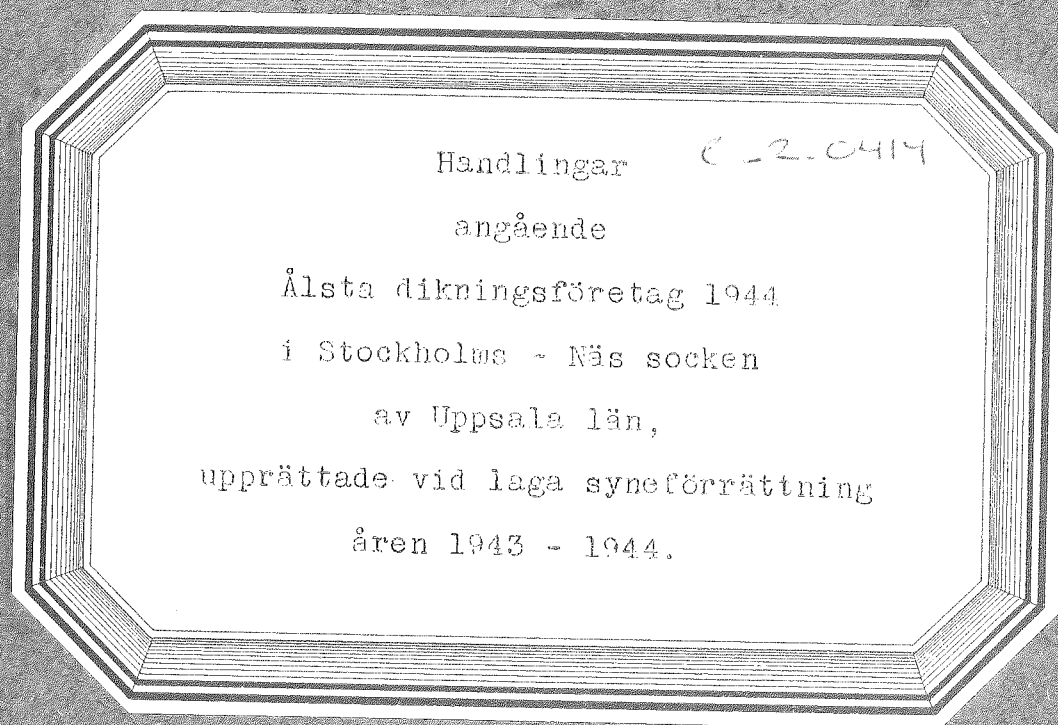


2809

C____2*0414



*Tomtehillar 46 skrivna och numrerade vid 1944,
1 blad ritningar samt 1 st. arvsbeskrivning.
Här till 2 st. kartor.*

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Söcken Hemman och jordägare	Sökande och med dem likställda	Ägofigur	Markens uppskattade värde	
						Nuvarande värde	Blivande värde
						Kronor	Kronor
1	2	3	4	5	6	7	8
			<u>Stockholms-Näs.</u>				
			<u>Skälby.</u>				
2	5'	A	Kongl. Maj:t och Kronan		1, 2, 84	522.-	584.-
			Nsta				
	1'		G. P. W. Dysssen	Lsh.	4-36, 38-46 48-83	33 143.50	48 368.-
			Aspöns				
	1'		Refhild af Ugglas		37, 47	585.-	720.-
			Lylta				
	3, 4'	C	G. P. W. Dysssen	Lsh	85	66.-	71.50
				Summa		34 316.50	49 743.50

Öraker den 31 maj 1944
 Vilip Oksa
 Stats- och lantbruksingenjör.
 Pärssons församling
 Riksdagsvärd synemän.

Förbättrings- värde	Beräknad andel i kostnaden för företags avdelningar					Delaktighet i kostnaderna för			
	Kronor					Arbetets utförande m. m.		Syneför- rättningen	
						Beräknad kost- nad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
62.-						58.08	0.40189	2	63
15224.50						14260.32	98.68737	64	30
135.-						126.45	0.87509	5	73
5.50						5.15	0.03565	0	23
15427.-						14450.-	100.00000	65	89

Sökande och med	Ägofigur	Markens uppskattade värde	
		Nuvarande värde	Blivande värde
		Kronor	Kronor
	6	7	8

Bl. Lit. D.

Arbets- och läroverksamhetens utvärdering angående Arbets- och läroverksamhetens utvärdering 1943 i Stockholms- och Sörbyns Uppsalas läroverksamhet vid högskoleutbildning 1943-1944.

Arbetsutvärdering.

Vid arbetets utvärdering på att iakttaga:

1. Beträffande öppna dikar

att öppna ikke må begärs manera och kon-
na au 1 met.

att öppna giss behörig slutning menat
dikar och ikke brantare au 1:1.

att val avslutade öppningar kan i öppna
vid vägar, dikar och mark i marken samt där
örrigt giss nodigt för ytterlig ordentliga av-
slutande.

att giss och slut på mycket som möjligt man-
slut i lämpliga slut och ikke spides slut
den lön vid.

att slut och slut ikke må så öppna
att de hinder vatten för genomgång.

2. Beträffande slut dikar.

att tegen slut öppna de av slut
slut avslutande slut (515) slut
slut samt av avslutade och av slut
slut.

att avslutande, som slut av minst för
och gamla, för med slut giss av
slut avslutande på slut
och slut samt de i örrigt öppna
de avslutande slut, som slut slut
slut slut
att avslutande avslutande slut slut

medläggande, så att ledningen behåller den
 ledning som i förslaget sugports och att bygg-
 ningen här överlåtas, att påbörjning genom
 att, den på förslaget angivna bottenbyggs
 höjd över ledningens nya bottenhög,
 att påledning ej må läggas direkt på berg
 eller sten, utan skall läggas på minst 0.1 meter
 tjockt, väl avrinnat lager gips eller jord,
 att portogen täckas med ett lager mossa, grovt
 gips eller liknande vävster, förhållas med ett
 lager stenki jord till minst 1/2 meters djup
 innan fruktbar jord täckning sker,
 att tjockdikens gips av 2^{da} tjockdräkt plank
 och två meter långt och skall, betänna hem
 fallet även på med tunnare noggrant förbrukas
 och skall öppna direkt ständigt hring häckar
 utlopp

att för ständigt gäms en cirkulär grop av en
 meters diameter och en halv meters djup under
 dikensbotten. Gropen fyllas med fattat eller
 singel upp till portungen. På de för, som
 komma, att befinna sig över pilgropen, gips
 på sörens underida ett hål av singel, som
 må ställe som sörens nya diameter.

Detta hål skyddas av tegelbrickar eller dylikt
 vävster, som nödvändigt krävs packas med grovt
 gips eller singel. Ständigt, delar av gropen
 fyllas med kryptarstenar, stenar och fyllningen
 avslutas med snäva sådana och sörens till
 en mindre kulle,

att samlingensburen och övriga detaljer utlösas
 med noggrant iakttagande av på fyllningen
 angivna mått och dimensioner samt

3. Dränerings alla, diken.

att gränsmarken ej må ändras till sina

planbågen och
 chum och
 Fäpunk
 Fäpunks
 Fäpunks
 Fäpunks

" 2=+

" 3=+

" 4=+

Öraker

Plugga

skallas den
vits och att bygg-
bening som
i bottenbyggs
ständerne

ett på berg
i mörkt G. water

der jord,
er smaa, grovt

halles med ett
meters djup

sker
2. i
och drukt plank

småa, ljum
ggrant förbrukas

ing hickadets

und grop as pe

g djup under

steten eller

för, som

gropen, gus
hugelac, smu-
ameler.

eller dykt

med grovt

as gropen

och fylld med
fornas till

taljer utpans

hållningen

tilt piva

planbagen och där dikes. på förlagt i på gång
chuna och dikets mittlinje, skola dammarfalla.

Fixpunktsberäkning.

Friktagets jämförelseplan bestämmes av följande
fixpunkter:

Fixpunkt 1. = + 8.44 Ring (o) i jordfast sten vid punkt 3

och 10 m. väster om dikets mittlinje

" 2. = + 12.02 Ring (o) i jordfast sten vid punkt 17461 (m)
4 m väster

" 3. = + 12.03 Kors (+) i jordfast sten vid punkt 23+39
30 m. väster intill vägen

" 4. = + 16.41 Ring (o) i jordfast sten vid punkt 26461 (2)
omkring 10 m. höger i åkerkanalen.

Örskär den 31 maj 1944

Trip Olson

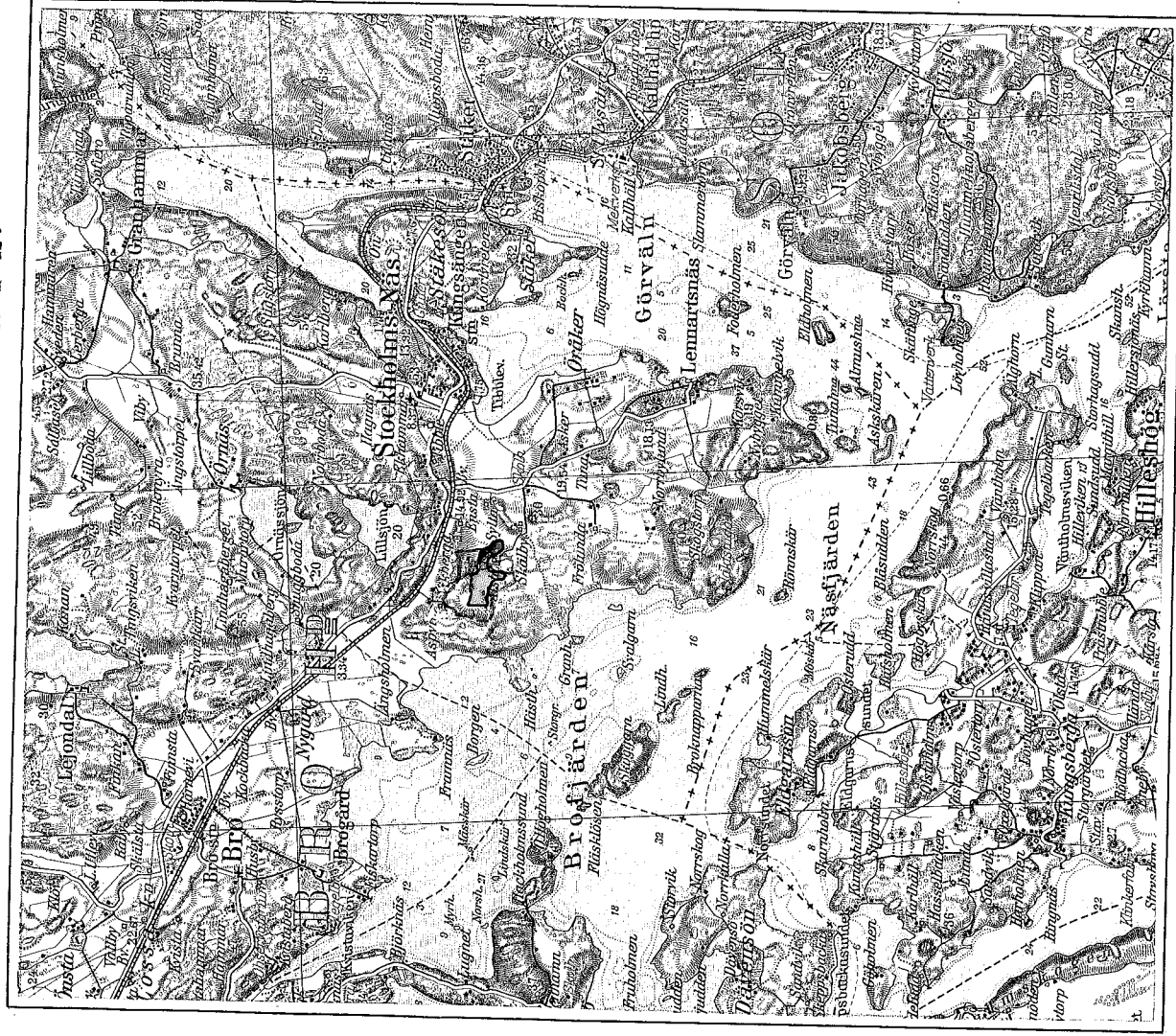
Härburs Lantbruksskoleingenjör

Örnings församling Örnas mål

Örnäländs regneman.

Pel. Litt. 8

Ö V E R S I K T S K A R T A.



Skala 1:100000

Oraker den 31 maj 1944

Wij Olsson

Habes betäckningsenhet

På grund av vad som
sak samt i övrigt är
synemännen avgiva fö

ändamål

Företaget avser att
tillhörande de i in
socken.

För ändamålet erfor
ligen täckta avlopp
Synemännen anse för
i 7 kap. av vattenl

Laga hin-

Laga hinder mot för
nemännen kunnat utr
berör ej allmänna l

Hydrogra-

Företagets nederbör

fisk ut-

Litt. E, utmärkts

redning.

omkring 70 hektar,

sålunda nederbörds

Avrinning vid flod

hektar från odlad

mark till 0.75 sek

räknats utgöra en

I företaget ingår

angivna data.

Läge

Nederbörds
råde i hek
Åker Sko
mar

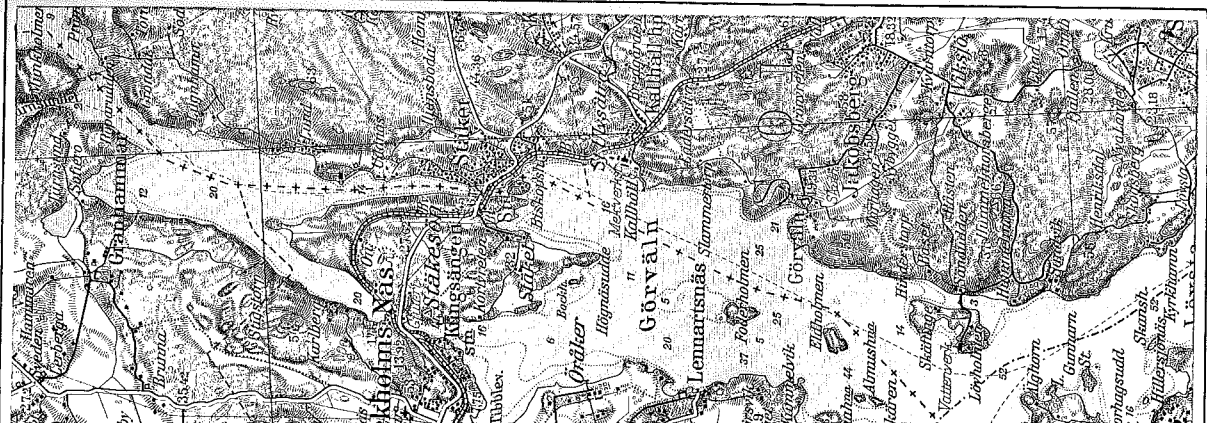
1.

2.

3.

Phil. Litt. E

K A R T A.



den 31 maj 1944
Karl Oksa
Stockholmsregionen

43.

Bil. Litt. F.

Utlåtande angående torrläggning av marker, tillhörande Skälby, Ålsta, Aspvik och Sylta i Stockholms-Näs socken av Upsala län.

På grund av vad som förekommit och yrkats under överläggning om denna sak samt i övrigt är att iakttaga med hänsyn till detta företag få synemännen avgiva följande

U t l å t a n d e.

Mom. 1.

Företaget avser att bereda bättre torrläggningsskilligheter av åkerjord, tillhörande de i ingressen omnämnda fastigheterna inom Stockholms-Näs socken.

För ändamålet erfordras upptagande av omkring 3.3 kilometer, huvudsakligen täckta avloppsdiken.

Synemännen anse företaget vara att hänföra till dikning, varom stadgas i 7 kap. av vattenlagen.

Mom. 2.

Laga hinder mot företaget har av ingen anmälts och ej heller hava synemännen kunnat utröna, att något sådant här föreligger. Företaget berör ej allmänna intressen.

Mom. 3.

Företagets nederbördsområde, som på hithörande översiktskarta, Bil. Litt. E, utmärkts med streckad blå linje och som i sin helhet omfattar omkring 70 hektar, avvattnas till Brofjärdens av Mälaren och tillhör sålunda nederbördsområde nr 61 Mälaren - Norrström. Avrinning vid flod har beräknats uppgå till 1.2 liter för sekund och hektar från odlad eller annan jämn mark och från ojämn och tuvig skogsmark till 0.75 sekundliter för hektar. Medelvattenavrinningen har beräknats utgöra en tiondel av flodvattenmängden.

I företaget ingående diken ha dimensionerats enligt i följande tabell angivna data.

Tabell I.

Läge	Nederbördsområde i hektar:	Avrinning vid flod i liter för sekund	Bottenlutning: o/oo	Rördimension: i cm.	Avbördningsförmåga i sekundliter.
Åker	Skogsmark				
1.	2.	3.	4.	5.	6.
					7

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
g	6	2	8.7	17.14	12.5	9.2
f	9	4	14	5	20	22.5
e,d	17.5	13	31	1.39	30	36
c	35	20	57	2.93	30 ^{x)}	50
x)orsakar tillsammans med efterföljande omkring 60 cm. uppdamning						
b	39	22	64	2.93	30 ^{xx)}	50
xx)orsakar 45 cm. uppdamning.						
3	43	25	70	5.71	30	71
h		2	1.5	17	7.5	2.9
m	0.6		0.7	6.63	7.5	1.8
i	9.5	7.1	18	3.53	20	19
j	5.5	5.3	10.5	9.87	15	14.5
23+12	3	2	5	16.89	10	6
23+66	1		1.2	7.14	7.5	1.9
36	2.7	1.8	4.6	14	10	5.6
s	1	1.8	2.5	25.36	7.5	3.6
t		0.9	0.7	17.35	5	1.1
n		0.3	0.25	12.9	5	0.9
12+91	6.5	7.5	13.5	2.75	20	17
p	3.6	7.5	10	15.14	12.5	12
q	1.9	0.5	2.65	2.24	12.5	4.4
y	1	7	6.4	10.94	12.5	9.5
v	0.9	-	1.1	{ 36.21 3.49	5	1.6
r	0.5	2	2.1	{ 20.27 8	7.5 10	3.1 4.1
k	2.2	1.5	3.75	10.33	10	4.9
28+28	4.3	1.5	6.3	10.33	12.5	10
25+50	1.5	1.5	3	11.40	10	5
1		1.5	1.10	22	7.5	3.3

följande arbeten, nä

avloppsdi	a - b -
avledningsdi	b -
avlopps- och avledni	
avloppsdi	c - i -
"	i - s,
avledningsdi	j -
avlopps- och avledni	
avloppsdi	e - o -
avledningsdi	o -
avloppsdi	p - y,
avledningsdi	f -
avloppsdi	x - u -
avledningsdi	24+5

Båtnads- Sådan uppskattning
uppskatt- 10 kap. 60 § föreskr
ning. mare framgår av hit

Kostnads- För vinnande av en
fördelning. kostnaderna för för

Avdel-	Omfatt-
ning	Ägofi-
I	gurer
	1-70
	72,73
II	71,
	74-85
	Hela för

	6.	7.
--	----	----

4	12.5	9.2
	20	22.5
9	30	36
3	30 ^x)	50

omkring 60 cm. uppdämning.

30^{xx}) 50

30	71
7.5	2.9
7.5	1.8

20	19
15	14.5
10	6

7.5	1.9
10	5.6
7.5	3.6
5	1.1
5	0.9

20	17
12.5	12
12.5	4.4
12.5	9.5
5	1.6

7.5	3.1
10	4.1
10	4.9
12.5	10
10	5
7.5	3.3

s Ålsta dikningsföre-
den omfattning, som
ning.
l utförande bestämts

följande arbeten, nämligen:

avloppsdiket a - b - c - d - e - f - g,
avledningsdiket b - h,
avlopps- och avledningsdiket c - m,
avloppsdiket c - i - j - 24+50,

" i - s,
avledningsdiket j - t,
avlopps- och avledningsdiket d - n,

avloppsdiket e - o - p - q,
avledningsdiket o - v,
avloppsdiket p - y,
avledningsdiket f - r,
avloppsdiket x - u - k samt
avledningsdiket 24+50 - k - l, allt såsom närmare framgår av hit-

hörande plankarta och profilritning
samt kostnadsförslag och arbetsbe-
skrivning.

Mom. 5.

Sådan uppskattning och värdering, som i vattenlagen 7 kap. 22 § och
10 kap. 60 § föreskrives, har av synemännen företagits på sätt när-
mare framgår av hithörande Beskrivning och hävdeförteckning samt upp-
skattnings- och värderingslängd, Bil. Litt. A.

Mom. 6.

För vinnande av en såvitt möjligt riktigt grund för fördelningen av
kostnads- För vinnande av en såvitt möjligt riktigt grund för fördelningen av
rdelning.kostnaderna för företaget har detsamma uppdelats i två avdelningar.
De båda avdelningarnas omfattning, kostnad, jordförbättringsvärde
och kostnad för förbättringskrona (relativ kostnad) framgår av efter-
följande sammanställning.

Tabell II.

Avdel- ning	Omfattning	Kostnad	Förbätt- rings- värde. Kr.	Relativ kostnad
I	Ägofi- Dikes- gurer sträcka 1-70 samtliga di- ken utom 72,73 x-u-k och 24+50-k-l	Kr. 12900:-	13757:-	0.9377044
II	71, x-u-k och 74-85 24+50-k-l	1550:-	1670:-	0.928144
Hela företaget		14450:-	15427:-	0.9366695

Då skillnaden i relativa kostnaden de olika avdelningarna emellan uppgår till ej fullt en procent, vilken skillnad måste anses ligga inom ramen för möjliga felbedömningar av båtnad och kostnad, synes skäl icke föreligga att bibehålla avdelningsbildningen. Kostnaderna skola därför utan avdelningsbildning fördelas inom företaget. Kostnaderna för företagets utförande skola fördelas direkt i förhållande till värdet av uppskattad båtnad eller enligt de procentiska fördelningstal, som i överensstämmelse härmed äro uträknade och införda i kostnadsfördelningslängden, Bil. Litt. C, kol. 16, med den inskränknings dock, att den som icke sökt förrättningen eller eljes gjort gemensam sak och blivit med sökanden likställd icke behöver vidkännas högre arbetskostnad än det uppskattade båtnadsvärdet. Synekostnader och andra gemensamma utgifter ävensom kostnaderna för det framtida underhållet skola utan någon inskränkning - därest företaget kommer till utförande - fördelas enligt nyssnämnda fördelningstal.

Framtida underhåll av broar och trummor skall åligga vederbörande broägare och brohållningsskyldige.

Mom. 7.

Ersättningar av något slag skall icke förekomma vid detta företag.

Mom. 8.

Avgift enligt vattenlagens 11 kap. 95 § jämförd med lag om ändrad lydelse härav den 17 juni 1932 skall här utgå med kr. 23:14, enär värdet av den uppskattade båtnaden uppgår till kronor 15427:--.

Beloppet skall inbetalas till Länsstyrelsen i Upsala, då förrättningen vunnit laga kraft.

Mom. 9.

Båtnad av annan art än jordförbättring och därmed följande framtida betalningsskyldighet förekommer icke vid detta företag.

Mom. 10.

Angående företagets utförande och framtida underhåll, närmare besett, stadga synemännen:

att företagets utförande skall ombesörjas av styrelse, som av deltagarna utses,

att det åligger styrelsen och inkomster samt att att vid arbetenas utförande jordupplag m.m., vilka Litt. D,

att ordentlig rensning av så ofta sådant påfordrags tagets rensbrunnar skå år efter vårfloden så att det åligger varje jordägare hägnad vid öppna diken kosta eljes eventuellt

illstånd På grund av vad sålunda förändring av företaget, som ber 1948.

För avgörande om företag som omförmäles i vattenlantbruksingenjören verk

Jämlikt bestämmelserna i äger den, som till äventyrsynförrättning eller vi om 60 dagar från dag, då 3 exemplar till vederbörlig bygdens vattendomstol, klagandens alla påståen skola fogas alla de handlingar ändringssökandet.

Detta utlåtande skall i utan skall gå i verkställighet. laga kraftägande dom. Örårker den 31 maj 1944

Pring

delningarna emellan
ad måste anses ligga
d och kostnad, synes
ldningen. Kostnader-
as inom företaget.
elas direkt i för-
enligt de procentis-
d äro uträknade och
. C, kol. 16, med den
ättningen eller eljes
tälld icke behöver
e båtbadsvärdet. Sy-
om kostnaderna för
inkning - därest fö-
nyssnämnda fördel-

igga vederbörande

vid detta företag.

med lag om ändrad

kr. 23:14, enär

onor 15427:-.

ala, då förrätt-

Båtnadens

beskaffen

het.

ll, närmare besett, Allmänna

bestäm-

melser.

lse, som av del-

att det åligger styrelsen att föra noggranna räkenskaper över utgifter
och inkomster samt att utdebitera för företaget erforderliga medel,
att vid arbetenas utförande skola iakttagas de bestämmelser angående
jordupplag m.m., vilka införts under arbetsbeskrivningen, Bil.

Litt. D,

att ordentlig rensning av företags öppna avlopp skall verkställas
så ofta sådant påfordras och minst vart femte år samt att före-
tags rensbrunnar skola tillses och rensas minst en gång varje
år efter vårfloden samt

att det åligger varje jordägare att på egen bekostnad hålla betryggan-
de hägnad vid öppna diken för betande kreatur och att själv be-
kosta eljes eventuellt uppkommande skadegörelser.

Mom. 11.

stånd På grund av vad sålunda stadgas, lämnas härigenom medgivande till ut-
ar- förande av företaget, som skall vara fullbordat senast den 31 decem-
bid. ber 1948.

För avgörande om företaget må anses fullbordat, bör sådan besiktning,
som omförmäles i vattenlagen 13 kap. 1 § av den i länet tjänstgörande
lantbruksingenjören verkställas.

Mom. 12.

svärs- Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 73 § och 11 kap. 85 §
nvis- äger den, som till äventyrs är missnöjd med åtgärd eller beslut vid
ng. syneförrättning eller vill föra talan mot avgivet utlåtande att in-
om 60 dagar från dag, då förrättningen avslutas, ingiva sina besvär i
3 exemplar till vederbörande vattendomstol, som i detta fall är Öster-
bygdens vattendomstol, adress Stockholm. I besvären skola upptagas
klagandens alla påståenden och skälen därtill varjämte vid besvären
skola fogas alla de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för
ändringssökandet.

Mom. 13.

erkstäl- Detta utlåtande skall icke underställas vattendomstolens prövning,
ighet. utan skall gå i verkställighet i den ordning, som finnes angiven för
laga kraftägande dom.

Örårker den 31 maj 1944

Statens lantbruksingenjör

Biträdande synmän.

Krup Olson
Stenjo Paulin
Einan Gust

FÖREDRAGET

DEN 26 NOV. 1948

LANTBRUKSSTYRELSEN

238/46 - kronb.
RAPPORT

DIARIE NO 11135

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

17 NOV. 1948

över verkställd besiktning.

Företag: Ålsta dikningsföretag 1944 i Stockholms-Näs socken av Upsala
(namn, socken och län)

län.

~~Ordföranden~~ } Generalmajor G.P.W. Dyrssen, Cräker, Kungsängen.
~~Förtroendeman:~~ }
~~Enda intressent~~ }

Arbetsplanen fastställd den 10 maj 1946

Ändring medgiven den

Bidrag från statens avdikningsanslag 7470:- kronor

Lån från statens avdikningslånefond 7580:- kronor

Arbetstid enl. synemännens utlåtande till den 31 december 1948

Arbetstid enl. kontrakt med Lantbruksstyrelsen till den 1 september 1948

Förlängning medgiven av { Lantbruksstyrelsen till
{ Vattendomstolen

Vid förrättningen, som verkställdes av förste assistenten Harald Henricson
den 23/9 och 9/11 1948, har befunnits att företaget är i huvudsak utfört

i enlighet med den fastställda arbetsplanen. Endast några smärre avvikelser ha skett såsom att samtliga stensilar ersatts med samlingsbrunnar av 30.0 cm:s betongrör, att några extra brunnar insatts samt att ett par brunnar något flyttats för att erhålla lämpligaste placering. Företaget förordas till godkännande.

Kostnaderna för detsamma utförande har enligt uppvisade räkenskaper uppgått till följande belopp:

Arbetskostnader Kr. 8274:80

Materialkostnader " 6603:25 14878:05

Förrättnings- och andra administrationskostnader 1484:55

Gårdens arbete för igenfyllning av diken o.dyl.

beräknat till omkring 400:-

Kronor 16762:60

10/5 46 7.470:- 7.580:-
6.200 6.200
1.270 1.280
Upsala den 13 november 1948.

Statens lantbruksingenjör.