



Akt nr:
R-E1a-1151

AU\$R-E1a-1151

DIARIE-Nr 29155

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

26 NOV 1937

Ser EXIII b

44

ber 18/3 48 R 2*1151

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

50/48 Handlingar angående
"Bilsholmens dikningsföretag av år 1939"
i Elings socken av Skaraborgs län;
upprättade år 1939 vid syneförrättning
enligt vattenlagen
av
Sven Hallin.
Statens lantbruksingenjör.

KH/IB

50
48
sidr.

Instruktör Bertil Skoog
Lantbruksnämnden i Skaraborgs län
S k a r a.

Ang. Bilsholmens dikningsföretag av år 1939 i Elings socken,
Skaraborgs län.

Med anledning av Eder skrivelse den 11 maj 1957 får lant-
bruksstyrelsen härmed meddela, att ifrågavarande statsbidrag
indragits av lantbruksstyrelsen den 29 juli 1952.

Stockholm den 27 maj 1957.

Enligt uppdrag

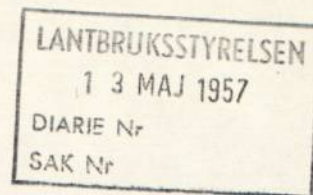
VH
K. Högvall

LANTBRUKSNÄMNDEN

I
SKARABORGS LÄN
SKARA

Tel. 13140 (växel)
Postgiro nr 68815

Dnr



Till

Kungl. Lantbruksstyrelsen.

Betr. "Bilsholmens dikningsföretag av år 1939" i Elings socken, Skaraborgs län.

Härmed anhålles om uppgift om statsunderstöd utgått till rubr. företag.
Ansökan om statsunderstöd avsändes härifrån den 25/11 1947. Den 18 maj 1948 be-
viljades bidrag med 1630:- kr. Skara den 11 maj 1957.

Enl. uppdrag:

Bertil Skoog
(Bertil Skoog)

Instruktör

1.
Protokoll vid syn-
förättning enligt vatten-
lagen för förläggning
av mark, tillhörande
Billskolmen i Elings
socken, Skaraborgs
län.

Den 26 September 1939 i Billskolmen

Närvarande: Undersökare, Statens lantbruks-
ingenjör och förättningsman, samt på-
gjorde sakägare:

Sökanden Ernst Olman, äg. Bol. el. Billskolmen 1⁴

av övriga sakägare:

Lizze Leksén genom Sven Carlsson *enl. fallen. bild.*

§ 1
Uppläses det för förättningsmannen
utspäddt förordnandet, som hade lydelse
enligt bil. A

§ 2
Något för enast förättningsmannen
kunde ej utläsas.

§ 3
Förelades vid förundersökningen upprästat
målkonta över det vattenre svårade området
samt profilt över avloppen därifrån.

§ 4
Sökanden yrkade på ifrågasvarande av-
lopps fördjupning och igenläggning med så,
så att haas därav berörande mark må
kunna förläggas till 1.2 meters djup.

§ 5

Sjös Lektion genom ombudet Sven Carlsson
yrskade på företagets utträckning så att
jämvald hans deraf beroende mark med
kunna på ändamåls enligt sitt försät-
gas, till. 8.

§ 6

Sam intet vidare fanns att till proto-
kollat anteckna förklarades sammankommit
avslutat med tillkännagivande, att sedan
förhög till diktningen upprättats nytt sam-
mantråde skulle hållas måndagen den
11 december 1939 klockan 13, och skulle
detta sammankommit enligt sakägarnas
önskan på nedbringande av förädlings kost-
nader äga rum på förädlingsmannens
kontor i Skara.

Ort och tid som ovan

2 Fjuntien:

Therfallin

Den 11 december 1939 i Skara

Närvarande: Förädlingsmannen.

§ 7

Förelades och togs till protokollet
förädlingsmannens utlåtande rörande
företaget med där till hörande ritningen
och handlingar.

§ 8

att mottaga och förvara till företaget

Närare Handlingar och räkningar utgår
Erik Ökman, Bildskolan.

§ 9

7 fråga om försättningskortbuden
Närarens till den uppsättade avoder-
rättningen, varav ett exemplar skulle
överlämnas till utskiftningen.

§ 10

Som intet vidare finns att till
protokollat anteckna försättnings
avslutad.

Ort och tid som ovan
4 tjänsten

Stenfeldt

Cling

D. o. V. D. nr 32 - 73
1938



Förordnande.

Lantbruksingenjören S. Hallin

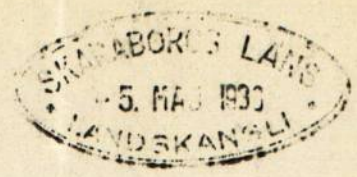
förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och in-
förväntas från honom bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 6 maj 1938

Carl Hallin

Styckbureau

J. S. V. D. N^o 32-73
1938



Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

Undertecknad får härmed vördsamt anhålla om förordnan-
de för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt be-
stämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för
torrläggning av vattenskadade marker tillhörande 23/256 mfl.

Bol d. Bilsholm i Elings socken
av Skaraborgs län.

Förteckning över de fastigheter, som ytterligare kunna för-
väntas bli av företaget berörda, återfinnes å omstående sida.

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är

Vedum 5 km

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till

undertecknad

adress Bilsholm pr Eling Vedum

Telefon: Bad Vedum 41. a

Bilsholm, Eling Vedum den 3/5 1938

Ernst Ohlman

Tack för mig, plan finnes
ochal se på utom goda min

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bli av företaget berörda.

Fastighetens namn:

Ägarens namn:

Föreläsning

över underrättelser ang. sammantiede
hos Ernst Ohman, Bilsholmen, tisdagen
den 26 sept. 1939 kl. 10, för förläggning
av mark tillhörande Bilsholmen inom
Clings socken av Skaraborgs län, vil-
ka underrättelser denna dag avsågo
till:

1. Ernst Ohman, Bilsholm, Cling, Vedum
2. Signe Karlsson, Lanna, Lekisa
3. Helvard Eriksson Bäck Lanna, " Vedum.

Skra d. 19 sept. 1939.

T tjänsten:

Andersson

Bil. B.

Undertecknad förklarar mig härmed med
 sökanden till den synsyrerättning, som
 avser föreläggning av mark, till Uvrauds
 Bilskolmen. Därunder och yrkar
 jag på prästens utsträckning, så att
 jämvel min därav beroende mark må kun-
 na föreläggas till ändamåls enligt djup.

Bilskolmen den 26 sept. 1939.

I den bestämde

Lars Lasse Lektin
 avl. fullm. akt.

F U L L M A K T

för *Sten Carlsson* eller den, han i sitt ställe förordnar,
att vid syneförrättning enligt Vattenlagen för torrläggning av mark
tillhörande *Bitskolmen* ~~m. fl. hemman i~~ *Elings*
socken och *Skaraborgs* län föra *min* talan, in-
nefattande denna fullmakt jämväl behörighet att ingå förening och göra
yrkande, som i 10 kap. 58 § Vattenlagen omförmäles, ~~ävensom att söka län~~
~~av statsmedel till min andel i kostnaderna för företaget.~~ Ombudets
laga åtgärder godkännas.

Sten Carlsson den *8/10* 19*39*
Lige Lohman

Bevittnas:

*Sten Carlsson**T. Helin*

Undertecknad som ägare till Lanna 1¹⁴
i Elings socken förklarar härmed, att
jag medger pågående avloppsriktkan
A-B i gränsen mellan min och Ernst Olmans
mark enligt det av lantbruksgeniet S. Hallin
upprättade förslaget, ävensom att avloppet
på markiden underhålls.

Lanna den 29 sept. 1959

Karlav. Ericsson

Bevittnas:

Hilda Lundström
Stellan Ohlman

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde			
Å k e r		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	
7		8		9		10		11		12		13		14		15 16	
										</							

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägarens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
<u>Clings socken.</u> Bot el. Bilsbolmen	1 ¹⁴		23/256		Ernst Ohman 1 åker, mylla på lera 2 " " 3 " " 4 " " 5 " " 6 tomt " 7 åker " 8 " " 9 " " 10 " " 11 " " 12 " " 13 " " Summa
Lanna	1 ¹⁴		3/256		Halvard Leksom 14 åker, mylla på lera
Bot el. Bilsbolmen	1 ¹⁵		3/64		Sigge Leksom 15 ång, mylla på lera 16 " " 17 " " Summa

Söcken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigures nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
<u>Sammandrag</u>					
<u>Eliups socken.</u>					
Bol el. Bilsholmen	114		23/ 256	1-13	Eruet Ohman
Lanna	114		3/ 256	14	Kalvard Eriksson
Bol el. Bilsholmen	115		3/ 64	15-17	Sigge Leksin
					Summa

ARBETSBESKRIVNING.

Innan arbetet påbörjas skall avvägning och utsättning på minst var femtionde meter genom sakkunnig person verkställas.

Vid arbetets utförande iakttages:

att förekommande dikeskrökar ej få göras skarpa, utan böra i

möjligaste mån uträtas eller avrundas,

att där dike går i rågång, bör grävningen så verkställas, att

rågängen och dikets mittlinje komma att sammanfalla,

att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan innehavarens

medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord,

att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller

döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lant-

mätarens försorg nya märken blivit utsatta.

att rörledning ej får täckas, innan läggningen blivit genom lant-

bruksingenjör eller hans ombud kontrollerad, såvida densamma

utförts av annan än Hushållningssällskapets täckdikningsförman,

vilken ej är entreprenör,

att rörledning under flödesränna skall täckas med ett minst 0,3 m.

tjockt jordlager, där ej annorlunda föreskrivits; fyllningen

stempas väl.

att huvudfixpunkt för höjdbestämmningen är kors i jordfast sten å

höjden + 9,57 m. omkring 86 m. söder punkt C^I vid vägbanans

västra sida.

Skara den 11 december 1939.

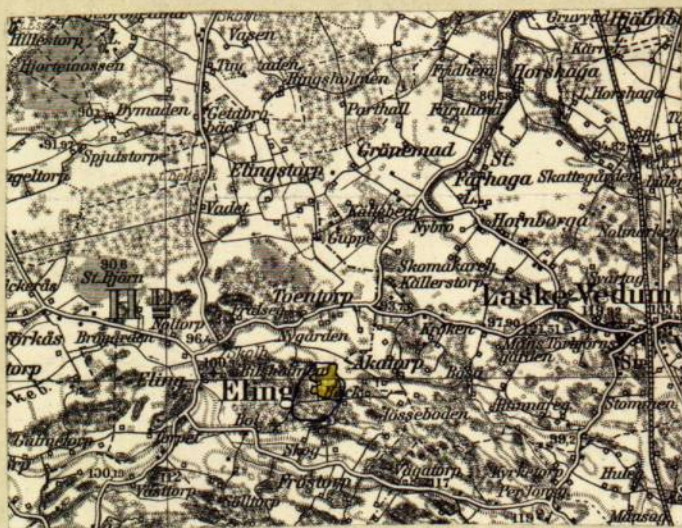
Per Hammar

K o s t n a d s f ö r s l a g.

Bil.

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	
<u>Liket A-B-C-D-E.</u>										
0-3+50	350	9"rör, gräsn, läggn. o. återf. m.	350	2.60	910	-	✓			
3+50-4+13	63	12" " " " " "	63	4.00	252	-	✓			
4+13-6+44	231	10" " " " " "	231	3.25	750	75	✓			
6+44-7+30	86	9" " " " " "	86	2.70	232	20	✓			
0-3+50	350	Justering av botten o. slänter "	350	0.20	70	-	✓			
0		Kringmurning av rötlopp m. sten st. 1	30:-		30	-	✓			
3+50		Brunn typ B, d=0.6 m st. 1	35:-		35	-	✓			
4+13		" " A, d=0.6 m " 4	45:-		180	-	✓	2459	95	✓
5+39										
6+44										
7+30										
Arbetsledning o. oförutsett c:a 10 %								24505	2705	-
<u>Liket C-E.</u>										
10-11+38	138	5"rör, gräsn, läggn. o. återf. m.	138	1.30	179	40	✓			
11+36		Rörets framdragn. gm väg st. 1	5:-		5	-	✓			
11+38		Brunn typ A, d=0.45 m. "	1	30:-	30	-	✓	214	40	
Arbetsledning o. oförutsett c:a 10 %								2560	240	-
<u>Liket D-E.</u>										
20-20+84	84	6"rör, gräsn, läggn. o. återf. m.	84	1.60	134	40	✓			
20+82		Rörets framdragn. gm väg st. 1	5:-		5	-	✓			
20+84		Brunn typ A, d=0.45 m. "	1	30:-	30	-	✓	169	40	
Arbetsledning o. oförutsett c:a 10 %								1560	185	-
Summa runor								3130		-
Skara den 11 december 1959										
A. H. J. J. J.										

Översiktskarta.



Skala 1:100 000 .

Bil. H.

Utlåtande vid syneförrättning
enligt vattenlagen för torrläggning
av mark tillhörande Bol el. Bilsholmen
i Elings socken av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning av ett i
nordlig huvudriktning flytande avlopp med sidogrenar genom och
från vattenskadade marker, belägna omkring 1 1/2 km. öster om
Elings kyrka inom nederbördsområde nr 143, i och för ernående
av bättre torrläggning och ökad alstringsförmåga, är enligt
bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen att anse såsom dikning.
Belägenheten framgår av omstående översiktskarta, där torrlägg-
ningsområdet utmärkts med gul färg och vattensamlingsområdets
gränser med blå linjer. Då tvist om delaktighet eller ersätt-
ning sakägarna emellan ej förefinnes, har förrättningen enligt
sökandenas önskan handlagts utan biträde av gode män.

Över till uppgrävning ifrågasatta avloppssträckor hava
profil- och sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena
vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende vatten-
skadade markerna avfattats å nivåkarta. Å denna karta äro de
till uppgrävning avsedda avloppssträckorna utmärkta med dels
dubbla, dels enkla röda linjer och de röda bokstäverna A - B -
- C - D - E för huvudavloppet samt C - C^I och D - D^I för
sidodiken härtill. Enkel röd linje betecknar härvid att avlop-

pet skall göras täckt. Streckad röd linje mellan tvänne heldragna betecknar täckt ledning för vanlig vattenföring under öppen ränna för flöden. Avloppens blivande dimensioner hava å profil- och sektionsritningarna utmärkts med rött.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts å marken. Storleken har med blått angivits å profilriningarna. Den största till avrinning kommande vattenmängden har i fråga om avlopp för flöden antagits komma att uppgå till 2,0 liter pr sekund och hektar och i fråga om avlopp för vanlig vattenföring till 0,2 liter pr sekund och hektar. Medelvattenmängden under vegetationsperioden har antagits vara 0,05 liter pr sekund och hektar.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna hava avloppen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till 1,2 meters djup av all härav beroende mark, tillhörig sökanden och den, som sig med sökanden förenat.

Den mark, för vilken dikningen medför båtnad, och som alltså skall ingå i företaget, begränsas å nivåkartan av en streckad svart linje så belägen, att all därutanför liggande mark torde kunna till fullo torrläggas utan hinder av nuvarande vattenförhållanden i till uppgrävning avsedda avloppssträckor.

För utrönande av den genom företaget uppkommande båtnaden har förrättningsmannen efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars resultat i detalj föreligger

i den bilagda värderingslängden.

Kostnaderna för företagets utförande skola fördelas på sökanden och den som med sökanden sig förenat i mån av båtnaden för vars och ens mark. Den sålunda uträknade deltagningsskyldigheten finnes för varje fastighet angiven i kolumn 16 av kostnadsfördelningslängden, där den är uttryckt i procent av företagets totalkostnad. I kolumn 15 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

Kostnaderna för avloppens underhåll skola fördelas efter samma grunder, som för färdigställandet angivits.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga femten kronor och behöver förty ej erläggas.

Kostnaderna för syneförrättningen skola, sedan företaget kommit till stånd, fördelas på delägarna efter samma grunder, som för grävningskostnaderna angivits.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen får förrättningsmannen i fråga om företaget ytterligare bestämma: att det skall, därest sökanden önskar fullfölja detsamma, utföras i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande ritningar och handlingar; att till rörledningar skola användas rör, som uppfylla gällande standardfordringar; att rörbrott, ras eller förskjutningar, som till äventyrs in-

träffa, omedelbart skola avhjälpas;

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga

kraft, samt böra vara bragta till slut före utgången av

år 1949;

att företaget skall anses fullbordat, när det avseynats och god-

känts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt

att det skall benämnas "Bil sholmens dikningsföretag av år 1939".

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Västerbygdens vattendomstol, adress Vänersborg, till vilken besvären med iakttagande av bestämmelserna i 11 kap. 85 § vattenlagen skola vara ingivna inom sextio dagar från nedenstående datum.

Skara den 11 dec. 1939.

I tjänsten:

Axel Hallm

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>Elings socken.</u>				
23/ 256	1/4		Dol el. Bilsholmen Ernst Olsson	Sök	1-13	2855.50	6140.50
3/ 64	1/5		Dol el. Bilsholmen Sigge Leksén	Sök	15-17	249.-	390.-
			<u>Summa</u>			3104.50	6530.50

ARVODESRÄKNING

för syneförrättning enligt vattenlagen angående "Bilshamnens
dikningsföretag av år 1909"
Bilshamn socken av Skarvbyns län,
upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År	Dato	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
		Ägomätning: i skala 1:4000, §§ 6—10						
		a) för mätningens områdes gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje km		1,50				
		krokinje " 1,8		3,00	5	40		
		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 mätningens områdes olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 0,47 ha st	14	0,24	3	36		
		ha 6,6	0,78	5	15			
		äng och odlingsmark, medelareal 0,27 ha st	3	0,18	0	54		
		ha 0,8	0,58	0	46			
		annan mark och impediment, medelareal ha st						
		ha						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av 7,5—10 m						
		i åker o. d., raklinje km	0,3	3,-	0	90		
		krokinje "						
		i annan mark, raklinje "						
		krokinje "					15	81
		Tillägg för mätning i skala 1:2000					4	74
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalkart bladet			4	-		
		övriga regalkart blad st					4	-
		Överföres					26	05

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				26 05
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o.d., § 46 mom. 4	1/2	12,00	6 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff 1V				
		i öppen mark, medelantal 12,6 punkter pr ha	7,4	0,50	370	
		avvägda punkter	93	0,03	279	
		i annan mark, medelantal				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	0,7	2,00	140	
		i annan mark		5,00		13 89
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 0,43 ha,				
		 st	17	0,07	119	
		 ha	7,4	0,20	148	267
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	17	0,04		068
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46 mom. 5	1/4	12,00	3 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1:				
		för första kilometern av avlopps längd			4 -	
		för övriga kilometer		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal ..	34	0,06	204	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer ..	17	0,12	204	11 08
		Längdprofil, § 19, längdskala 1: 2000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta				
		2) befintligt avlopp eller vall	1	4,-		4 -
		Tvärsektioner, §§ 21 och 22, i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion				
						
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	3	0,22	066	
						
						066
		Antal blad med profil- och sektionsritningar	1	3,00		3 -
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal		0,02		
		dagar	1/4	12,00		3 -
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning		3,50		
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna		1,00		
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr pr m ² ..				
		nämligen m ² sektion på				
						
						
						
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm	2	6,00	12 -	
		2) " " över 20 "	1	10,00	10 -	22 -
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26, grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm verkligt mått å kartan	50	0,03	150	250
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 -	
		tillägg för övriga sidor	1	2,00	2 -	5 -
		Överföres				94 53

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				94 53
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "	1	4,00	4 -	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h.v.y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			3 13	7 13
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			8 -	
		b) Inläggning av vallkrön km		0,50		
		c) Uppritning av tvärsektioner st		0,25		
		d) Kostnadsberäkning km		3,00		
		§ 46 Förslag till pumpstation dagar		12,00		
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 33-35 och 38				
		Dimensionsberäkning st		8,00		
		Ritarbete				
		för särskilt konstruerade landfästen st		4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen st		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Ritningar, antal blad st		3,00		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	93	0,01		0 93
		Översiktskarta, § 41				4 50
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningsbelopp st		0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 -	
		antal fastigheter st	2	0,30	0 60	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		2 60
		Utlåtande, § 45 sid	4	3,00		12 -
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	2	12,00		6 -
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 "		12,00		
		" "		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	4	12,00		3 -
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "	2	12,00	6 -	
		utlopp för täckt ledning "	2	12,00	6 -	12 -
		slamficka "		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51 Summa kronor				142 69
		1) 1:sta regalkartan blad			10 50	
		övriga regalkartor st				
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 2000, medelareal 0,43 ha, ägofigurer st	170,10	170		
		ha	7,4 028	2 07		
		Överföres			142 7	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			1427	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal	st	93	0,02	1 86
		inritning av kanaler och diken, grundbelopp			1	75
		tillägg för varje cm verkligt mått å kartan, cm		50	0,05	2 50
		Kopia av profil-, sektion-, bro- och trumritningar, § 54,				2038
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km			
		befintligt vattendrag eller vall	"			
		nytt avlopp eller vall	"			
		ändring av befintligt avlopp	"	10	7-	7 -
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp				0 66
		3) broar och trummor, " "				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st		3,00	
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				7 66
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,	dagar		12,00	1 91
		brunn, rörtlopp och slamficka	"	1	12,00	12 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 57	sid	24	0,55	13 20
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 50
		Summa kronor				55 83
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				3 -
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				5 -
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				8 -
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.				20 -
		Summa kronor				28 -
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				142 69
		Lösen för kopior och avskrifter				55 83
		Övriga förrättningskostnader				28 -
		Summa kronor				226 52

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

Barne

häradsrätt.

Skane

den

11.12.

1939.

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betygga:

Kronor kvitteras:

den

19.

till
DIARIE Nr 13902
K. LANTBRUKSTYRELSEN
26 JUNI 1945

Betänkande
angående statsunderstöd till
"Bilsholmens dikningsföretag av år 1939"
i Elings socken av Skaraborgs län;
upprättat år 1947
av
Sven Hallin.
Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

Genom Kungl. Lantbruksstyrelsen
beslut denna dag fastställd till efter-
rättelse vid arbetets utförande.

Stockholm den 18 maj 1948
På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

B E T Ä N K A N D E

rörande fråga om statsunderstöd till utförande av "Bilsholmens
dikningsföretag av år 1939" i Elings socken av Skaraborgs län.

Belägenhet. Området är beläget omkring 1 1/2 km. öster om Elings
kyrka och angives å översiktskartan i synhandlingarna med gul
färgbeteckning.

Rättsliga förhållanden m.m. Förslag angående företaget har upp-
rättats vid av undertecknad handlagd, den 11 dec. 1939 avslutad
syn enligt vattenlagen. Besvär mot förrättningen har ej an-
förts /bil. a/.

Statsbidrag från avdikningsanslaget, skogsutdikningsansla-
get eller anslaget till förstärkning av ofullständiga jordbruk
/avloppsförbättringsbidrag/ eller lån från odlingslånefonden eller
statens avdikningslånefond har tidigare icke utgått till torr-
läggning av i företaget ingående mark.

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

Motstående intressen. Några motstående intressen ha ej kunnat
utrönas. Den ene av de tre markägare, som genom företaget vinner
båtnad, har ej velat gå med som sökande.

Då förrättningen enligt sökandens önskan handlagts utan
biträde av gode män, har denne ej kunnat åläggas någon deltagnings-

II

skyldighet. Som av bil. D till syneprotokollet framgår har han skriftligen medgivit företagets utförande och underhåll i den mån det berör hans mark.

Redogörelse inför länets täckdikningsnämnd över kostnader, förbättringsvärden och jordartsförhållanden har jämlikt lantbruksingenjörsinstruktionens bestämmelser lämnats utan att från nämndens sida föranleda någon erinran mot företagets understödjande av statsmedel /bil. b/.

Arbetstid. Enligt vid syneförrättningen meddelade bestämmelser skall företaget vara fullbordat till den 31 december 1949.

Företagets areal, kostnad och båtnad framgår av bifogad tabell/bil.c/.

Statsunderstöd. Företaget berör endast två delägare och dessa ha tidigare ingivit ansökning om statsbidrag från statens avdikningsanslag till företagets utförande. Lån sökes ej. Bifogade tabell /bil. d/ utvisar varje särskild delägars andel i företaget ävensom beräknade bidragsbelopp.

Sammandrag av företagets kostnader är infört här nedan.

Förord. Den vid syneförrättningen verkställda utredningen angående företaget har givit vid handen, att torrläggning av i företaget ingående marker är en förutsättning för ett rationellt utnyttjande av desamma. Enligt gällande bestämmelser ^{synes./} på sätt ovannämnda tabell utvisar, statsunderstöd kunna utgå till företaget med i avrundade tal 1,680:-- kronor från statens avdikningsanslag.

Företaget avser att bereda utlopp för planerad täckdikning och kan väntas medföra omedelbar skördeökning.

Vid detta betänkande fogas ytterligare:

- I. Syneakter, bestående av 1 häfte handlingar samt 2 blad plan-, profil- och sektionsritningar.
- II. Arvodesräkningar /bil. e-f/.

Skara i nov. 1947. ,

Sven Hallin
/Sven Hallin/
Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

Kostnadssammandrag.

	Kostnad kr öre	Summa kr öre
<u>Torrläggningskostnad.</u>		
Arbets- och materialkostnad	3,130:-- ✓	
Ersättningar	-	3,130:-- ✓
<u>Förrättningskostnad.</u>		
Kostnad för syneförrättningen	226:52 ✓	
" " utredningen angående statsunderstöd	36:60 ✓	263:12 ✓
Summa kronor		3,393:12 ✓

Skara i nov. 1947. .

Sven Hallin
/Sven Hallin/
Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden för fräktet beaktats till:

3,393 kr. 12 öre

Stockholm den 18 maj 1948.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

[Signature]



Såvitt här fört diarium utvisar, hava besvär icke anförts
över en, enligt uppgift, av lantbruksingenjören Sven Hallin hand-
lagd, den 11 december 1939 avslutad syneförrättning rörande
"Bilsholmens dikningsföretag av år 1939" inom Elings socken av
Skaraborgs län; betygar Vänersborg i Västerbygdens vattendomstols
kansli den 10 september 1945.

I tjänsten:

A. Dahlgren
A. Dahlgren.

Bil. 6

REDOGÖRELSE

för Bilsholmens diknings företag av år 19 39
 i Elings socken
 av Skaraborgs län, omfattande 1 samfällighet.

Åker 6.57 har
 Äng och odlingsmark 0.78 "
 Annan duglig mark "

Tillsammans 7.35 har

Markens blivande värde i medeltal 940. - kronor pr har

" " " högst 1050. - " " "

Båtnaden har uppskattats till 3561. - kr.

Kostnaden för torrlägningsarbetet har uppskattats till 3130. - "

Årliga pumpningskostnaden har uppskattats till "

Jordarten utgöres huvudsakligen av mylla på lera

Syneförrättning enligt vattenlagen angående företaget avslutades

den 11 dec 19 39.

Till företagets aktförvarare har utsetts: Ernst Öhman.

Adress: Bilsholmen, Eling, Vidum.

Anm.:

Skara den 30.6. 1945.
Sten-Olof
 Förrättningsman.

Täckdikningsnämndens yttrande

Föranleder ingen rimman för täckdikningsnämnden
Skara den 30 juni 1945.
Enl. uppdrag.
Enl. uppdrag.
Jordbrukskonsulent.

Tabell, utvisande varje särskild delägares andel i

Mantal	Reg-n:r	Littera	Socken, by och hemman	Samfällighet, avdelning, ägares namn	A r e a l					
					Åker		Annan mark		S u m m a	
					ha	ar	ha	ar	ha	ar
			<u>Elings socken.</u>							
<u>23</u>	14									
256	1		Bol el. Bilsholmen	Ernst Öhman	6	12			6	12
	15									
3/64	1		" " "	Sigge Leksén				78		78
				<u>Summa</u>	6	12		78	6	90

ARVODESRÄKNING

för syneförrättning enligt vattenlagen angående

"Bilsholmen"

dikningsföretag nr 1939

i Bilsholms

socken av

Skaraborgs

län,

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

År	Dato	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
		Ägomätning: i skala 1:4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje km		1,50				
		krokinje "	1.8	3,00	5	40		
		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 mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 0.47 ha st	14	0.24	3	36		
		ha	6.6	0.78	5	15		
		äng och odlingsmark, medelareal 0.27 ha st	3	0.18	0	54		
		ha	0.8	0.58	0	46		
		annan mark och impediment, medelareal ha st						
		ha						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av ~~70~~ ^{> 75} ~~75~~ ^{< 10} m						
		i åker o. d., raklinje km	0.3	3.-	0	90		
		krokinje "						
		i annan mark, raklinje "						
		krokinje "						
		Tillägg för mätning i skala 1: 2000						1581
								474
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket			4	-		
		blad						
		övriga regalar						
		blad st						4-
		Överföres						2605

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				26 05
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o.d., § 46 mom. 4	1/2	12,00	6 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 12.6 punkter pr ha	74	0.50	3 70	✓
		avvägda punkter	93	0.03	2 79	✓
		i annan mark, medelantal punkter pr ha				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	0.7	2,00	1 40	✓
		i annan mark		5,00		13 89
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 0.43 ha, ...	17	0.07	1 19	✓
			7.7	0.20	1 48	✓ 2 67
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	17	0,04		0 68 ✓
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46 mom. 5	1/4	12,00	3 -	✓
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1:				
		för första kilometern av avlopps längd			4 -	
		för övriga kilometer		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal ..	14	0,06	2 04	✓
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer ..	17	0,12	2 04	✓ 11 08
		Längdprofil, § 19, längdskala 1: 2000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta				
		2) befintligt avlopp eller vall	1	4.-		4 -
		Tvärsektioner, §§ 21 och 22, i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion				
						
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	3	0.22	0 66	✓
						
						0 66
		Antal blad med profil- och sektionsritningar	1	3,00		3 -
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal		0,02		
		dagar	1/4	12,00		3 -
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning		3,50		
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna		1,00		
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr pr m ² ..				
		nämligen m ² sektion på				
						
						
						
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm	2	6,00	12 -	
		2) " " över 20 "	1	10,00	10 -	22 -
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26, grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm verkligt mått å kartan	50	0,03	1 50	✓ 2 50
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 -	
		tillägg för övriga sidor	1	2,00	2 -	5 -
		Överföres				94 53

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				94 53
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på				
		b) vid förändring av befintligt avlopp	/	4,00	4 -	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h.v.y.				
		nämligen m ² sektion på				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			3 13	7 13
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			8 -	
		b) Inläggning av vallkrön km		0,50		
		c) Uppritning av tvärsektioner st		0,25		
		d) Kostnadsberäkning km		3,00		
		§ 46 Förslag till pumpstation dagar		12,00		
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 33—35 och 38				
		Dimensionsberäkning st		8,00		
		Ritarbete				
		för särskilt konstruerade landfästen st		4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen st		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Ritningar, antal blad st		3,00		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	90	0,01		0 93
		Översiktskarta, § 41				4 50
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningsbelopp st		0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 -	
		antal fastigheter st	2	0,30	0 60	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar		0,20		2 60
		Utlåtande, § 45 sid	4	3,00		12 -
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1/2	12,00		6 -
		Särskild utredning, § 46, mom. 2		12,00		
				12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1/4	12,00		3 -
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn	1/2	12,00	6 -	
		utlopp för täckt ledning	1/2	12,00	6 -	12 -
		slamficka	1/2	12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51 Summa kronor				142 69
		1) 1:sta regalarcket			10 50	
		blad				
		övriga regalarck				
		blad st				
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 2000, medelareal 0.43 ha, ägofigurer st	17	0.10	1 70	✓
		ha	7.7	0.28	2 07	✓
		Överföres			14 27	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			14 27	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal	st	93	0,02	1 86 ✓
		inritning av kanaler och diken, grundbelopp				1 75
		tillägg för varje cm verkligt mått å kartan, cm	50	0,05	2 50	20 38
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km			
		befintligt vattendrag eller vall	"			
		nytt avlopp eller vall	"			
		ändring av befintligt avlopp	"	1.02.-	7 -	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			0 66	
		3) broar och trummor, " "				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st		3,00	
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0			7 66	
					1 91	5 75
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,				
		brunn, rörutlopp och slamficka	"	1	12,00	12 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 57				
		Översiktskarta i d.o., § 41	sid	24	0,55	13 20 ✓
						4 50
		Summa kronor				
						55 83
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			3 -	
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar			5 -	8 -
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				20 -
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.				
		Summa kronor				
						28 -
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				142 69
		Lösen för kopior och avskrifter				55 83
		Övriga förrättningskostnader				28 -
		Summa kronor				
						226 52

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

Barne

häradsrätt.

den 11. 12. 1939

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor kwitteras:

den 19

206.52

ARVODESRÄKNING

för betänkande och utredning angående statsunderstöd till
"Bilshalmens dikningsföreläggare av år 1939"
 inom *kelings* sock *en*
 av Skaraborgs län, avgiven i enlighet med gällande lantbruks-
 ingenjörstaxa.

	Kr.	öre
§ 41. Översiktskarta i 2 exemplar à		
§ 43. Betänkande, sid, <i>3</i> .. 3:-	<i>9</i>	-
§ 44. Upprättande av tabeller och kostnadsförslag i sammandrag, dagar <i>1/2</i> .. 12:-	<i>6</i>	-
§ 44. Upprättande av ansökningshandlingar m. m. dagar <i>1/4</i> .. 12:-	<i>3</i>	-
<i>Redogörelse till Länslänsmannen sid 1 à 3:-</i> § 49. Kopia av plankartan å väv	<i>3</i>	-
§ 52. " " profiler och sektioner		
§ 53. " " bro- och trumritningar		
§ 55. Avskrift av ~~synhandlingar~~ och be- tänkande m. m. sidor <i>12</i> .. <i>0.55</i> .. <i>0.75</i>	<i>6</i>	<i>60</i>
Inhäftning av handlingar	<i>3</i>	-
Diariebevis, utlägg	<i>3</i>	-
Kommissionärsarvode	<i>3</i>	-
Summa Kronor:	<i>36</i>	<i>60</i>

Den som med denna räkning sig icke åtnöjer äger att den-
 samma klandra genom stämning till *Brunn*
 häradsrätt inom tre månader härefter.

Skara den *11 nov* 19 *47*

Wendahl
 Statens lantbruksingenjör.

Kronor .. kvitteras:

Skara den .. 19 ..

Wendahl