



Akt nr:

R-E1a-1657

AU\$R-E1a-1657

R

2-1657

LANTBRUKSSTYRELSEN

26 JAN. 1958

DIARIÉ Nr

SAK Nr

Kungl. Lantbruksstyrelsen

Stockholm

Handlingar angående

"Bocksjö dikningsföretag av år 1954"

i Udenäs socken av Skaraborgs län;

upprättade år 1954 vid syneförrättning

enligt vattenlagen

av

Gottfr. Wadman

Lantbruksingenjör

2 X 1657

RAPPORT över verkställd besiktning ~~av~~ slutavsynning

Företagets namn

Bocksjö dikningsföretag av år 1954

Socken

Udenäs

Län

Skaraborgs

~~XXXXXXXXXXXX~~ — Ende intressent

Dr. Stig Nilsson, Axel Dahlströmstorget 2, Göteborg X ✓

Statligt stöd bev. av lbrstn den

Bidrag till utförandet, kr

Bidrag till rensning, kr

Lån, kr

Statligt stöd bev. av lbrnämnden den

Bidrag till utförandet, kr

28/1 1955

8.820:-

Arbets tid jml. V. L. 10: 62

Förlängning jml. V. L. 7: 58

Kontrakterad arbetstid

Kontrakterad arbetstid förlängd till

31/12 1963

1/10 1959

Nu tillstyrkes
till utbetalning

av bidrag till utförandet, kr

av bidrag till rensning, kr

av lån, kr

8.820:-

Besiktning verkställd den

13/11 1958

Besiktning verkställd av

Assistent Lennart Olsson

Vid avsyningen har befunnits, att företaget utförts
i enlighet med förslaget med undantag av följande:

Sträckan A - B. Rörledningen utsträckt nedåt till sekt 0+40

" C - D. Öppna diket å sträckan 10+15-11+60 har ersatts
med 300 mm:s rör å sträckan 10+15-11+7 och
med 225 mm:s rör å sträckan 11+7-11+60 med en
brunn vid 11+7.

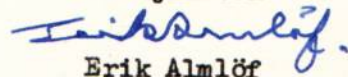
100 mm:s ledningen å sträckan 13+81-15+21 har
ersatts med 150 mm:s rör.

Ledningen å sträckan 12+85-13+78 har givits
något ändrat läge i plan.

Företaget godkännes.

Skara den 15/11 1958

I tjänsten



Erik Almlöf

Bitr. lantbruksdir.

Insatt i posten 39 46 39

Almgren d 3/4 1959: 54. a.

Göteborg den 25/3 1959

Herr Lantbruksingenjör Lennart Olsson

S K A R A

Jag besvarar Er denna gång personligen angående dikningsföretaget vid Bocksjö förra året. I anslutning till att Ni godkände företaget betalade jag Almgren för det hela i enlighet med de räkningar, som han sändt, och han förklarade sedan att allt var klart. Nu har han tydligen kommit på en del andra tankar och det har medfört att han presterat en räkning på extraarbeten enligt följande 20 m extra rör sektion 0+400. läggning av rör a 11 kr metern. Därpå har jag invänt, att det inköptes och levererades 20 m rör, men Beställd 27st eftersom det finns 7 st kvar så måste det ha varit 13, som lades ned och sedan kan jag inte fatta att det skulle kosta så mycket per meter att lägga rör utöver det öppna dike, som skulle vara. Känner Ni till hur många meter rör som lades ned?

Enligt vad jag fattade under det slutskede av arbetet med huvudstammen, där det ursprungligen var avsett för öppet dike, och sedermera blev rör, lades det hela igen delvis därför att det var flytlera, och ett öppet dike därigenom icke skulle bli med bestående kanter. Nu säger Almgren i anslutning till en liten extraräkning på 1900:- för den sträckan att det alls inte var nödvändigt utan bara blev bäst. Det kan hända att mitt minne sviker, men jag undrar det. Vad var anledningen till förändringen enligt Er åsikt?

Dessutom undrar jag rent allmänt hur mycket dyrare man kan anse att ett täckt dike är än ett öppet, om man i det öppna diket inräknar planering eller om så erfordras bortskaffande av jorden. Enligt vad jag hört skulle det gå på ett ut även om rärkostnaden inräknas.

I och med att jag vägrar att betala ut vad Almgren begär extra, har han börjat bråka, och säger att han skall fordra skadestånd av den som ursprungligen gjorde upp kartan, då han = Almgren förlorade på det dikningsarbete, han åtog sig. Enligt Almgren är det dennes fel genom att det var fel procent berg och fel jordart. Nu har jag försökt att förklara för honom, att det är hans sak att konstatera detta före det han lämnar in anbud, och den, som gör upp kartan har intet ansvar på den punkten. Den är endast en ledtråd, som givetvis måste klicka på några punkter. Om det är så att entreprenören icke garderat sig mot

detta i kontraktet, så är det hans ensak. Dessutom har jag sagt till honom att dikningsarbetet är inte färdiggjort ännu, och han har icke gjort de delar, som fattades färdiga inom föreskriven tid och därför kan han, om jag sätter den sidan till icke räkna med att få beloppet därför att företaget inte blivit fullgjort i laga tid, ej heller har han iakttagit de mått på släntlutning som enligt ritningen skall vara på sidorna i stammen A-B

De sidor, som han lagt upp är alldeles för branta, vilket medfört stora ras nu i vår. Till detta säger han att företaget är godkänt av Er och då säger jag, liksom jag sade, när vi träffades på lantbruksnämnden att detta godkännande gavs endast under den förutsättningen, att jag garanterade att företaget blev utfört i enlighet med ritningen. Den garantin står jag för, men det verkar, som det inte gått upp för Almgren, att han måste göra färdigt arbetet, innan han kan räkna med att få betalt av mig för det.

Ja, jag är ledsen att behöva besvara Er med dessa något triviala spörsmål, men jag har ingen annan att vända mig till, som är så insatt i frågan, som Ni är. Det bästa kanske vore att diskutera saken på ort och ställe och i så fall kan jag vara på Bocksjö den 4:de eller 18:de april eller den 25:te. Tyvärr kan jag inte komma förrän vid 2 tiden, då jag måste göra arbetet klart här först.

Tacksam höra Er synpunkter

Högaktningsfullt



Dr Stig Nilsson

Axel Dahlströmstorg 2

G Ö T E B O R G

1
Protokoll vid sammanträde
rörande Torslågning av mark
i den härnärda kommunen
Docksjö 1^a och 2^a i Undenäs
jordregisterzonen och
Kommun av Skaraborgs Län.

Den 4 november 1953 närvarade
sig understecknad, Statens lant-
bruksingenjör och lantbrukare
Olof Johansson, Docksjö för att
jämligt förordnande (bil. 1) hand-
lägga ifrågasatt synsatts-
räddning. Huvudnär angående
sammanträdet hade varit införd
i Åkersunds Tidning den 12 oktober
1953 (bil. 2) samt i laga ordning
anslagen i Undenäs försam-
ling (bil. 3). Värjande förslaget
sattas på jämligt väntelag
(bil. 4) meddelats om tiden och
platsen för sammanträdet, och
hade följande personer med
förordningsmannen kommit
till staden.

Olof Johansson, Docksjö
jägmästare Gösta Hallberg, Granvik för
Docksjö, 2^a enligt fullmakt (bil. 5)
Vägmästare A. Särqvist, Undenäs
för Vägförvaltningen i Skaraborgs
län enligt fullmakt (bil. 6)

Sitt. gode män
 Alf Hansson, Fräktstad
 Olof Kindbom, Soarvit

§ 1.

Förordnandes uppläsning
 och bilades protokoll (bil. 1)

§ 2.

Tubet jär anmälades mot
 synemännen, och biträdande
 gode männen förklarade, att
 de avlagt förestriften etc.

§ 3.

Något slags hinder mot
 företaget hade ingen av an-
 förs, och ej heller ansågo
 synemännen något sådant
 föreligga.

§ 4.

Förelades den uppräntade
 plankartan med profiler
 och sektioner över planerade
 avlopp.

§ 5.

Förordnanden yrkade på lösn-
 sättning av sin mark till
 för åter lämpligt djup medelst
 täckt ledning i utloppet 0. 3 + 20
 och för övrigt öppet avlopp, såvida
 det ej ställer sig billigare med röt.

§ 6.

Meddelades af fördröjning
skulle verkställas efter sammans-
trädet

§ 7.

Landsvägstrumman är be-
räkkelig för flodvårsmängden
och likaså bodeläget, varför
vägförvaltningens ombud ej
hade någon erinran mot för-
taget. Förvaltningen var villig
att bekosta medströmsbrunnen
och även utföra arbetet med
densamma

§ 8.

Landsjön kan ej ha något
allmänt intresse, då ingen fisk
finnes i den och den ej anse-
som sjö i bodelägets mening.

§ 9.

Då intet vidare förekom, upp-
lästes dagens protokoll, som god-
kändes, och sammankommet förkla-
rades avslutat.

Det och dag som ovan.
På tjänstens vägnar
certifierad

St. Hansham Olof Lindbom

Den 19 november 1954 instände sig
 åter förordningsmannen hos land-
 brukare Axel Johansson, Docksjö
 för att vidare handlägga ifråga-
 varande synesförrättning. Kallelser
 hade utskickats till saktägarna och
 hade följande personer med för-
 ordningsmannen kommit till stånd

Axel Johansson, Docksjö
 Jägmästare Sven Alin, Graavitt
 Delt. gode män

Alf Hanssons, Fräckertad
 Olof Kindbom, Svanditt.

§ 10.

Förslades det uppräntade för-
 slaget med bilaga, som genomgicks.

§ 11.

Utlåtandet upplästes och
 bilades protokoll.

§ 12.

Synemännens arvodes räk-
 ningar förklarades.

§ 13.

Ende delägaren önskade
 statsbidrag till företaget genom-
 förande, och uppmaning att förord-
 ningsmannen att uppränta
 härpå erforderliga handlingar.

§ 14

Då intet vidare förelkom,
upplästes dagens protokoll,
som godkändes, och styreför-
rättningen förklarades av-
slutad.

Ort och dag som ovan

På Gårstens vägnar

Carl Axel Emanuel

och Hansson och Alfridsson

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE

I

SKARABORGS LÄN

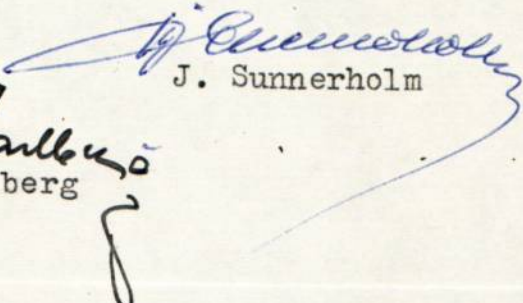
LANDSKANSLIET

IIIM 100 53Förordnande.

Lantbruksingenjören Gottfr. Wadman, Karlstad, förordnas härmed att i stället för lantbruksingenjören Sven Hallin i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och införsantas bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 28 augusti 1953.

På länsstyrelsens vägnar:



J. Sunnerholm

N. K. Karlberg
Nils Karlberg

7

LANTBRUKSNÄMNDEN

I SKARABORGS LÄN

SKARA

Tel. 13140

Dnr

SKARABORGS LÄNS
LANDSKANSLI

- 8 JUL 1953

III/7 100 53

LANTBRUKSSTYRELSEN

11 JULI 1953

DIARIE Nr

SAK Nr

311310

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Lantbruksingenjör Gottfr. Wadman.

Skara den 13 juni 1953.

På Lantbruksnämndens vägnar:

Rolf Eliasson
Rolf Eliasson

Bo Hjalmarsson
Bo Hjalmarsson

Torshamn den 23/8-50. 7.

Ant. Tel 597/50

E. D. 79-49

Fur 1291

Insändes till Torrläggningnämnden.
Adress: vederbörande hushållningssällskap.



Till

Länsstyrelsen i Skaraborgs län.

Härmed anhålles vördsamt om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga
syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mig tillhörig mark inom
Underås socken(-nar) av Skaraborgs

län. Förteckning över fastigheter, som väntas bli berörda av företaget, åter-
finnes å omstående sida. Företaget avser Torrläggning av vattenståndets
överskott till Bocksjö gård varför bl. a. en
fördes sänkning av d. s. k. Bocksjön (10 ha stor
överskott (areal som skall torrläggas, sloppens längd o. d.) om flötled, damm, järnväg, landsväg, e. d. beröres m. m.
Går ägs helt av skaparen. Ingen annan förtig
het kan del dera.

Närmaste järnvägsstation Karlstad c:a 20 km.

Meddelanden angående förrättningen kunna ställas till vederteknad lant-
brukare Axel Johansson Bocksjö gård adr.
Gravvik. Tel. Bocksjö 1.
Titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Bocksjö, Gravvik den 17 aug. 1950

Axel L Johansson för Bocksjö 14

Färd. plan överses på en del jord om betonen
Ländets. sidan.

Av företaget väntas nedanstående fastigheter bliva berörda.

Fastighet:

Ägare:

Lantbruks-
~~Förordnande~~snämnden får till förrättningsman föreslå:

Lantbruksingenjör Sven Hallin

Skara den 16 oktober 19 50.

Lantbruks-
På ~~Förordnande~~snämndens vägnar:

Sven Hallin

FÖRORDNANDE

Lantbruksingenjören Sven Hallin,

Skara,

förordnas härmed att i laga ordning verkställa
ifrågavarande förrättning; och införs väntas bevis
om förordnandets emoträgande.

Mariestad & landskansliet den 6/10 1950.

På länsstyrelsens vägnar:

J. Sunnerholm
J. Sunnerholm

Leo Wohlstein
Leo Wohlstein

KUNGÖRELSE

Syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen rörande torrläggning av vattensjuk mark inom hemmanet Bocksjö i Udenäs jordregistersocken och kommun av Skaraborgs län kommer att handläggas vid sammanträde hos lantbrukare Axel Johansson i Bocksjö, Granvik onsdagen den 4 november 1953 kl. 11.00, då sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Karlstad den 5 oktober 1953.

I tjänsten:

Gottfr. Wadman
lantbruksingenjör.

Att förestående kungörelse varit införd i Askersunds-Tidning den 12 oktober 1953, betygas.

Skara den 16 oktober 1953.

I tjänsten:

(Gottfr. Wadman)

Lantbruksingenjör

K U N G Ö R E L S E .

Syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen rörande torrläggning av vattensjuk mark inom hemmanet Bocksjö i Udenäs jordregistersocken och kommun av Skaraborgs län kommer att handläggas vid sammanträde hos lantbrukare Axel Johansson i Bocksjö, Granvik onsdagen den 4 november 1953 kl. 11.⁰⁰, då sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Karlstad den 5 oktober 1953.

I tjänsten:

Gottfr. Wadman

(Gottfr. Wadman)

lantbruksingenjör.

Anslaget i laga ordning

i Udenäs församling

den 11 okt 1953

Gunnar Karlberg
Kommisarie o. Pastor Kommunalskyrkan

F Ö R T E C K N I N G

Över delägare i det avdikningsföretag, som avser torrläggning av vattensjuk mark inom hemmanet Bocksjö i Udenäs jordregistersocken och kommun av Skaraborgs län, vilka jämlikt vattenlagen 10 kap. 8 och 40 §§ underrättats angående sammanträde den 4 november 1953 kl. 11.⁰⁰.

- ✓ 1. Lantbr. Axel Johansson, Bocksjö, GRANVIK.
- 2. Konungens Befallningshavande i Skaraborgs län, MARIESTAD.
(Jäml. V. L. 10:41)
- ✓ 3. Revirförvaltare Sven Ahlin, GRANVIK.
- 4. Vägförvaltningen i Skaraborgs län, MARIESTAD.

Gode män:

- ✓ 5. Lantbr. Olof Kindbom, Sörgården, SVANVIK.
- ✓ 6. " Alf Hansamo, Fräckestad, UNDENÄS.

Pastorat:

Undenäs pastorsämbete, UNDENÄS.

Tidning:

Askersunds-Tidning, ASKERSUND.

Att underrättelser avsänts till förestående personer m.m. med posten den 5 oktober 1953, intygas

ex officio:

Carl Axel Lundberg

✓ = kallelse ang. mtr. den 19/11-54 kl 1300 hos nr 1, utskunda den 10/11-54.

DOMÄNVERKET
Jägmästaren i
Tivedens revir, Granvik
Tel. 21

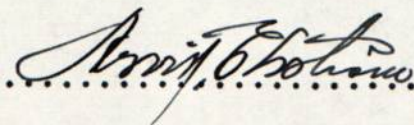
Fullmakt

för jägmästaraspiranten vid Tivedens revir Gösta Hallberg att vid syneförrättning rörande torrläggning av vattensjuk mark hos lantbrukare Axel Johansson i Bocksjö, Granvik onsdagen den 4 november kl. 11⁰⁰ i mitt ställe föra talan för Kungl. Maj:t och Kronan.

Granvik den 3 november 1953


(Sven Alin)

Egenhändiga namnteckningen bevittna:

.....

.....

Sakord:

VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVÄRKET

VÄGFÖRVALTNINGEN

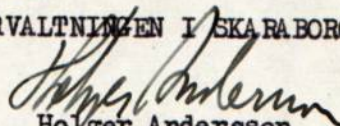
I SKARABORGS LÄN

Dnr 3932-43/53F u l l m a k t

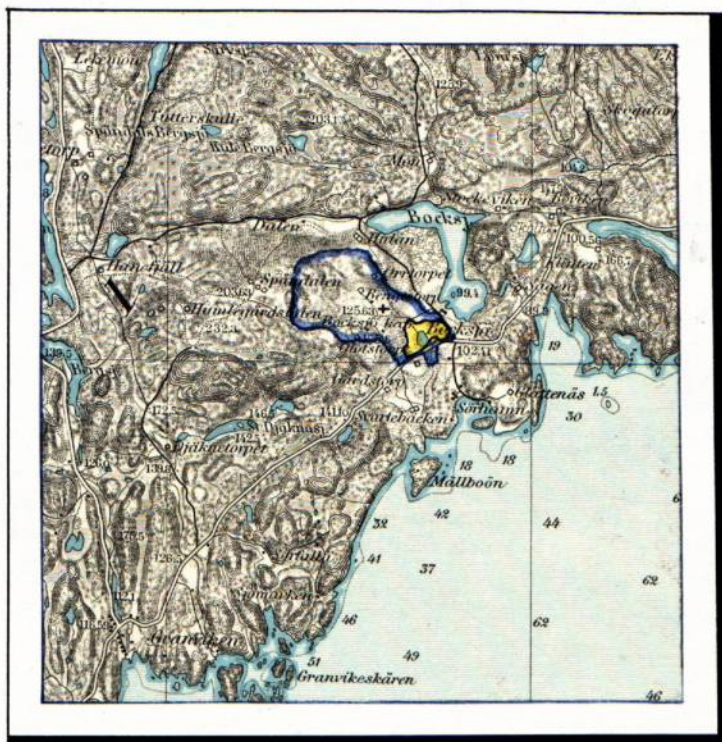
I enlighet med skrivelse från Kungl. väg- och vattenbyggnadsstyrelsen av den 1 juli 1946, dnr O. 594/45, Ka 7348-66, får vägförvaltningen i Skaraborgs län härmed befullmäktiga vägmästaren A. Särqvist, Udenäs, att utföra och bevaka Styrelsens talan för Kungl. Maj:t och Kronan vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Bocksjö hemman i Udenäs socken av Skaraborgs län.

Mariestad den 12 oktober 1953.

VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN


Holger Andersson

Översiktskarta



Skala 1:100.000

U T L Å T A N D E

avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av marker tillhörande hemmanet Bocksjö i Undenäs jordregistersocken och kommun av Skaraborgs län.

Förordnande och handläggning.

Efter av länsstyrelsen utfärdat förordnande för undertecknad förrättningsman att handlägga förrättningen ifråga hava nödiga förundersökningar företagits å platsen, samt förrättningen därefter handlagts vid vederbörligen utlysta sammanträden, vid vilka intet hinder mot förrättningens handläggande eller företagets utförande kunnat utrönas.

Dikningsområdets läge och omfattning.

Ifrågavarande företag hänföres till dikning, då Svartsjön ej kan anses som sjö i vattenlagens mening, och är beläget inom Vätterns nederbördsområde nr 67, sektion 1.

De vattenskadade markerna, som äro belägna omkring 12,5 kilometer öster om Undenäs kyrka, angivna med gul färgbeteckning å bifogade generalstabskarta, hava vid förundersökningarna innefattats å den till detta utlåtande fogade plan-kartan. Å densamma är upptagen all den mark, som under vegetationstiden rådande vattenstånd i de genom dikningsområdet gående avloppen ej kan torrläggas till 1,3 meters djup, som kan anses erforderligt för erhållande av full torrläggning å marken. De vattenskadade markernas begränsningskurva har alltså bestämts enligt ovan angivna grunder samt med ökning av kurvans höjdläge alltefter avståndet från den bestämda vattenytan, varvid markens naturliga lutning lagts till grund för denna ökning.

I den i utlåtande bifogade ägobeskrivnings- och värderingslängden, bil. A, finnas de särskilda ägofigurerna inom området närmare angivna till areal och ägoslag. Av denna längd framgår, att den ytvidd, som kartlagts och anses hava

nytta av företaget utgöres av:	åker	13,78	hektar
	annan mark	1,28	"
	Summa	15,06	hektar varav å 2,60

hektar åker ^{räknats} enbart bruksningsbåtnad.

Torrlägningsåtgärder.

För ernående av det av sökanden påyrkade torrlägningsdjupet erfordras upptagande till större djup och erforderliga dimensioner av avlopp genom torrlägningsområdet, vilka avlopp å såväl plankarta som profilritningar betecknats med A - B och C - D samt å plankartan inritats med dubbeldragna röda linjer för öppet avlopp och heldragen röd linje för täckt samt dubbeldragna blå linjer för ytvattenavlopp.

Över dessa avlopp ha profiler blivit uppgjorda och framgå av dessa samt därtill hörande sektioner avloppens såväl nuvarande som föreslagna dimensioner, fallförhållanden, jordarten efter avloppens sträckning m. m.

Av efterföljande tabell framgår de olika avloppssträckornas nederbördsområden, flod- och medelvattenmängder, botten- och sidolutningar, samt bottenbredder, vilka valts, så att lämpliga flod- och medelvattendjup erhållits, vilka sistnämnda äro angivna i tabellen. För de olika rörledningarna äro var och ens avbördningsförmåga angiven.

Beräkningarna ha utförts enligt Gangguillet och Kutters formel för öppet avlopp och enligt Hessles korrigerade formel för täckt avlopp.

Läge	Nederbördsområde ha	Avrinning vid flod lit/sek.	Bottenlutning o/oo	Föreslagen rördimension cm	Ledningens avbördningsförmåga lit/sek.
1	2	3	4	5	6
15+21		vägvatten	1,0	10,0	1,8
13+81	4,5	6,8	"	20,0	11,3
13+10	9,7	14,6	"	22,5	15,5
3+20	190	285	2,0	60,0	307
2+53	200	300	1,0	37,5	67,6
				Bottenbr.	Vattendjup m
10-11+60	8	12	1,0	0,30	0,15
0+60	210	360	2,0	1,00	0,45

Broar och trummor.

På företagets bekostnad skola inga broar och trummor byggas.

Landsvägstrumman vid 2+53 har tillräckligt djup och erforderlig storlek för framsläppande av flodvattnet utan uppdamning. Rörledning föreskrives av synemännen både upp- och nedströms trumman. Sammankopplingen mellan trumman och ledningen nedströms har vägförvaltningen i Skaraborgs län åtagit sig att bekosta och utföra enligt protokoll av den 4 november 1953.

Planen i den del den berör allmän väg har översänts till Vägförvaltningen i länet, och har planen godkänts utan erinran, bil. C.

Därest delägaren nu eller framdeles önskar bygga privata broar eller trummor över öppna avloppen, är detta tillåtet under föreutsättning att fria vattenöppningen ej inskränkes.

Kostnader och ersättningar.

I det för företaget upprättade, utlåtande bifogade kostnadsförslaget, bil. B, äro alla de arbeten, som för det ifrågavarande torrlägningsområdet äro erforderliga, specificerade.

Kostnadsförslaget är upprättat med hänsyn till nu gällande arbetspriser med reservation för eventuella förändringar under arbetstiden.

Ersättning för mark, som åtgår till avloppens upptagande till föreskriven bredd eller jordupplag, skall icke utgå.

Sammanlagda kostnaden för företaget har beräknats till 21.240:- kronor.

Båtnad genom företaget.

Jämlikt bestämmelserna i 7 kap. 22 § 10 kap. 60 § vattenlagen hava synemännen verkställt uppskattning av den genom företaget uppkomna jordförbättringen, och återfinnes såväl de på de särskilda fastigheterna belöpande andelarnas värde före och efter företagets genomförande ävensom jordförbättringsvärdena i den förut omnämnda ägobeskrivnings- och värderingslängden. Enligt denna längd utgör: värdeökningen genom företaget 14.603:40 kronor, varvid en brukningsbåtnad av 2.659:20 kronor beräknats å vissa ägofigurer, som närmare framgår av värderingslängden.

Beträffande tillvägagångssättet vid uppskattning av den genom företaget uppkommande jordvärdestegringen torde böra anföras, att därvid hänsyn tagits till såväl jordens naturliga godhet, som lutningsförhållanden, belägenhet och andra förhållanden såsom markens avdikningsmöjligheter, dess sättning, höjdläge o. dyl., som härvid kunna inverka. Varje ägofigurs värde i vatten-skadat skick har i den mån inga andra faktorer inverka med tillhjälp av en upprättad gradtabell beräknats i o/o av värdet i fullt torrlagt skick, viket senare värde åsatts marken vid av synemännen verkställd undersökning av jordens naturliga godhet och beskaffenhet.

Kostnadernas fördelning.

Sökanden är ende delägare i företaget och skall påföras hela kostnaden för detsammans utförande.

Framtida underhållet.

Kostnaderna för företagets framtida underhåll skola också gäldas av ende delägaren.

Företagets utförande m. m.

Företaget bör utlämnas på entreprenad samt utföras i enlighet med det upprättade förslaget och bifogade arbetsbeskrivning, bil. B.

Arbetet må påbörjas, så snart denna förrättning tagit åt sig laga kraft och skall vara fullbordat inom utgången av år 1963.

Angående förlängd arbetstid hänvisas till 7 kap. 58 § vattenlagen.

Företagets avsyning.

Sedan företaget blivit utfört, skall detsamma avsynas av statens i länet tjänstgörande lantbruksingenjör, och anses företaget i dess helhet fullbordat, när avsyningsförrättaren till delägaren överlämnat bevis om godkännande, eller, därest företaget blivit understött med statsmedel, när vederbörande myndighet godkänt detsamma.

Kommer företaget att understödjas med lån eller bidrag av allmänna medel, skola de bestämmelser, som möjligen kunna bliva föreskrivna som villkor för arbetsplanens fastställande lända till efterrättelse för företaget.

Företagets namn.

Företaget skall benämnas Bocksjö dikningsföretag av år 1954.

Vattendomstolsavgift.

~~Enligt 11 kap. 95 § vattenlagen, jämförd med Kungl. kungörelsen den 11 juni 1920, nr 280, skall det åligga sökanden, att till Konungens Befallningshavande i länet inbetala 21:91 kronor såsom bidrag till vattendomstolarnas organisation och verksamhet, så snart detta utlåtande vunnit laga kraft.~~

Besvärshänvisning.

Besvär mot denna förrättning må ingivas till Söderbygdens Vattendomstol, adress Stockholm, inom sextio dagar efter nedanstående dag. I besvären, som skola ingivas i tre exemplar, skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill, och skola till besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet. I övrigt hänvisas till 11 kap. 85 § vattenlagen beträffande besvärsgivande.

Bocksjö den 19 november 1954.

På tjänstens vägnar:

Gottfrid Wadman
Gottfrid Wadman

Lantbruksingenjör.

Biträdande gode män:

cyf Hansson *Olof Kindbom*

VÄRDERINGSLÄNGD

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>Bocksjö 1⁴</u>							
<u>Axel. L. Johansson</u>							
Alstringsbåtnad							
Åker	1	0,20		760	1800	1040	208:-
"	2	0,33		620	"	1180	389:40
"	3	0,36		760	"	1040	374:40
"	4	0,38		760	"	1040	395:20
"	5	0,44		830	"	970	426:80
"	6	0,34		1180	"	620	210:80
"	7	0,50		830	"	970	485:-
"	8	0,30		830	"	970	291:-
"	9	0,35		620	"	1180	413:-
"	10	0,30		690	"	1110	333:-
"	11	0,42		620	"	1180	495:60
"	12	0,48		620	"	1180	566:40
"	13	0,48		830	"	970	970:-
"	14	0,28		1110	"	690	193:20
"	15	0,05		1590	"	210	10:50
"	16	0,03		1590	"	210	6:30
"	17	0,20		1450	"	350	70:-
"	18	0,16		1450	"	350	56:-
"	19	0,16		1110	"	690	110:40
"	20	1,04		490	1600	1110	1.154:40
"	21	1,28		620	"	980	1.254:40
"	22	0,02		1590	1800	210	4:20
"	23	0,14		1110	"	690	96:60
Odlingsmark	24		0,26	370	1600	1230	319:80
"	25		0,50	310	"	1290	645:-
Skogsmark	26		0,20	300	500	200	40:-

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
0 - 3+50	350	<u>Sträckan A - B.</u>				
0 - 0+60	60	Schaktning för öppet dike av sandbl. lera med sten, buskar o. rötter	m ³ 120	8:-	960:-	
- 2+53		Plansprängning av berg	m ² 28	40:-	1.120:-	2.080:-
2+70-3+20		15" lantbruksrör	m 193	7:70	1.486:10	
0+60-1		24" "	" 50	20:25	1.012:50	2.498:60
-1+70		Grävn., sprängn., lägg. o. återfylln.	m 40	27:-	1.080:-	
-2		- " -	" 70	45:-	3.150:-	
-2+16		- " -	" 30	39:-	1.170:-	
-2+53		- " -	" 16	33:-	528:-	
2+70-3+0		- " -	" 37	45:-	1.665:-	
-3+20		- " - med ev. rust	" 30	27:-	810:-	
3+20-3+50	30	- " - med ev. rust	" 20	30:-	600:-	9.003:-
0+60		Schaktning för öppet dike av torvjord med träd o. rötter	m ³ 80	5:-		400:-
2+70		Betonggjutning A ₂	st 1	120:-	120:-	
3+20		" A ₁	" 1	150:-	150:-	
2+53		Intagsbassäng	" 1	250:-	250:-	520:-
		Betonggjutning A ₂ utföres och bekostas av vägförvaltningen i Skaraborgs län.				
		För arbetsledning o. tillsyn samt oförutsedda utgifter c:a 15 %				2.178:40
		<u>Summa</u>				16.680:--
10-15+21	521	<u>Sträckan C - D.</u>				
10-11+60	160	Schaktning för öppet dike av torvjord	m ³ 410	3:-	1.230:-	
		lera	" 50	4:-	200:-	
		pinnmo	" 30	7:-	210:-	1.640:-

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
11+60-13+10		9" lantbruksrör	m	150	3:75	562:50
-13+81		8" "	"	71	3:20	227:20
-14+15		4" tegelrör	"	140	1:30	182:-
11+60-11+92		Grävn., lägn. o. återfylln.	"	32	9:-	288:-
-12+40		- " -	"	40	2:20	88:-
-12+64		- " -	"	24	9:-	216:-
-13+10		- " -	"	46	2:20	101:20
-13+81		- " -	"	71	1:75	124:25
-14+15		- " -	"	140	0:90	126:-
11+60		Betonggjutning A ₁	st	1	120:-	120:-
11+75, 13+10, 13+81		Brunn typ A, d = 0,60 m	"	3	80:-	240:-
15+21		" d = 0,45 m	"	1	50:-	50:-
		Tillägges c:a 15 %				594:85
		Summa				4.560:-
		<u>Sammandrag.</u>				
	350	Sträckan A - B				16.680:-
	521	" C - D				4.560:-
Summa	871	Summa				21.240:-

Bocksjö den 19 november 1954.

På tjänstens vägnar:

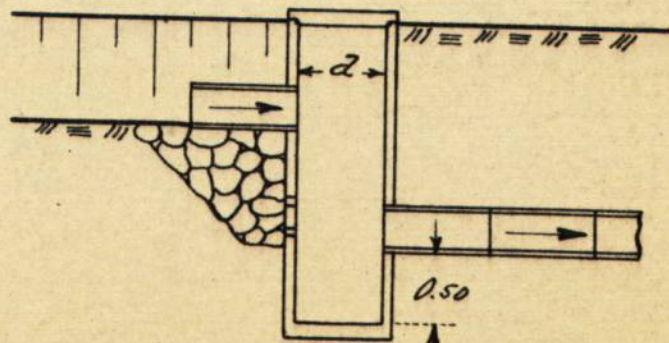
Gottfrid Wadman
Gottfrid Wadman

Lantbruksingenjör.

Typritningar

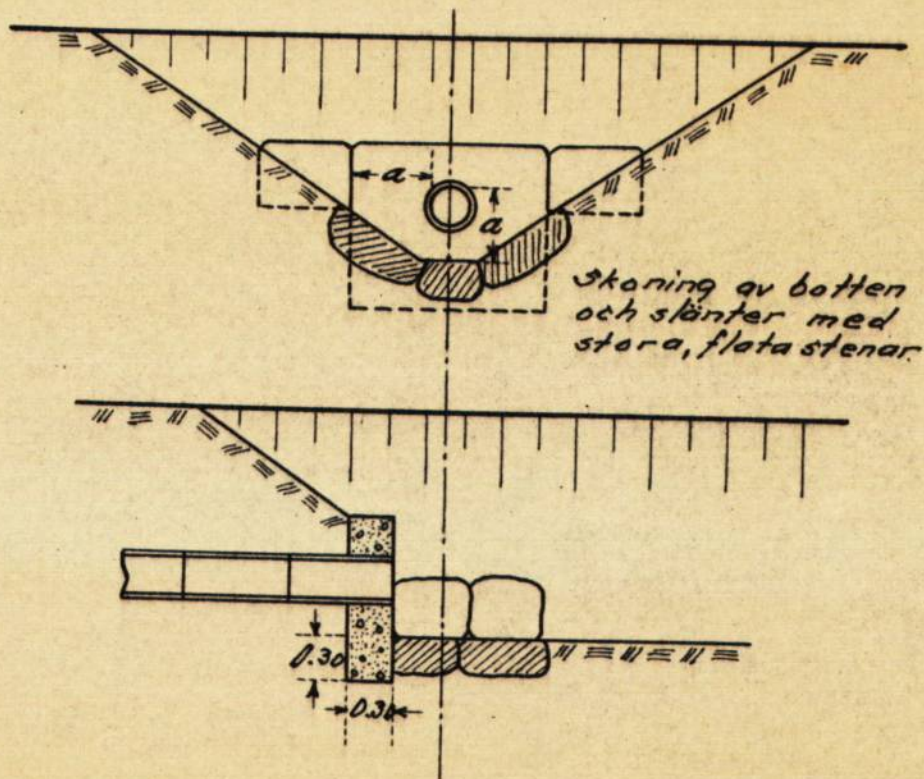
Skala 1:50.

Brunn med intag.



Lock och botten av betong.

Betonggjutning typ A'



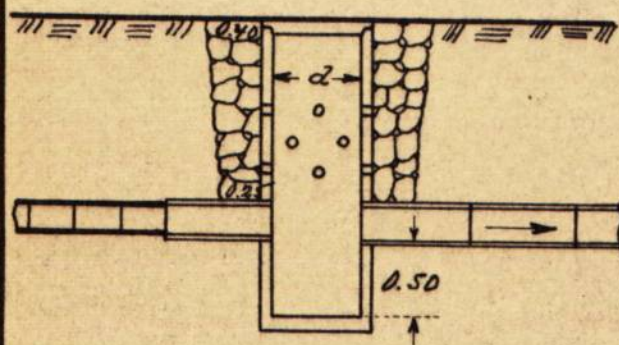
Skoning av botten
och slänter med
stora, flata stenar.

Croft & Wadman

Typritningar

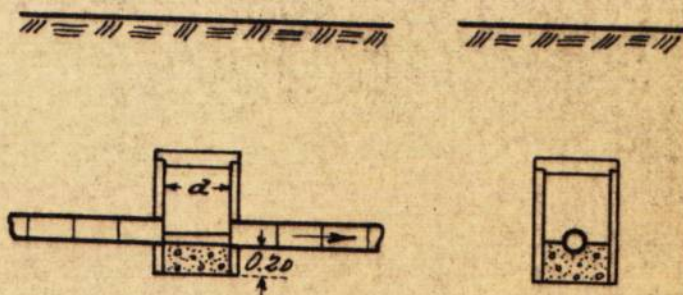
Skala 1:50.

Brunn typ A.



Lock och botten av betong.

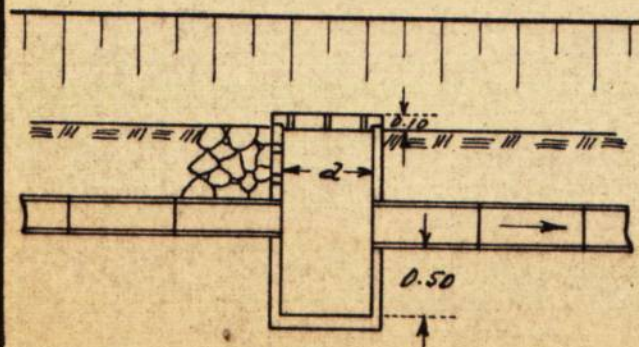
Brunn typ B.



Lock av betong.

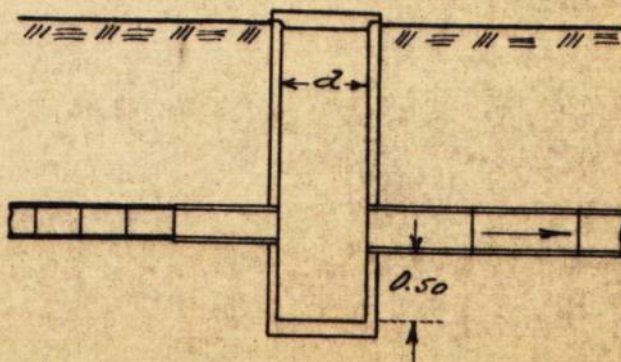
I brunnens nedre del gjutes en betongbotten, var i en ränna formas mellan inkommande och utgående rören.

Brunn typ C.



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

Brunn typ D.



Lock och botten av betong

Erafwasmann

VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVÄRKET

VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN

Postadress MARIESTAD

Telefonadress 1005

Postgirokontonummer 18 29 16

Datum

16.1.54

Lantbruksingenjören i Värmlands län
Karlstad

Eder beteckning

Edert meddelande av den

Vår beteckning

Ärende

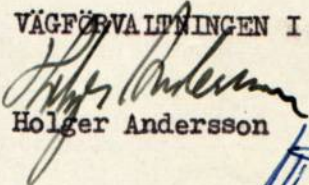
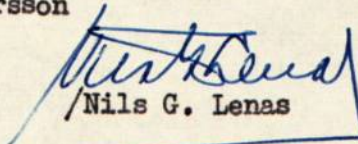
181-43/54

Ls/SH

Ang. Bocksjö dikningsföretag av år 1954.

Edert förslag till komplettering av landsvägstrumma för att möjliggöra genomförandet av rubr. har av vägförvaltningen granskats utan erinran.

VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN


Holger Andersson
/Nils G. Lenas

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

att de djupsiffror, som angivas i grävningstabeller, vilka komma att upprättas i samband med företagets utförande, äro beräknade i förhållande till de avvägda dubbarna;

att uppschaktad jord skall läggas minst 1,0 meter från blivande öppet avlopps kanter och med en släntlutning icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar för ytvattnets framläppande genom upplagen skola anordnas;

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

att genomgrävd vägbana snarast möjligt skall återställas i fullgott skick;

att betongrören till företagets trummor och rörledningar godkännas endast under förutsättning att de underkastats vederbörande lantbruksingenjörs kontroll och därvid uppfyllt gällande normalbestämmelser ifråga om hållfasthet och täthet;

att brunnringarna skola vara maskinstampade eller vibrerade;

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

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

att rörledning ej må läggas direkt på berg eller stora stenar utan i förkommande fall på grusbädd;

att rörledning skall läggas på trärust om grunden utgöres av dy- eller mossjord,

3 - 3+20;

att tegelrörsledningarna skola kopplas medelst betongrör i brunnarna;

att det första röret för de täckdikesstammar, som beräknas komma att utmynna i en brunn, skall inkopplas vid anläggandet av brunnen ifråga;

att täckdikesstammar och sugdiken ej få inkopplas i betongrörsledningar. I tegelrörsledningar må inkoppling ske i samband med ledningens läggning; i annat fall skall inkopplingen ske i brunn;

att tegelrörsfogarna skola grusas, om jorden är så beskaffad, att risk för igen-
slamning föreligger. Stenfyllningen kring dagvattenbrunnarna skall då be-
klädas med enris eller granris;

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

att betongöga skall vara fabriksgjutet;

att slänten nedanför betongöga skall beklädas med håll av minimistorlek
0,40 x 0,60 x 0,25 meter;

att stenarna kring dagvattenbrunnar ej må vara större än 20 cm;

att formarna till betonggjutningar skola vara av sådant virke och så kon-
struerade, att synliga betongytor bliva jämna;

att markägaren under arbetets gång skall kontrollera alla betongarbeten;

att träd, som stå närmare dikeskant eller rörledning än 3 meter, genom markägarens
försorg och på hans bekostnad skola bortskaffas, såvida icke markägaren med
kontrollanten träffat särskild överenskommelse härutinnan;

att entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbetsbeskriv-
ning;

Förrättnings jämförelseplan har bestämts medelst följande fixpunkter:

Fixp. = + 12,41 meter, såsom koppardubb i kors i berg vid vägkors 80 meter
höger punkt 15+21.

Fixp. = + 12,83 meter, såsom kors i berg 48 meter höger punkt 2+10.

Bocksjö den 19 november 1954.

På tjänstens vägnar:


Gottfrid Wadman

Lantbruksingenjör

R Ä K N I N G.

2 st. dagarvoden å 20:- kronor	40:-
1 st. dagtraktamente å 16:- "	16:-
Reseersättning 18 km " 38 öre och 18 km å 34 öre	<u>12:96</u>
Summa	<u>68:96</u>

Kvitteras

Bocksjö den 19 nov. 1954.

. *M. Hansson*

2 st. dagarvoden å 20:- kronor	40:-
1 st. dagtraktamente å 16:- "	16:-
Reseersättning 18 km å 38 öre och 18 km å 34 öre	<u>12:96</u>
Summa	<u>68:96</u>

Kvitteras

Bocksjö den 19 nov. 1954.

. *Olofin Örn*