



Akt nr:
R-E1a-0605

AU\$R-E1a-0605

309

R

4*0605

39/36

DIARIE Nr 11153
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
26 JUN. 1936

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Maj:t den 8 maj 1936 för
"Fågelö invallningsföretag av år 1934" i Torsö socken av
SKARABORGS LÄN

4 rik. 2 handl
Under föreskrift, dels att vid sådana betongarbeten, som kunna ifrågakomma vid företaget, material av inhemsk tillverkning bör användas, då icke särskilda omständigheter till annat föranleda, dels ock ~~under föreskrift~~, att understödstagare skall vara skyldig underkasta sig den granskning från Riksdagens revisorers sida rörande statsunderstödet användning, som Kungl. Maj:t kan komma att föreskriva, beviljat dels ett lån av tvåtusensexhundraåttio (2.680)

kronor att utgå från *statens avdikningslånefond* och dels ett statsbidrag utan återbetalningsskyldighet av tvåtusenfemhundratrettio (2.530)

kronor att utgå från *statens avdikningsanslag*, ävensom fastställt en av statens lantbruksingenjör S. Hallin vid syneförrättning år 1934 upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnadsförslag, bolag, enda intressent har undertecknat, som av vederbörande intressenter utsetts till styrelse förtroende man i för företaget, med

Kungl. Lantbruksstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, avslutat följande kontrakt, varigenom vi för egen del samt å vederbörande intressenters i företaget vägnar åtag oss och förbind oss:

1:o) att utföra företaget i noggrann överensstämmelse med den av Kungl. Maj:t fastställda arbetsplanen med de eventuella ändringar däri, varom vederbörande myndighet må efter framställning besluta,

att fullborda arbetet till den 1 september 1937,

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 enligt taxa även i fråga om av Lantbruksstyrelsen beordrad avsyning av företaget,

att, när sådant av Lantbruksstyrelsen påfordras, förete behörigen verifierade räkenskaper för företaget ävensom att, därest det skulle visa sig, att torrlägningskostnad, varför statsmedel beviljats, beräknats till högre belopp än den verkliga kostnaden, vidkännas motsvarande minskning av lånet och statsbidraget,

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 ^{oss} ~~mig~~ Lantbruksstyrelsens inseende och kontroll;

2:o) att för tjänsteman, som av Lantbruksstyrelsen eller Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen förordnas att verkställa besiktning eller avsyning av arbetet 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 meddelat 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 Kungl. Maj:t att inställa all vidare utbetalning av statsmedel samt att återfordra vad därav uppburits, beträffande lånet dock endast därest icke beslut om detsammes återbetalning och fördelning blivit meddelat, att inom viss ångiven tid på en gång eller efter hand inbetalas till Statskontoret, ävensom att å sålunda lyftade och återburna medel erlägga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker;

4:o) att ifråga om tid för lyftande av statsmedlen i mån av arbetets fortgång låta gälla vad Lantbruksstyrelsen därutinnan bestämmer; och skall, därest icke Kungl. Maj:t med avseende å särskilda förhållanden prövar skäligt annorlunda förordna, någon del av statsmedlen innestå i Statskontoret 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 bestyrkt avskrift och kopia av de till den fastställda arbetsplanen hörande handlingar och ritningar, 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 meddelats;

6:o) att bestrida eller gottgöra alla kostnader av vad beskaffenhet de vara må, som i följd av erhållna statsmedel föranledas för Statskontoret;

7:o) att för fullgörande av detta kontrakt ävensom, därest mot kontraktet brytes, för återbäring av lyftade statsmedel jämte därå upplupen ränta, ställa sådan 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 författningar i ämnet åligga mottagare av ifrågavarande statsmedel.

Härav äro två lika lydande exemplar upprättade, av vilka vardera kontrahenten tagit ett.

Mariestad den 11 juni 1936.

KATRINEFORS AKTIEBOLAG
Claes Sandels

Att kaptenen Claes Sandels, Mariestad,

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Claes Sandels

Adress Mariestad.

Per Palmgren

Adress Mariestad.

Med stöd av Kungl. brevet den 8 maj
1936 antager Kungl. Lantbruksstyrelsen,
å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta
kontrakt.

Stockholm den 21 juli 1936.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Hjalmar 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.

391
36

Godk. 24/2 1937

DIARIE Nr 3333

BEVIS

K LANTBRUKSSTYRELSEN

16 FEB. 1937

över verkställd avsyning av Fågelö

invall - ningsföretag av år 1934 i Torsö

socken av Skaraborgs län.

Plan fastställd av Kungl. Maj:t den 8 maj 1936.

Bidrag från statens avdikningsanslag kr. 2 530.-

Lån från statens avdikningslånefond „ 2 680.-

Kontrakt angående arbetenas utförande antaget den 21 juli 1936.

Fastställd arbetstid till den 1 sept. 1937

Ende intressent:

~~Arbetsstyrelsens ordf.~~ : Katrinefors Aktiebolag. Mariestad.

Vid genom undertecknad den 27 november 1936 verkställd avsyning av ovan angivna arbete befanns detsamma utfört i full överensstämmelse med den fastställda planen, varför företaget i sin helhet förordas till godkännande.

Skara den 6 febr. 1937.

För tjänsten:



Statens lantbruksingenjör.



DIARIE Nr 11153
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
26 JUN. 1936

Avskrift.

Betänkande

angående statsunderstöd till
Fågelö invallningsföretag av år 1934
i Torsö socken av Skaraborgs län;
upprättat år 1935 av
Sven Hallin.
Statens lantbruksingenjör.

1.
Genom Kungl. Maj:ts nådiga
brev den 8 maj 1936 fastställd till of-
fverättelse mig arbetets utförande.
Stockholm den 19 maj 1936.
På Kungl. Vattenbyggnadsstyrelsens beghat.
Albert Smith.

B E T Ä N K A N D E

angående Fågelö invallningsföretag av år 1934 i Torsö socken av Skara-
borgs län, avgivet till frågan omföretagets understödjande med bidrag
och lån av statsmedel.

Föregående rättslig utredning:

Vid syneförrättningen enligt vattenlagen, som avslutades den 28
juli 1934 hava undersökningar för avdikningen i fråga verkstälts, för-
slag upprättats och deltagandet i företaget bestämts.

Förslaget har sedermera efter underställning fastställts av Väster-
bygdens vattendomstol genom dom den 7 dec. 1934. Mot denna dom har vad
ej erlagts, vilket framgår av å domen tecknat intyg.

Areal:

Åker 28.29 hektar.

Dikning:

I vid syneförrättningen avgivet utlåtande finnes redogörelse läm-
nad för belägenhet, till uppgrävning ifrågakommande dikessträckor, ne-
derbördsområden, jordmån, till avrinning kommande vattenmängder, lut-
ningar och med hänsyn till vattenföringen och en ändamålsenlig torr-

läggning föreslagna dimensioner för vattenavloppen samt för broar och trummor över dessa.

Kostnad:

Kostnaderna för vattenavledningsarbetena och pumpstationen ha vid syneförrättningen beräknats till kronor 4 820.-

För laga syneförrättningen kronor 242.44

Kostnader i underställningsmål kronor 13.55

För utredning angående statsbidrag m.m. kronor 141.68

Summa kronor 5 217.67

Kapitaliserat värde å pumpningskostnader 300.-

Summa kronor 5 517.67

Endast en fastighet ingår i företaget, och till denna sökes lån.

Båtnad:

Värdet av båtnaden genom vattenavledningen har uppskattats till kronor 5 757.75.

Enligt beräkning skulle kostnaden uppgå till c:a 96 procent av båtnaden.

Arbets tid:

Vattenavledningsarbetena böra kunna slutföras till den 1 september 1937.

Anslags- och lånebelopp:

Enligt gällande bestämmelser skulle till företaget kunna beviljas i jämnt tal 2 530.- kr. såsom bidrag från statens avdikningsanslag och

2 680.- kr. såsom lån från statens avdikningslånefond. Lånet har därvid icke beräknats till högre belopp än 70 % av förbättringen.

Handlingar och ritningar:

Med detta betänkande följa:

Västerbygdens vattendomstols dom i underställningsmål

med intyg, att vad mot domen ej erlagts

Bilaga I.

Uppgift på fastighet, vartill lån sökes

" II

Kostnadsförslag

" III

Arvodesräkningar

" IV a, b.

Avskrift av synehandlingarna i närslutet häfte.

Plan- och profilritningar i 3 blad.

Skara i april 1935.

I tjänsten:

Sven Hallin.

Statens lantbruksingenjör.

Protokoll inför Västerbygdens vattendomstol i mål angående underställning av utlåtande, som den 28 juli 1934 meddelats vid en av statens lantbruksingenjör Sven Hallin med biträde av gode män handlagd syneförrättning rörande invallning mot sjön Vänern för torrläggning av mark, tillhörande fastigheten Fågelö 4¹ /ägarens postadress: Mariestad, arrendatorns: Torsö/ i Torsö socken, Skaraborgs län; hållet vid sammanträde å tingshuset i Mariestad den 7 december 1934.

§ 1. Närvarande: Undertecknad, av Vattenöverdomstolen förordnad att såsom särskild vattenrättsdomare ägna erforderlig handläggning åt ifrågavarande mål, särskilda vattenrättsingenjörerna U.H. Waller och G. Zickerman samt vattenrättsnämndemännen H. Salomonsson i Rud och S. Andersson i Eggby.

Då målet å utsatt tid och plats företogs till handläggning, inställde sig arrendatorn David Fridborn i Fågelö personligen.

Fridborn förklarade sig intet hava att erinra beträffande synemännens utlåtande men ville påpeka, att han ansåge pumpningskostnaderna för företaget beräknade till väl lågt belopp.

Efter enskild överläggning meddelade vattendomstolen följande därvid beslutade

D O M.

Efter den prövning av synemännens utlåtande, vartill underställningen givit anledning, har vattendomstolen funnit skäligt fastställa utlåtandet.

Vattendomstolen vill emellertid anmärka, att energibehovet för pumpningen av vattendomstolen beräknas till omkring 150 kWh pr år, motsvarande, efter ett pris av 10 öre per kWh, 15 kr. per år. Pumpningskostnaderna - kostnader för pumpverkets skötsel ej medräknade - skulle således komma att uppgå till ett efter 5 % kapitaliserat belopp av omkring 300 kronor.

Sökanden till invallningsföretaget förpliktas att genast till vattendomstolens kansli inbetala kostnaderna för kungörelse i målet samt för städning av sammanträdeslokal, tillhoppa - efter fördelning med andra mål - utgörande 13 kronor 55 öre.

Talan mot denna dom må fullföljas hos Vattenöverdomstolen efter vad, som skall anmälas hos vattenrättsdomaren eller vattenrättssekreteraren sist å fjortonde dagen härfter eller således sist fredagen den 21 december 1934.

Som ovan.

På vattendomstolens vägnar:

Nils Liedberg.

Emot förestående dom har vad icke blivit anmält, betygar

Vänersborg den 27 december 1934.

Nils Liedberg.

Vattenrättssekreterare.

Från statens avdikningslånefond sökes lån till 8 5/8 mtl
Fågelö 4¹, ingående i Fågelö invallningsföretag av år 1934 i Torsö
socken av Skaraborgs län.

Skara 1 april 1935.

I tjänsten:

Sven Hallin.

Stockholm den 19 maj 1936.
P. Kungl. Vänbertroshypotekens vägnar:
Albert Smith.

ARVODESRÄKNING

för betänkande och utredning angående statsunderstöd till

*Fågelo invallningsföretag av år 1934*inom *Torsö* sockenav Skaraborgs län, avgiven i enlighet med gällande lantbruks-
ingeniörstaxa.

	Kr.	öre
§ 41. Översiktskarta i $\frac{1}{2}$ exemplar	à 4.-	4 -
§ 43. Betänkande, sid. 3	" 3:-	9 -
<i>Kostnadsförslag i sammandrag</i>		3 -
§ 44. Upprättande av tabeller och kostnadsförslag i		
<i>uträkning av anslags- och lönebelopp</i>		
<i>Sammandrag, dagar</i>	<i>dag. 1/4 " 12:-</i>	3 -
§ 44. Upprättande av <i>delagerat förslag till pumpstationer dag. 3 à 12:-</i>		36 -
<i>av ansökningshandlingar, införande</i>		
<i>av anbud</i>		
m. m. dagar 1 " 12:-		12 -
§ 49. Kopia av plankartan å väv		13 70
§ 52. " " profiler och sektioner }		
§ 53. " " bro- och trumritningar }		26 78
§ 55. Avskrift av synehandlingar och be- <i>pumpstationsritningar dag. 1.-à 12:-</i>		12 -
tänkande m. m. sidor 24	<i>0.575</i> " 0.75	13 20
Inhäftning av handlingar		3 -
Diariebevis, utlägg		3 -
Kommissionärsarvode		3 -
Summa Kronor:		141 68

Den som med denna räkning sig icke åtnöjer äger att den-
samma klandra genom stämning till *Vadsbo*

häradsrätt inom tre månader härefter.

Skara den *23 april* 19 *35**Sven Kallin*

Statens lantbruksingeniör.

Kronor kvitteras:

Skara den 19

Vidmottas av office:

Sven Kallin

R 4*0605

DIARIE Nr 11153
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
26 JUN. 1936

Avskrift.

Handlingar angående
Fågelö invallningsföretag av år 1934
i Torsö socken av Skaraborgs län;
upprättade vid laga syneförrättning år 1934 av
Sven Hallin.
Statens lantbruksingenjör.

1.
Protokoll vid syneförrättning enligt

vattenlagen för torrläggning av mark till-

hörande Fågelö nr 4 i Torsö socken av Ska-

raborgs län.

Den 28 juni 1934 å Fågelö.

Närvarande: Undertecknad, statens lantbruksingenjör och förrättningsman, samt gode männen Karl Lycken, Karleby, Leksberg och Erhard Gustafsson, Vallby, Nolhassle, ävensom följande sakägare:

Sökanden Katrinefors Aktiebolag genom jägmästare Stig Hegardt enl. fullmakt, bil. C.

David Fridborn såsom arrendator å Fågelö.

§ 1.

Upplästes det ^{för} förrättningsmannen utfärdade förordnandet, som hade lydelse enligt bil. A.

§ 2.

Något jäv emot synemännen kunde icke utrönas.

§ 3.

Förelades den vid förundersökningen upprättade nivåkartan över det vattenbesvärade området samt profil över avloppet härifrån.

§ 4.

Sökanden yrkade på tillstånd i laga ordning att förbättra en förefintlig invallning mot sjön Vänern och att utvidga densamma,

2.
så att såväl det förut invallade området som ett därintill beläget
vattenskadat område må kunna oberoende av Vänerns vattenstånd torr-
läggas till 1.2 meters djup.

§ 5.

Som intet vidare fanns att till protokollet anteckna, för-
klarades sammanträdet upplöst med tillkännagivande, att sedan för-
slag till invallningen upprättats, nytt sammanträde kommer att hål-
las å förrättningsmannens kontor i Skara lördagen den 28 juli 1934
klockan 10, och komma inga ytterligare underrättelser härom att till-
ställas sakägarna.

Ort och tid som ovan.

I tjänsten:

Sven Hallin.

Biträdande gode män:

Carl Lycken.

Erh. Gustafsson.

Den 28 juli 1934 i Skara.

Närvarande: Förestående synemän.

§ 6.

Förelades det upprättade invallningsförslaget med därtill
hörande handlingar.

§ 7.

Upplästes synemännens utlåtande, som hade lydelse enl. bil. H.

§ 8. Att mottaga och förvara till företaget hörande handlingar och rit-

ningar utsågo synemännen David Fridborn, Fågelö.

§ 9.

I fråga om förrättningskostnaderna hänvisades till den upprättade arvodesräkningen.

§ 10.

Som intet vidare fanns att till protokollet anteckna, förklarades förrättningen avslutad och sammanträdet upplöst.

Ort och tid som ovan.

I tjänsten:

Sven Hallin.

Carl Lycken. Erh. Gustafsson.

D. & V.D. 71-108
1933.

Bilaga A.

Förordnande.

Lantbruksingenjören Sven Hallin, Skara, förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och införskrifvas från honom bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 3 november 1933.

På länsstyrelsens vägnar:

Einar Johnsson.

Elis Brandel.

Utan avgift.

D. o. V.D. N:o 71-108
1933

Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs
län.

Undertecknad får härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Fågelö nr 4 i Torsö socken av Skaraborgs län.

Inga andra fastigheter beröras.

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är

Mariestad.

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till David
Fridborn adress Fågelö pr Torsö.

Telefon Bromösund 10 b.

Mariestad den 2 nov. 1933.

KATRINEFORS AKTIEBOLAG.

Claes Sandels.

Bilaga B.

Avskrift.

Kungl.
Patent- och Registreringsverket
Aktiebolagsavdelningen
Stockholm.

Att Kungl. Patent- och Registreringsverket den 31
maj 1897 beviljat registrering för Katrinefors Aktiebolag, att styrel-
sen, som har sitt säte i Mariestad, enligt en den 13 januari 1932 i
aktiebolagsregistret intagen uppgift utgöres av bolagts verkställande
direktör kaptenen Claes Sandels i Mariestad samt direktören Frithiof
Alexius Hörlin och civilingenjören Carl Abraham Gustafsson Bergman,
båda i Stockholm, med disponenten John Erik Hedin i Mariestad och ci-
vilingenjören Stellan Carlberg i Stockholm till suppleanter, och att
firman tecknas, förutom av styrelsen av verkställande direktören eller
av Bergman, samt att därefter intill denna dag någon ändring härutin-
nan icke registrerats, det varder härmed till bevis meddelat. Stock-
holm den 9 december 1933.

Ex officio:

Gustaf Helmertz.

Rätt avskrivet efter originalet intyga:

Axel Jakobsson.

Carl J. Barle.

Bilaga C.

F U L L M A K T

för Jägmästare Stig Hegardt eller den han i sitt ställe förordnar att vid sammanträde å Fogelö den 28 dennes för torrläggning af mark bevakna våra intressen och föra vår talan, godkännande vi ombudets laga åtgärder.

Mariestad den 19 juni 1934.

KATRINEFORS AKTIEBOLAG.

Claes Sandels.

Kapten Claes Sandels egenhändiga namnteckning bevittna:

Arne Johansson.

Carl J. Barle.

Bilaga D.

Förteckning

Över underrättelser ang. sammanträde hos David Fridborn, Fågelö, tors-
dagen den 28 juni 1934 kl. 10 för torrläggning av mark tillhörande Få-
gel-ö nr 4 i Torsö socken av Skaraborgs län, vilka underrättelser,
jämligt bestämmelserna i 10 kap. 40 § vattenlagen denna dag avsänts till:

1. Katrinefors Aktiebolag

Mariestad.

2. arr. David Fridborn.

Fågelö

Torsö.

Skara den 5 juni 1934.

I tjänsten:

Sven Hallin.

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
<u>Torsö socken.</u>					
Fågelö	1 4		8 $\frac{5}{8}$		Katrinefors A.B.
				1	åker, mylla på mellanlera
				2	" "-
				3	" "-
				4	" "-
				5	" "-
				6	" "-
					Summa

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		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	
3	30							675	2227	50	900	2970	-	225	742	50
5	50							"	3712	50	"	4950	-	"	1237	50
5	99							"	4043	25	"	5391	-	"	1347	75
5	85							720	4212	-	"	5265	-	180	1053	-
5	23							"	3765	60	"	4707	-	"	941	40
2	42							"	1742	40	"	2178	-	"	435	60
28	29								19703	25		25461	-		5757	75

Skara den 28 juli 1934.
Sven Hallin.

Arbetsbeskrivning.

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

Vid arbetets utförande iakttages;

att förekommande dikeskrökar ej må göras skarpa, utan böra i möjligaste mån uträtas eller avrundas;

att grästorv och matjord avtages, där skyddsvalla skall uppläggas eller höjas, och att den sålunda avtagna torven och matjorden sedan användes till beklädnad av vallen och ⁱförsta hand dess yttersida;

att valljorden skall uppläggas i horisontala skikt icke tjockare än

att de kunna stampas täta, innan nästa skikt pålägges.

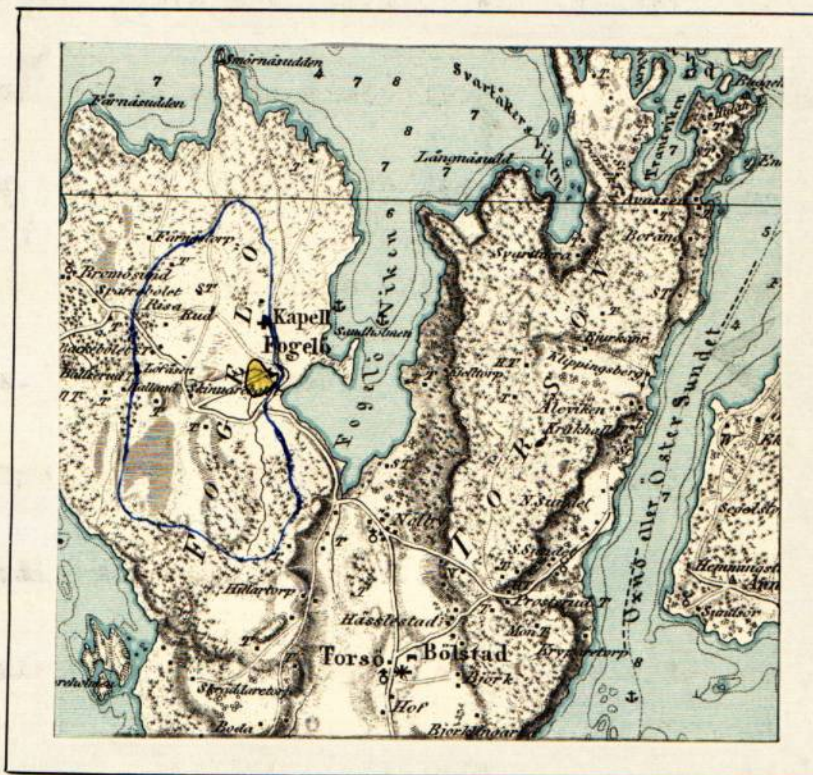
Skara den 28 juli 1934.

Sven Hallin.

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
							<u>Bilaga G.</u>			
		<u>Kostnadsförslag.</u>								
		<u>Diket A-B.</u>								
		rensning	1 m .	240	0.30	72	-			
		tillägges c:a 10 %				8	-		80	-
		<u>Diket B - E.</u>								
1+75-4	225	lera	3 m .	90	0.60	54	-			
4-7+15	315	"	"	490	0.60	294	-			
7+15-9	185	" rensning	1 m .	185	0.30	55	50			
		borttagande av grästorv samt								
		dikesjordens uppläggning till								
		vall	1 m .	340	0.50	170	-	573	50	
		tillägges c:a 10 %						56	50	630 -
		<u>Diket F-G-H-H.</u>								
1+55 0+40-3+80	225 345	lera	3 m .	550	0.60	330	-			
		6" muffrör, som diktas i fo-								
		garna	st.	30	1.25	37	50	367	50	
		Tillägges c:a 10 %						32	50	400 -
		<u>Vallen I - K.</u>								
0+20-6+50	630	Borttagning av grästorv samt								
		iordningsställande av be-								
		fintlig vall	1 m .	630	0.25			157	50	
		tillägges c:a 10 %						12	50	170 -
		<u>Rördiket G-G.</u>								
20-23+75	375	8" tegelrör	1 m .	375	1.40	525	-			
23+75-24	25	6" "	"	20	0.90	18	-			
23+90		6" muffrör, som diktas i								
		fogarna	st.	8	1.25	10	-			
		dagvattenbrunn	"	2	30.-	60	-			
		dikesöga	"	1		10	-			
		schaktning, läggning och å-								
		terfyllning	1 m .	400	0.60	240	-	863	-	
		Överföres						863	-	1280 -

Läge.	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört					863 -		1280	-
		tillägges c:a 10 %					87 -		950	-
		Pumpstation.			1000	-				
		Pump			1350	-	2350	-		
		Tillägges c:a 10 %					240	-	2590	-
		Kapitaliserad pumpnings- kostnad.							240	-
		Summa kronor							5060	-
		Skara den 28 juli 1934.								
		Sven Hallin.								

Översiktskarta.



Skala 1:100 000.

Bilaga H.

Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Fågelö n:r 4 i Torsö socken av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser invallning mot sjön Vänern samt den sålunda invallade markens bättre torrläggning genom dikning och pumpning av ett redan odlat område, beläget på båda sidor om ett större avloppsdike omkring 4 km. nordnordväst om Torsö kyrka, inom sektion n:r 1 av nederbördsområde n:r 108, 1 och för er-nående av bättre torrläggning och ökad alstringsförmåga, är enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen att anse såsom invallning mot sjö, vadan detta utlåtande på grund av bestämmelserna i 7 kap. 55 § vattenlagen skall underställas Västerbygdens vattendomsstols prövning. Belägenheten framgår av omstående översiktskarta, där torrläggningsområdet utmärkts med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linjer.

Över till uppgrävning ifrågasatta vall- och avloppssträckor hava å profil- och sektionsritningar upprättats, utvisande förhållandena vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade 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 den del av det befintliga avloppsdiket genom området, G-H för ett öppet samlingsdike inom invallningen samt G-G^I och H-H^I för täckta tillopp härtill. Skyddsvallarna hava utmärkts med enkla gröna linjer och de gröna bokstäverna I-K och L-M. Dubbla röda linjer beteckna härvid, att avloppet skall utföras som öppet dike, och enkel röd linje, att det skall göras täckt.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts å marken samt befunnits utgöra: 22 hektar för den del av invallningsområdet, från vilket såväl flödes- som grundvatten måste pumpas samt ytterligare 17 hektar, vars täckdikningsvatten måste pumpas, men vars flödesvatten även vid höga vattenstånd i Vänern kan avrinna direkt. Vattensamlingsområdet för avloppsdiket genom invallningsområdet, varemot skyddsvallar skola läggas, uppgår till omkring 840 hektar. Den största till avrinning kommande vattenmängden har i fråga om både yt- och grundvatten från invallningsområdet antagits komma att uppgå till 2.0 liter pr sekund och hektar och i fråga om enbart grundvatten till 0.5 liter pr sekund och hektar. För avloppsdiket genom invallningsområdet har största vattenmängden antagits till 1.5 liter pr sekund och hektar. Medelvattenmängden under vegetationsperioden har antagits vara 0.1 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, varom fråga är. För dimensionering av pumpanläggningen och beräkning av sannolika pumpningskostnaderna har antagits, att därest öppning för flödesvattens direkta utsläppande utan pumpning vid lågt vattenstånd i Vänern anordnas, en nederbördsmängd av 187 mm. pr år i medeltal behöver pumpas, varav 36 mm. kan antagas behöva lyftas i medeltal 0.80 m och 151 mm. i medeltal 0.40 m. vid nuvarande vattenförhållanden i Vänern.

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. Härav är en del redan förut invallad och kan vid måttliga flöden torrläggas medelst en elektriskt driven centrifugalpump. Denna pump är emellertid för ifrågavarande arbete synnerligen oekonomisk och dess kapacitet vid svårare flöden otillräcklig, varjämte skyddsvallarna äro i viss mån bristfälliga.

För utrönande av den genom företaget uppkommande båtnaden hava synemännen efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars resultat i detalj föreligger i den bilagda värderingslängden. Härvid har den förut invallade marken på förut angivna grunder icke ansetts böra åsättas högre nuvarande nettovärde än den

icke invallade marken.

Då den genom företaget förbättrade marken tillhör sökanden ensam skola kostnaderna för såväl företagets utförande och underhåll jämte pumpning som för syneförrättningen gäldas av sökanden ensam..

Då den till invallning freslagna marken i sin helhet ligger över Vänerns medelvattenstånd, är det uppenbart, att invallningen icke kan ha någon skadlig inverkan på fiskeförhållandena i Vätern.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga 15 kronor och behöver förty ej erläggas.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen få syne-
männen i fråga om företaget ytterligare bestämma:

att det skall, därest sökanden önskar fullfölja detsamma, utföras i

fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtan-
de med därtill hörande handlingar och ritningar;

att innan pumpanordning inköpes och uppsättes, skall detaljerat ~~karta~~

~~kart~~förslag härtill upprättas av inom länet tjänstgörande lant-
bruksingenjör;

att pumpanordningen bör kunna uppfordra minst 52 liter pr sekund vid

1,3 meters lyfthöjd och minst 10 liter pr sekund vid 2.0 meters
lyfthöjd;

att för vatten ömtåliga delar av pumpanordningen skola placeras på en

höjd över jämförelseplanet, icke understigande 45.90 meter;

att till rörledningar och brunnar skola användas rör av fullgod kvalitet;

att hopsjunkning av vallar, skador å pumpanordningar, rörbrott, ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart skola avhjälpas och nödiga släntförändringar eller förstärkningsåtgärder vidtagas;

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, samt böra vara bragta till slut före utgången av år 1939;

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt

att det skall benämnas: "Fågelö invallningsföretag av år 1934".

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

Skara den 28 juli 1934.

I tjänsten:

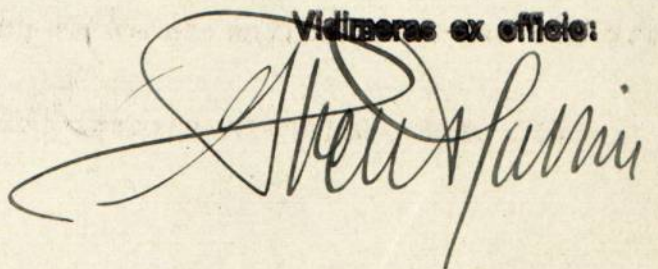
Sven Hallin.

Biträdande gode män:

Carl Lycken.

Erh. Gustafsson.

Vänersborgs ex officio:



över verkställd besiktning av Fågelö

invall - ningsföretag av år 1934 i Torsö

socken av Skaraborgs län.

Plan fastställd av Kungl. Maj:t den 8 maj 1936.

Bidrag från statens avdikningsanslag kr. 2 530.-

Lån från statens avdikningslånefond " 2 680.-

Kontrakt angående arbetenas utförande antaget den

Fastställd arbetstid till den 1 sept. 1937.

Arbetsstyrelsens ordf.: Arr. David Fridborn, Fågelö. Torsö.

Besiktningen verkställdes den 7 jan. 1936 av förste assistenten C. Lundin, varvid företaget befanns vara utfört enligt den fastställda arbetsplanen i en omfattning, som jämte förrättningskostnader motsvarar omkring 4 950.- kr. eller c:a 95 % av den fastställda kostnaden kr. 5 217.67.

Skara den 20 juni 1936.

I tjänsten:

C. Lundin
Statens lantbruksingenjör.



1936 den 21 juli.

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

Företagets namn: "Fågelö invallningsföretag av år 1934" i Tersö socken av Skaraborgs län.

Lån 2.680 kronor från statens avdikningslånefond enligt Kungl. Maj:ts beslut den 8 maj 1936.

Lånet har beviljats för nedanstående, i utredningen angående detsamma upptagen fastighet.

Socken, by och hemman	Mental	Reg.n:r	Ägares namn
--------------------------	--------	---------	-------------

Tersö socken.

Fågelö	8 5/8	¹ 4	Katrinefors A/B
--------	-------	-------------------	-----------------

Stockholm den 21 juli 1936.

På Kungl. Lantbrukestyrelsens vägnar

Hjalmar Forsman

F.

8/536

Från statens avdikningslånefond sökes lån till 8 5/8 mtl
Fågelö 4¹, ingående i Fågelö invallningsföretag av år 1934 i Torsö
~~socken av Skarabergs län.~~ *äg. Kättersfors Aktieförhag*

Skara i april 1935.

I tjänsten:

Sten Skarvin
Statens lantbruksingenjör.

Torsö socken

f.