

C.4.0424

Handlingar

angående

Aspviks dikningsföretag 1945

i Stockholms-Näs socken av Upsala län
upprättade vid laga syneförrättning

åren 1944 - 1945.

L ä g e	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris,	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Överfört	233	För material m. m. se ovan tillägges omkring 12%				Överfört		489	80	
Summa	233					Monor		550		
n-p	137	<u>Slappdike n-p.</u> Grävning för täckdike m. 137 0.30 Inköp, hantering och ned- läggning av 10 cm. b tegelrör st. 480 0.34 Grusfilter vid 46+50 Samlingsbrunn vid p av två stycken 75 cm. långa muffrör med 37.5 cm. b inre diameter Tegelfyllning m. 137 0.50 För material m. m. se ovan tillägges omkring 12%					41 10 163 20 15 - 55 - 68 50		342 80	
Summa	137					Monor		385		
<u>Sammandrag:</u>										
1062		Slappdike a-b-c-d-e						5460		
1104		" d-b-k						7000		
62		" b-u						270		
1050		" c-k						5630		
288		" f-g-h						940		
147		" i-t						115		

Förbättrings- värde	Beräknad andel i kostnaden för företagets 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	
Bil. Lit. D. Kostnadsfördelningsskildring angående Apvins skifningsföretag 1945 i Stockholms län socken av Uppsala län, upprättad vid läga syneför rättning åren 1944-1945.										

Hemmanstal	Registreringsnummer	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>Hochholms-Mår.</u>				
			Aspvik.				
3	1 ^a		Ankefriherrinnan Alfheld af Uggles född Wallenberg Lyfta eller Vickberga	606	51-446, 46- 77, 80-97 (100-149)	48874.-	71897.-
	1 ^a	Aa	Epik Gerhard Rask		98	432.-	756.-
					Summa	49306.-	72653.-

Aspvik den 19 april 1945
 Filip Olsson
 Hattens lantbruksingenjör.
 Pärjo Hesselund Kinnar Lind
 (Biträdande synman.)

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
						21975.74	98.61224	855	69
						309.26	1.38776	12	04
						22285.-	100.00000	867	73

Utlåtande angående bättre torrläggning av ägor, tillhörande Aspvik och Sylta eller Vickberga i Stockholms-Näs socken av Upsala län.

På grund av vad som förekommit och yrkats under överläggningen 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.

Mål Företaget avser bättre torrläggningsmöjligheter för ett ägområde, natur. tillhörande de i ingressen omnämnda fastigheterna i Stockholms-Näs socken. För ändamålet erfordras upptagande av avlopp till nyes eller med större dimensioner till en sammanlagd längd av omkring 4.5 kilometer.

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

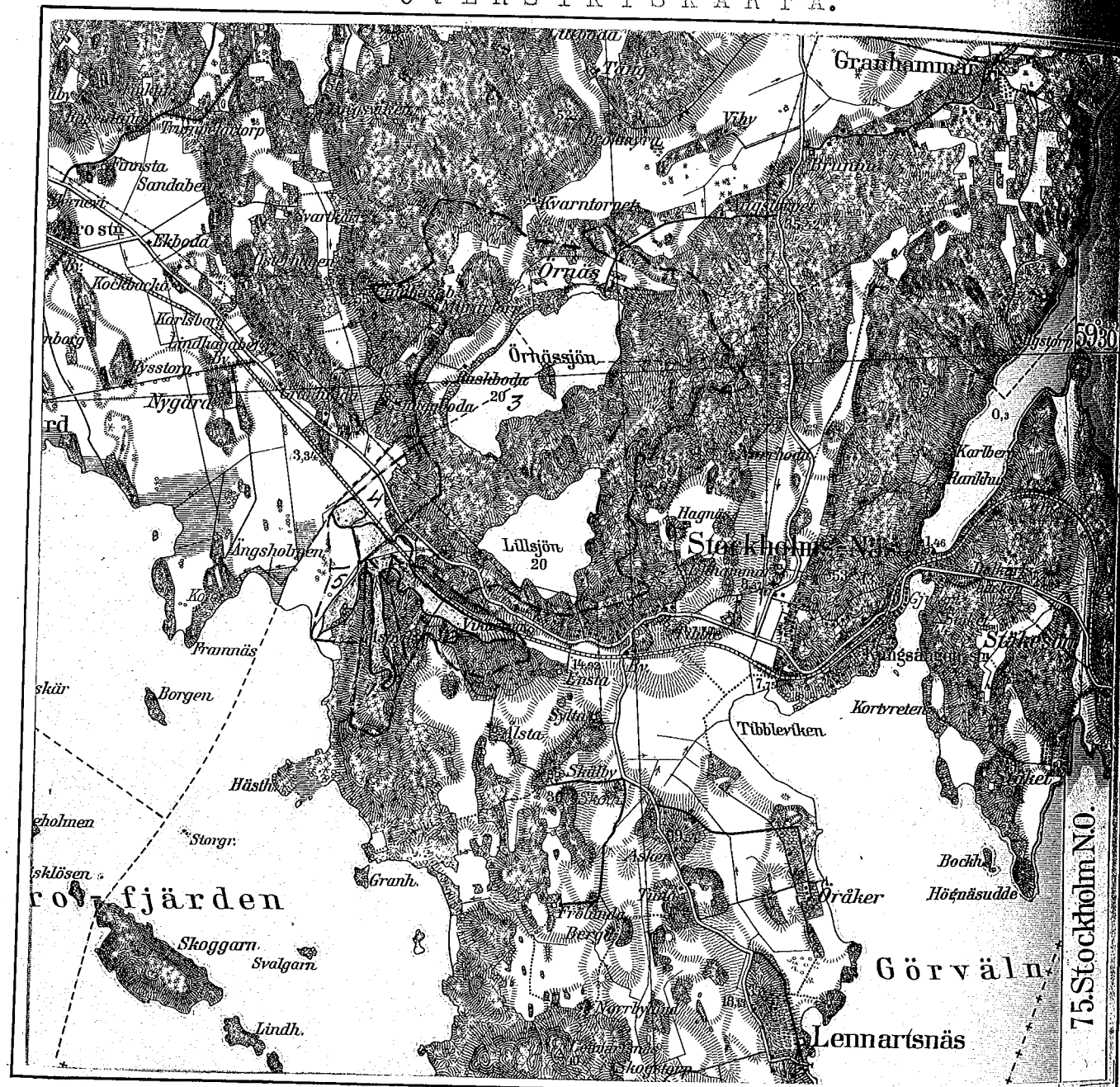
Mom. 2.

a hin- Laga hinder mot företaget har av ingen anmälts, och ej heller hava synemännen kunnat utröna, att något sådant här föreligger. Företaget berör obetydligt Stockholm-Västerås-Bergslagens järnväg. Vid punkterna p, l, h och j börja täckta tegelrörsledningar med samlingsbrunn, stensil eller utan dagvattenintag intill järnvägsstaketet. Vid punkt e fördjupas avloppet på nedströmssidan ned till järnvägsstrummans botten. På sträckan 21 - s - t nedlägges ett täckt avloppsdike med 5 tums tegelrör på fullt betryggande avstånd från järnvägen. Planen har i dessa delar, där företaget berör järnvägen, översänts till distriktschefen för Statens järnvägars första distrikt, vilken jämlikt föreskrift i vattenlagen 10 kap. 52 § i ärendet avgivit yttrande. Detta har som Bil. N:r 12 fogats till handlingarna. Synemännen ha icke funnit anledning att i förslaget göra avvikelser från vad Distriktschefen sålunda föreslagit.

Mom. 3.

rogra- Företaget avvattnas till Brofjärden av Mälaren och tillhör alltså ut- flodområde nr 61, Mälaren-Norrström.

Ö V E R S I K T S K A R T A.



Skala 1:50000

Aspvik den 19 april 1945

Kjell Ohlsson
Statens lantbruksingenjör.

inritats med streckade blåa linjer omfattar sammanlagt 768 hektar.

Detsamma har uppdelats i fem olika områden, vars storlek framgår av efterföljande sammanställning.

Figur 1 omfattar 38 hektar

"	2	"	54	"
"	3	"	605	"
"	4	"	49	" och
"	5	"	22	"

Beträffande avrinningen har Statens Meteorologisk-Hydrografiska anstalt meddelat, att densamma för sekund och hektar i trakten uppgår vid högsta högvattenmängd till 1.75 liter och vid normalt högvatten till 0.65 samt vid medelvatten till 0.15 liter. Enär ifrågavarande nederbördsområde till övervägande del utgöres av skogsmark samt innesluter tvenne relativt stora magasinande sjöar torde angivna vattenmängder mera sällan förekomma när det gäller företaget såsom helhet. För smärre, helt odlade områden i goda lutningar har här antagits att normal högvattenavrinning kan stiga till 1.5 liter för sekund och hektar.

Med ledning härav har i företaget ingående täckta ledningar dimensionerats såsom framgår av efterföljande tabell.

Tabell I.

Läge	Nederbörds- område i hektar	Avrinning vid normalt högvatten: lit/sek	Botten- lutning: o/oo	Rördi- mension: cm.	Rörledningens avbördnings- förmåga: lit/sek
1.	2.	3.	4.	5.	6.
r	14.0	10.0	10.00	15.0	14.5
32+100	15.0	11.0	18.92	15.0	20.0
31+15	19.5	16.5	8.50	20.0	29.5
29+5	30.0	27.0	9.06	20.0	30.0
27+66	33.0	30.0	9.06	20.0	30.0
24+50	35.0	33.0	22.88	20.0	48.0
23+91	38.0	38.0	17.58	20.0	42.0
u	3.0	3.5	2.42	12.5	4.4
t	4.5	5.5	5.70	12.5 1)	6.9

1.	2.	3.	4.	5.	6.
20+90	5.0	6.0	14.09	12.5	11.0
19+9	11.0	13.0	10.71	15.0	15.0
18+25	21.0	25.0	6.76	20.0	26.0
16+80	33.0	40.0	17.14	20.0	41.0
16+10	38.0	46.0	11.64	22.5	47.0
13+78	51.0	61.0	4.32	30.0	62.0
37+75	0.4	0.5	6.86	7.5	1.8
36	2.0	3.0	1.90	12.5	4.0
h	0.8	0.6	5.17	7.5	1.6
39	1.5	2.3	2.05	12.5	4.1
i	3.0	4.5	1.82	15.0	6.1
g	5.5	8.3	2.05	20.0	14.9
l	0.4	0.6	8.02	7.5	2.0
42	1.5	2.2	2.00	10.0	2.2
p	1.0	1.5	1.46	10.0	1.8
n	2.3	3.5	1.5	12.5	3.5

1) Vid punkten s orsakar ledningen omkring 2 dm:s uppdämning.

För öppna avloppet a - b - c - d - e, som föreslagits erhålla en sidolutning av 1:1.5 ha följande beräkningar verkställt:

Tabell II.

Läge	Neder- börds- område i hektar	Avrinning i lit/sek vid normal högvatten- mängd	Bot- ten- lut- ning o/oo	Bot- ten- bredd m.	Vattendjup i m. vid normal högvatten- mängd	vid me- delvat- ten
e	600	360	90	4.73	0.30	0.45
c	700	460	105	4.73	0.30	0.50
6	760	530	115	0.50	0.50	0.85

Mom. 4.

om och Synemännen anse företaget lämpligen böra benämnas Aspviks diknings-
fattning. företag 1945, och dikningssamfälligheten har givits den omfattning,
som hithörande plankarta närmare utvisar.

På grund av yrkandet i syneprotokollet § 5 mom. 1 ha till utförande

bestämts följande arbeten, nämligen:

avloppsdiket a-b-c-d-e

d:o d-s-t

d:o s-u

d:o c-r

d:o f-g-h

d:o g-i-b

d:o i-j

d:o k-l

d:o m-n-o samt

d:o n-p, allt såsom närmare framgår av hithörande plankar-
ta och profilritningar samt kostnadsförslag och
arbetsbeskrivning.

Mom. 5.

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

Mom. 6.

Anledning till uppdelning av företaget i avdelningar, varom stadgas i
vattenlagen 7 kap. 24 §, förefinnes icke här.

Kostnaderna för företagets utförande och dess framtida underhåll sko-
la därför fördelas direkt i förhållande till värdet av uppskattad
båtnad, såsom denna för varje fastighet finnes uträknad i uppskatt-
ningslängden, Bil. Litt. A. Procentiska fördelningstal finnas ut-
räknade i kostnadsfördelningslängden, Bil. Litt. D kolumn 16.

Förrättningskostnaderna skola fördelas efter samma grund som arbets-
kostnaderna.

Vid syneförrättningens avslutning skola kostnaderna för syneförrätt-
ningen av sökanden förskjutas.

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

Mom. 7.

anden

På grund av förhandenvarande omständigheter ha synemännen funnit

ersätt-

skäligt föreskriva följande ersättningar, nämligen:

gar.

1. för bortgrävd mark och intrång genom jordupplag

enligt i ersättningslängd, Bil. Litt. B, angiv-

na grunder

Kr. 672:60

2. för försvårade överkörslar:

till fastigheten Aspvik l¹ ägare änkefriherrin-

nan Alfchild af Ugglas, född Wallenberg

vid 3+82

Kr. 175:-

" 4+97

" 175:-

" 6+40

" 225:-

" 10+55

" 225:-

800:-

tillhopa kronor 1472:60

Med bifall till framställningen enl. syneprotokollet § 5 mom. 2 och

3 ha inga kostnader pålagts vare sig Stockholm - Västerås - Bergsla-

gens järnväg eller Stiftsnämnden för Prästgården l¹. Erik Rasks

yrkande, syneprotokollet § 5 mom. 4, har däremot icke kunnat bifallas,

då det ansetts att företaget medför någon båtnad för hans fastighet

Sylta eller Vickberga l².

Mom. 8.

Avgift enligt vattenlagens 11 kap. 95 § jämförd med lag om ändrad

lydelse härav den 17 juni 1932 skall här utgå med kronor 35:02, enär

värdet av den uppskattade båtnaden uppgår till kronor 23347:-.

Beloppet skall inbetalas till Länsstyrelsen i Upsala, då förrätt-

ningen vunnit laga kraft.

Mom. 9.

adens

skaffen-

Båtnad av annan art än jordförbättring och därmed följande framtida

betalningsskyldighet förekommer icke vid detta företag.

Mom. 10.

männa

stämme-

Angående företagets utförande och framtida underhåll, närmare besett,

stadga synemännen:

att vid företagets utförande skola iakttagas de bestämmelser, som

att det åligger sökanden att tillse att ordentlig rensning av företags brunnar verkställles så ofta sådant erfordras och minst en gång varje år efter vårfloden och att rensning av öppna avlopp verkställles så ofta sådant erfordras och minst en gång vart femte år samt att det åligger jordägaren att själv ombesörja och bekosta nödiga ägobroar.

Mom. 11.

På grund av vad sålunda stadgas, lämnas härmed medgivande till företags utförande. Företaget skall vara fullbordat senast den 31 december 1952.

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

Mom. 12.

Jämligt bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 73 § och 11 kap. 85 § äger den, som till äventyrs är missnöjd med åtgärd eller beslut vid syneförrättning eller vill föra talan mot avgivet utlåtande att inom 60 dagar från dag, då förrättningen avslutas, ingiva sina besvär i 3 exemplar till vederbörande vattendomstol, som i detta fall är Österbygdens 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.

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

Aspvik den 19 april 1945.

Ståtens lantbruksingenjör.

Biträdande synemän.

syneförrättning enligt vattenlagen angående Aspviks delningsföretag 1945 i

Aspviks Näs socken av Alingsås län,

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

Dato	A r b e t e	Antal	åkr				
				Kr	öre	Kr	öre
2	3	4	5	6		7	
	Kallelser och kungörelser, § 5, st	18	0,50			9	-
	Ägomätning: i skala 1:4000; §§ 6—10						
	a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I,						
	1) i åker, raklinje km	1.8	1,50	2	70		
	krokinje	4.8	3,00	14	40		
	i annan mark, raklinje	0.6	3,00	1	80		
	krokinje	0.9	6,00	5	40		
	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 mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
	åker, medelareal 0.43 ha	107	0.24	25	68		
	ha	45.57	0.78	35	54		
	äng och odlingsmark, medelareal 0.79 ha	12	0.26	3	12		
	ha	9.44	0.42	3	96		
	annan mark och impediment, medelareal 0.26 ha	31	0.14	4	34		
	ha	8.04	0.42	3	38	100	32
	> 15,						
	c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av 10—15 m						
	< 10						
	i åker o. d., raklinje km						
	krokinje						
	i annan mark, raklinje						
	krokinje						
	Tillägg för mätning i skala 1:2000; 30% av 100.32					30	09

DEN 31 DEC 1948

FÖREDRAGET

RAPPORT

DIARIE Nr

014413

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

21 DEC 1948

över verkställd besiktning.

Företag: Aspviks dikningsföretag 1945 i Stockholms-Näs socken av

(namn, socken och län)

Upsala län.

FÖREDRAGET
DEN 31 DEC 1948

XXXXXX

Förtroendeman:

XXXXXX

Förvaltare Axel Barkman, B. r.o.

LANTBRUKSSTYRELSEN

Kungsängen

Arbetsplanen fastställd den 12 juli 1947

Ändring medgiven den

Bidrag från statens avdikningsanslag

11520:-

kronor

Lån från statens avdikningslånefond

11530:-

kronor

Arbetstid enl. synemännens utlåtande 31 december 1952

Arbetstid enl. kontrakt med Lantbruksstyrelsen 1 september 1950

Förlängning medgiven av {Lantbruksstyrelsen till
Vattendomstolen

Vid författningen, som verkställdes av

XXXX, XXXXXXXXXX

Arbetet har utförts under kontroll av undertecknad och förste assistent Sven Johansson under åren 1947 - 1948. Arbetet har därvid befunnits utfört i full överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen och förordas till godkännande. Enligt här bifogat räkenskapssammandrag har kostnaden för företagets utförande uppgått till 24.211:58 kronor.

Upsala den 18 december 1948.

Lilje Olsson

Statens lantbruksingenjör.

12
747

11.520	11530
8.000	8.000
<u>3.520</u>	<u>3.530</u>