils Lundgårdh	
				åker, mylla på sand	102
				" "	103
				" "	104
				" "	105
				" "	106
				" "	107
				" "	108
				Överföres:	

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR. SKARA

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
				2	49										2161	60
					20						900			300	60	–
							10	—			—			—		
							15	—			—			—		
					09									1500	135	–
					31									〃	465	–
					32						800			480	153	60
				3	41		25								2975	20
2	68						109		1419	–		2412	–		993	–
4	49						36		2541	90		4041	–		1499	10
2	59						93		1453	80		2331	–		877	20
3	63								1609	50		2904	–		1294	50
13	39					2	38		7024	20		11688	–		4663	80
															450	–
															2975	20
															8089	–
	31							370	114	70	800	248	–	430	133	30
	43							320	137	60	〃	344	–	480	206	40
	40							350	140	–	〃	320	–	450	180	–
	29							480	139	20	〃	232	–	320	92	80
	29							430	124	70	〃	232	–	370	107	30
	28							320	89	60	〃	224	–	480	134	40
	28							〃	89	60	〃	224	–	〃	134	40
2	28								835	40		1824	–		988	60

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
				Överför:	
				åker, mylla på sand	109
				" "	110
				väg	111
				Summa:	
1/6	1 32		Tunneberg	Erik Sundbergs sterbhus	
				åker, mylla på sand	112
				" "	113
				" "	114
				" "	115
				" "	116
				" "	117
				" "	118
				Summa:	
avs.	9 2		Södre Södra Vorstengärda	Aron Bergman	
				åker, mylla på sand	119
				" , jöb. ej	120
				väg	121
				Summa:	
1/4	1 1		Knutbruket eller Sikvik	Aron Bergman	
				åker, mylla på sand	122
				" , jöb. ej	123
				väg	124
				"	125
				Summa:	

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR. STARA

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
									835	40		1824	—		988	60
	28							320	89	60	800	224	—	480	134	40
	30							450	135	—	〃	240	—	350	105	—
							20	—			—			—		
2	86						20		1060	—		2288	—		1228	—
	37							230	85	10	700	259	—	470	173	90
	36							210	75	60	〃	252	—	490	176	40
	38							230	87	40	〃	266	—	470	178	60
	38							210	79	80	〃	266	—	490	186	20
	40							〃	84	—	〃	280	—	〃	196	—
	42							330	138	60	〃	294	—	370	155	40
	43							350	150	50	〃	301	—	350	150	50
2	74								701	—		1918	—		1217	—
	67							400	268	—	800	536	—	400	268	—
							09	—			—			—		
							06	—			—			—		
	67						15		268	—		536	—		268	—
	27							640	172	80	800	216	—	160	43	20
							10	—			—			—		
							03	—			—			—		
							13	—			—			—		
	27						26		172	80		216	—		43	20

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
			Sammandrag för Östra samf.		
3/8	1 3		Tunneberg	Nils Lundqvist	
1/6	1 32		D:o	Edvin Sundbergs Arvingar	
ovs.	9 2		Södra Sveaskogsförvaltningen	Aron Bergman	
1/4	1 1		Kronbruket vid Dalvik	D:no	
				Summa:	
			Slutsammandrag:		
			Östra samfälligheten		
			Östra	"	
				Summa:	
			Kungl. Flygförvaltningen		
				Summa:	

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR. SKARA

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
2	86						20		1060	–		2288	–		1228	–
2	74								701	–		1918	–		1217	–
	63						15		268	–		536	–		268	–
	27						26		172	80		216	–		43	20
6	50						61		2201	80		4958	–		2756	20
13	39					2	38		7024	20		11688	–		4663	80
6	50						61		2201	80		4958	–		2756	20
19	89					2	99		9226	–		16646	–		7420	–
															342	20
												Summa:			10845	20

Dyängen den 11 december 1942

Statens c. lantbruksingenjör

Richard Jonsson

Biträdande good man.

Kostnadsförslag.

Bil. B

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Västra samfälligheten								
+30 101 -100 +47 0 -1	277	**Sträckan A-B-C-D**								
+30 +24 101 - 100	106	Schaktning av sand med								
+24 100 -100 +25 0 - 1		mycket stubbar och rötter m³	150	2:-			300	-		
+25 +47 1 - 1		15" betongrör m	149	5.75	856	75				
		12" " "	22	3.90	85	80	942	55		
		Grävning för rörledning,								
		rörens läggning och dikes-								
		jordens återfyllning m	39	1.50	58	50				
		D:o "	26	1.80	46	80				
		D:o "	84	1.30	109	20				
		D;o "	8	1.25	10	-				
		D:o "	14	3:-	42	-	266	50		
+24 100		Betonggjutning vid rör-								
		utlopp			45	-				
+15 +41, 0 , 0 +25 +47 1 , 1		Brunn typ A, d= 0.60 m	4	55:-	220	-	265	-	1774	05
		För arbetets tillsyn samt								
		oförutsedda utgifter till-								
		läggas 15 %							265	95
							Summa:		2040	-
+47 +47 1 - 2	100	**Sträckan D-E**								
		4" tegelrör m	100	0,85			85	-		
		Grävning, läggning och								
		återfyllning m	70	0,45	31	50				
		D:o "	30	0,75	22	50	54	-		
+47 2		Brunn typ A, d = 15"					40	-	179	-
		Tillägges c:a 15 %							26	-
							Summa:		205	-
10 - 12	200	**Sträckan C-F**								
		9" betongrör m	200	2,35			470	-		
		Grävning, läggning och								
		återfyllning m	140	1,20	168	-				
		Överföres:			168	-	470	-		

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.		Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3		4	5	6		7		8	
		Överfört:				168	-	470	-		
		D:o	m	24	0,95	22	80				
		D:o	"	14	2,50	35	-				
		D:o	"	22	1:-	22	-	247	80		
+52 11 , 12		Brunn typ A, d = 0,60	m	2	55:-			110	-	827	80
		Tillägges c:a 15 %								122	20
								Summa:		950	-
+12 12 - 14	212	Sträckan F-G-H									
		5" tegelrör	m	114	1,15	131	10				
		4" "	"	98	0,85	83	30	214	40		
		Grävning, läggning och									
		återfyllning	m	114	0,80	91	20				
		D:o	"	98	0,65	63	70	154	90		
+14 +12 13 , 14		Brunn typ A, d = 0,45	m	2	45:-			90	-	459	30
		Tillägges c:a 15 %								70	70
								Summa:		530	-
+87 90 -91	187	Sträckan G-J									
		3" tegelrör	m	187	0,55			102	85		
		Grävning, läggning och									
		återfyllning	m	187	0,50			93	50		
+87 91		Brunn typ A, d = 15"		1				40	-	236	35
		Tillägges c:a 15 %								33	65
								Summa:		270	-
+23 20 - 22	233	Sträckan F-K									
		4" tegelrör	m	123	0,85	104	55				
		3" "	"	110	0,55	60	50	165	05		
		Grävning, läggning och									
		återfyllning	m	7	1:-	7	-				
		D:o	"	116	0,55	63	80				
		D:o	"	110	0,50	55	-	125	80		
+23 21		Brunn typ A, d = 0,45	m			45	-				
+33 22		Stensil				15	-	60	-	350	85
		Tillägges c:a 15 %								54	15
								Summa:		405	-

PETTERSONSKA BOKTR.EFTR. SKARA

38385

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.		Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3		4	5	6		7		8	
+98 +21 33 -39	523	**Sträckan D-L-M-N**									
		12" betongrör	m	64	3,90	249	60				
		9" "	"	116	2,35	272	60				
		8" tegelrör	"	174	2,30	400	20				
		4" "	"	169	0,85	143	65	1066	05		
		Grävning, läggning och									
		återfyllning	m	64	2:-	128	-				
		D:o	"	58	1,20	69	60				
		D:o	"	58	0,95	55	10				
		D:o	"	174	1,10	191	40				
		D:o	"	48	0,70	33	60				
		D:o	"	121	0,60	72	60	550	30		
+62 +78 34 , 35		Brunn typ A, d = 0,60 m		2	55:-	110	-				
+52 +21 37 , 39		" " " 0,45 "		2	45:-	90	-	200	-	1816	35
		Tillägges c:a 15 %								273	65
								Summa:		2090	-
+31 +9 80 - 83	278	**Sträckan L-O**									
		8" tegelrör	m	108	2,30	248	40				
		6" "	"	61	1,65	100	65				
		5" "	"	109	1,15	125	35	474	40		
		Grävning, läggning och									
		återfyllning	m	108	0,60	64	80				
		D:o	"	61	0,50	30	50				
		D:o	"	109	0,55	59	95	155	25		
+39 +9 81 , 83		Brunn typ A, d = 0,45 m		2	45:-			90	-	719	65
		Tillägges c:a 15 %								110	35
								Summa:		830	-
+26 40 - 40	26	**Sträckan M-P**									
		4" tegelrör	m	26	0,85			22	10		
		Grävning, läggning och									
+26		återfyllning	m	26	2:-			52	-		
40		Brunn typ A, d = 0,45 m		1				45	-	119	10
		Tillägges c:a 15 %								15	90
								Summa:		135	-

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Östra samfälligheten								
	+94									
200 -202	294	**Sträckan R-S-T**								
		8" tegelrör m	250	2,30	575	-				
		3" " "	44	0,55	24	20	599	20		
		Grävning, läggning och								
		återfyllning m	37	0,65	24	05				
		D:o "	26	1:-	26	-				
		D:o "	187	0,90	168	30				
		D:o "	44	0,20	8	80	227	15		
200		9" fabriksgjutet rörled-								
		ningsöga av betong			20	-				
	+63									
200		Brunn typ A, d = 0,45 m			45	-				
	+50									
202		" " B, d = 0,45 "			20	-				
	+94									
202		" " A, d = 15"			40	-	125	-	951	35
		Tillägges c:a 15 %							143	65
							Summa:		1095	-
	+32									
210 -213	332	**Sträckan S-U-V**								
		8" tegelrör m	66	2,30	151	80				
		6" " "	180	1,65	297	-				
		4" " "	86	0,85	73	10	521	90		
		Grävning, läggning och								
		återfyllning m	66	0,95	62	70				
		D:o "	171	0,75	128	25				
		D:o "	9	1,40	12	60				
		D:o "	86	0,45	38	70	242	25		
+66	+46									
210 ,212		Brunn typ A, d = 0,45 m	2	45:-	90	-				
	+32									
213		" " ", d = 15"	1		40	-	130	-	894	15
		Tillägges c:a 15 %							135	85
							Summa:		1030	-
	+8									
220 -222	208	**Sträckan U-X**								
		5" tegelrör m	71	1,15	81	65				
		3" " "	137	0,55	75	35	157	-		
		Grävning, läggning och								
		Överföres:					157	-		

PETTERSONSKA BOKTR.EFTR. SKARA

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört:					157	-		
		Återfyllning m	71	0,70	49	70				
		D:o "	137	0,60	82	20	131	90		
+71 220		Brunn typ A, d = 0,45 m	1		45	-				
+8 222		Stensil	1		15	-	60	-	348	90
		Tillägges c:a 15 %							51	10
							Summa:		400	-
		Sammandrag:								
		Västra samfälligheten								
277		Sträckan A-B-C-D-					2040	-		
100		" D-E					205	-		
200		" C-F					950	-		
212		" F-G-H					530	-		
187		" G-J					270	-		
233		" F-K					405	-		
523		" D-L-M-N					2090	-		
278		" L-O					830	-		
26	2036	" M-P					135		7455	-
		Östra samfälligheten								
294		Sträckan R-S-T					1095	-		
332		" S-U-V					1030	-		
208	834	" U-X					400	-	2525	-
Summa:	2870						Summa:		9980	-

Dyängen den 11 december 1942.

Bilaga C.

ARBETSBESKRIVNING.

Innan arbetet påbörjas skall förnyad avvägning av dubbar /pålar/ på minst var femtionde meter genom sakkunnig person verkställas.

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

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

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

att i grävningstabell angivna djupsiffror och dagbredder äro beräknade i förhållande till de avvägda dubbarna,

att uppschaktad jord skall läggas minst 0,6 meter från blivande öppet avlopps kanter, med en lutning mot dessa icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar för ytvattnets framsläppande genom upplagen skola anordnas,

att vägbana ej utan innehavarens medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord,

att genomgrävd vägbana skall återställas i fullgott skick,

att betongrören till företagets rörledningar godkännas endast under förutsättning att de underkastats vederbörande lantbruksingenjörs kontroll och att det därvid visat sig, att de uppfylla gällande normalbestämmelser ifråga om hållfasthet och täthet. Betongrören böra anskaffas från fabrik, ansluten till den allmänna betongrörskontroll, som för västra Sverige utövas av Chalmers Provningsanstalt i Göteborg, och vars tillverkningar härvid befunnits kunna godkännas,

att brunnsringarna skola vara maskinstampade eller vibrerade,

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

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

att rörledningarna ej må läggas direkt på berg eller stora stenar utan i förekommande fall på grusbädd,

att tegelrörs ledningarna skola kopplas medelst betongrör i brunnarna,

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

att täckdikningsstammar och sugdiken ej få inkopplas i betongrörs- och 8 tums tegelrörsledningar. I 6 tums och mindre tegelrörsledningar må inkoppling ske under förutsättning att kopplingen utföres vid sådan tidpunkt, att den kan inspekteras i samband med kontroll av ledningens läggning. I annat fall skall inkopplingen ske i brunn,

att rören ej få täckas, förrän läggningen avsynats och godkänts,

att företagets brunnar och rörutlopp för att kunna godkännas skola utföras i full överensstämmelse med till förslaget hörande ritningar,

att formarna till betonggjutningen skola vara av sådant virke och så konstruerade, att synliga betongytor bliva jämna,

att styrelsen under arbetets gång skall kontrollera betongarbetet,

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

Dyängen den 11 december 1942.

Statens e. lantbruksingenjör.

Bilaga D.

Förbättringsvärde	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar					Delaktighet i kostnaderna för			
						Arbetets utförande m. m.		Syneförrättningen	
Kronor						Beräknad kostnad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Kostnadsfördelningslängd.

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken Hemman och jordägare	Sökande och med dem likställda	Ägofigur	Markens uppskattade värde	
						Nuvarande värde Kronor	Blivande värde Kronor
1	2	3	4	5	6	7	8
			Sävare socken.				
			Östra samfällighet.				
29/342	10 5	ej	Sävare Anders Bengtsg:n eller Björn Håkansg:n				
			Gustaf Lindén		3-23		
1/2	9 1	ej	Sävare Sven Torstensgården				
			Kungl. Maj:t och Kronan				
			Dec. J. A. Lundell		31-46		
avs.	12 2	ej	Sävare Bengt Råfsgården				
			Gösta Karlsson	Sök.	50-71		
3/8	1 3	ej	Vinneberg				
			Nils Lundqvist	Sök.	87-99		
			Summa:				
			Kungl. Flygförvaltningen Säpo-		24-30, 75-86		
			~~rand eller arskunen mark~~	Sök.	100-701		
			Summa:				
			Östra samfällighet.				
			Vinneberg				
3/8	1 3	ej	Nils Lundqvist	Sök.	102-110		
1/6	1 32	ej	Edvin Sandbergs dbk.	Sök.	112-118		
avs.	9 2	ej	Sävare Sven Torstensgården				
			Aron Bergman	Sök.	119		
1/4	1 1	ej	Krutbruket eller Dalvik				
			Aron Bergman	Sök.	122		
			Summa:				
			Sammandrag:				
			Östra samfällighet				
			Östra "				
			Summa:				

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR. SKARA

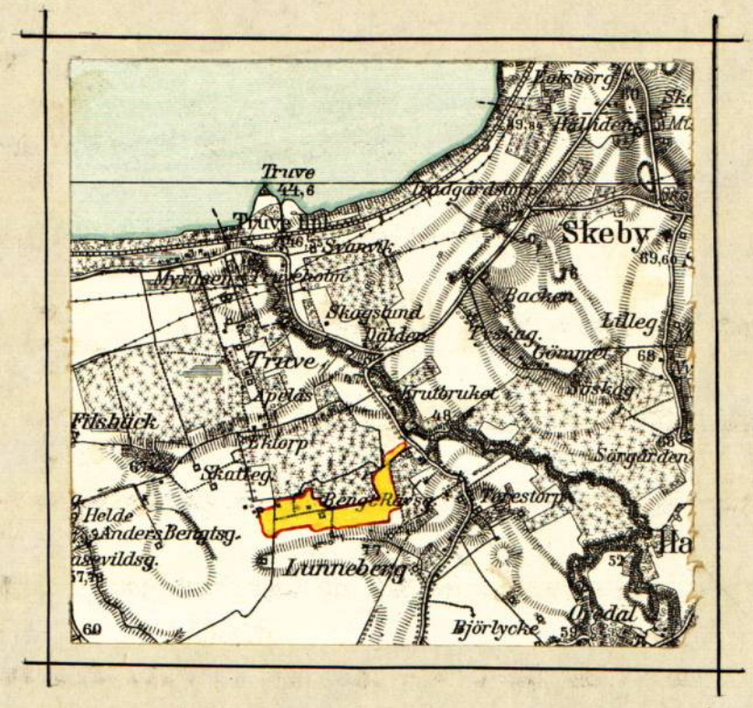
Förbättringsvärde	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar					Delaktighet i kostnaderna för				Delägare i gemensamt kostnader med procent
						Arbetets utförande m. m.		Syneförrättningen		
Kronor						Beräknad kostnad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre	
9	10	11	12	13	14	15	16	17		18
993:-						916.53	21.29	70.29		15.90
1499.10						1383.63	32.14	106.12		24.01
877.20						809.77	18.81	62.10		14.05
1294.50						1195.07	27.76	91.66		20.74
4663.80						4305:-	100.00	330.17		
3425.20						3150:-		250:-		
8089:-						7455:-		580.17		74.70
1228:-						1124.89	44.55	87.54		11.27
1217:-						1115.04	44.16	86.77		11.17
268:-						245.43	9.72	19.10		2.46
43.20						39.64	1.57	3.09		0.40
2756.20						2525:-	100.00	196.50		25.30
8089:-						7455:-		580.17		74.70
2756.20						2525:-		196.50		25.30
10845.20						9980:-		776.67		100.00

Djäkneboda den 11 december 1942

Hemmingsberg Richard Jonsson

ÖVERSIKTSKARTA

Skala 1:50000



Bilaga E.

Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för förbättrad utdikning av mark tillhörande Lunneberg m fl hemman i Sävare socken av Skaraborgs län.

1. Förordnande och handläggning.

Sedan Länsstyrelsen i Skaraborgs län den 30 april 1942 förordnat undertecknad förrättningsman att verkställa ifrågavarande syneförrättning, hava förundersökningar företagits, varefter förrättningen handlagts vid vederbörligen utlysta sammanträden, varvid intet laga hinder mot förrättningens handläggning eller företagets utförande anförts eller kunnat utrönas.

2. Läge, företagets beskaffenhet och omfattning.

Torrläggningsområdet är beläget cirka 2 km nordöst om Sävare kyrka inom nederbördsområdet nr 141/142 mellan Sjuråsån och Lidan. Belägenheten framgår av motstående översiktskarta, där torrläggningsområdet utmärkts med gul färg.

Företaget, som för ernående av bättre torrläggning och ökad alstringsförmåga avser fördjupning av öppet avloppsdike samt uppgrävning för och läggning av rörledningar genom och från vattenskadade marker, är att hänför till "dikning", varom stadgas i 7 kap. vattenlagen. I enlighet med sökandenas yrkanden och på grund av förefintliga lutningsförhållanden omfattar förrättningen de sträckor, som å hithörande plan- och profilritningar betecknas med bokstäverna A-B-C-D-E, C-F-G-H, F-K, G-J, D-L-M-N, L-O och M-P samt R-S-T,

S-U-V och U-X.

3. Plankarta, profil- och sektionsritningar.

Över torrläggningsområdet har dels genom kopiering av täckdikningsplaner, dels genom planmätning plankarta upprättats i skala 1:2000. Såsom av företaget beroende har ansetts all mark, som genom dess utförande torrlägges eller vinner möjlighet till förbättrad torrläggning. Blå siffror å plankartan angiva markens höjdläge över förrättningens jämförelseplan. Rörledning betecknas med en enkel röd linje och brunn med en röd ring. Med dubbla röda linjer betecknas öppet avloppsdike. Över avloppen hava upprättats profil- och sektionsritningar, angivande förhållandena vid undersökningstillfället och varå de föreskrivna arbetenas detaljer finnas åskådliggjorda.

4. Vattenmängd och dimensionering.

Vattensamlingsområdenas gränser hava direkt inmätts. Rörledningarnas dimensioner hava beräknats medelst Hessles av Hallin omarbetade formel, varvid "k" satts till 60 och under antagande av en flodvattenavrinning av 1.5 liter per sekund och hektar utom beträffande rörledningarna B-C-D, C-F-K, D-L-M-N och M-P, vilka dimensionerats för en avrinning av 2 liter per sekund och hektar. Flodvattenavrinningen har sålunda beräknats till:

vid punkt	0+15	77 sekundliter,	vid punkt	M	9.1 sekundliter
	C	69 "		P	2.5 "
	D	38.5 "		81+39	13.8 "
	E	2.7 "		O	7.1 "
	11+52	29.4 "		200+63	9.4 "
	F	26.4 "		S	8.1 "

vid punkt	G	5.0 sekundliter,	vid punkt	T	0.6 sekundliter
	H	1.7 "		210+66	7.8 "
	J	0.9 "		U	4.8 "
	21+23	2.1 "		V	2.1 "
	K	0.9 "		220+71	1.7 "
	L	32.9 "		X	0.8 "
	35+78	11.8 "			

5. Broar och trummor.

Inga bro- eller trumbyggnader ingå i företaget.

6. Ersättningar.

Framställning om ersättning för skada å växande gröda genom torrläggningsföretagets utförande skall göras skriftligen till arbetsstyrelsen och senast den dag, då företaget genom avsyningsbevisets upplåsande å allmänt sammanträde med sakägarna förklaras avsynat och godkänt. Ersättningsbeloppet skall bestämmas av två av arbetsstyrelsen tillkallade ojäviga män.

7. Kostnad.

Enligt kostnadsförslaget /Bil. B/ uppgå kostnaderna för avloppens färdigställande till 9.980 kronor, inberäknat 15 procents tillägg för arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter.

8. Båtnadsuppskattning och kostnadsfördelning.

Den mark, som för sin torrläggning är beroende av ifrågavarande avlopps utförande, har uppskattats i den ordning, varom stadgas i 10 kap. 60 § vattenlagen och med tillämpning av de grunder, som angivits i 7 kap. 22 § samma lag. Resultatet av uppskattningen har införts i värderingslängden /Bil. A/, i vilken markens såväl nuvarande och blivande värde som värdet av båtnaden finnes uträknat.

Förutom denna jordbruksbåtnad tillskyndas flygfält och flygvärnbanor båtnad genom företagets utförande.

Den å plankartan avfattade och enligt förenämnda längd förbättrade marken skall uppdelas i två av varandra oberoende samfälligheter: "Västra samfälligheten" och "Östra samfälligheten". Av kostnadsförslaget framgår vilka arbeten som skola utföras inom respektive delar av företaget och av kostnadsfördelningslängden vilka fastigheter och ägofigurer som hava del däri.

Synemännen bestämma, att Kungl. Flygförvaltningen för den förbättring, som beräknas uppkomma för flygfält och värnbanor, skall deltaga i Västra samfällighetens dikningskostnader med 3.150 kronor. Kostnaderna för företagets utförande skola för övrigt inom samfälligheterna fördelas på delägarna i mån av båtnaden för vars och ens mark. Kostnadsfördelningslängden /Bil. D/ angiver vars och ens deltagningsskyldighet såväl i kronor efter det upprättade kostnadsförslaget som i procenttal.

Kostnaderna för denna syneförrättning skola fördelas mellan samfälligheterna i proportion till deras respektive beräknade dikningskostnader och sedan inom varje samfällighet efter samma grunder som för dikningskostnaderna angivits. Kungl. Flygförvaltningen skall för flygfält och värnbanor erlägga dels 250 kronor av syneförrättningskostnaderna, dels 100 kronor för fältundersökningar, som utförts för att Kungl. Flygförvaltningen skulle kunna fatta beslut angående förrättningens utsträckning. Förrättningskostnaderna skola vid förrättningens avslutande av sökande förskjutas, men

gäldas av samtliga sakägare i enlighet med kostnadsfördelningslängden, om företaget kommer till utförande. Vilka intressenter, som ansetts som sökande eller med dem likställda, angives i kostnadsfördelningslängden med förkortningen "sök".

9. Vattendomstolsavgift.

Då företagets jordbruksförbättringsvärde understiger tiotusen kronor, behöver avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, ej erläggas.

10. Arbetets utförande.

Jämlikt bestämmelserna i 10 kap 62 § vattenlagen bestämmes ifråga om företaget ytterligare:

att det skall, därest någon av sökandena önskar fullfölja detsamma, utföres 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 befinnes för delägarna mest gynnsamma och betryggande. Särskild entreprenadsumma skall fastställas för varje samfällighet. Med entreprenören bör kontrakt i överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande och arbetsbeskrivningen upprättas,

att innan företaget påbörjas, skall

denna synoförrättning hava vunnit laga kraft och

länsstyrelsen hava underrättats om styrelseval,

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 uppstå, omedelbart skola avhjälpas och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas,

att arbetet skall vara fullbordat, Västra samfälligheten senast den 1 oktober 1943, företaget i sin helhet senast den 1 september 1946 samt

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

11. Framtida underhållet.

För vidmakthållande av det genom företaget ernådda torrläggningsresultatet skola avloppen för framtiden underhållas. De till rörledningarna hörande brunnarna skola rensas minst en gång om året. Underhållskostnaderna skola fördelas enligt samma procenttal som gälla för anläggningskostnaderna.

12. Organisation.

Företagets angelägenheter skola handhavas av en arbetsstyrelse, som väljes på allmänt sammanträde med sakägarna enligt föreskrifterna i vattenlagens 7 kap. 64 §. Arbetsstyrelsens åligganden äro:

att jämlikt föreskrifterna i vattenlagens 7 kap. 62 § anmäla styrelseval hos Länsstyrelsen,

att genom infordrande av anbud anskaffa lämplig entreprenör,

att själv och genom tillkallande av sakkunnig person övervaka att arbetet utföres i full överensstämmelse med det fastställda förslaget,

att verkställa behövliga utdebiteringar och fördelning av kostnader,

att föra räkenskaper över handhavda medel och årligen redovisa dessa för delägarna,

att genom kringsänd kallelselista, å vilken delägarna teckna sina namn, eller på annat i vattenlagens 7 kap. 64 § fastställt sätt senast åtta dagar i förväg vid behov kalla delägarna till sammanträde för gemensamma angelägenheters dryftande samt

att i övrigt vidtaga alla de åtgärder, som kunna befrämja arbetets verkställande och vidmakthållande.

13. Företagets namn.

Företagets namn skall vara "Pukaregårdens dikningsföretag av år 1942".

14. Besvärshänvisning.

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Västerbygdens Vattendomstol, adress: Vänersborg, till vilken besvären skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum. I besvären skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därför, och skola vid besvären fogas de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet. Besvären skola ingivas i tre exemplar.

Dyängen den 11 december 1942.

Statens e. lantbruksingenjör.

Henning Söderlund Richard Jonsson

Biträdande gode män.

ARVODESRÄKNING

för syneförrättning enligt vattenlagen angående Pukaregården Dikningsföretag år år 1942

i Sävare *socken av* Skaraborgs *län,*

upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År	Dato	Arbete	Antal	à kr	Kr	öre	Kr	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		Kallelser och kungörelser, § 5, st	28	0,50			14	—
		Ägomätning: *i skala 1: 4000, §§ 6—10*						
		a) för mätningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje km	0.9	1,50	1	35		
		kroklinje „	1.2	3,00	3	60		
		i annan mark, raklinje „		3,00				
		kroklinje „	0.7	6,00	2	40		
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m						
		i åker, raklinje km		3,00				
		kroklinje „		5,00				
		i annan mark, raklinje „		5,00				
		kroklinje „		11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter						
		i åker, raklinje „		1,00				
		kroklinje „		2,00				
		i annan mark, raklinje „		2,00				
		kroklinje „		5,00				
		b) för mätningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 0.17 *ha* st	70	0.17	11	90		
		ha	12.07	1.06	12	79		
		äng och odlingsmark, medelareal 0.09 *ha* st	3	0.05		15		
		ha	0.26	1.46		38		
		annan mark och impediment, medelareal 0.21 *ha* st	20	0.05	1	—		
		ha	4.19	0.78	3	26		
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av >15; 10—15; <10 *m*						
		i åker o. d., raklinje km						
		kroklinje „						
		i annan mark, raklinje „						
		kroklinje „	0.2	11:-	2	20		
		Tillägg för mätning i skala 1: 2000 30%			11	70		
		Kopiering till konceptkarta, 340 st	125	0.10	12	50		
		medelareal 0.21 ha ha	26.54	0.28	7	43		
		tillägg 25%			4	98		
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarket bladet			10	50		
		övriga regalark blad st					86	14
		Överföres					100	14

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				100 14
		Avvägning.				
1942	12/8–1/9	*a) avvägning, längdmätning o.d., § 46 mom. 4* ..... *dagar*	4 3/4	12,00	57 —	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal >4 *punkter pr ha* ..... *ha*	14.32	0.50	7 16	
		avvägda punkter ..... *st*	375	0.03	11 25	
		i annan mark, medelantal ..... *punkter pr ha* ..... *ha*				
		avvägda punkter ..... *st*				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark ..... *km*	0.3	2,00	60	
		inlagd med ledning av höjdsiffror i annan mark ..... *dagar*	1/6	12:– 5,00	2 —	78 01
		Arealuträkning, *§ 13, tariff V, medelareal* 0.21 *ha,* ..... *st*	125	0.07	8 75	
		ha	26.54	0.20	5 30	14 05
		Ägobeskrivning, *§ 14, ägofigurer* ..... *st*	125	0,04		5 —
		Markvärdering:				
	27/10	*a) uppskattning och värdering, § 46 mom. 5* ..... *dagar*	1/4	12,00	3 —	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1:				
		för första kilometern av avlopps längd ..... *km*			4 —	
		för övriga kilometer ..... *st*	1.9	1,50	2 85	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal „	180	0,06	10 80	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer „	109	0,12	13 08	33 73
		Längdprofil, *§ 19, längdskala 1:* 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta ..... *km*	1.6	3:–	4 80	
		2) befintligt avlopp eller vall ..... „	1.4	3.50	4 90	9 70
		Tvärsektioner, *§§ 21 och 22, i skala 1:100,*				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion ..... *st*				
		..... „				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion ..... „	4	0.25	1 —	
		..... „				
		..... „				1 —
		Antal blad med profil- och sektionsritningar ..... „	2	3,00		6 —
		Hydrografisk utredning, *§§ 23 och 48, grundbelopp*			~~2~~ —	
		för vattenområdets areal ..... *km²*		0,02		
	1-2/9	*dagar*	1	12,00		12 —
		Dimensionsberäkning, *§ 24*				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning min. anv. *km*		3,50	3 50	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna ..... „		1,00		
		„ „ *våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr pr m²* „				
		nämligen ..... *m² sektion på* ..... „				
		..... „ „ „ ..... „				
		..... „ „ „ ..... „				
		..... „ „ „ ..... „				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm ..... „	2.2	6,00	13 20	
		2) „ „ över 20 „ ..... „	0.6	10,00	6 —	22 70
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, *§ 26, grundbelopp*			1 —	
		tillägg för varje cm verkligt mått å kartan ..... *cm*	144	0,03	4 32	5 32
		Arbetsbeskrivning, *§ 27, 1:a sidan*			3 —	
		tillägg för övriga sidor ..... *st*	1	2,00	2 —	5 —
		Överföres				292 65

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				292 65
		Kostnadsberäkning, *§ 28, a) nyanläggning* ..... *km*	1.6	2,50	4 —	
		därjämte 25 öre pr m² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen ..... *m² sektion på* ..... „				
		b) vid förändring av befintligt avlopp ..... „	1.4	4,00	5 60	
		därjämte 50 öre pr m² av våta sektionsarean vid h.v.y.				
		nämligen ..... *m² sektion på* ..... „				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar och vallar inberäknade)			9 98	19 58
		Förslag till invallning, *§ 29*				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön ..... *km*		0,50		
		c) Uppritning av tvärsektioner ..... *st*		0,25		
		d) Kostnadsberäkning ..... *km*		3,00		
		§ 46 Förslag till pumpstation ..... *dagar*		12,00		
		Förslag till bro- och trumbyggnad, *§§ 33—35 och 38*				
		Dimensionsberäkning ..... *st*		8,00		
		Ritarbete				
		för särskilt konstruerade landfästen ..... *st*		4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen ..... *st*		4,00		
		Grundförstärkning ..... *m²*		0,10		
		Ritningar, antal blad ..... *st*		3,00		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, *§ 39*	657	0.02 ~~0,01~~		13 14
		Översiktskarta, *§ 41*				4 50
		Ersättningslängd, *§ 42, grundbelopp*			1 50	
		antal ersättningsbelopp ..... *st*		0,25		
		Kostnadsfördelning, *§ 43, grundbelopp*			2 —	
		antal fastigheter ..... *st*	9	0,30	2 70	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar ..... „		0,20		4 70
		Utlåtande, *§ 45* ..... *sid*	7	3,00		21 —
	25/9, 27/10, 11/12	***Sammanträden o. upprättande av protokoll,*** *§ 46 mom. 1,* *dagar*	2	12,00		24 —
		Särskild utredning, *§ 46, mom. 2* ..... „		12,00		
		..... „		12,00		
		.....				
	27/11	***Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d.,*** *§ 46, mom. 15* ..... *dagar*	1/3	12,00		4 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, *brunn* 2 typer ..... „	1/2	12,00	6 —	
		utlopp för täckt ledning ..... „	1/3	12,00	4 —	
		slamficka ..... „		12,00		
		.....				10 —
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, *§ 51* *Summa kronor*				393 57
		1) 1:sta regalarket bladet			7 —	
		övriga regalark blad ..... *st*				
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 2.000 *, medelareal* 0.21 *ha, ägofigurer* *st*	125	0.10	12 50	
		ha	26.54	0.28	7 43	
		Överföres			26 93	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			26 93	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %			4 98	
		3) insättning av höjdlägestal st	657	0,02	13 14	
		inritning av kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm verkligt mått å kartan, cm	144	0,05	7 20	54 —
		***Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar,** § 54,*				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km				
		befintligt vattendrag eller vall „				
		nytt avlopp eller vall „	1.6	5:-	8 —	
		ändring av befintligt avlopp „	1.4	6:-	8 40	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			1 —	
		3) broar och trummor, „ „				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st	1	3,00	3 —	20 40
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		***Kopia av annan ritning,** § 46, pumpstation,* dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka „	5/6	12,00	10 —	
						10 —
		***Avskrift av synehandlingarna,** § 57* sid	42	0,55		23 10
		***Översiktskarta i d:o,** § 41*				4 50
		Summa kronor				112 —
		Övriga förrättningskostnader.				63 —
		Förrättningsmannens hantlangare				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			1 —	
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar 2×1.75 + 2 ×2.50			8 50	9 50
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar 34km á 0.20 = 6.80 + 3×8 = 24 = 30.80×2			61 60	
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.			137 —	
						198 60
		Summa kronor				271 10
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				393 57
		Lösen för kopior och avskrifter				112 —
		Övriga förrättningskostnader				271 10
		Summa kronor				776 67

Den som icke åtnöjes med denna räkning äger att inom tre månader från nedanstående dag klander därå anställa genom stämning till Kinnefjädings *häradsrätt.*

Dyängen *den* 11 december *19*42

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betygar:

Kronor ..... *kvitteras:*

..... *den* ..... *19*.....

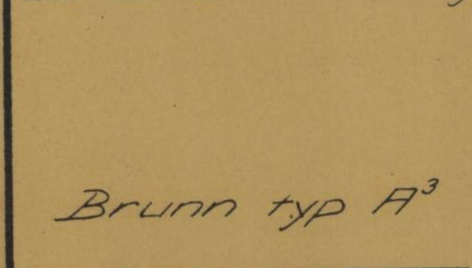
PETTERSONSKA BOKTR.EFTR.
SKARA
425486

Typritningar

Skala 1:50

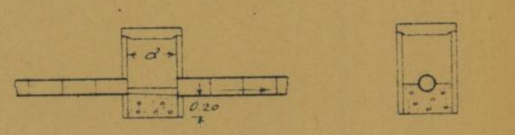


Brunn typ A'



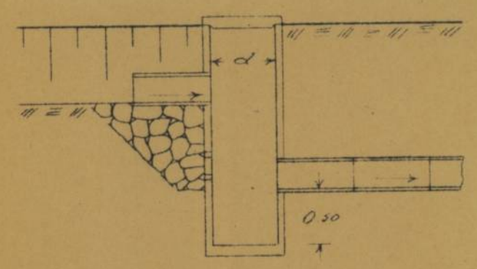
Lock och botten av betong

Brunn typ B



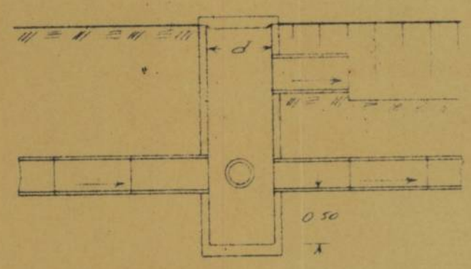
Lock av betong.
I brunnens nedre del gjutes en betongbotten, vari en ränna formas mellan inkommande och utgående rören.

Brunn med intag



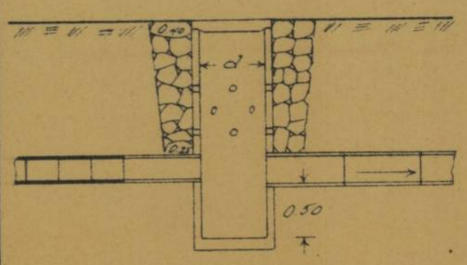
Lock och botten av betong

Brunn med bräddavlopp



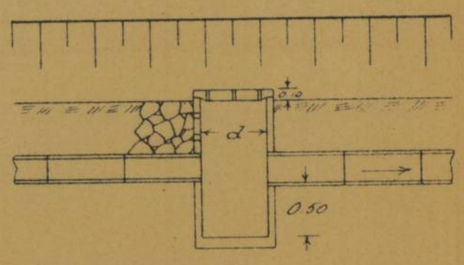
Lock och botten av betong

Brunn typ A²



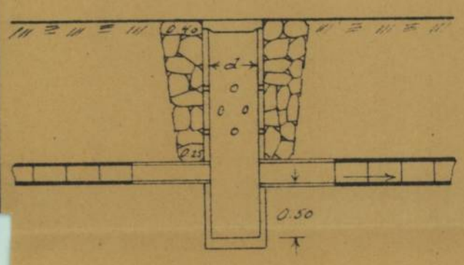
Lock och botten av betong

Brunn typ C



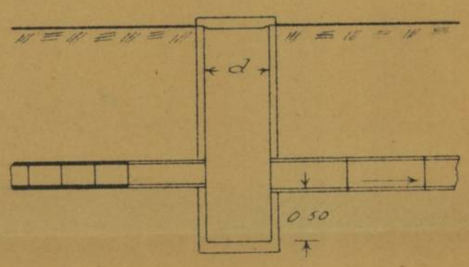
Lock och botten av betong
13 st 30 m/m hål eller ett ståltrådsnät i locket.

Brunn typ A³



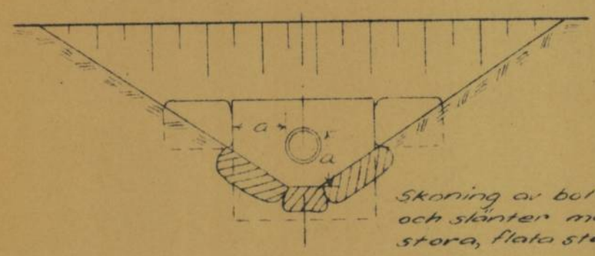
Lock och botten av betong

Brunn typ D

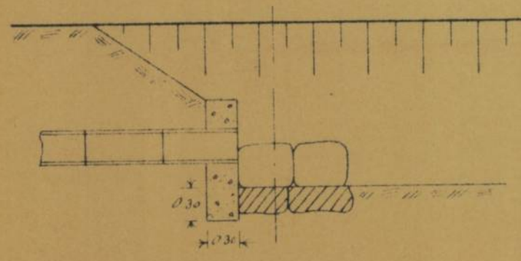


Lock och botten av betong

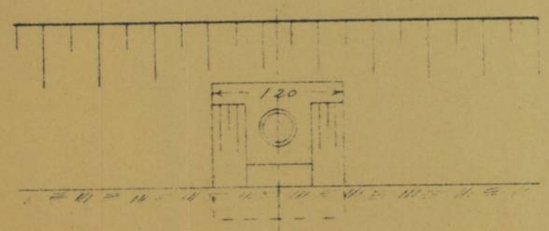
Betonggjutning typ A'



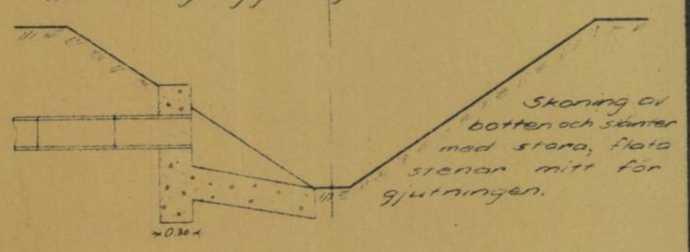
Skoning av botten och slänter med stora, flata stenar



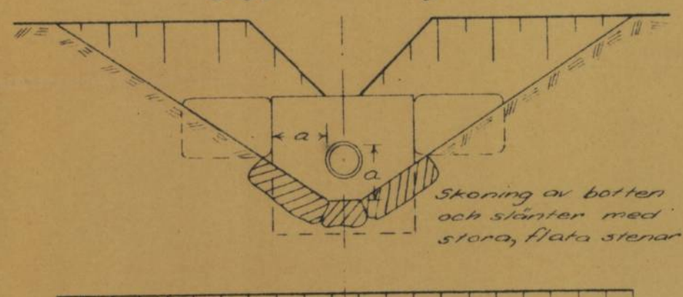
Betonggjutning typ B'



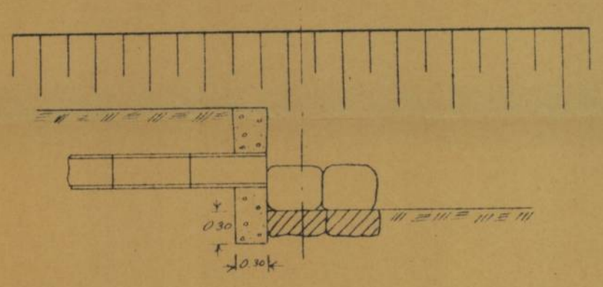
Alla betongväggars tjocklek = 0.30 meter



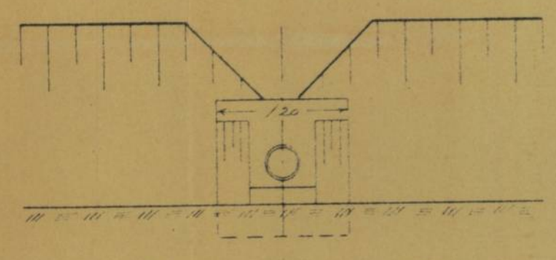
Betonggjutning typ A²



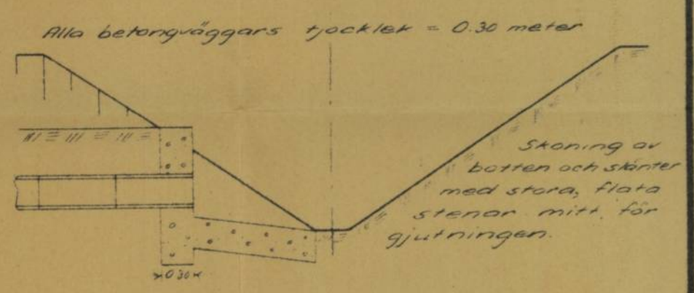
Skoning av botten och slänter med stora, flata stenar



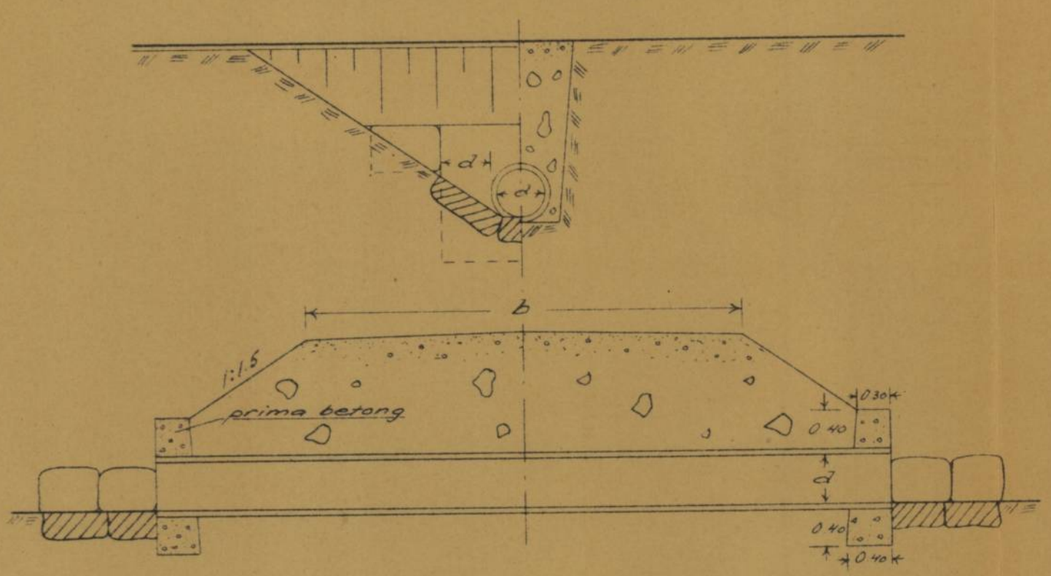
Betonggjutning typ B²



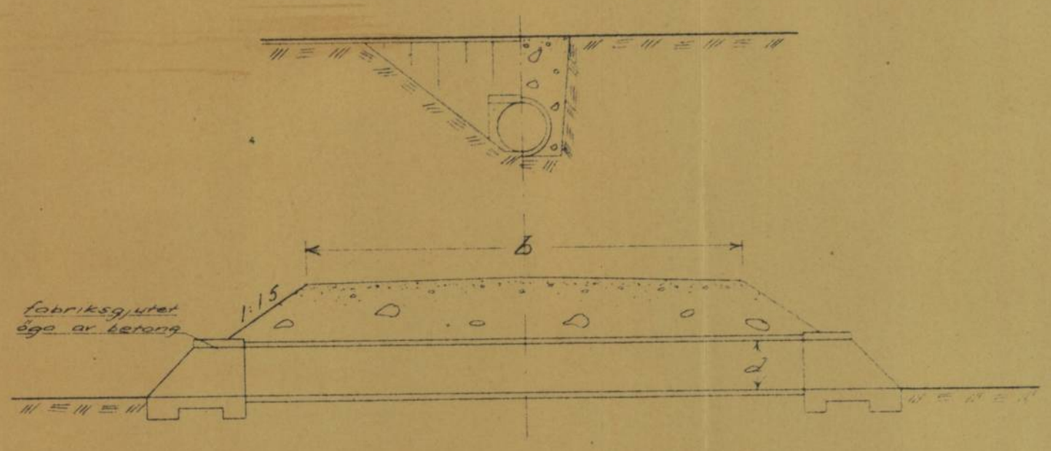
Alla betongväggars tjocklek = 0.30 meter



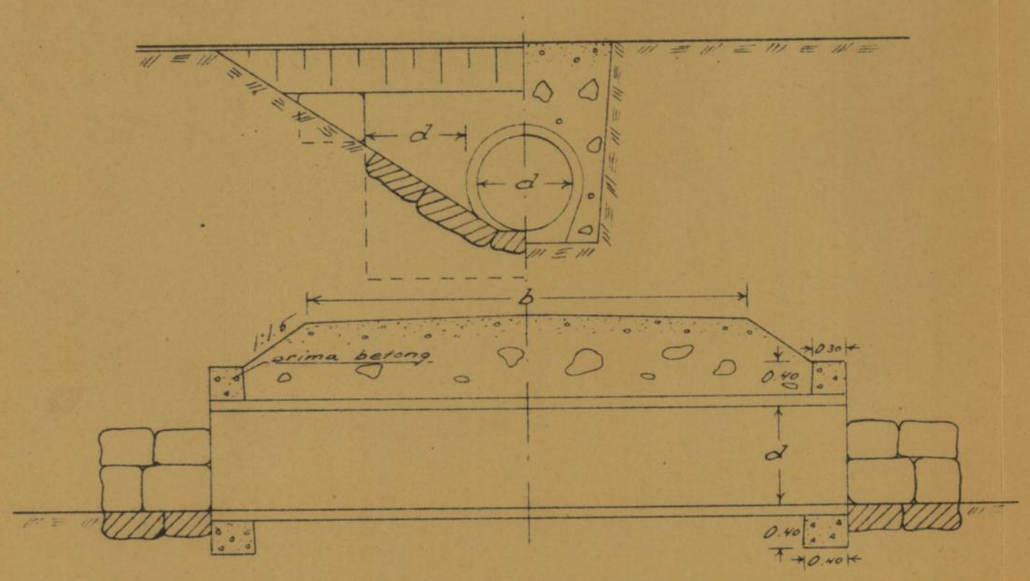
Rörtrumma typ A'



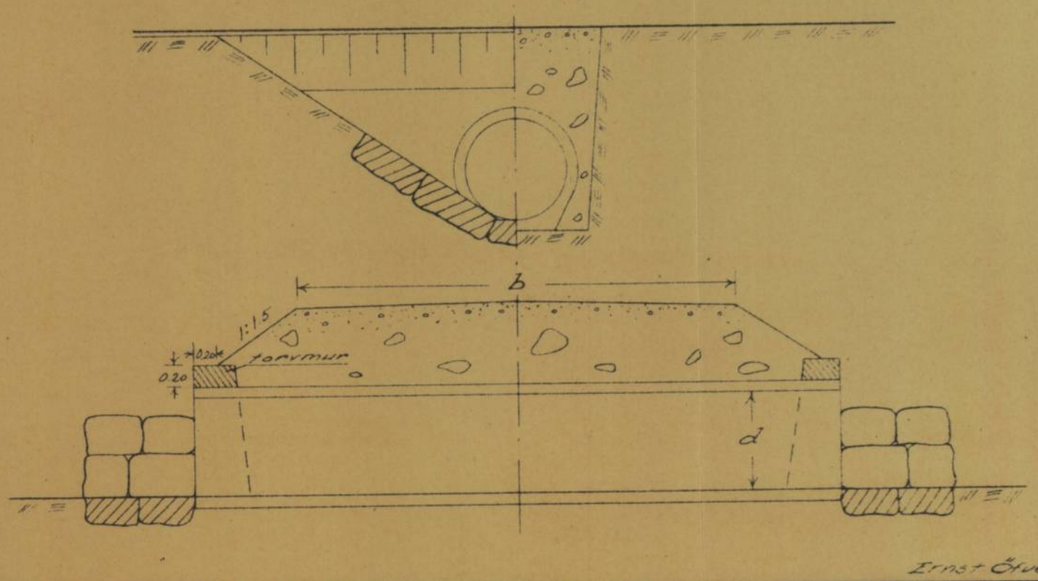
Rörtrumma typ B



Rörtrumma typ A²



Rörtrumma typ C



Ernst Överholm

R-Ela-0968