

256/41

Skuldförbindelse överlämnad
till Kungl. Statskontoretden 20/6 1941
godkänd den 26/6 1941

D 3*0323

10954

DIARIE Nr

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

18 JUN. 1941

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Lantbruksstyrelsen den 30 april 1941 till
Valla dikningsföretag av år 1940 i Husby-Öppunda socken av
SÖDERMANLANDS LÄN

under föreskrift att vid sådana betongarbeten, som kunna ifrågakomma vid företaget, material av inhemsk tillverkning bör användas, då icke särskilda omständigheter till annat föranleda, beviljat dels **statsbidrag** med femtusentrehundratio (5.310)

kronor att utgå från **statens avdikningsanslag** och dels **lån** med femtusensjuhundratjugo (5.720)

kronor att utgå från **statens avdikningslånefond** ävensom fastställt en av statens lantbruksingenjör M. Lingström vid syneförrättning år 1940 för företaget upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnadsförslag, ha ^{ensam intressent i} undertecknad, ~~som av vederbörande intressenter utsetts till styrelse~~ för ~~troendeman~~ för företaget,

med Lantbruksstyrelsen avslutat följande kontrakt, varigenom ~~vi~~ jag ~~för egen del samt å~~ ^{oss} ~~vederbörande intressenter i företaget vägnar~~ åtag^{er} och förbind^{er} 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 1945,

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

att bestrida vad utöver beviljade statsmedel kan erfordras för företagets fullbordande, att gälda vederbörande förrättningsman tillkommande gottgörelse för besiktning och avsyning av företaget,

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

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 ^{öss} 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 blivit fullbordat inom därför bestämd tid och Lantbruksstyrelsen ej heller medgivit anstånd med dess utförande, eller Kungl. Statskontoret skulle finna den säkerhet, som blivit ställd för till Statskontoret avgiven skuldförbindelse angående lånets återbetalning, icke vidare nöjaktig, och ny säkerhet, som av Statskontoret godkännes, icke varder inom bestämd tid avlämnad, eller den bestämda annuiteten icke varder i behörig tid erlagd, låta det ankomma på Lantbruksstyrelsen att inställa vidare utbetalning av statsmedlen samt att återfordra vad därav uppburits, beträffande lånet dock endast därest icke beslut om detsammans återbetalning och fördelning blivit meddelat, att inom viss angiven tid på en gång eller efter hand inbetalas, bidragsmedlen till Lantbruksstyrelsen och lånemedlen till Statskontoret, ävensom att å sålunda lyftade och återburna medel erlagga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker;

4:o) att ifråga om tid för lyftande av statsmedlen låta gälla vad Lantbruksstyrelsen därutinnan bestämmer, och skall någon del av statsbidraget och lånet inestå 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 statsmedlen 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 erhållna statsbidrag och lån kunna föranledas för Lantbruksstyrelsen eller Statskontoret;

7:o) att för fullgörande av detta kontrakt ävensom, därest mot kontraktet brytes, för återbäring av lyftade statsmedel jämte därå upplupen ränta, ställa säkerhet, som av Lantbruksstyrelsen godkännes;

8:o) att till Statskontoret avgiva med behörig borgen eller annan säkerhet försedd skuldförbindelse angående lånets återbetalning; samt

9: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.

Valla pr Bettne den 5. 6. 1941.
Ivar Norberg, ägare av 4 1/8 mtl Valla 2'

Att agronom Ivar Norberg, Valla

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Margareta Nummiller
Adress Repstad, Bettne

Per Nilsson
Adress Västra Säter, Bettne.

Kungl. Lantbruksstyrelsen antager detta kontrakt.

Stockholm den 7 juli 1941.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Gösta Forsman.

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.

Arbetslöshetsföretag

D 3*0323

10954

DIARIE Nr

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

18 JUN. 1941.

Avskrift.

B e t ä n k a n d e
rörande

VALLA DIKNINGSFÖRETAG AV ÅR 1940
i Husby-Oppunda socken av
Södermanlands län.

Nederbördsomr. nr 65 Nyköpingsån

B E T Ä N K A N D E

rörande

V A L L A D I K N I N G S F Ö R E T A G

av år 1940

i Husby-Oppunda socken av Södermanlands län,

upprättat år 1940 av

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

Avskrift

Genom Kungl. Lantbruksstyrelsens beslut denna dag
fastställt till efterättelse vid arbetets utförande.

Stockholm den 30 april 1941.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:

Gjalmar Forsman

Avskriften bestyrkes å tjänstens vägnar:

Martin Lingström

Kungl. Lantbruksstyrelsen har denna dag
medgivit, att i företaget ingående cementrör, må utbytas
mot Höganäs-lagerets saltglacerade rör, kvalitet III, av
motvarande dimensioner. Stockholm den 24 februari 1942.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar.

A. Smith.

Vän!

Anschrift.

Kungl. Landbruksstyrelsen har denna
dag äls medglänt att samningsbranne
vid punkt 51⁺⁷⁰ i anslaget G. H. L. O (ma-
nta) in den fastställda arbetsplanen, äls
och förskrivit, att de till företaget Lantbruk
Statsunderstöden skola minskas, stateli-
draget från 5.310 kronor till 5.290 kronor
och löst från 5.720 kronor till 5.680 kro-
na.

Stockholm den 26 augusti 1942
På Kungl. Landbruksstyrelsens vägnar
Albert Smith
Rätt avskrivet intygas
B. Hellman

Betänkande, rörande Valla diknings-
företag av år 1940 i Husby-Oppunda socken
av Södermanlands län, upprättat i och för
erhållande av statsunderstöd år 1940.

Föregående rättslig utredning.

Efter därtill av Konungens Befallningshavande i länet erhållet förordnande har under år 1940 syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av vattensjuka marker, tillhörande Valla i Husby-Oppunda socken av Södermanlands län, hållits av undertecknad och avslutats den 14 maj 1940. Enligt bevis, som sedermera kommer att överlämnas, har besvär över syneförrättningen icke inom föreskriven tid anförts hos Söderbygdens vattendomstol.

Vid syneförrättningen upprättade handlingar och ritningar ligga till grund för efterföljande utredning.

Företagets läge, areal och jordmån.

Ifrågavarande vattensjuka marker äro belägna omkring 2,0 kilometer sydväst om Husby-Oppunda kyrka och finnas till sitt läge närmare angivna å till synemännens utlåtande fogad översiktskarta, där de markerats med delst gul färgbeteckning.

Markerna utgöras av två skilda torrläggningssamfälligheter, nämligen Västra dikningsområdet och Östra dikningsområdet.

Företaget omfattar i sin helhet en areal av 28,76 har åker. Jordmånen är av mycket god beskaffenhet och består av lermylla på lera.

Torrlägningsåtgärder.

För torrläggning av ifrågavarande vattensjuka marker har vid syneförrättningen föreskrivits upptagande av det å plan- och profilritningarna angivna öppna avloppet A-B samt utförandet av rörledningarna B-C-D-E, C-F-G-H och D-D¹ inom Västra dikningsområdet samt utförandet av rörledningen I-K-L-M-N-O inom Östra dikningsområdet.

Vad beträffa nederbördsområdenas omfattning och framrinnande vattenmängder m.m. samt avloppens dimensioner och fallförhållanden hänvisas till de upprättade ritningarna samt i synemännens utlåtande verkställd utredning.

Brobyggnader.

I samband med grävningsarbetets utförande skall en ägobro ombyggas av trä i enlighet med härför upprättad ritning och i kostnadsförslaget lämnade anvisningar.

Allmän väg beröres icke av företaget.

Jordförbättring.

Vid syneförrättningen hava synemännen verkställt värdering av de i företaget ingående markerna såväl i deras nuvarande vattenskadade tillstånd som i det skick, vari de beräknats komma efter torrläggningens utförande. De sålunda uppskattade jordvärdena jämte den därav uträknade förbättringen finnas införda i den till synehandlingarna hörande värderingslängden. Av denna framgår, att markerna uppskattats till ett värde av 19.831:35 kronor före torrläggningen och 31.636:- kronor efter torrläggningen. Den beräknade båtnaden uppgår sålunda

till 11.804:65 kronor, varav för Västra dikningsområdet 8.452:40 kronor, och för Östra dikningsområdet 3.352:25 kronor.

Kostnad.

Vid syneförrättningen har kostnaden för avloppens utförande med rörledningar och brobyggnad beräknats till 10.600:- kronor. Härtill komma dessutom kostnaderna för syneförrättningen 404:40 kronor och för detta betänkande med bilagor 28:40 kronor.

Sammanlagda kostnaderna för företaget utgöra sålunda 11.032:80 kronor, och finnas desamma upptagna i här bifogat kostnadssammandrag (Bil.A.)

Kostnadernas fördelning.

Samtliga med företaget förenade kostnader skola bestridas av ägaren av $4\frac{1}{8}$ mtl. Valla $2\frac{1}{2}$. Grunden för fördelningen av kostnaderna mellan de båda dikningsområdena finnes angiven i synemännens utlåtande, och har i kostnadssammandraget (Bil.A.) uppdelning av kostnaderna skett i enlighet härmed.

Bidrags- och lånebelopp.

Då kostnadernas förhållande till båtnadsvärdet utgör 1,0 för Västra dikningsområdet och 0,78 för Östra dikningsområdet, torde enligt för närvarande gällande bestämmelser till företaget kunna beviljas, dels bidrag utan återbetalningsskyldighet från statens avdikningsanslag med 50 procent av den för Västra dikningsområdet beräknade kostnaden 8.430:72 kronor eller med i avrundat tal 4.210:- kronor och med 42,30 procent av den för Östra dikningsområdet beräk-

5.
nade kostnaden 2.602:08 kronor eller med i avrundat tal 1.100:- kronor, och dels lån från statens avdikningslånefond med återstoden av nämnda kostnader eller med i avrundade tal 4.220:- kronor för Västra dikningsområdet och 1.500:- kronor för Östra dikningsområdet.

Till företaget i dess helhet torde sålunda kunna beviljas bidrag utan återbetalningsskyldighet med 5.310:- kronor och lån från statens avdikningslånefond med 5.720:- kronor.

Tillstyrkan och arbetstid.

Med stöd av vad sålunda anförts, får undertecknad härmed tillstyrka, att statsunderstöd med förenämnda belopp måtte beviljas till företaget, i vilket fall arbetet torde kunna fullbordas inom loppet av 3 år.

Bilagor.

- Bil. A. Kostnadssammandrag.
Bil. B. Uppgift å fastighet, vartill lån sökes.
Bil. C. Arvodesräkning.

Nyköping i maj 1940.

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

K O S T N A D S S A M M A N D R A G.Västra dikningsområdet.

Avloppen A-B-C-D-E, C-F-G-H och D-D¹ enligt
i synehandlingarna intaget, detaljerat kost-
nadsförslag 8.100:--

Andel i kostnad för syneförrättningen 309:02

" " " " betänkandet med bilagor 21:70 330:72 8.430:72

Östra dikningsområdet.

Avloppet I-K-L-M-N-O enligt i synehandling-
arna intaget, detaljerat kostnadsförslag ~~2.500:--~~ ^{2.440:-}

Andel i kostnad för syneförrättningen 95:38

" " " " betänkandet med bilagor 6:70 102:08 ~~2.602:08~~ ^{2.542:08}

Summa kronor

10.972:80
11.032:80

Nyköping i maj 1940.

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

Kostskrift.

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden
för företaget beräknats till 11.032 kronor 80 öre.

Stockholm den 30 april 1941

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:

Gösta Foroman

Kostskriften bekräftar i tjänstens vägnar:

Martin Lingström

Anskrift.

Yrskund med an Kungl. Lantbruks-
styrelsen

Bil. B.

U P P G I F T

Å fastighet inom Valla dikningsföretag av år 1940 i Husby-Oppunda socken av Södermanlands län, vartill lån sökes från statens avdikningslånefond.

Husby-Oppunda socken.

4¹/₈ mtl. Valla 2¹ ägare: Ivar Norberg.

Nyköping i maj 1940.

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

x) Styrelsen denna dag medgiven ändring i arbetsplanen för bestuaden för företaget beräknats till 10. 272 kronor 80 öre.

Stockholm den 26 augusti 1942
På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar
Albert Smith
På värdens vägnar (intygas:
B. Fjellman

ARVODESRÄKNING

för betänkande m.m. rörande Valla dikningsföretag av år 1940 i Husby-
Oppunda socken av Södermanlands län, upprättad enligt nedanstående para-
grafer i lantbruksingeniörstaxan av den 27 juni 1930.

Upprättande av betänkande, § 45	18:--
Avskrift av betänkandet, § 57	4:40
Införskaffande och lösen av laga kraftbevis	4:--
Inbindning av handlingarna	2:--
	<u>Summa kronor 28:40</u>

Den, som med denna räkning icke åtnöjes, äger, att inom 3 månader
från nedanstående dag klander anföra genom stämning till Oppunda härads-
rätt.

Nyköping den 22 maj 1940.

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

Förestående avskrift, sid. 1-8, bestyrkes å tjänstens vägnar:

Martin Lingström

DIARIE Nr 20052

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

12 NOV. 1941.

D 3*0323



H A N D L I N G A R

rörande

V A L L A D I K N I N G S F Ö R E T A G

av år 1940

i Husby-Oppunda socken av Södermanlands län,
upprättade vid laga syneförrättning år 1940 av

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

Härtill tre ritningar.

der laga syneförrättning med avseende å
företag för torrläggning av vattensjuka
marker, tillhörande Valla i Husby-Öppunda
socken av Södermanlands län.

Den 14 maj 1940.

Sedan undertecknad, statens lantbruksingeniör, blivit på där-
om gjord ansökning (Bil.A.) av Konungens Befallningshavande i lä-
net förordnad (Bil.B.) att handlägga denna syneförrättning, hade
sammanträde i ärendet utsatts att hållas förestående dag klockan
3,30 e.m. å Valla gård.

Vid sammanträdet hade på kallelse infunnit sig, såsom biträ-
dande godemän, skiftesgodemännen

Ivar Nilsson, Tärnö, och

J.E. Neumüller, Vevelsta,

samt sakägaren

agronomen Ivar Norberg, ägare av $4\frac{1}{8}$ mtl. Valla 2¹.

§ 1.

Ansökningen om förrättningen samt Konungens Befallningshavan-
des i anledning därav utfärdade förordnande upplästes.

§ 2.

Jäv anmäldes icke mot förrättningsmannen eller de biträdande
godemännen, vilka senare förklarade sig hava avlagt föreskriven
godemansed.

§ 3.

Med anledning av det utfärdade förordnandet hade undersökningar och avvägningar av de vattensjuka markerna blivit genom förrättningsmannens försorg verkställda, varjämte förslag till markernas torrläggning upprättats. De sålunda upprättade plan- och profilritningarna företeddes i koncept vid sammanträdet.

§ 4.

Sökanden till företaget yrkade, att erforderliga avlopp måtte anordnas för torrläggning av den honom tillhöriga, i företaget ingående marken, och att därvid rörledning måtte komma till användning i största möjliga utsträckning.

§ 5.

Förrättningsmannen redogjorde för det upprättade torrläggningsförslaget samt för de härför beräknade kostnaderna och jordvärderingen m.m.

§ 6.

På grund av särskilda föreskrifter hade prov av grundvatten från markerna undersökts av Kemiska stationen i Örebro, och delgavs de närvarande resultatet av denna undersökning (Bil.C.)

§ 7.

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

§ 8.

Förrättningsmannen meddelade, att han under syneförrättningen tillgodoräknat sig arvode efter dagberäkning för sammanlagt $4 \frac{3}{4}$ dagar för i arvodesräkningen närmare angivna dagar och förrättningsåtgärder, samt att avskrift av förrättningshandlingarna med därtill hörande ritningar inom trettio dagar härfter skulle överlämnas till sökanden agronomen Ivar Norberg, Valla pr Bettna.

§ 9.

Dagens protokoll upplästes, varefter syneförrättningen förklarades avslutad.

Valla pr Bettna den 14 maj 1940.

Å tjänstens vägnar:

Martin Lingshörn

Statens lantbruksingeniör.

Lars Nilsson

G. E. Sjöman

Biträdande godemän.

B 10 & R. 439

5.
Bil. A. Ankom den

15. JUNI 1939

Till

Konungens Befallningshavande i Södermanlands län,

till
Landskansliet
i Nyköping

Nyköping.

Vördsamt anhålles om förordnande för vederbörande statens lantbruksingeniör att enligt gällande vattenlag hålla syneförrättning för torrläggning av vattensjuka marker å undertecknad tillhöriga fastigheten $4\frac{1}{8}$ mtl. Valla 2¹ i Husby-Oppunda socken av Södermanlands län.

Annan jordägare beröres icke.

Valla pr Bettna den 14/6 1939.

Yvan Larberg



Bil. B.

N:o 10 D.R.1939.

FÖRORDNANDE.

Med anledning av en från Ivar Norberg, Valla, Bettna, hit inkommen ansökning om förordnande för vederbörande statens lantbruksingenjör att enligt gällande vattenlag hålla syneförrättning för torrläggning av vattensjuka marker å sökanden tillhöriga fastigheten 4 1/8 mantal Valla 2¹ i Husby-Oppunda socken, förordnas statens lantbruksingenjör i Södermanlands län att i laga ordning verkställa de tjänsteåtgärder, som i ansökningen påkallas; skollande detta förordnande jämte ansökningen i ärendet tillställas nämnde lantbruksingenjör, som har att om mottagandet hit inkomma med bevis.

Nyköping i landskansliet den 15 juni 1939.

På Länsstyrelsens vägnar:

Utan avgift.

Bil. C.

KOPIA

Analysbevis N:o 1534/1939 Kompl.

Å Kemiska Stationen i Örebro har på anmodan av
Agronom Ivar Norberg, Valla Gård, Bettna
undersökts prov av
v a t t e n

ink. den 15/6 1939 i tvenne flaskor

Märkta: Grundvattensprov från Valla gård, Husby, Bettna

Undersökningen har givit följande resultat:

Fria syror, beräknade som kolsyra (CO ₂) ...	41,8	milligram per liter
Hårdhetsgrad - tyska, övergående	1,0 ⁰	
Aggressiv syra, beräknad som kolsyra	39,2	" . " . "

Örebro den 22 juni 1939

K. J. Norberg
f. f. föreståndare.

Avgift enligt taxa kr. — —

Ägobeskrivning, hävdeförteckning och värderings-

ningsförelag av år 1940

Ägofigrens nr	Fastighetens namn och ägare Ägoslag och jordmån	Genom företaget förbättrad mark							
		Tomt och åker		Äng och odlingsmark		Annan mark		Summa	
		hektar	ar	hektar	ar	hektar	ar	hektar	ar
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
	<u>Västra dikningsområdet</u>								
	<u>4 1/8 m.ä. Valla 2'</u>								
	Thar. Norberg								
1	Åker, lermysla på lera	57							
2	Avslappsgår								
3	Åker, lermysla på lera	95							
4	År, d. " d.	113							
5	År, d. " d.	37							
6	År, d. " d.	70							
7	År, d. " d.	364							
8	År, d. " d.	85							
9	År, d. " d.	224							
10	År, d. " d.	196							
11	År, d. " d.	36							
12	År, d. " d.	36							
13	År, d. " d.	20							
14	År, d. " d.	84							
15	År, d. " d.	268							
16	Ulfarlevägg								
17	Åker, lermysla på lera	24							
18	År, d. " d.	29							
19	År, d. " d.	169							
20	År, d. " d.	20							
1-20	Summa	1927						1927	
	<u>Östra dikningsområdet</u>								
	<u>4 1/8 m.ä. Valla 2'</u>								
	Thar. Norberg								
	Transport								

längd för ~~torrlägningsföretaget~~

Valla dik-

i Husby-Öppunda socken av Lödermenlands län.

Impediment		S u m m a areal		Värde per hektar i fullt torr- lagt skick	Nuvarande värde		Förbättrings- värde per hektar	Genom förelaget ernädd förlägg- ningsgrad	A g o f i g u r e n s						S u m m a förbättringsvärde		Repartitionstal
hektar	ar	hektar	ar	kronor	10% av värdet i fullt torr- lagt skick	per hektar	kronor	kronor	blivande värde		nuvarande värde		förbättrings- värde		kronor	öre	%
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
10				1100	85	935	165	1.0	627-		532	95	94	05			
				1100	75	825	275	1.0	1045-		783	75	26	125			
				1100	75	825	275	1.0	1243-		932	25	310	75			
				1100	80	880	220	1.0	407-		325	60	81	40			
				1100	90	990	110	1.0	770-		693	-	77-				
				1100	50	550	550	1.0	4004-		2002-		2002-				
				1100	60	660	440	1.0	935-		561-		374-				
				1100	70	770	330	1.0	2464-		1724	80	739	20			
				1100	40	440	660	1.0	2156-		862	40	1293	60			
				1100	55	605	495	1.0	396-		217	80	178	20			
				1100	50	550	550	1.0	396-		198	-	198-				
				1100	70	770	330	1.0	220-		154-		66-				
				1100	70	770	330	1.0	924-		646	80	277	20			
				1100	40	440	660	1.0	2948-		1179	20	1768	80			
08				1100	90	990	110	1.0	264-		237	60	26	40			
				1100	90	990	110	1.0	319-		287	10	31	90			
				1100	65	715	385	1.0	1859-		1208	35	650	65			
				1100	90	990	110	1.0	220-		198	-	22-				
18		19	45						21197-		12744	60	8452	40			

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
	Frusport								
21	Iker, lermylla på lera		70						
22	Ar, d. " d.		48						
23	Ar, d. " d.		174						
24	Ar, d. " d.		107						
25	Backe								
26	Iker, lermylla på lera		89						
27	Ar, d. " d.		315						
28	Ar, d. " d.		54						
29	Ar, d. " d.		92						
21-29	Summa		949					949	
Summandrag									
1-20	Västra dilningsområdet		1927					1927	
21-29	Östra S.		949					949	
1-29	Summa		2876					2876	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
878	Transport						4822.-	
	Inköp och frakt av 30 cm:s (12") rör av lät belong, blandning 1:3, 76 cm. långa, liiverkade av pæn- sarcement		St 173 335	579 55				
	Schaktning av lera		70 0.90	63 -				
	Läggning av rören och återfyllning l.m.		102 0.75	99 -				
	Samlingsbrunn av 60 cm:s (24") rör, liiverkade av pænsarcement, bland- ning 1:3 med botten och lock av belong jämte grusfyllning vid punkt D				60 -		801.55	
^D 10+58	^E -11+45	87 Rörledning av 15 cm:s (6") tegelrör						
	Inköp och frakt av 15 cm:s (6") tegelrör		87 1.35	117 45				
	Schaktning av lera		30 0.90	27 -				
	Läggning av rören och återfyllning l.m.		87 0.30	26 10				
	Grusning av rörfogarna		1 5.-	5 -				
	Samlingsbrunn av 60 cm:s (24") rör, liiverkade av pænsarcement, blandning 1:3 med botten och lock av belong jämte grusfyll- ning vid punkt E				60 -		235.55	
	För arbetslets tursgår och oför- utsett utgifter tillägges c:a 10 procent av förslagna belopp						590.90	
Summa	965	Summa Kronor					6450 -	
<u>Avloppet C-F-G-H.</u>								
^C 15-15+43	^F -9+26	43 Rörledning av 22.5 cm:s (9") belongrör						
	Inköp och frakt av 22.5 cm:s (9") rör av lät belong, blandning 1:3, 76 cm. långa, liiverkade av pænsar- cement		St 57 2.25	128 25				
43	Transport						128 25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	43	Transport			128 25			
		Schaktning av lera	20	0 90	18 -			
		Läggning av rören och återfyllning	ku 43	0 40	17 20			
		Samlingsbrunn av 60 cm:s (24") rör, liuvertkade av pascarcement blandning 1:3 med botten och lock av betong jämte grusfyll- ning vid punkt F			60 -	25	223 45	
F	G	Rörelledning av 20 cm:s (8") tegelrör						
15+43	16+74	131	Tuköps och Last av 20 cm:s (8") tegelrör	ku 131	2 -	262 -		
		Schaktning av lera	50	0 90	45 -			
		Läggning av rören och återfyllning	ku 131	0 40	52 40			
		Grusning av körfogarna	3	5 -	15 -			
		Samlingsbrunn av 60 cm:s (24") rör, liuvertkade av pascarcement, bland- ning 1:3 med botten och lock av be- long jämte grusfyllning vid punkt G			60 -	20	434 40	
G	H	Rörelledning av 17,5 cm:s (7") tegelrör						
16+74	17+59	85	Tuköps och Last av 17,5 cm:s (7") tegelrör	ku 85	1 70	144 50		
		Schaktning av lera	40	0 90	36 -			
		Läggning av rören och återfyllning	ku 85	0 35	29 75			
		Grusning av körfogarna	2	5 -	10 -			
		Samlingsbrunn av 60 cm:s (24") rör, liuvertkade av pascarcement, bland- ning 1:3 med botten och lock av betong jämte grusfyllning vid punkt H			60 -	20	280 25	
		För arbetslön liuvert och oförut- sedda utgifter liuvertes c:a 10 pro- cent av förslående belopp					91 90	
Summa	259	Summa Kronor					1030 -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>Avloppet D-D'</u>						
60-61+ ⁴⁰ 140		Rörledning av 17,5 cm:s (7") tegelrör.						
		Inköp och frakt av 17,5 cm:s (7") tegelrör	140	1.70	238	-		
		Schaktning av lera	55	0.90	49.50			
		Läggning av rör och åderfullning	ku 140	0.35	49	-		
		Grusning av rörfogarna	3	5:-	15	-	351.50	
61+ ⁴⁰ 62+ ⁴⁰ 100		<u>Rörledning av 15 cm:s (6") tegelrör</u>						
		Inköp och frakt av 15 cm:s (6") tegelrör	ku 100	1.35	135	-		
		Schaktning av lera	40	0.90	36	-		
		Läggning av rör och åderfullning	ku 100	0.30	30	-		
		Grusning av rörfogarna	2	5:-	10	-	211	-
		För arbetsbetyg och oförutbed- da utgifter tilläggas c:a 10 procent av förslagna belopp					57.50	
Summa	240	Summa Kronor					620	-
		<u>Sammandrag för Västra dikningsområdet.</u>						
965		Avloppet A-B-C-D-E					6.450	-
259	Ar	C-F-G-H					1.030	-
240	Ar	D-D'					620	-
Summa	1464	Summa Kronor					8.100	-
		<u>Östra dikningsområdet.</u>						
		<u>Avloppet J-K-L-M-N-O.</u>						
50-50+ ⁷⁸ 78		Rörledning av 30 cm:s (12") betongrör.						
		Inköp och frakt av 30 cm:s (12") rör av sål betong, blandning 1:3, 76 cm längd, liuväskade av pau- sarcement	St 103	3.35	345.05			
		Schaktning av lera	30	0.90	27	-		
		Läggning av rör och åderfullning	ku 78	0.75	58.50			
		Grusning av betong 1:3, liuväskat av pascement, jämte kvallbädd						
	78	Transport			430.55			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	78	Transport			430	55		
		och försättning vid punkt J			30	-	15	
		Samlingsbrunn av 60 cm:s (24") rör, liiwerkade av pascarcement, blandning 1:3 med botten och lock av betong jämte grusfyllning vid punkt K			60	-	25	520 55
K 50+78	L 52+87	209 Rörledning av 22.5 cm:s (9") betongrör. Inköp och frakt av 22.5 cm:s (9") rör till betong, blandning 1:3, 76 cm. längd, liiwerkade av pascarcement	st	275	2.25	618	75	
		Schaktning av lera		80	0.90	72	-	
		Läggning av rören och återfyllning	ku	209	0.40	83	60	
		Samlingsbrunnar av 60 cm:s (24") rör, liiwerkade av pascarcement, bland- ning 1:3 med botten och lock av betong jämte grusfyllning vid punkterna 51+70 och L	st	2	60	120	-	834 25 894 35
L 52+87	M 54+68	181 Rörledning av 17.5 cm:s (7") tegelrör. Inköp och frakt av 17.5 cm (7") tegelrör	ku	181	1.70	307	70	
		Schaktning av lera		60	0.90	54	-	
		Läggning av rören och återfyllning	ku	181	0.35	63	35	
		Grusning av körfogarna		4	5.-	20	-	
		Samlingsbrunn av 60 cm:s (24") rör, liiwerkade av pascarcement, bland- ning 1:3 med botten och lock av betong jämte grusfyllning vid punkt M				60	-	25 505 05
M 54+68	N 56	132 Rörledning av 15 cm:s (6") tegelrör. Inköp och frakt av 15 cm:s (6") tegelrör	ku	132	1.35	178	20	
		Schaktning av lera		30	0.90	27	-	
		Läggning av rören och återfyllning	ku	132	0.30	39	60	
600		Transport			244	80		1859 95 1919 95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	600	Transport			244 80		1859 95	
							1919 95	
N 56-56+50	50	Gruvning av röflogarna	3	5:-	15 -		259 80	
		Räledning av 12.5 cm:s (5") tegelrör						
		Inköp och frakt av 12.5 cm:s (5") tegelrör	50	1.10	55 -			
		Schaktning av lera	10	0.90	9 -			
		Lagning av röran och åderfyllning	50	0.30	15 -			
		Gruvning av röflogarna	1	5:-	5 -		84 -	
		För arbetsk. tecken och oförut- sedda utgifter tillägges c:a 10 procent av föreslånade belopp					236 25	
Summa	650	Summa Kronor					2 440	
							2 500 -	

<u>Slutsammandrag</u>								
1464		Västra dikningsområdet					8 100 -	
650		Östra dikningsområdet					2 440	
							2 500 -	
Summa	2114	Summa Kronor					10 540	
							10 600 -	

Specificerat kostnadsförslag
för ägobros vid 3+65

2,00 m bredbänk:	0.20 x 0.20 x 4.40 x 2	0.35						
5" meterslag:	0.20 x 0.20 x 4.70 x 5	0.94						
Broplank:	0.075 x 4.00 x 4.70	1.41						
Stöplark överslag:	0.075 x 0.475 x 4.00 x 2 0.075 x 0.10 x 4.90 x 2	0.36						
	Summa virke	3.06 55:-			168 30			
Rivning av gamla bron, papp, bjärn, spik m.m.					31 70			
	Summa Kronor				200 -			

Valla fr. Bollna den 14 maj 1940.
Martin Ringström.
Hälses länsvärdsmästare.

Kostnadsfördelningplängd

för Valla, dikningsförelag av år 1940 i Hudaf Öppunda
socken av Lödermanlands län, upprättad vid laga
byråförrättning år 1940.

Fastighetens namn, regis- ternummer och ägare.	Sökande till förelaget.	Ferdörbättningsvärde.	Kostnad för		Summa kostnad.	Reparationsdel för förelaget i dess helhet.	
			terrällgningen.	laga styrelseför- rättningar.			
	S	K r o n o r	o c h	ö r e	%		
1.	2.	3	4	5	6	7.	
<u>Västra dikningsområdet.</u>							
4 1/8 m.ä. Valla 2'							
Luar Norberg	S	8.452	40	8.100 -	309 02	8.409 02	76.415
<u>Östra dikningsområdet.</u>							
4 1/8 m.ä. Valla 2'							
Luar Norberg	S	3.352	25	2.500 -	95 38	2.895 38	23.585
Summa		11.804	65	10.600 -	404 40	11.004 40	100.000

Valla fr. Bellna den 14 maj 1940.

i Hänselens vägnar:

Martin Engström

Status lantbrukingsman.

Luar Nilsson

J. H. Kemmiller.
Bekräftande godemän.

ÖVERSIKTSKARTA.



U T L Å T A N D E,

avgivet vid laga syneförrättning med avseende å företag för torrläggning av vattensjuka marker, tillhörande Valla i Husby-Oppunda socken av Södermanlands län.

Torrlägningsföretagets läge, areal och jordmån.

Ifrågavarande vattensjuka marker äro belägna inom Nyköpings-åns nederbördsområde nr 65, omkring 2,0 kilometer sydväst om Husby-Oppunda kyrka och finnas till sitt läge närmare angivna å motstående översiktskarta, där de markerats medelst gul färgbeteckning.

Markerna utgöras av två skilda torrläggningssamfälligheter, benämnda Västra dikningsområdet och Östra dikningsområdet, vilka äro belägna inom samma vattensystem men i övrigt i torrläggningshänseende äro oberoende av varandra.

Företaget omfattar i sin helhet en areal av 28,76 har åker. Jordmänen är av mycket god beskaffenhet och består av lermylla på lera.

Företagets omfattning.

Enligt vid syneförrättningen framställt yrkande har för torrläggning av de i företaget ingående markerna föreslagits upptagande av det å hithörande plan- och profilritningar angivna öppna avloppet A-B samt utförande av rörledningarna B-C-D-E, C-F-G-H och D-D¹ inom Västra dikningsområdet samt utförande av rörledningen I-K-L-M-N-O inom Östra dikningsområdet.

Enligt av Kemiska stationen i Örebro gjord undersökning av grundvatten från ifrågavarande marker har vattnet befunnits innehålla aggressiva syror till en mängd av 39,2 milligram pr liter och ha en hårdhet av 1,0 tyska grader. Då vid sådant förhållande vattnet har påtaglig angreppsförmåga å betong, skola rörledningarna utföras med användande av dels tegelrör och dels betongrör, tillverkade av pansarcement. Betongrören skola därjämte vara utförda med en blandning av 1:3, med i möjligaste mån vattentätt gods och i övrigt uppfylla Svenska kommunaltekniska föreningens normalbestämmelser.

I detta sammanhang skall särskilt framhållas vikten av, att endast fullgoda rör komma till användning, och att eventuellt erforderlig reparation eller omläggning av rörledningarna får gå på intressentens egen risk, då någon hjälp av statsmedel icke kan påräknas härtill.

Vattenmängd och dimensioner.

Nederbördsområdet för avloppet A-B, varigenom allt vatten från markerna avrinner, har å översiktskartan inneslutits av en heldragen blå linje och omfattar en areal av $4,4 \text{ km}^2$. I detta avlopp har avrinningen vid flöden beräknats efter 80 sekundliter pr km^2 till $0,35 \text{ m}^3/\text{sek.}$ och medelavrinningen beräknats till $1/10$ härav eller till $0,035 \text{ m}^3/\text{sek.}$

För rörledningarna har efter undersökning på platsen nederbördsområdets storlek vid olika punkter angivits å profilritningarna. Av-

rinningen vid flöden har därstädes beräknats efter 125 sekundliter pr km².

Det öppna avloppet A-B skall utföras med en bottenbredd av 0,5 meter, sidolutningen 1:1,25 och med en bottenlutning av 1:1000. Härigenom beräknas de framrinnande vattenmängderna komma att avböras vid ett vattendjup av 0,63 meter vid flöden och 0,21 meter vid medelvattenföring.

Rörledningarna skola utföras av 37,5 cm:s(15") betongrör å sträckan B-C, 30 cm:s(12") betongrör å sträckorna C-D och I-K, 22,5 cm:s(9") betongrör å sträckorna C-F och K-L, 20 cm:s(8") tegelrör å sträckan F-G, 17,5 cm:s(7") tegelrör å sträckorna D-61+40, G-H och L-M, 15 cm:s(6") tegelrör å sträckorna D-E, 61+40-D¹ och M-N samt 12,5 cm:s(5") tegelrör å sträckan N-O. Dimensionerna hava beräknats med användande av Hessles formel $V = k(1 + \frac{\sqrt{R}}{2})\sqrt{RI}$ och med koefficienten k antagen till 43 för 15" rörledning, 42 för 12" rörledning, 40 för 9" rörledning, 39 för 8" och 7" rörledningar, 38 för 6" rörledning och 37 för 5" rörledning. Vid rörledningarna skola anordnas trumögon av betong med torvsättning^{vid} punkterna B och I och samlingsbrunnar av 60 cm:s betongrör med botten och lock av betong vid punkterna 6+45, 7+80, C, D, E, F, G, H, K, ⁵¹⁺⁷⁰L och M i enlighet med härför upprättade ritningar. I samlingsbrunnarna skola göras erforderliga hål för dagvattnets insläppande. Vattenlås får icke anordnas.

Avloppens djup under markytan samt dimensioner och fallförhållanden i övrigt utvisas närmare av de upprättade profil- och sektionsritningarna.

Brobyggnader.

I samband med grävningsarbetets utförande skall en ägobro vid punkt 3+65 ombyggas av trä i enlighet med härför upprättad ritning och i kostnadsförslaget lämnade anvisningar. Genom anordnandet av rörledningar bliva några brobyggnader i övrigt icke erforderliga.

Allmän väg beröres icke av företaget.

Uppmätning, ytavvägning och jordvärdering.

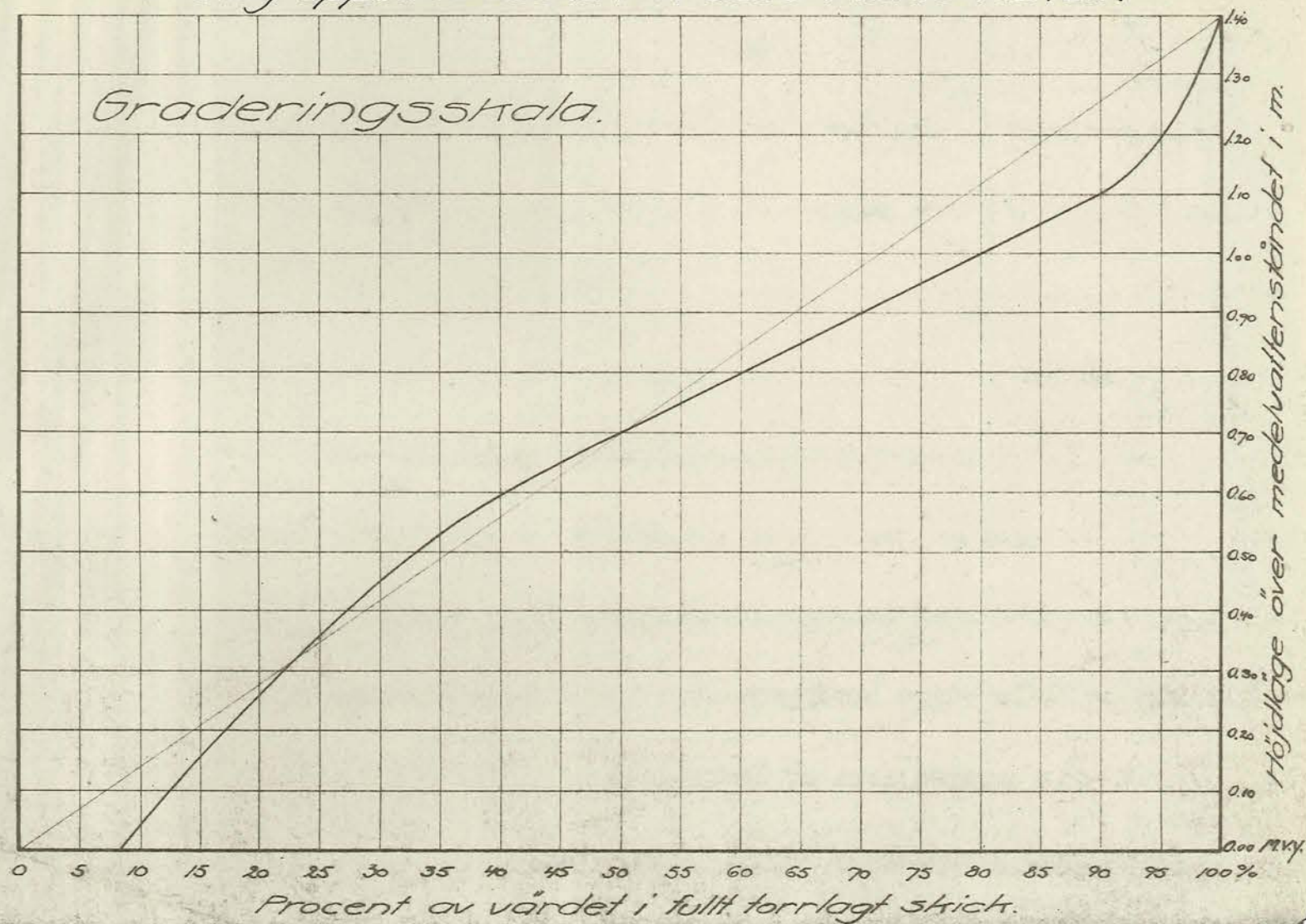
De i företaget ingående markerna hava blivit kartlagda och ytavvägda samt å plankartan avgränsade från högre belägen mark medelst en begränsningskurva, belägen på 1,4 meters höjd över nu rådande medelvattenstånd i avloppen, varvid även tillägg gjorts för erforderligt fall till desamma för de marker, som ligga på längre avstånd därifrån.

Markerna hava sedermera av synemännen värderats såväl i deras nuvarande vattenskadade tillstånd som i det skick, vari de beräknats komma efter torrläggningen. För varje ägofigur hava sålunda nuvarande och blivande värdet samt skillnaden eller jordförbättringsvärdet beräknats och införts i hithörande värderingslängd.

Vid bestämmandet av blivande värdet har hänsyn uteslutande tagits till markernas naturliga beskaffenhet samt gängse normala pris-

Valla dikningsföretag av år 1940
i Husby-Öppunda socken av Södermanlands län.

23.



förhållanden och betingelser i övrigt. Markernas nuvarande värde har uppskattats med hänsyn till deras höjdläge i förhållande till nu rådande medelvattenstånd i avloppen och uträknats med tillhjälp av här bifogade graderingsskala.

För samtliga i företaget ingående marker har nuvarande värdet beräknats till 19.831:35 kronor, medan värdet av samma marker efter torrläggningen uppskattats till 31.636:- kronor. Den genom torrläggningen beräknade jordförbättringen uppgår sålunda till 11.804:65 kronor, varav 8.452:40 kronor för Västra dikningsområdet och 3.352:25 kronor för Östra dikningsområdet.

Kostnad.

Enligt här bifogat kostnadsförslag uppgå kostnaderna för avloppens utförande och brobyggnad till 10.600:- kronor, inberäknat 10 procents tillägg för arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter. Härav belöpa 8.100:- kronor på Västra dikningsområdet och 2.500:- kronor på Östra dikningsområdet.

Kostnadernas fördelning.

Företaget omfattar, såsom förut nämnts, två skilda torrläggningssamfälligheter, nämligen

Västra dikningsområdet, omfattande ägofigurerna 1-20, och

Östra dikningsområdet, omfattande ägofigurerna 21-29.

Någon anledning till uppdelning av något område i avdelningar enligt bestämmelserna i 7 kap. 24 § vattenlagen förefinnes icke. De

å varje dikningsområde belöpande kostnaderna skola bestridas av ägaren av $4\frac{1}{8}$ mtl. Valla $2\frac{1}{2}$.

Kostnaderna för denna syneförrättning ävensom andra för företaget i dess helhet uppkommande gemensamma kostnader skola, om så erfordras, fördelas efter samma proportion, som torrlägningskostnaderna belöpa på de båda dikningsområdena efter repartitionstal, som härför uträknats och införts i 7 kolumnen av hithörande kostnadsfördelningslängd.

Arbetets utförande.

Enär hinder enligt i vattenlagen stadgade grunder icke synas förefinnas mot ifrågavarande torrlägningsföretag, lämna synemännen sitt medgivande till företagets utförande i enlighet med i detta utlåtande lämnade bestämmelser.

Arbetet skall vara i sin helhet fullbordat senast den 31 december 1945.

Vid utförande av det öppna avloppet skall iakttagas, att de upptagna jord- eller stenmassorna skola uppläggas på minst 1,0 meters avstånd från avloppets kanter, samt att jordvallarna, vilkas lutning mot avloppet icke får göras brantare än 1:1,25, skola genomgrävas på minst var 50:de meter, för att ytvattnet må kunna fritt avrinna.

Vid utförandet av rörledningarna skall iakttagas, att endast hela och fullgoda rör få användas, att djupet å varje rör skall noggrant kontrolleras enligt särskilt utsatta flukter, att vid påfyll-

ningen kring och på rören jorden tillstampas väl men försiktigt till en höjd av minst 1,0 meter över desamma samt att inkoppling av dräneringsrör endast må ske i de anordnade brunnarna eller för ändamålet i ledningen anbragta grenrör.

Underhåll.

För vidmakthållande av det genom företaget ernådda torrlägningsresultatet skola avloppen, där någons rätt kan vara därav beroende, för framtiden omsorgsfullt underhållas. Till rörledningarna hörande samlingsbrunnar skola rensas minst två gånger om året; det öppna avloppet skall grässkäras minst en gång om året på hösten och dessutom grundligare rensas minst vart fjärde år. Uppkomna islammningar och värtbildningar skola därvid avlägsnas och avloppen återställas till för desamma nu föreskrivna dimensioner.

Vederbörande saktägare skola därjämte genom anordnande av nödiga stängsel e.d. svara för, att det öppna avloppet icke skadas genom igentrampande av betande kreatur.

Avgift till vattendomstol.

Avgift till vattendomstolarnas organisation och verksamhet skall icke erläggas av företaget, enär nämnda avgift, beräknad enligt i 11 kap. 95 § vattenlagen stadgade grunder, för vardera dikningsområdet skulle komma att understiga 15:- kronor.

Besvärshänvisning.

Är någon missnöjd med åtgärd eller beslut under denna syneför-

27.
rättning, eller vill någon eljest föra talan mot detta utlåtande,
äger han, att inom sextio dagar från nedanstående dag till Söderbyg-
dens vattendomstol, adress Stockholm, ingiva sina besvär. I besvären,
vilka skola ingivas i tre exemplar, skola fullständigt upptagas kla-
gandens alla påståenden och skälen därtill, och skola vid besvären
fogas alla de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för änd-
ringssökandet.

Företagets namn m.m.

Företaget har betraktats såsom dikning enligt 7 kap. av gällan-
de vattenlag och skall benämnas Valla dikningsföretag av år 1940 i
Husby-Oppunda socken av Södermanlands län.

Valla pr Bettna den 14 maj 1940.

Å tjänstens vägnar:

Arvid Ljungström

Statens lantbruksingenjör.

L. Biss

Y. E. Sennüller

Biträdande godemän.

Cay

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *Valla Likhningsföretag av år 1940*

i *Husby-Oppsunda* socken och *Södermanlands* län,
upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År och månad	Dag	A r b e t e	An-tal	å kr.	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		Kallelser och kungörelser, § 5 st.	3	0,50	1	50	1	50
		Ägomätning: i skala 1: 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningssområdets gränser enl. tariff I						
		1) i åker, raklinje km.	0.5	1,50		75		
		krokinje "	4.1	3,00	12	30		
		i annan mark, raklinje "		3,00				
		krokinje "		6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje km.		3,00				
		krokinje "		5,00				
		i annan mark, raklinje "		5,00				
		krokinje "		11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter						
		i åker, raklinje "		1,00				
		krokinje "		2,00				
		i annan mark, raklinje "		2,00				
		krokinje "		5,00				
		b) för mätningssområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal III ar st.	26	0.50	13	-		
		har 28.76 ar st.		0.40	11	50		
		äng och odlingsmark, medelareal ar st.						
		har						
		annan mark och impediment, medelareal 7 ar st.	3	0.05		15		
		har 0.21 ar st.		0.28	16		37	86
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av 10—15 m. > 15						
		< 10						
		i åker o. d., raklinje km.						
		krokinje "						
		i annan mark, raklinje "						
		krokinje "						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarket			4	-	4	-
		bladet						
		övriga regalark						
		blad						
		Överföres					43	36

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				43 36
1939	15, 23, 24, 26 5 21/10	Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46 mom. 4	3	12,00	36 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 6.6 punkter pr har	28.76	0.50	14 38	
		avvägda punkter	190	0.03	5 70	
		i annan mark, medelantal				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	4.1	2,00	8 20	
		i annan mark		5,00		64 28
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 100 ar, ...	29	0.07	2 03	
		har	28.97	0.06	1 74	3 77
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	29	0,04	1 16	1 16
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5		12,00		
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1:				
		för första kilometern av avlopps längd			4 -	
		för övriga kilometer	1.1	1,50	1 65	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal	52	0,06	3 12	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer	26	0,12	3 12	11 89
		Längdprofil, § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	0.186	3-	56	
		2) befintligt avlopp eller vall	2.552	3.50	8 93	9 49
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	10	0.12	1 20	
						
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	44	0.25	11 -	
						
						12 20
		Antal profil- och sektionsritningar	2	3,00	6 -	6 -
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	4.4	0,02	09	
				12,00		2 09
		Dimensionsberäkning, § 24:				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning <i>minsta avlopp</i> km.	1	3,50	3 50	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	1	1,00	1 -	
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ²				
		nämligen				
						
						
						
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.	1	6,00	6 -	
		2) " " över 20 "	1	10,00	10 -	20 50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	53	0,03	1 59	2 59
		Överföres				177 33

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				177 33
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3	
		tillägg för övriga sidor	st.	2,00		- -
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning	km.	2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på	"			
		b) vid förändring av befintligt avlopp	"	2.114 4,00	8 46	
		därjämte 50 öre pr m. ² av våta sektionsarean vid h.v.y.				
		nämligen m ² sektion på	"			
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			10 60	19 06
		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		8,00		
		Ritarbete	st 1	3.-	3 -	
		för särskilt konstruerat landfäste	st.	4,00		
		Kostnadsberäkning	" 1	3.-	3 -	
		för särskilt konstruerade landfästen	st.	4,00		
		Grundförstärkning	m ²	0,10		
		Antal särskilda ritningar	st.	3,00		6 -
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	190	0,01	1 90	1 90
		Översiktskarta, § 41			4 -	4 -
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar	st.	0,25		- -
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 -	
		antal fastigheter	st. 2	0,30	60	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar	"	0,20		2 60
		Utlåtande och betänkande, § 45	sid. 8	3,00	24 -	24 -
1940	14/5	Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46, mom. 1, dagar	1/2	12,00	6 -	6 -
		Särskild utredning, § 46, mom. 2	"	12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15	dagar	12,00		
1940	8/5	Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn	"	12,00		
	9/5	utlopp för täckt ledning	" 1 1/4	12,00	15 -	
		slamficka	"	12,00		
						15 -
		Lösen för:	Summa kronor			255 89
		Kopia av plankartan, § 51				
		1) 1:sta regalarcket				7 -
		blad				
		övriga regalark	st.			
		blad				
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skala 1: 4000, medelareal 100 ar ägofigurer	st. 29	0.10	2 90	
			har 2897	0.08	2 32	
		Överföres			5 22	7 -

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			5 22	7 -
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	190	0,02	3 80	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	53	0,05	2 65	13 42
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag ell. vall "	0.438	3-	1 31	
		nytt avlopp eller vall "	0.186	5-	93	
		ändring av befinligt avlopp "	2.114	6-	12 68	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			12 20	
		3) broar och trummor, " "			3 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.	2	3,00	6 -	
					36 12	
		nedsättning för kopia å kalkérväv 25 0/0			9 03	27 09
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation dagar		12,00		
		brunn, rötutlopp och slamficka "	1	12,00	12 -	
						12 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	30	0,55		16 50
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 -
		Summa kronor				80 01
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar ^{2 ek}			2 -	2 -
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				14 -
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d. ^{dr. 9}		5-		45:-
		" " ^{valkupper}				7 50
		Summa kronor				68 50
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				255 89
		Lösen för kopior och avskrifter				80 01
		Övriga förrättningskostnader				68 50
		Summa kronor				404 40

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

Valla pr. Bolkna den 14 maj 19 40

Arvid Engström
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Loas Nilse

Kronor kvitteras:

Gr. Hennicke

den 19

Avskrift.

Att, såvitt framgår av härstädes fört vederbörligt diarium, besvär icke inom laga tid anförts över en enligt uppgift den 14 maj 1940 avslutad laga syneförrättning angående Valla dikningsföretag av år 1940 i Husby-Oppunda socken av Södermanlands län; det varder härmed till bevis meddelat. Stockholm i Söderbygdens vattendomstols kansli den 31 januari 1941.

Ex officio:

G. Österholm.

Lösen redov. gm stpl 0:75

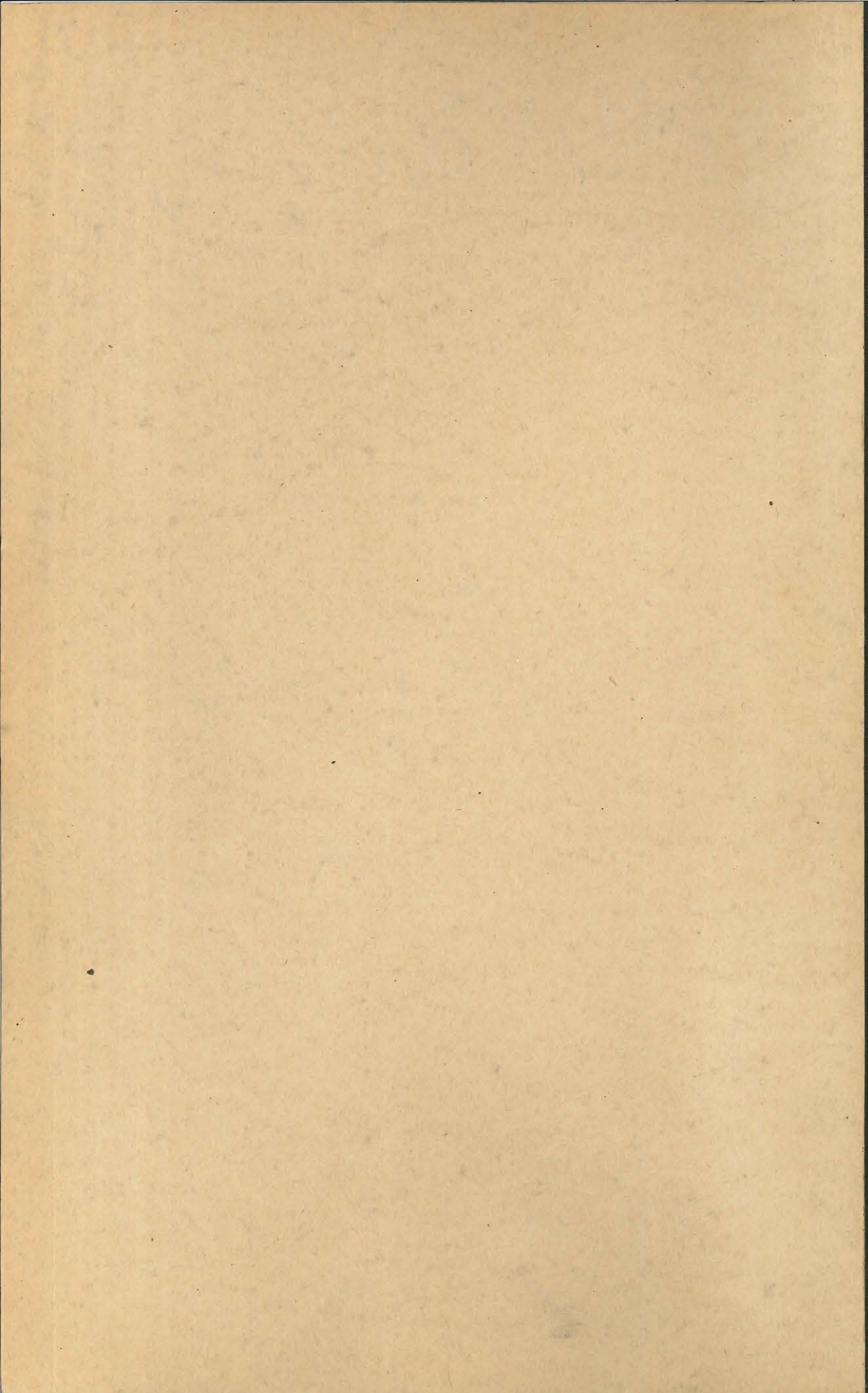
Stämpel 1:-

Summa kronor 1:75

Lantbruksingenjören Martin Lingström, p.b.

Avskriften bestyrkes å tjänstens vägnar:

Martin Lingström



P. M.

D. Nr 10714/42

för utbetalande av statsunderstöd.

Företag: Valla dikningsföretag av år 1940 i Husby-Oppunda socken av

Södermanlands län

Arb. plan: 30/4 41

Kontrakt: 7/7 41

Fullbordas: 1/9 45

Statsbidrag: 5.310

Lån: 5.720

Beräkn. kostnad: 11.032:80

Verkst. utbet. d. 7/7 41 av statsbidrag: 1.800 kr.
av lån: 1.900 kr.

Utfört arbete enligt st. lbring M. Lingström den 15 / 5 192

8.532:80 kr. = c:a 77 %.

$0,73 \cdot 5'310 = 3'900$	$0,73 \cdot 5'720 = 4'200$
1'800	1'900
<u>2'100</u>	<u>2'300</u>

~~Ordför.~~ Arb. styrelsen

Ende intressent

Rekv. bifogad

Agronomen Ivar Norberg, Valla, Bettna

av statsbidrag 2'100 kr.

Utbetalas

av lån 2'300 kr.

Stockholm den 4 / 6 192.

252
41

DIARIE Nr 10714
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
26 MAJ 1942

R A P P O R T

över besiktning av torrlägningsföretag enligt förordnande av Kungl.
Lantbruksstyrelsen den 11 mars 1942.

Företagets namn: Valla dikningsföretag av år 1940 i Husby-
Oppunda socken av Södermanlands län.

Planen fastställd den 30 april 1941.

Statsbidrag från statens avdikningsanslag 5.310:- kronor.

Lån från statens avdikningslånefond 5.720:- kronor.

Kontrakt om arbetets utförande antaget den 7 juli 1941.

Fastställd arbetstid till den 1 september 1945.

Ende intressent: Agronomen Ivar Norberg, Valla, Bettna.

Besiktningen verkställdes av undertecknad den 15 maj 1942.
Därvid hade sträckorna A-B och I-K-L-M-N-O i huvudsak utförts, var-
jämte erforderliga rör för rörledningarna inom västra dikningsområ-
det framskaffats till arbetsplatsen.

Enligt det fastställda kostnadsförslagets à-priser
har det utförda arbetet och rörkostnaden beräknats motsvara 8.100:-
Härtill komma förrättningskostnader 432:80
Summa kronor 8.532:80

utgörande omkring 77 procent av den vid arbetsplanens fastställande
beräknade kostnaden för företaget 11.032:80 kronor.

Nyköping den 20 maj 1942.

Å tjänstens vägnar:

Arvid Ringström

Statens lantbruksingenjör.

1941 den 7 juli

Uppgift jämlikt stadgandet i 1 §, 1 stycket, av lag om kronans förmånerätt för avdikningelån den 14 juni 1929 (nr 164).

Företagets namn: Valla dikningsföretag av år 1940 i Husby-Öppunda socken av Södermanlands län.

Lån 5.720 kronor från statens avdikningelånefond enligt Kungl. Lantbruksstyrelsens beslut den 30 april 1941.

Lånet har beviljats för nedanstående, i utredningen angående det-
sammas upptagen fastighet.

Socken, by och hemman	Mantal	Register- nummer	Ägare
<u>Husby-Öppunda</u> <u>socken.</u>			
Valla	4 1/8	2 ¹	Ivar Norberg

Stockholm den 7 juli 1941.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

 Hjalmar Forsman

256/41

DIARIE Nr 10955
K. LANTERUKSSTYRELSEN
18 JUN. 1941

I N T Y G.

Härmed intygas, att grävningsarbetet är påbörjat vid Valla dikningsföretag av år 1940 i Husby-Oppunda socken av Södermanlands län.

Nyköping den 17 juni 1941.

Martin Ljungström

Statens lantbruksingenjör.

28 JUL 1942

B E V I S3 ritu.
1 h. handl.

över avsyning av torrlägningsföretag enligt förordnande av Kungl.

Lantbruksstyrelsen den 11 mars 1942.

Företagets namn: Valla dikningsföretag av år 1940 i Husby-
Oppunda socken av Södermanlands län.

Planen fastställd den 30 april 1941.

Ändring däri medgiven av Kungl. Lantbruksstyrelsen den 24 februari 1942.

(Stämpel) Statsbidrag från statens avdikningsanslag 5.310:- kronor.
1:-kr.

Lån från statens avdikningslånefond 5.720:- kronor.

Kontrakt om arbetets utförande antaget den 7 juli 1941.

Fastställd arbetstid till den 1 september 1945.

Ende intressent: Agronomen Ivar Norberg, Valla, Bettna.

Avsyningen verkställdes av förste assistenten Dan Samuelson den
11 juli 1942.

Företaget befanns därvid vara i sin helhet utfört i överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen med undantag dock av, att samlingsbrunnen vid punkten 51+70 i avloppet I-K-L-M-N-O icke var utförd. Denna brunn är icke direkt nödvändig för arbetets genomförande eller torrläggningen av markerna, och har intressenten i företaget förklarat sig för närvarande icke önska utföra densamma. Efter uteslutande av nämnda brunn ur arbetsplanen förordas företaget till godkännande.

Företagets verkliga kostnader hava överstigit de vid arbetsplanens fastställande beräknade.

Nyköping den 27 juli 1942.

Å tjänstens vägnar:

Martin Lingström

Statens lantbruksingenjör.

Avskriften bestyrkes å tjänstens vägnar:

Martin Lingström

30/441.

U P P G I F T

å fastighet inom Valla dikningsföretag av år 1940 i Husby-Oppunda socken av Södermanlands län, vartill lån sökes från statens avdikningslånefond.

Husby-Oppunda socken.

o 4¹/₈ mtl. Valla 2¹ ägare: Ivar Norberg.

Nyköping i maj 1940.

Martin Engström.

Statens lantbruksingeniör.