



Akt nr:

O-E1a-0134

AU\$O-E1a-0134

219.

228
30

0 1*0134

17148

DIARIE N:r

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

10 JULI 1930

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Maj:t den 16 maj 1930 för
torrläggning av mark tillhörande hemmanen Hästhagen, Ödegården, Hö-
kelund m.fl. (Hökelundssjön) i Naverstads socken av
_____ GÖTEBORGS OCH BOHUS LÄN _____

124.4

ej mindre fastställt en av statens lantbruksingenjör C. B. Carlson
vid syneförrättning år 1927 upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnadsförslag, än
även beviljat *dels lån* med ettusenfyrahundrasjuttio (1.470)
kronor att utgå från *statens avdikningslånefond* och *dels statsbidrag* utan återbetalnings-
skyldighet med tvåtusenfyrhundrafemtio (2.450) kronor att utgå från
statens avdikningsanslag, hava undertecknad^e, som av vederbörande intressenter enligt
företett protokoll utsetts till styrelse ~~förtroendeman~~ för företaget, _____
_____ med Kungl. Lantbruksstyrelsen, å Kungl. Maj:ts
och Kronans vägnar, avslutat följande kontrakt, varigenom ^{vi} ~~jag~~ för egen del samt å veder-
börande intressenters i företaget vägnar åtag^a och förbind^a ^{oss} ~~mig~~:

1:o) att utföra företaget i noggrann överensstämmelse med den av Kungl. Maj:t fast-
ställda arbetsplanen med de ändringar däri, varom vederbörande myndighet må efter fram-
ställning besluta,

att fullborda arbetet senast den 1 september 1931,

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 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, uppvisa den för företaget fastställda arbetsplanen med därtill hörande handlingar och ritningar;

3:o) att i händelse avvikelse, utan därtill erhållet vederbörligt 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 detsammans återbetalning och fördelning blivit meddelat, att inom viss angiven tid på en gång eller efter hand inbetalas till Statskontoret, ävensom att å sålunda lyftade och återburna medel erlagga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker;

4:o) att ifråga om tid för lyftande av statsmedlen 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.

Hästhagen

den 2 juli 1930.

Ernst Andreasson Herman Gustafsson
ägare till $\frac{1}{16}$ mat Hästhagen ägare till $\frac{1}{16}$ mat Hästhagen

Att hemmansägarna Ernst Andreasson
Herman Gustafsson i Hästhagen

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Johan Andreasson Herman Andreasson
Adress Märehagen Adress Mörten

Med stöd av Kungl. brevet den 16 maj
1930 antager Kungl. Lantbruksstyrelsen,
å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta
kontrakt.

Stockholm den 29 juli 1930.

Herman Holmström


föredragande

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.

0 1*0134

DIARIE Nr 17148

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

10 JULI 1930

Sänkning
av

Hö k e l u n d s s j ö n
inom ägor till Hästhagen, Öde-
gården, Hökelund och Hogen i
Naverstads socken, Göteborgs
och Bohus län. 1927.

Avskrift: Genoue Kungl. Maj: ts beslut den 16 maj 1930
fastställt till efterrättelse vid arbetets utförande
med tillägg, att Västerbyggsdems vattenbomsstols dom
i underställnings- och besvärsmål angående företaget
den 31 juli 1929 skall lända till efterrättelse vid ar-
betets utförande.

Löckholm den 3 juni 1930,

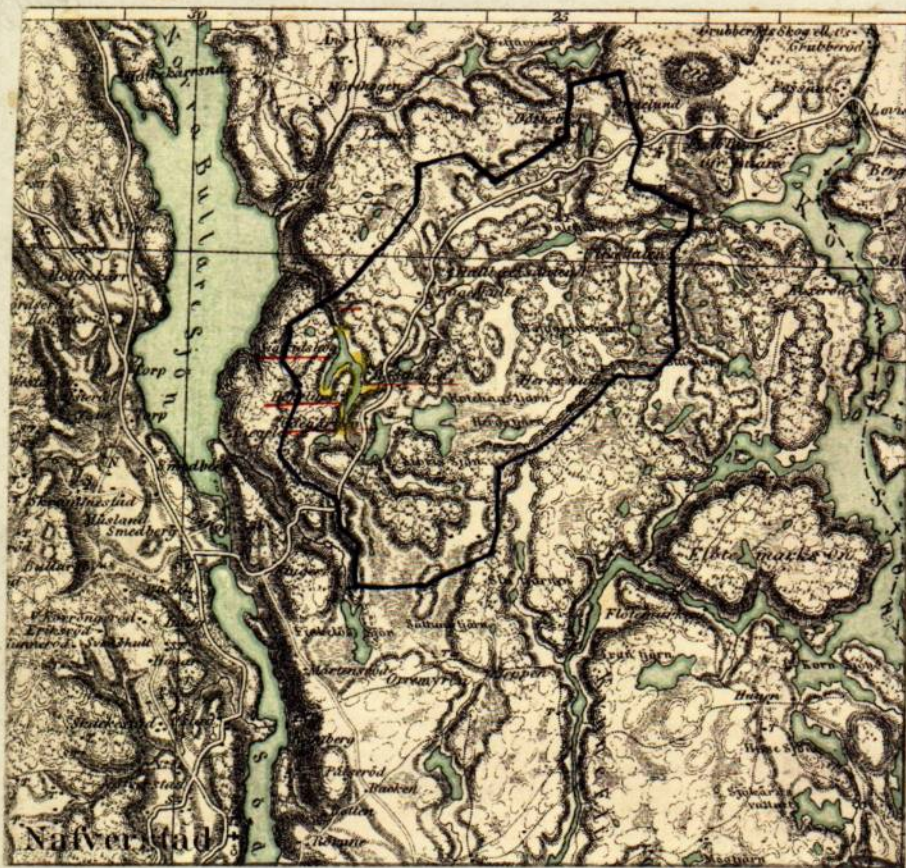
På Kungl. Landbruksskyddets vägnar:

Albert Smith.

Bestyrkes å Ljånskus vägnar:

W. Karlsson

Översiktskarta



1:100.000.

Arskrift:

B e t ä n k a n d e

i fråga om sänkning av H ö k e l u n d s s j ö n med ändamål att torrlägga mark hörande till hemmanen Hästhagen, Ödegården, Hökelund och Högen samt lägenheten Saghultet i Naverstads socken, Göteborgs och Bohus län, avgivet till frågan om företagets understödjande medelst bidrag och lån av statsmedel.

L ä g e : Hökelundssjön är belägen mellan 6 och 7 kilometer norr om Naverstads kyrka och 1-2 kilometer öster om sjön Bullaren, till vilken den har sitt utlopp. Å vidstående översäktskatta är den mark, som är besväräd av dess vatten, utmärkt med gul färg.

B e s k a f f e n h e t : Denna mark är till övervägande del odlad och hävdas såsom åker, fastän den allt som oftast är utsatt för översvämningar och i övrigt lider av högt grundvatten. Jordmånen utgöres dels av 0,3 - 0,5 meter mylla på lera eller sandlera dels av torvmylla och torvjord till växlande mäktighet. Ångsmarken är av enahanda slag som åkern.

A r e a l : Den vattenskadade marken innefattar: 5:932 hektar åker,

2:618 " ång,

1:585 " betesmark

varjämte av sjön barlägges ett område av 5:410 "

tillsammans 15:545 hektar.

U n d e r s ö k n i n g m. m. : Vid syneförrättning enligt vattenlagen ha-
va undersökningar av sjöns av- och tilllopp samt av marken utmed dessa och
sjön verkställets, båtnaden uppskattats, deltagningsskyldigheten bestämts
samt förslag till sjösänkningen uppgjorts. I mål angående underställning

och besvär i fråga om företaget har ärendet varit föremål för vederböran-
de Vattendomsstols prövning, varvid tillstånd till sjösänkningen medgivits un-
der villkor att avloppet skulle ~~var~~ för nedbringande av kostnaderna upp-
tagas till något mindre djup än det vid syneförrättningen föreslagna samt
att ersättningar för ökat hägnadsbesvär skulle utgå i något större utsträck-
ning än vad vid syneförrättningen på grund av då lämnade uppgifter be-
stämts. Mot Vattendomsstolens dom har vad ej erlagts, såsom framgår av när-
slutet lagakraftsbevis.

V a t t e n a v l e d n i n g : I utlåtandet från syneförrättningen är re-
dogjort för nederbördsområde, till avrinning kommande vattenmängder, lut-
ningsförhållanden och övriga faktorer, som inverkat på dimensioneringen av
sjöavloppet och tillloppet^p från Håsthagen, vilket senare dock icke skulle
komma till upptagande i sammanhang med sjöns avlopp. Å profil- och sekti-
^{över avloppet}
tionsritningarna finnas det ursprungliga förslaget utmärkt med röda lin-
jer och siffror och domstolens ändring däri angivet med gröna linjer och
siffror.

K o s t n a d : Avloppets förstoring enligt domstolens föreskrift har av
domstolen beräknats till 3994:10 kronor, i vilken summa ingår jämval kost-
naden för ombyggnad av en spång över avloppet. Därtill kommer ersättning
för markupplåtelse och intrång med 120:15 kr. samt ersättning för ökat
hägnadsbesvär med 200:- kr. Sammanlagda kostnaden skulle alltså enligt
denna beräkning komma att uppgå till 4314: 25 kronor.

B å t n a d : Värdet av båtnaden, som av domstolen lämnats orubbad, har
vid syneförrättningen uppskattats till 5314:34 kronor under förutsättnin-

gen att jämväl tilloppet från Hästhagen skulle komma till uppgrävning.

Värdet av båtnaden enbart genom sjöavloppets förstoring skulle jag vilja beräkna på följande sätt: denna båtnad förhåller sig till båtnaden genom av- och tilloppets upptagande såsom kostnaden för sjöavloppet till kostnaden för både av- och tilloppet, siffermässigt uttryckt sålunda:

$$x = \frac{5314:34 \cdot 4314:25}{4314:25 + 400} = 4863:42 \text{ kronor. Domstolen har emellertid ansett}$$

båtnaden genom arbetena för sjöns sänkning böra vara lika med båtnaden genom såväl dessa arbeten som arbetena för tilloppet, minskad med kostnaden för dessa sistnämnda arbeten och kommit till en båtnad genom avloppets sänkning av 4914:34 kronor.

A r b e t s t i d : I utlåtandet från syneförrättningen, i vilken del ingen ändring vidtagits, har bestämts att arbetena för företaget skola vara bragta till slut senast två år efter det laga kraftvunnit beslut i ärendet förekliggar. Företaget skulle alltså vara färdigt senast den 14 augusti 1930.

S t a t s u n d e r s t ö d : Herman Gustavsson och Ernst Andreasson såsom ägare till vardera 11/96 mantal Hästhagen hava till bestridande av sina kostnader för företaget och därmed förbundna utgifter för domstolsbehandling och förrättning ifrågasatt bidrag och lån av statsmedel. I närslutna tabell b finnes den på var och en av sökandenas fastigheter belöande andelen i nämnda kostnader uträknad. Enligt den för bidrag från statens avdikningsanslag tillämpade normen skulle företaget, till den del sökandena hava att svara för kostnaderna, kunna understödjas med 950:-kronor från nämnda anslag och enligt villkoren för lån från avdikningslånefon-

den med 1920:-kronor såsom lån från denna fond.

Handlingar m.m.: Betänkandet åtföljes av: översiktskarta, tabeller och b, kostnadsöverslag, vattendomstolens protokoll och dom m.m. i målet angående företaget, lagakraftbevis, protokoll från sammanträde i fråga om styrelseval, avskrift av syneförrättningshandlingar, kopia av ritningar i två blad samt arvodesräkningar två st.

Göteborg den 2 maj 1929.

E. B. Carlsson

Tabell a.

Hela torrläggingsområdet										Länesöskandernas del										
Areal		Värde						Bäknad Areal		Värde						Bäknad				
		före		efter						före		efter								
		förelagt								förelagt										
	kar	ar	kr.	ö	kr.	ö	kr.	ö		kar	ar	kr.	ö	kr.	ö	kr.	ö			
Åker	5	93.2							3	01.4										
Annan mark	4	20.3							1	22.3										
Paräknad land-																				
vinning	5	41.0							1	77										
Summa	15	54.5	84	97	26	133	60	68	48	63	42	6	02	7	290	65	573	763	287	098

Ta -

Loken, herman	Register nummer	Mantal		Lof- giver	Areal						
					åker	annan mark		Summa			
						nr	ha	ar	ha		ar
<u>Naverstad</u>											
Hasthagen	13	11/96	Herman Gustavsson	{ 1-27 157 av 158	1	53.0	2	21.9	3	74.9	
-H-	12	11/96	Ernst Andreasson	{ 28-75 av 158	1	48.4	7	77.4	2	25.8	
						3	01.4	2	99.3	6	00.7

bell b.

Båtnad		Andel i kostnaden för								Summa		Relativ kostnad	Bidragets andel	Bidrag		Län	
		företaget		Lyneförätk och Domstolsbeh.		Utredning om. statsundersök		kostnad									
kr.	ö	kr.	ö			kr.	ö	kr.	ö	kr.	ö			kr.	ö	kr.	ö
1553	20	1377	81			274	50	58	22	1710	53		1/3 av båt	517	73	1035	47
1817	78	1168	98			232	83	49	40	1451	21		naden	439	26	878	52
2870	98	2546	79			507	33	107	62	3161	74	1.10		956	99	1913	99

Kostnadsöverslag.

För schaktning och sprängning i sjöns avlopp
med ändamål att vidga och fördjupa detta en-
ligt Vattendomsstolens föreskrift, för uppfö-
rande av spång över avloppet, för ökat häg-
nadsbesvär samt för markupplåtelse och
inkrång enligt V. D:s beräkning:

kr 4314:25

Förräkningskostnader enl. räkning

" 574:47

Kostnader i målet enligt V. D:s dom

" 285:-

Kostnad för utredning om statsunderstöd enl. räk.

" 107:62

Summa kostnad kr. 5281:34

Göteborg den 2 maj 1929

C. B. Carlson

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden för
förelaget beräknats till 5.281 kronor 34 öre, varav
å länesökandenas andel 3.117 kronor 58 öre.

Stockholm den 3 juni 1930.

På Kungl. Landbruksstyrelsens vägnar:

Albert Smith.

Protokoll ä gärdens vägnar:
✓ Carlson



Avskrift.

Protokoll inför Västerbygdens vattendomstol i ett vid vattendomstolen genom underställning och besvär anhängigt mål rörande en av lantbruksingenjören C.B. Carlson med biträde av gode män den 15 mars 1927 avslutad syneförrättning angående sänkning av Hökelundsjön för torrläggning av mark tillhörande hemmanen Hästhagen, Ödegården, Hökelund och Hogen Sigfridsgården samt lägenheten Såghultet, Naverstads socken, Bullarens härad, Göteborgs och Bohus län, hållet vid sammanträde å vattendomstolens kansli i Vänersborg den 9 juli 1928.

§ 2. Närvarande: Samma ledamöter som vid föregående sammanträde.

Vid enskild överläggning denna dag beslutade vattendomstolen följande

D O M

meddelad å vattendomstolens kansli i Vänersborg den 31 juli 1928.

Vid prövning huruvida utförandet av ifrågavarande torrlägnings-

Lösenstämpel	2:-
Bevillningsstämpel	2:-
Summa	fyra kronor.

företag kan jämlikt bestämmelserna i 7 kap. 38 § vattenlagen till-
låtas, har vattendomstolen i fråga om båtnaden av företaget funnit,
att skäl ej föreligger till någon ändring av den uppskattning av
båtnaden för mark ovan nuvarande medelvattenståndet, synemännen
verkställt. Som emellertid uti det belopp, 5314 kronor 34 öre, var-
till båtnaden sammanlagt skattats, jämväl ingår den båtnad, som upp-
kommer genom den i företaget ej ingående fördjupningen av tilloppet
C - D, kan såsom båtnad av företaget för nämnda mark allenast anses
det belopp av 4914 kronor 34 öre, som återstår sedan förstnämnda be-
lopp minskats med kostnaden för upptagande av tilloppet C - D, 400
kronor.

Vad beträffar kostnaden för företagets utförande, har befun-
nits, att genom verkställande av upprensningen i utloppet på det
sätt, t.f. vattenrättsingenjören Klas Westling föreslagit i sitt
utlåtande och genom gröna linjer utmärkt å den av förrättningsman-
nen uppgjorda profilritningen, kostnaden för företaget kan avsevärt
nedbringas utan att avvikelser föranleder någon ändring i båtnads-
uppskattningen. Härigenom kunna de kostnader för företagets utfö-
rande, som avse annat än ersättning för markupplåtelser, intrång

och ökat hägnadsbesvär, beräknas nedgå från det av synemännen uppskattade beloppet, 4689 kronor 85 öre, till 3994 kronor 10 öre, därav 3631 kronor motsvara kostnaden för schaktning och sprängning samt för uppförande av en spång under det att återstoden, utgörande tio procent å sistnämnda belopp, beräknats för arbetets tillsyn, oförutsedda utgifter och dylikt. Någon ändring av det såsom ersättning för markupplåtelser och för intrång genom jord- och stenupplag bestämda beloppet, 120 kronor 15 öre, anser vattendomstolen ej påkallad. Däremot finner domstolen, att den ersättning med 90 kronor för ökat hägnadsbesvär, som synemännen bestämt, bör höjas till 200 kronor, därav 128 kronor avse hägnader å hemmanet Hökelund och 72 kronor avse hägnader å hemmanet Ödegården. Kostnaden för företagets verkställande beräknar vattendomstolen alltså uppgå till sammanlagt 4314 kronor 25 öre.

I enlighet med vad ovan anförts uppgår nyttan av företaget för mark ovan nuvarande medelvattenståndet, efter avdrag av kostnaden för företagets utförande, till ett belopp av 600 kronor 9 öre. Därjämte uppkommer emellertid båtnad genom företaget för den mark, i areal utgörande 5,41 hektar, som ligger mellan nuvarande

och blivande medelvattenståndet i sjön. Den härigenom uppkommande båtnaden finner vattendomstolen, i likhet med synmännen, sig ej för närvarande kunna med säkerhet uppskatta till visst belopp, men måste hänsyn tagas till densamma vid avgörande av frågan om företagets tillåtlighet.

Vidkommande härefter den skada, som uppkommer genom sjöns sänkning, kan det, såsom framgår av vad ovan yttrats angående båtnaden av företaget, ej antagas att gräsväxten å ängsmarken vid sjön kommer att försämrass genom sänkningen. Huruvida vassvegetationen utanför Ödegården och Hökelund kommer att genom sänkningen påverkas i sådan mån, att skada uppkommer, må anses ovisst och kan därför dylik skada ej tagas i beaktande vid prövning av tillåtligheten. Där emot är det sannolikt, att fisket i sjön, åtminstone de närmaste åren efter sjösänkningen, kommer att något försämrass. Vattendomstolen anser det dock böra antagas, att värdet å denna skada icke kommer att uppgå till värdet av landvinningarna jämte det belopp av 600 kronor 9 öre, vartill båtnaden för mark ovan medelvattenståndet uppgår efter avdrag av kostnaden för företagets utförande.

På grund av vad sålunda anförts finner vattendomstolen hinder



ej på grund av 7 kap. 38 § vattenlagen möta mot meddelande av tillstånd till företaget.

Vattendomstolen prövar alltså och då mer än hälften av den beräknade båtnaden faller å mark, tillhörig sökandena till företaget, rättvist lämna tillstånd till utförande av företaget.

Beträffande de av synemännen i fråga om företaget meddelade föreskrifter, i den mån underställningen och besvären föranlett prövning av desamma, finner vattendomstolen ej skäl att göra annan ändring än att på förut anförda grunder dels föreskrives, att fördjupningen av sjöns utlopp skall utföras på det sätt t.f. vattenrättsingenjören Westling föreslagit, dels ock förklaras, att ersättning för genom sänkningen ökat hägnadsbesvär skall utgå till ägaren av Hökelund med 128 kronor och till ägaren av Ödegården med 72 kronor.

Det åligger sökandena till företaget att dels utgiva till Oskar Hansson, Hanna Olsson och Viktor Johansson gemensamt 75 kronor för deras kostnader å målet, dels ock till Hansson återgälda det av denne för vattendomstolens syn i målet förskjutna beloppet, 210 kronor; skolande dessa båda belopp anses såsom utgifter för företaget och, om detta kommer till utförande, i lik-

het med förrättningskostnaden mellan deltagarna i företaget fördelas.

Talan mot denna dom fullföljes efter vad, som skall anmälas hos vattenrättsdomaren eller vattenrättssekreteraren sist å fjortonde dagen herefter eller således sist tisdagen den 14 augusti 1928.

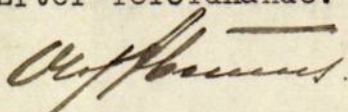
Som ovan.

På vattendomsstolens vägnar:

Albert Brycker

copy.
Rätt avskrivet betygar: Vänersborg i Västerbygdens vattendomsstols kansli den 21 januari 1930.

Efter förordnande:


vattenrättsamanuens.

Arkiv

Protokoll vid sammanträde med delägarna i företaget för sänkning av Hökelundssjön med ändamål att torrlägga mark hörande till hemmanen Hästhagen, Ödegården, Hökelund, Hogen, Sigfridsgården samt lägenheten Saghultet i Naverstads socken, Göteborgs och Bohus län.

§ 1.

Den 4 mars 1929 i Hästhagen.

Närvarande: sökandena till företaget:

Ernst Andreasson och Herman Gustavsson i Hästhagen samt C.B. Carlson i Göteborg, av sökandena anmodad närvara och leda förhandlingarne.

§ 2.

Sammanträdet avsåg val av styrelse för företaget och hade kungörelse om sammanträdet utfärdats och blivit uppläst i Naverstads församlings kyrka den 17 och 24 februari samt införts i Strömstads tidning den 16 februari 1929.

§ 3.

Justering av protokollet skulle ske av de närvarande delägarna i företaget.

§ 4.

Till ledamöter i styrelsen utsågos Ernst Andreasson och Herman Gustavsson i Hästhagen.

Dag som ovan

C.B. Carlson

Justeras: Ernst Andreasson, Herman Gustafsson.

Bestyrkes äfven hos regn
C.B. Carlson

Avskrift.

Protokoll vid syneförrättning i fråga om sänkning
av Høkelundssjön i ändamål att torrlägga mark, hö-
rande till hemmanen Håsthagen, Høkelund och Öde-
gården i Naverstads socken, Göteborgs och Bohus län.

§ 1.

Närvarande: Lantbruksingenjören C.B. Carlson, Förrättningsman,

Edvard Johansson i Jaren och A.J. Andersson i Norr Naverstad, godmän,

Ernst Andreasson, Ägare till 11/96 mtl. Håsthagen och

Herman Gustavsson " " 11/96 " " , sökande till före-
taget samt

Janne Johansson " " 1/48 " "

Hanna Olsson del- " 1 1/4 " Høkelund,

Hulda Johansson " " " " " "

Oskar Hansson, " till 1/4 " Ödegården,

Herman Andreasson " " 1/8 " Hogen Sigfridsgård, benämnt
Sigfridshogen,

Emil Karlsson, " " lägenheten Saghultet,

Janne Johansson i Håsthagen jämte såsom ombud för

Viktor Johansson, delägare i 1/4 mtl. Høkelund, enligt fullmakt.

§ 2.

Efter verkställda förundersökningar hade profil- och sektions-

ritningar över Hökelundssjöns avlopp upptäckats samt karta över sjön och
och över den av sjöns vattenstånd besvärade marken uppgjorts, vilka rit-
ningar nu föredödes för sakägarna.

§ 3 .

Sökandena åskade sjöns avsänkning till sådan omfattning att de-
ras vattensjuka mark erhöile trygghet mot översvämning och i övrigt bered-
des möjlighet till ändamålsenlig torrläggning samt att var och en ägare
till mark, som rönt båtad av denna sänkning, skulle deltaga i kostna-
derna för sänkingsarbetet i mån av denna båtad.

§ 4 .

Herman Andreasson i Sigfridshogen avlämnade en skrift, under-
tecknad av strandägarna vid sjön, undantagandes sökandena till företaget, i
viken skrift på angivna skäl bestreds såväl att sänkning finge förekomma
som ock, därest sänkning ändock komme till stånd, att deltagande i kostna-
den från undertecknarnes sida skulle komma i fråga. Skriften bilades pro-
tokollet.

§ 5 .

Det upplystes att Gustav Östedt i Sör Naverstad pr. Bullaren äg-
de 1/8 mtl. Hogen Sigfridsgård och på grund härav hade rätt till fiske i
sjön och i avloppet från samma.

§ 6 .

I fråga om fiäket i sjön uppgavs detta utgöras av gädda, aborre
och ål och företrädesvis av gädda, som fångades vid lek om våren i rätt

stor myckenhet. Någon fiskebyggnad fanns icke å den sträcka av sjöavloppet, som behövde uppgrävas för sänkning av sjön.

§ 7 .

Riktigheten av den uppfattning, som kommit till uttryck i den i § 4 ommämnda skriften bestreds av sökandena. Äg-arne till Håkelund och Ödegården hade mark utmed sjön, som i likhet med sökandenmas måste rö-
na båtnad genom sjöns sänkning. För denna båtnad vore ägarne till fastig-
heterna i fråga pliktiga deltaga i kostnaden för sänkningen.

Sökandena ifrågasatte icke att deltagandet skulle sträcka sig till sjöns tillopp utan allenast till avloppet från sjön. För tilloppens upp-
grävning i den mån sådant tarvades för säkerställande av de torrlägnings-
möjligheter avsänkningen av sjöns besvärande vattenstånd erbjöde, skulle
sökandena själva svara, var och en å honom tillhörig mark.

§ 8 .

För upplåtelse av mark till sjöavloppets utvidgning så ock för in-
trång genom upplag av jord och sten från grävningsarbetet krävde ägarne
till Sigfridshogen och Saghultet ersättning.

§ 9 .

För utrönande av den båtnad, som komme att tillskyndas den vattan-
sjuka marken utmed sjön genom dennas sänkning, skulle uppskattning i stad-
gad ordning av denna mark företagas. Sedan båtnaden uträknats, förslag
till sänkningen uppgjorts och kostnaden härför beräknats, skulle resulta-
tet föreläggas intressenterna vid sammanträde, kungjort i stadgad ord-

ning.

Dag som ovan

C.B. Carlsen

A.J. Andersson

Edvard Johansson.

§ 10.

Den 15 mars 1927 i Hästhagen.

Närvarande: förestående synemän och följande sakägare:

Herman Gustafsson i Hästhagen.

Ernst Andreasson i "

Janne Johansson i "

Oskar Hansson i Ödegården

Hanna Olsson i Hökelund.

Viktor Johansson i "

Herman Andreasson i Hogen, även

såsom ombud för Gustav Östedt i Hogen enligt fullmakt

Emil Karlsson i Såghultet.

§ 11.

Det upplystes, att Hulda Johansson försålt sin andel i 1/4 mtl.

Hökelund till Hanna Olsson och Viktor Johansson därstädes.

§ 12.

Uppgjort förslag till sänkning av Hökelundssjön företeddes till-
lika med kostnadsberäkning och upprättad värderingslängd upplästes i sam-
mandrag.

§ 13.

Herman Andreasson i Hogen avlämnade en skrift, vari ytterligare
bestreds att sänka sjön varjämte i skriften, som vidlades protokollet, er-
sättning till bestämda belopp yrkats för förlorat fiske, för ökat hägnads-
besvär

samt för minskad vass-och grässkörd. Ägarna till Ödegården och Høkelund upplyste att sex st. gärdesgårdar å Ödegården och fem st. å Høkelund behövde förlängas efter skedd sänkning av sjön. Sökandena hade inga anspråk på ersättning i fråga om hägnader.

§ 14.

Efter överläggning meddelade så synemännen utlåtande i ärendet var på tillkännagavs att utlåtandet komme att underställas Vattendomstolens prövning.

§ 15.

Att förvara företaget rörande handlingar och ritningar utsågs Ernst Andreasson i Hästhagen pr. Bullaren.

§ 16.

Åt samme Ernst Andreasson uppdrogs att i föreskriven ordning kalla delägarne till sammanträde för val av styrelse för företaget.

§ 17.

Förklarades förrättningen avslutad.

Dag som ovan

C.B. Carlson.

A.J. Andersson.

Edvard Johansson.

Till Kungl. M:ts Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län.

Undertecknade anhålla härmed vördsamt att Kungl.M:ts befallningshavande förordnar behörig förrättningsman att enligt Kap 10 vattenlagen verkställa syn å vattenavlopp för torrläggning av marker tillhörande hemmanen Hästhagen, Høkelund och Ödegården, Naverstads socken, Göteborg och Bohuslän.

Förrättningen förmenas beröra följande:

11/96 mtl. Hästhagen, ägare Ernst Andreasson,

11/96 " " " Herman Gustafsson,

1/4 " Håkelund, " Hanna Olsson med fl.

1/4 " Ödegården, " Oskar Hansson,

Håkelund pr. Bullaren den 25 aug. 1924.

Vördsammast

Ernst Andreasson, ägare till 11/96 mtl. Hästhagen,

Herman Gustafsson, ägare " " " "

Egenhändiga namnteckningen bevittna:

Alfred Martinsson

Hilma Martinsson

Lersik pr. Vassbotten.

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län.

R E S O L U T I O N .

Översändes till lantbruksingeniören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del, som förordnas att i inneliggande handling omförmäld förrättning i laga ordning verkställa, sköljande bevis om detta förordnandes emottagande skyndsamt hit insändas.

Göteborg, i landskansliet, den 16 september 1924

Gust. Thorin.

Oskar von Sydow.

Lantbruksingeniören i
Göteborgs och Bohus
län samt Älvsborgs läns
norra del.

VÄNERSBORG.

Tel. 523.

Vänersborg den 15 september 1924.

Till Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Härmed överlämnas mig tillställd ansök-

ning om förordnande för syn å vattenavlopp genom Hästhagen, Hökelund och Ödegården i Naverstads socken. Säkerhet för förrättningskostnaden torde icke behöva ställas.

C.B. Carlson.

Kungörelse.

Sedan undertecknad, lantbruksingenjör, förordnats att i låga ordning verkställa syneförrättning för torrläggning av mark hörande till hemmanen Hästhagen, Hökelund och Ödegården i Naverstads socken, Göteborgs och Bohus län, vilket företag innefattar sänkning av Hökelundssjön och förutom mark till förestående hemman berör ägor till hemmanet Sigfridshög och lägenheten Såghultet i nämnda socken, kommer sammanträde för sakens behandling att hållas hos lantbrukaren Ernst Andreasson i Hästhagen fredagen den 27 augusti 1926 kl. 10 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Vänersborg den 5 augusti 1926.

C.B. Carlson.

Utsänd till pastorsämbetet i Naverstads församling den 5 augusti samt införd i tidningen Bohusposten den 7 augusti 1926 betygar:

C.B. Carlson.

Kungörelse.

Syneförrättningen i avseende till företaget för sänkning av Hökelundssjön i ändamål att torrlägga av vatten besvärade mark, hörande till hemmanen Hästhagen, Ödegården och Hökelund i Naverstads socken, vilket företag jämväl kan komma att beröra mark till hemmanet Hogen samt till lägenheten Såghultet i samma socken, handlägges ånyo vid sammanträde hos lantbrukaren

Ernst Andreasson i Hästhagen tisdagen den 15 mars 1927 kl. 1 e.m. då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Vänernsberg den 21 februari 1927.

C.B. Carlson

Lantbruksingeniör.

Utsänd till pastorsämbetet i Naverstads församling den 21 februari samt införd i tidningen Bohusposten den 26 februari 1927, be-
tygar:

C.B. Carlson.

Förteckning över personer, till vilka underrättelse om tid och plats för sammanträde i fråga om sänkning av Hökelunds-
sjön avlämnats å posten nedanskrivna dagar:

Den 9 augusti 1926: angående sammanträdet den 27 augusti 1926.

Lantbrukaren Ernst Andreasson	Hästhagen,	Bullaren
" Herman Gustafsson	"	"
" Janne Johansson,	"	"
" Hanna Olsson,	Hökelund	"
" Viktor ^{Johansson} ~~Olsson~~ ,	"	"
" Hulda Johansson	"	"
" Oskar Hansson,	Ödegården,	"
" Herman Andreasson,	Sigfridshogen,	"
" Emil Karlsson,	Såghultet,	"

Den 28 februari 1927 angående sammanträdet den 15 mars 1927:

Lantbrukaren Gustav Sjöstedt.,

Sör Nvarestad, Bullaren.

Betygar:

C.B. Carlson.

Fullmakt

för Janne Johansson att vid sammanträde hos Ernst Andreasson, Hästhagen den 27 augusti innevarande år rörande sänkning av Hökelundssjön bevaka mitt intresse, emedan jag på grund av värnpliktens fullgörande är förhindrad att själv närvara.

Uddevalla den 20/8 1926.

Viktor Johansson

Bevittnas av:

Einar Andersson

Rickard Öst.

Till

Syneförrättningsnämnden för sänkning av Hökelundssjön vid dess sammanträde hos lantbrukaren Ernst Andreasson i Hästhagen den 27 augusti 1926.

Som vi undertecknade i egenskap av sakägare blivit kallade till ovannämnda sammanträde få vi härmed värdsamt anföra följande.

Att då som vi äger minst 3/4 delar i Hökelundssjön bestrider att någon sänkning av nämnda sjö får förekomma, emedan i så fall det vid våra stränder rätt givande fisket skulle helt förstöras, samt att stränderna däromkring komma att få ett ganska fult utseende, sjöbotten som består av bottenlös dyjord är icke tjänlig till odlingemark, men kommer istället att menligt invärka på klimatet eller allmänna hälsotillståndet, och vad jordförbättringen angår anser vi oss därav icke ha någon nytta emedan sjön hittills icke skadat oss utan tvärtom, ty vid

översvämningar som ibland inträffar medförvattnet för gräsväxtens utveckling en stor del nyttiga ämnen, varav följer att såväl höskörden som betet vid våra stränder efter sådana översvämningar blir mycket rikligare.

Skulle företaget mot vårt bestridande ändå komma till stånd så bestrider vi att deltaga i någon som helst kostnad härför.

Hästhagen den 27 augusti 1926.

Oscar Klara Hansson, ägare av 1/4 mantal Ödegården

Hanna Olsson, Hulda Johansson, Viktor Johansson genom Janne Johansson ägare av Hökelund enligt fullmakt.

Herman & Tilda Andreasson, ägare av 1/8 mantal Sigfridshogen

Janne Johansson, Hästhagen

Emil Karlsson, Såghultet.

Kungl. Maj:ts och Rikets kammarkollegium.

Till statens lanbruksingeniör C.B. Carlson.

Vid föredragning denna dag av de med Eder skrivelse till kungl. kammarkollegium den 5 innevarande augusti insända avskrifter av ansökning och kungörelse i mål angående ifrågasatt sänkning av Hökelundssjön för torrläggning av mark hörande till hemmanen Hästhagen, Hökelund och Ödegården i Naverstads socken av Göteborgs och Bohus län har kungl. kollegium icke funnit nödigt att för närvarande föra talan för bevakande av det allmännas rätt och intressen. Stockholm den 13 augusti 1926.

Hj. Nerman.

Axel Klousnoff.

Josef Poss.

Fiskeriintendenten
i Västra Distriktet
GÖTEBORG.

Till Lantbruksingeniör C.B. Carlson.

Undertecknad, som den 10 augusti 1926 av lantbruksstyrelsen förordnats att avgiva yttrande, som i 10 kap. 43§ vattenlagen sägs, i ärende angående sänkning av Hökelundssjön, Naverstads socken, Göteborgs och Bohus län, får härmed meddela, att enligt min mening synes "fiskerinäring av betydelse" ej genom företaget kunna komma att lida väsentligt förfång. Dock kan givetvis, då plan för företaget ej föreligger, för närvarande bestämt uttalande ej göras.

Göteborg den 19 augusti 1926.

Nils Rosén.

Fullmakt för Herman Andreasson Sigfridshogen att vid syneförrättning å Hästhagen den 15 mars 1927 angående sänkning av Hökelundssjön föra min talan, hållande jag giltigt vad ombudet gör och låter.

Naverstad sör den 12 mars 1927.

Gustav Östedt

Ägare av 1/8 mantal Hogen Sigfridsgård.

Gustav Östedt egenhändiga namnteckning bevittnas:

A. Karlsson.

Gunnar Karlsson.

Till

Syneförrättningsnämnden för sänkning av Hökelundssjön.

Vi undertecknade sakägare i nämnda företag bestrider fortfarande att någon sänkning av nämnda sjö får förekomma, emedan vi

i så fall skulle tillskyndas stora förluster och kostnader, det i nämnda sjö
rikt givande fisket komme att alldeles förstöras, den rika skörd av vass och
sjögräs komme att helt försvinna, hägnaden för kreaturen komme att mycket för-
dyras, våra egendomar komma att rätt avsevärt sjunka i värde, samt trakten
däromkring komma att få ett mycket fult utseende isynnerhet Hökelund.

Skulle emot vårt bestridande företaget ändå komma till
stånd så yrkar vi att sökandena måtte åläggas att årligen till en var av
oss utgiva: för förlorat fiske 100: kronor, för fördyrade hägnader 25: kron-
or samt för minskad vass och grässkörd 150: kronor. Ersättningen för häg-
nads och grässkörden berör endast ägarna till Hökelund och Ödegården.

Hästhagen den 15 mars 1927.

Gustav Östedt, ägare av 1/8 mtl.

Oskar Hansson, ägare av 1/4

Hogen Sigfridsgård.

mtl. Ödegården.

Herman Andreasson, ägare till 1/8

Hanna Olsson, Viktor Johans-

mtl. Hogen Sigfridsgård.

sen, ägare av 1/4 mtl. Höke-

Emil Karlsson, Såghuset.

lund.

Janne Johansson, ägare av 1/48

mtl. Hästhagen.

U T L Å T A N D E.

ifråga om sänkning av Hökelundssjön för torrläggning av mark hörande till Hästhagen, Ödegården, Hökelund och Hogen samt Såghultet i Naverstads socken Göteborgs och Bohus län.

Avloppet från Hökelundssjön rinner i nordvästlig riktning och utfaller i norra Bullaresjön, inom vars nederbördsområde N:r ¹¹²sjön i fråga sålunda ligger. Mellan 500 och 600 meter från sjön är ett stup i avloppet, vid vilken plats arbetena med sjöns avsänkning måste börja. Vid nämnda stup avbördas vattnet från ett 20 kvadratkilometer stort område med en synnerligen kuperad terräng, merendels skogklädd men även med kala trakter samt inneslutande åtskilliga sjöar. Med avseende till områdets topografiska karaktär och dess bevuxenhet, till förekomsten av sjöar och vattensamlingar samt till nederbördsmängden i trakten har avrinningen vid flodtillfällen skattats till 200 liter i sekunden från varje kvadratkilometer av området i medeltal och medelvattenmängden till 15 liter i sekunden per kvadratkilometer. För hela området motsvarar detta en flodvattenföring av 4,00 kubikmeter och en medelvattenföring av 0,30 kubikmeter i sekunden.

Med beaktande av dessa vattenföringar samt av kravet på trygghet mot översvämning och ändamålsenlig torrläggning av den vattenbesvärade marken utmed sjöns stränder har förslag till sjöavloppets upptagande blivit upprättat och återgivet å profil- och sektinsritningarne öfver avloppet i fråga. Förslaget innebär en bottenlutning hos avloppet av 1:1000, en bottenbredd av 1,50 meter och slänt 1:1,50. I en med dessa lutningar och mått upptagen kanal har ovan angivna flodvattenmängd beräknats

avrinna vid 1,30 meters och medelvattnet vid 0,35 meters vattendjup. Bottenläget är så anpassat att vid inträdande flodvattenföring fara för översvämning å såsom åker brukade fält icke skulle föreligga samt att vid medelvattenstånd möjlighet till en ändamålsenlig torrläggning av samma fält kunde ernås.

Hökelundssjön mottager sitt vatten genom åtskilliga tillflöden, av vilka de mest betydande äro de, som utgöra avlopp för Sibrissjön och Fåglatjärnet, vilka avbördas genom Ödegårdens ågor samt avloppet Daletjärn och Brötångstjärn, vilket flyter genom ågor till Hästhagen ut till sjön. Av dessa tillopp hava de genom Ödegården relativt stark lutning och erbjuder efter genomförd sänkning av Hökelundssjön intet hinder för en nöjaktig avledning av tillströmmande vatten, under det att det genom Hästhagen flytande har en ytterst ringa lutning, är grunt och uppslammat och tarvar fördjupning för det med sjösänkningen avsedda ändamålet skall kunna ernås jämväl för den mark, som är belägen å ömse sidor om detta vattendrag. Ehuru väl krav icke ställts på upptagande av detta tillopp till sjön i samband med arbetena för dennas avsänkning, har dock för utrönande av den anpart, med vilken ägarne till marken utmed avloppet ifråga skola deltaga i kostnaden för själva sjösänkningen, undersökning av, förslag till och beräkning av kostnad för tilloppets upptagande i nödig omfattning måste verkställas.

Båtnaden för den av sjöns sänkning i avseende till sin torrläggning beroende marken har med tillämpning av i 7 kap 22 § vattenlagen stadgade grunder uppskattats under förutsättning att såväl avloppet från sjön som tilloppet genom Hästhagen bleve föremål för upptagande

i förslagenlig omfattning. Resultatet av uppskattningen ifråga finnes infört i en detta utlåtande bifogad längd med angivande för varje fastighet av markens värde före företaget, dess värde efter företaget samt dess båtnadsvärde. Av båtnaden genom företaget faller mer än hälften å egendom tillhörig sökandena.

I kostnaden för Hökelundssjöns sänkning= dess avlopps upptagande, deltaga förden skull ägarne till fastigheterna utmed sjön, dess avlopp och tilllopp med så stor del som efter värdet av båtnaden för till fastigheterna hörande mark svarar mot deras anpart i den beräknade kostnaden för företaget, därest detta omfattat såväl sjöavloppet som tillloppet från Hästhagen, ägarne till marken utmed detta tilllopp dock efter minskning med andelen efter båtnadsvärde i den beräknade kostnaden för tillloppets ifråga upptagande.

I uppgjord kostnadsfördelningslängd är efter denna grund varje delägars anpart i den beräknade kostnaden för sjöavloppets upptagande uträknad och den relativa delaktigheten i med avloppets upptagande förbundna kostnader härefter uttryckt genom procenttal.

Till kostnad för sjösänkningen hör förutom grävnings- och sprängningskostnad även kostnad för ombyggnad av en spång över sjöavloppet samt ersättning för markupplåtelse och intrång samt för ökat hägnadsbesvär.

Underhållet av avloppet från sjön bestrides efter samma grund som ovan bestämts för deltagandet i dess upptagande. Spången underhålles av den eller dem, som vidmakthållit nu befintlig spång.

För upplåtelse av mark till avloppets vidgning å sträckor, där

så erfordras, får, då anspråk på ersättning härför yppats, sådan ersättning gäldas till vederbörande markägare med i särskild ersättningslängd uträknade belopp. Likaledes får ersättning utgivas för intrång genom uppläggning av jord, sten och uppsprängt berg med i nyssnämnda längd angivna belopp, vilka beräknats under förutsättning av att uppläggningsen sker i strängar till högst en meters höjd och med lutning å sidorna av 1:1:--.

De olägenheter, som vissa strandägare förmenat uppstå genom sjöns sänkning äro enligt synemännens uppfattning icke av den betydelse att de böra utgöra hinder för sänkningen i den omfattning företaget avser. Vid inträdande medel- och lågvattenstånd blir visserligen sjöbotten närmast stränderna blottad, men förväntas kan dock att det barlagda bältet inom kort blir bevuxet i likhet med vad som inträtt efter andra företag av liknande art. Den del av sjön, som efter sänkningen icke längre blir att räkna med som sjö, omfattar en remsa med 10 - 20 meters bredd och den kvarvarande sjön har jämväl efter inträdd sänkning en avsevärd utsträckning och tillika ett betydande djup. Sänkningen kan därför knappast ha någon nämnvärd förfulning av trakten till följd och någon menlig inverkan på klimatet eller allmänna hälsotillståndet torde icke behöva befaras.

I fråga om fisket i sjön har fiskeriintendenten i avgivet yttrande meddelat att "fiskerinäring av betydelse ej kan komma att lida väsentligt förfång" genom företaget. Att fisket skulle komma att fullständigt förstöras synes i vart fall uteslutet med det sjöområde, som dock skulle finnas kvar efter sänkningen. Omöjligt synes ej att områden, svarande mot dem, vilka nu tjäna fisken till förhärskande uppehållsort, upp-

stå efter sänkningen och att någon så avsevärd inverkan av denna icke kommer att uppstå för fisket. Att på förhand avgöra huruvida och i vilken omfattning fisket röner inverkan av sänkningen synes emellertid icke möjligt vid vilket förhållande vederbörande fiskrättsägare lämnas öppet att i den ordning, varom stadgats i 7 kap 57 § vattenlagen, framställa anspråk på ersättning, därest skada på fisket skulle uppkomma genom sänkningen.

Vad de gräsbarande markerna utmed sjön vidkommer äro dessa marker ganska mossstupna och bära icke vittne om någon så hög avkastning i följd av de översvämningar, för vilka de understundom äro utsatta. Kommande från trakter, fattiga på näringsämnen, kan vattnet ur alstringssynpunkt näppeligen hava annan än en befruktande verkan men kan vid flöden under vissa tider även verka direkt skadegörande. Med avsänkningen av sjöns vattenstånd följa förbättrade torrläggningsskilligheter jämväl för denna till dels sympiga mark och utnyttjandet av dessa skilligheter bör lända till större avkastning än den, som påräknas allenast genom översvämningens inverkan.

Vad angår vassäckten i sjön har icke visats i vilken omfattning sådan äger rum. Huruvida sänkningen kommer att i någon nämnvärd mån påverka vassvegetationen är dock ovisst. Vassen kan komma att uppträda på sjöbotten närmast den nya strandlinjen och förhållandena efter sänkningen bliva likartade med dem som nu råda ifråga om denna växtlighet. Då det dock icke kan förutses om och i vilken utsträckning en minskning i vassbeståndet kan bli en följd av sänkningen, får i fall av skada förfarandet enligt 7:57 vattenlagen även här komma till användning.

Enär det är ovisst om någon avkomst kan tagas från den

blottade sjöbottnen den närmaste tiden efter sänkningen och svårighet möter att uppskatta marken ifråga under nu rådande förhållanden, har denna mark icke påförts någon båtnad genom företaget. Envar markägare, vars rätt är beroende av denna fråga, äger jämlikt 10 kap. 78 § vattenlagen att inom tid som i 77 § samma kapitel sägs, hos Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län anmäla ärendet för uppskattnings verkställande.

För ökat hägnadsbesvär å ägor till Ödegården och Hökelund till följe sjöns sänkning bör ersättning utgå med såsom skäligt ansett belopp av femtio (50) kronor till ägaren av Ödegården och med fyrtio (40) till ägaren av Hökelund i ett för allt.

Avgift varom förmåles i 11 kap 95 § vattenlagen, skall icke erläggas.

Kostnaden för syneförrättningen gäldas av delägarne i företaget efter samma repartitionstal, som finnas uträknade i kostnadsfördelningslängden för deltagandet i kostnaden för sjösänkningen, men förskjutes, om så erfordras, av sökandena.

I fråga om företaget och dess utförande bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

- 1) att företaget med upptagandet av avloppet från Hökelundssjön som föremål, skall därest det kommer till genomförande, utföras i överensstämmelse med i detta utlåtande omnämnt förslag,
- 2) att för avloppets fördjupning och vidgning uppschaktad jord och sten samt uppsprängt berg skall läggas minst en (1:-) meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1,--.

- 3) att öppningar i lutning 1:1,- skola anordnas i upplagda strängar av jord och sten vid förekommande svackor i markytan och i övrigt på minst var 40:de meter, så att dagvattnet från angränsande terräng kan fritt avrinna,
- 4) att till äventyrs inträffande ras oförtövat avhjälpas och förstärkningsåtgärder, om så erfordras, vidtagas,
- 5) att vatten ej uppdämmas eller framläppes på sätt att skada därigenom uppstår för ovan eller nedan belägen mark eller anläggning,
- 6) att spången över avloppet ombygges enligt ritning,
- 7) att arbetena för företagets utförande böra överlätas till därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas,
- 8) att samma förfaringssätt bör vinna tillämpning vid framtida rensningar av avloppet,
- 9) att arbetena må begynna omedelbart efter det laga kraftvunnet beslut i ärendet föreligger samt böra vara bragta till slut senast två år efter denna tidpunkt samt
- 10) att arbetena böra avsynas av lantbruksingeniör.

Talan mot förrättningen och detta utlåtande föres vid Västterbygds Vattendomstol, till vilken besvaren skola med iakttagande av vad i 11 kap. 85 § vattenlagen härom stadgas, vara ingivna inom sextio dagar från denna dag.

Hästhagen den 15 mars 1927.

C.B. Carlson,

A.J. Andersson,

Edvard Johansson.

1	2	3	4	5	6
Herman	Registerrumm	Kantel.			Agar
					<u>Lammman</u>
Hästhagen	13	11/96			Herman Gustafsson
"	12	11/96			Ernst Andersson
"	14	11/48			Janne Johansson
Odegården	11	1/4			Oskar Hanson
Häbelund	11	1/4			Hanna Olsson, och Viktor Johansson
Lysen, Lögfridsgården	12	1/8			Herman Andersson
Lögfridsgården	11	lög.			Emil Karlsson
					<u>Summa</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Areal				Värde.					
äng	annan	inred.	för	företaget	efter	företaget	Båt-		
åker	och odl.	duglig	och högl	för	för ägo-	för	för ägo	nads-	
mark	mark	mark	har	figur	har	figur	värde		
Har or	Har or	Har or	Har or	kr.	kr. å	kr.	kr. å	kr. å	

Drag.

153.0	47.4	11.5		1425 60	2978 80	1553 20
148.4	63.4		30.0	1481 05	3235 35	1754 30
14.5	01.8			199 25	257 20	57 95
192.1	29.0	33.5	07.0	2782 95	3867 30	1084 35
85.2	108.2	74.5		2476 41	3283 95	807 54
		39.0		78 —	117 —	39 —
	12.0			54 —	72 —	18 —
593.2	261.8	158.5	37.0	8497 26	13811 60	5314 34

Hästhagen den 15 mars 1927.
C. B. Carlsson, A. J. Andersson; Edvard Johansson.

Erstattningslängd.

vid förteck för senkning av Håkelundsejoni inom ägor till Håstagen, Ödgersen, Håkelund och Hagen i Harenstads socken Götal. ö. Bohus län.

Hemman	Register- nummer	Hörsäl.	Ejare	Erättning								Summa ersätt- ning.
				för mark- upplåtelse.				för infrysning genom jrid-och stempelskydd.				
				Lam.	å Kr.	Kr.	ö	Lam.	å Kr.	Kr.	ö	
Hästhagen	13	1/96	Herman Gustafsson	105	0.03	315	320	0.03	1660		1975	
Hagen, Liggfudsgården	12	1/8	Herman Andersson	150	0.03	450	750	0.13	2250			
				90	0.01	-90	1200	0.01	12-			
							145	0.04	580		4570	
Låghuset	1	1/2	Emil Karlsson	45	0.03	135	230	0.03	690			
				90	0.01	-90	1200	0.01	12-			
							330	0.06	1980			
							275	0.05	1375		5470	
Summa						1080			10935	12015		

Hästhagen den 15 mars 1927

C. B. Carlson; A. J. Andersson; Edvard Johansson.

Håstagen den 15 mars 1927
C. B. Carlson; A. J. Andersson; Edvard Johansson.

Kostnads förslag

vid förtag anseende sänkning af Håbelsundsbron inom
ägor till Håsthyon, Ödegården, Håbelsund och Hogen i
Kärnstads socken, Göteborgs och Bohus län.

Strecka	Antal d	Arbete, jordart m.m.	Antal	i kronor	Kostnad		Summa		Kostnad.
					kr.	ö.	kr.	ö.	
<u>Arbete, jordart m.m.</u>									
<u>Slappet från Håkelundsjön</u>									
0+10-2	190	Spångning av berg m ³	23	10:-	230				
		Schaktning av lera, guss i småsten -	125	1.20	150		380		
2-4	200	Spångning av berg -	8	10:-	80				
		Schaktning av lera, guss i småsten -	530	1.20	636		716		
4-6	200	Spångning av berg -	48	10:-	480				
		Schaktning av lera guss och småsten -	250	1.30	325				
4-4+10-200		- - - - -	600	1.50	900				
		- - - - -	700	1.50	1050				
		- - - - -	175		350		2055		
		- - - - - sten -	200	2:-	400		2490		
6-7+50	150	- - - dygird, lön -	550	0.80	440		440		
		Spång enligt ritning					40		
		För markupplåtelse och inläggning enligt ritning					120	15	
		För ökat bognadsförråd enligt V.D:s plan					200	-	
		För aförutredda fall, arbetets tillvägn m.m.					90	-	
		Tilläggs ca 10%					363	10	
							425	85	
							4314	25	
							4900	-	
<u>Slappet från Håsthygen</u>									
		Schaktning av lera m ³	180	0.75	135				
		- - av terr- och dygird -	420	0.55	231		366		
		För aförutredda fall m.m. tilläggs ca 10%					34		
							400		
<u>Sammandrag</u>									
		Slappet från Håkelundsjön (utför)					4314	25	
		- - - Håsthygen (utför y)					400	-	
							4714	25	
							5300	-	
Håkelund den 15 mars 1927.									
C. P. Carlson.									

Kostnadsfördelingslängd

vid förslag för sänkning av Hålselundssjön inom ägor till Hålselagen, Ödegården, Hålselund och Hagen. Hålselunds socken, lät. i Bohus län

Hemman.	Register- nummer	Andel	Ägare.	Båt- nads- värde		Andel i kostnaden				Andel i %	Andel i försl. nings- kostnad		Andel i kostnaden
						för hule företaget	för stämplar C-D (utföras ej)	för stämplar A-B (utföras)					
				Kr.	ö	Kr.	ö	Kr.	ö		Kr.	ö	
Hålselagen	1 ³	1/96	Herman Gustafsson, sågande	1553	20	1377 81 ~~1549 01~~		1377 81 ~~1549 01~~		31.94 ~~31.61~~	183	48	91.02
"	1 ²	1/96	Evert Andreasson, - -	1754	30	1556 20 ~~1749 57~~	387 22	1168 98 ~~1362 35~~		27.09 ~~27.80~~	155	62	77.21
"	1 ⁴	1/48	Jarne Johansson	57	95	52 41 ~~57 79~~	12 78	38 63 ~~45 01~~		0.90 ~~0.92~~	5	17	2.57
Ödegården	1 ¹	1/4	Oskar Hansson	1084	35	961 01 ~~1081 42~~		961 01 ~~1081 42~~		22.30 ~~22.06~~	128	11	63.56
Hålselund	1 ¹	1/4	Hanna Olsson, och Viktor Johansson	807	54	716 35 ~~805 36~~		716 35 ~~805 36~~		16.60 ~~16.44~~	95	36	47.31
Hagen, Lippidagården	1 ²	1/8	Herman Andreasson	39	-	34 60 ~~38 90~~		34 60 ~~38 90~~		0.80	4	60	2.28
Låghuset	1 ¹	1/8	Ernst Karlsson.	18	-	15 97 ~~17 95~~		15 97 ~~17 95~~		0.37	2	13	1.05
Summa				5314	34	4714 25 ~~5300~~	400 -	4514 25 ~~4900~~		100.00	574	47	285.00

Hålselagen den 15 mars 1927.

G. F. Carlsson; A. J. Andersson; Evert Johansson.

I kostnadsförslaget och kostnadsfördelingslängden med grönt vidtagna ändringar och tillägg-
ningar hänföra sig till Vattenmyndighetens dom den 30 juli 1928. Bebyggelse å fjärdens vägnar.

Carlsson

R a p p o r t.

Över verkställd besiktning av arbetena vid det företag, som avser sänkning av Hökelundssjön för torrläggning av mark hörande till hemmanen Hästhagen, Ödegården, Hökelund och Hogen i Naverstads socken, Göteborgs och Bohus län.

Planen fastställd den 16 maj 1930.

Stadsunderstöd: lån = ettusenfyrahundrasjuttio /1470/ kronor

anslag: tvåtusenfyrahundra femtio /2450/ "

Fastställd arbetstid: till den 1 september 1931.

Styrelsens ordförande: Ernst Andreasson, Hästhagen per Bullaren.

Besiktningen verkställdes av undertecknad den 7 juli 1930, varvid även kontroll av det utförda arbetet företogs.

Företaget befanns utfört i överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen med undantag därav att en viss kort sträcka erhållit något för snäv bredd. Kostnaden för avhjälpandet av denna brist kan näppefligen överstiga 100 kronor.

Enär kostnaden för företaget vid tiden för arbetsplanens fastställande beräknats till..... kr. 4314:25

skulle det utförda arbetet i kostnadshänseende hava belöpt

sig till..... " 4214:25

-na
Kostnader för förrättning m.m. hava utgjort tillsammans " 967:09

Summa kostnader kronor 5181:34,

motsvarande omkring 98% av hela den beräknade kostnaden för företaget =
= 5281:34 kronor.

Göteborg den 9 juli 1930.

W. Karlson

1930 den 29 juli

Uppgift jämlikt stadgandet i 1 §, 1 st. av lag om kronans förmins-
rätt för avdikningslån den 14 juni 1929 (nr 164).

Företagets namn: Torrläggning av mark tillhörande hemmanen Häst-
hagen, Ödegården, Håkelund m.fl. (Håkelundssjön) i Haverstads socken av
Östergötlands och Bohus län.

Lån 1.470 kronor från statens avdikningslånefond enligt Kungl.
Maj:ts beslut den 16 maj 1930.

Lånet har beviljats för nedanstående, i utredningen angående det-
samma upptagna fastigheter.

Socken, Registreringsnummer	Hantal	Ägares namn
<u>Haverstads socken</u>		
Hästhagen 1 ³	11/96	Herman Gustafsson
" 1 ²	11/96	Ernst Andreasson

Stockholm den 29 juli 1930.

På Kungl. Lantbruk styrelsens vägnar

Albert Smith

Godkänd den 14 okt 1930

228
30

Lantbruksingenjören
i Göteborgs och Bohus län
samt Älvsborgs läns norra del
GÖTEBORG.

DIARIE Nr 21682
K. LANTBRUKSTYRELSEN
1 OKT. 1930

B e v i s .

Över avsyning av arbetena för det företag som avser sänkning av Hökelundssjön för torrläggning av mark hörande till hemmanen Hästhagen, Ödegården, Hökelund och Hogen i Naverstads socken, Göteborgs och Bohus län.

Planen fastställd den 16 maj 1930,

Statsunderstöd: Bidrag från avdikningsanslaget 2450:- kronor

Lån från avdikningslånefonden 1470:- "

Kontrakt antaget den 29 juli 1930,

Arbetstid till den 1 september 1930

verkställd avsyning

Vid den 25 september 1930 (av arbetena för företaget i fråga befunnos dessa arbeten utförda i överensstämmelse med den fastställda planen och förty av beskaffenhet att förordas till godkännande.

Göteborg den 30 september 1930.

O. Karlsson

