



Akt nr:

P-F2a-LS241/71

AU$P-F2a-LS241/71

Visslaåns vattenavledningsföretag år 1971

i Lagmansereds, Hålanda, Väne-Åsaka, Ale-Skövde och Upphärads socknar

Älvsborgs län



H a n d l i n g a r

tillhörande

Visslaåns vattenavledningsföretag år 1971

i Lagmansereds, Hålanda, Väne-Åsaka, Ale-

Skövde och Upphärads socknar

Älvsborgs län

upprättade i samband med syneförrättning av

Ingenjör Ingemar Carlson

Akten innehåller 148 skrivna och paginerade sidor

Härtill hör 72 blad ritningar

Innehållsförteckning

Protokoll	Sid	3 - 11
Ansökningshandling m.m.	"	12 - 14
Kungörelser	"	15 - 16
Förteckning	"	17 - 18
Fullmakter	"	19 - 22
Skrivelse till landsantikvarien	"	23
Skrivelse från landsantikvarien	"	24
Skrivelse till Kungl. Kammarkollegiet	"	25 - 27
Skrivelse till Kungl. Fiskeristyrelsen	"	28
Skrivelse från Kungl. Kammarkollegiet	"	29
Kungörelser	"	30 - 31
Förteckning	"	32 - 33
Fullmakter	"	34 - 36
Skrivelse från Magnus Carlsson	"	37
Skrivelse från Aktiebolaget Sjuntorp	"	38
Skrivelse från Ingvar Olofsson	"	39
Yttrande från Fiskeriintendenten i övre södra distr.	"	40 - 44
Förordnande m.m. från fiskeristyrelsen	"	45 - 47
Skrivelse från Statens Vägverk	"	48
Diagram	"	49 - 57
Bilaga K Värderingslängd	"	58 - 103
" L Kostnadsförslag	"	104 - 118
" M Arbetsföreskrifter	"	119 - 121
" N Kostnadsfördelningslängd	"	122 - 124
Översiktskarta	"	125
Utlåtande	"	126 - 147
Sammanställning av förrättningskostnaderna	"	148

Protokoll fört vid sammanträde under syneförrättning enligt vattenlagen för bättre torrläggning genom reglering av Visslaån av markområden belägna invid sjön Vandonyds vattnet och Visslaån tillhörande Koborgs fideikommiss i Upphärads, Dagmarsereds, Hålanda och Väne Åsaka socknar samt Granbärsmossen, Simon-torp Skattegården, Lilla Kjösundet, Stora Kjösundet, Viken, Lunnaviken, Vattenhålan, Starrkärr Södra och Starrkärr Norra i Ale Skövde socken, Kättetorp, Stubbhålan, Vadboda, Bjurdammen, Hökås, Dalaslätt, Finnaviken, Hälltorp och Granbärr i Upphärads socken allt i Älvsborgs län.

Sedan undertecknad på därom gjord ansökan av länsstyrelsen förordnats, bilaga 1, att handlägga denna syneförrättning hade sammanträdet utsatts att hållas i Dagmarsereds skola tisdagen den 20 oktober 1970 kl. 9.30
Sammanträdet hade tillkännagivits genom kungörelse införd i Trollhättans tidning fredagen den 2 oktober 1970, bilaga 2, och i Lerums Dals Bygdeblad lördagen den 3 oktober 1970, bilaga 3, varjämte avskrift av kungörelsen översänts till kända sakägare

enligt bilagd förteckning, bilaga 4.
Till sammanträdet hade på grund därav
följande personer tillträdes kommit.

Karl August Bergtsson Fiemviken
Olof Ludvigsson Sjögärdet för egen del
och som ombud dels för Rolf Ludvigsson Björdammen
enligt fullmakt, bilaga 5, och dels för
Tora Amelia Ludvigssons dö. Björdammen
enligt fullmakt, bilaga 6.
Oskar Pettersson Björdammen 19
Jocke Bourghardt Sadboda
Kjell Andersson Kättelbyn
John Allan Johansson Boda Nedre för egen del
och som ombud för Gertrud Johansson utan fullmakt
Karl Verner Karlsson Lunneviken
Thorwald Jacques Löfström Lunneviken för egen del
och som ombud för Cecilia Löfström utan fullmakt
Åke Ragnar Pålsson Viken
Erik Gustaf Mattsson Viken 16
Olof Pålsson Viken 10
Göste Valentin Svantesson Kyösundet
Niclas Silfverschiöld Koberg
Erik Andersson Björdammen
Trollhättans Golfklubb genom
Richard Kelly utan fullmakt
Anna Lisa Johansson Björdammen 11
Bengt Elin Ö:a Berg för egen del
och som ombud för Inge Sjöberg Ö:a Berg
enligt fullmakt, bilaga 7

Ingvar Olofsson Stomsered
Axel Hellgren Gullared
Sjuntorps AB genom Olof Ydén biträdd
av ingenjör Ingemar Grangård, Stehen Jakobssons
ingenjörsbyrå, Göteborg utan fullmakt
Karin Andersson Velanda Säteri genom
förvaltare Sten Engström enligt fullmakt, bilaga 8

Att biträda vid förrättningen både på
förrättningsmannens särskilda kallelse
inpunkt sig skiftesgodemännen
Nils M. Larsson Fröbergården Solhebrunn
Karl Nolin Hästhagen Solhebrunn

§1

Ansökan om förrättningen samt på grund
därav utfärdat förordnande upplästes

§2

Jäv mot synemännen anmäldes ej. Ej heller
visste dessa med sig något jävsförhållande
till någon av sakägarna. Godemännen hade
avlagt föreskriven ed.

§3.

Förrättningsmannen upplästo skrivelse
till Landsantikvarien angående den s.k.
Fäbron, bilaga 9, samt dennes skrivelse
i ärendet bilaga 10.

§4

Skrivelse till Kungl. Kammarkollegiet,
bilaga 11, och till Kungl. Fiskeristyrelsen

bilaga 12, även som Kammarkollegiets förs-
skrivelse, bilaga 13, upplästes

§5

Förrättningsmannen redogjorde för de
förbefarande undersökningarna, som i
samråd med sökanden blivit verkställda
samt framlade förslag till reglering av
Visslaån.

Sökandena yrkade företagets utförande enligt av
förrättningsmannen framlagt förslag.

Ingenjör Grangård framhöll att Sjöstorps AB
genom företaget ~~mista~~ skulle bli tvunget att
vid vissa tillfällen dämma förbi vattnet och
yrkade ersättning härför. Ingenjör Grangård
önskade få ta del av handlingarna för förrätt-
ningens avslutande.

Bengt Elin yrkade ersättning för de förluster
som kan uppstå ~~genom~~ ~~orsak~~ på kraft-
verket även som ersättning för mankedagar
som vid få del av handlingar för slut-
sammanträdet

Stig Ingström framställde samma yrkande
beträffande Mårads kraftverk som yrkats
av föregående och önskade tillfälle få del av
handlingar, före slutsammanträdet.

Ingvar Olofsson hade samma yrkande
som föregående rörande Broxvreds kvarn
och såg

Axel Hallgren Gullered framställde även
han ett ifrågavarande yrkande som föregående

§6

Härefter meddelade förrättningsmannen att sammanträdet nu omedelbart skulle påbörja erforderliga undersökningar och värderingar

§7

Då några ytterligare framställningar icke gjordes meddelade förrättningsmannen att nytt sammanträde komme att i laga ordning kungöras

§8

Sist upplästes dagens protokoll, varefter sammanträdet avslutades

Att om dag som ovan

Ingemar Åberg

Karl Morin

Lars Larsson

Den 25 augusti 1971 kl. 10.00 inställde sig sammanträdet åter i Dagmarsreds skola, Kolberg, för att fortsätta förrättningens handläggning.

Sammanträdet hade tillkännagivits genom kungörelse införd i Trollhättans Tidning fredagen den 6 ~~februari~~ augusti 1971, bilaga 14, och i Åsbergs Läns Annonsblad lördagen den 7 ~~februari~~ augusti 1971, bilaga 15, varjämte avskrift av kungörelsen avsänts till kända sakägare enligt bilagd förteckning, bilaga 16.

Vid sammanträdet hade på grund härav följande personer tillträdeskommit.

Willy Bergtsson Finnsviken
Jocke Bourghardt Vadboda
Kjell Andersson Kättetorp
Uno Kyrlin Kristinagatan i Göteborg
Karl Sverre Karlsson Finnsviken
Thorvald Jacques Löfström Finnsviken genom
Thomas Löfström enligt fullmakt, bilaga 17
Erik Gustaf Mattsson Viken
Erik Berg Nyåsundet Stora
Gösta Valentin Svantesson Nyåsundet
Skogstomten aktiebolag genom
John Moser Nyåsundet Lilla
Niclas Silfverschiöld Koberg
Statens vägverk genom vägmästaren
Bengt Larsson, Åsaka enligt fullmakt, bilaga 18
Tage Sjöberg Östra Berg genom
Bengt Lin enligt fullmakt, bilaga 19
Axel Stolpgren Gullereds kvarn
Sjuntorp aktiebolag genom
Olof Odin utan fullmakt.

§ 9

Sedan föregående sammanträde hade följande skrivelser inkommit till förrättningsmannen, vilka upplästes och fogades till protokollet
Skrivelse från Magnus Carlsson, Veland

gård, bilaga 20, angående igenslamning av Vissla å:n nedströms Vissla kvarn
Skrivelse från Aktiebolaget Sjuntorp bilaga 21, ang. Ingvar Olofsson, Örnsareds kvarn ang. såg, bilaga 22, angående återtagande av ersättningsyrkande för förbrad vattenkraft
Fiskerikonsulentens yttrande, bilaga 23
Skrivelse från Statens Vägverk, Vägförvaltningen i Älvsborgs län, bilaga 24, angående Vägförvaltningens deltagande i kostnaderna för företaget

§ 10

Därefter redogjordes förrättningsmannen för det upprättade förslaget och framvisade tio granskning tillkommande ritningar och kartor. Upprättade längdprofiler upplästes i tillämpliga delar och fogades till protokollet såsom bilaga

Graderingskarta	J
Värderingslängd	K
Kostnadsförslag	L
Arbetsföreskrifter	M
Kostnadsfördelningslängd	N

§ 11

Dagstadgat utlåtande om förslaget upplästes

§12

Härefter lämnades ordet fritt varvid de närvarande diskuterade det framlagda förslaget. Bengt Åhs anmälan att ersättning för marknadsskador redan nu borde ha beräknats.

§13

Styrmannen noterade utlåtandet utan ändring

§14

Företags val av styrelse varvid bestämdes att denna skulle bestå av fem personer.
Till ordförande utsågs Fribetare Niclas Sjöqvistöld, Koberg
Till övriga ledamöter valdes
Göste Svantesson Fujösundet
Willy Bengtsson Finnvikan
Svante Björnqvist Koberg
Jocke Bourghardt (Vadboda) adress Skärsgatan 86 Göteborg
Styrelsens ordförande utsågs att tillsvidare vara akterförvarare

§15

Då några ytterligare framställningar icke

gjordes upplästas dagens protokoll varpå
förrättningen förklarades avslutad

Stockholm dag som ovan
Ingemar Carlsson

Lars Larsson Karl Morin

Fnr 1875

12

Bilaga 1

Inkom till lantbruksnämnden i Älvsborgs län
DEN -4. MRS. 1968
Dnr 311/68
Saknr 171

Landskansliet i Vänersborg
Ink. 16. 02. 68
III M9 3 68.

Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.

Inkom till lantbruksnämnden i Älvsborgs län
DEN 20. FEB. 1968
Dnr 231/68
Saknr 171

Till Länsstyrelsen i 54-41 m.fl. Älvsborgs län. 54-41

Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av ~~mig~~ oss tillhörig mark inom HÄLANDA, LAGMANSERED ph:RAD, ALE-SKÖVDE, ÅSAKA. socken(-nar) av ..... län.

Förrättningen avser Uppretning av Vissla åa

här uppgives så fullständigt som möjligt företagets beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare

företagets omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flottled, damm, järnväg, landsväg e. d. beröres m. m.

BERÄKNAD KOSTNAD FÖR UTREDNINGEN. C:a 12.000:—

Närmaste järnvägsstation

Meddelanden om förrättningen ställas till KOBERGS GODSFÖRVALTNING

SOLLEBRUNN TEL 0322/47004

titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Lagmansred den 27/11 1967

Sökandes namn:		Fastighet:
Niclas Stjernswärd	för fastigheten	Rebury 1' mfl
Allan Karlsson	» »	Lunnevika 1:3
Stella Bengtsson	» »	Finneviken-Tenneby Rest 1'
Gösta Karlsson		Kättetorp 2'
J. Borgbrodt		Vadboda 1'.
Alf Ludvigsson		Gjögärdet.
Johan Ludvigsson		Bjurdammen
Gösta Fransson		Mjörundet
Jan Mossberg	Tel 136252	La Mjösundet 1' Västkust-Tomter AB

Lantbruksstyrelsen 3029, febr. 49., 10.000.

Vänd!

Förutom nämnda, sökandena tillhöriga fastigheter, väntas nedanstående ägare och fastigheter bliva berörda av företaget.

Icke sökandes namn:	Fastighet:
..... ägare av fastigheten	
..... » » »	
..... » » »	

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Ingenjör Ingemar Carlson, Lantbruksnämnden, Vänersborg

Vänersborg den 27.2 1968

På Lantbruksnämndens vägnar:

Landskansliet i Vänersborg
Ink. 28. 02. 68
III M 9368

Resolution.

Med stöd av 10 kap. 32 och 33 §§ vattenlagen förordnas ingenjören Ingemar Carlson, Lantbruksnämnden, Vänersborg, att i laga ordning handlägga i förestående ansökan omförmäld förrättning. Riksantikvarieämbetets skrivelse den 3 februari 1956 angående fasta fornlämningar bifogas.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen.

Vänersborg i landskansliet den 28 februari 1968.

På länsstyrelsens vägnar:

Gunnar Klinga

Bo Werner

Iduns tr., Esselte, Sthlm 49 916813

Bilaga 1 a

Inkom till lantbruksnämnden
i Älvsborgs län
DEN -4.MRS.1968
Dnr 311/68
Saknr 171
54-41 m.fl.

Avskrift.
IIIM 5 56.
RIKSANTIKVARIEÄMBETET
Stockholm Ö
B 1202/56

Till Länsstyrelsen i Vänersborg.

Vid genomförandet av vattenavledningsföretag blir det av olika skäl icke sällan fråga om att borttaga äldre broar. Det kan också förekomma att vattenavledningsföretagets genomförande får sådan verkan på en äldre bros fundament, att brons bevarande omöjliggöres eller försvåras.

Jämlikt lagen om fornminnen den 12 juni 1942 § 2 äro broar, som här avses, fasta fornlämningar, vilka icke få rubbas, förändras eller borttagas utan att tillstånd därtill meddelats av riksantikvarien. För att underlätta handläggningen av ärenden av här berörda art vore det önskvärt att, då anledning därtill finnes, personer, som få i uppdrag att planlägga vattenavledningsföretag, på ett så tidigt stadium som möjligt söka samråd med fornminnesvårdande myndighet. Så har hittills icke alltid skett.

Ämbetet får med anledning av vad som ovan framhållits hemställa att Länsstyrelsen vid förordnande av förrättningsman för handläggning av förrättning enligt 10 kap. 32 § vattenlagen ville föreskriva att förrättningsmannen redan på ett tidigt stadium av utredningen sätter sig i förbindelse med vederbörande landsantikvarie för att av denne få uppgift om förekomsten av fasta fornlämningar och då särskilt äldre broar inom det område, som förrättningen avser. Landsantikvarien torde i allmänhet kunna stå förrättningsmannen till tjänst med upplysningar och råd angående broarnas betydelse ur fornminnessynpunkt och tänkbara möjligheter för deras bevarande. Landsantikvarien kommer givetvis också att, då så kräves, söka kontakt med riksantikvarieämbetet.

Stockholm den 3 februari 1956.

Bengt Thordeman

Bertil Berthelson

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

Birgit Bäcklund

Birgit Bäcklund

KUNGÖRELSE

Sedan undertecknad av länsstyrelsen förordnats att verkställa syneförrättning enligt vattenlagens bestämmelser för bättre torrläggning — genom reglering av Visslaån, sträckan Vissla kvarn—Koberg — av marker belägna invid sjön Vanderydsvattnet och Visslaån tillhörande Kobergs fideikommiss i Upphärads, Lagmansereds, Hålanda och Väne Åsaka socknar samt Grankärrsmossen, Simonstorp Skattegården, Lilla Mjösundet, Stora Mjösundet, Viken, Lunneviken, Vattenhålan, Starrkärr Södra och Starrkärr Norra i Ale Skövde socken, Kättetorp, Stubbhålan, Vadboda, Bjurdammen, Hökås, Daleslätt, Finneviken, Hälltorp och Grankärr i Upphärads socken allt i Älvsborgs län har sammanträde utsatts att hållas i *Lagmansereds skola tisdagen den 20 oktober 1970 kl. 9.30.*

Företaget synes även komma att beröra allmänna och enskilda vägar ävensom vattenverk i Visslaån och Lerumsån.

Dessutom beröres Grankärrs m.fl. fastigheters torrläggningsföretag av år 1925 och Lillevattnets torrläggningsföretag av år 1936.

Till sammanträdet kallas alla de som därvid ha egen eller annans rätt att bevaka.

Vänersborg den 30 sept. 1970.

På tjänstens vägnar
Ingemar Carlson
Ingenjör

Att förestående kungörelse varit införd i Trollhättans Tidning fredagen den 2 oktober 1970 intygas ex officio

Ingemar Carlson
Ingenjör

Kungörelse

Sedan undertecknad av länsstyrelsen förordnats att verkställa syneförrättning enligt vattenlagens bestämmelser för bättre torrläggning — genom reglering av Visslaån, sträckan Vissla kvarn — Koberg — av marker belägna invid sjön Vanderydsvattnet och Visslaån tillhörande Kobergs fideikommiss i Upphärads, Lagmansereds, Hålanda och Väne Åsaka socknar samt Grankärrsmossen, Simonstorp Skattegården, Lilla Mjösundet, Stora Mjösundet, Viken, Lunneviken, Vattenhålan, Starrkärr Södra och Starrkärr Norra i Ale Skövde socken, Kättetorp, Stubbhålan, Vadboda, Bjurdammen, Hökås, Daleslätt, Finneviken, Hälltorp och Grankärr i Upphärads socken, allt i Älvsborgs län, har sammanträde utsatts att hållas i **Lagmansereds skola tisdagen den 20 oktober 1970 kl. 9.30.**

Företaget synes även komma att beröra allmänna och enskilda vägar ävensom vattenverk i Visslaån och Lerumsån.

Dessutom beröres Grankärrs m. fl. fastigheters torrläggningsföretag av år 1925 och Lillevattnets torrläggningsföretag av år 1936.

Till sammanträdet kallas alla de som därvid ha egen eller annans rätt att bevaka.

Vänersborg den 30 sept. 1970

På tjänstens vägnar

Ingemar Carlson
Ingenjör

Att förestående kungörelse varit införd i Elfsborgs Läns Annonsblad lördagen den 3 oktober 1970 intygas ex officio

Ingemar Carlson
Ingenjör

F ö r t e c k n i n g

jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 8 och 40 §§ över de kända fastighetsägare och nyttjanderättshavare till vilka underrättelser avsänts angående sammanträde för bättre torrläggning - genom reglering av Visslaån, sträckan Vissla kvarn - Koberg - av marker belägna invid sjön Vanderydsvattnet och Visslaån tillhörande Kobergs fideikommiss i Upphärads, Lagmansereds, Hålanda och Väne Åsaka socknar samt Grankärrsmossen, Simon-torp Skattegården, Lilla Mjösundet, Stora Mjösundet, Viken, Lunneviken, Vattenhålan, Starrkärr Södra och Starrkärr Norra i Ale Skövde socken, Kättetorp, Stubbhålan, Vadboda, Bjurdammen, Hökås, Daleslätt, Finneviken, Hälltorp och Grankärr i Upphärads socken allt i Älvsborgs län tisdagen den 20 oktober 1970 kl. 9^{30}.

John Ivar Niklasson	Grankärr	Upphärad
Sven Larsson och Adolf Larsson	Hälltorp	"
Gerhard Kristensson	"	"
Karl August Bengtsson	Finneviken	"
Rolf Gustafsson	Ängelund	"
Hans Hansson	Hökås	"
Olof Edvard Ludvigsson	Sjögärdet, Bjurdammen	"
Karin Ludvigsson	" "	"
Ruth Ludvigsson	De Geersgatan 7 B	Göteborg
Oskar Ludvigsson	Elvinsgatan 11	Trollhättan
Enar Edlund	Gullregnsvägen 18	"
Oskar Pettersson	Repslagaregatan 4 A	"
Jocke Bourghardt	Skårsgatan 86	Göteborg S
Kjell Andersson	Kättetorp	Upphärad
Aron Severin Andersson	Simontorp Skattegård	Nygård
John Allan Johansson	Boda Nedre	"
Gertrud Johansson	" "	"
Uno Kyrlin	Kvintåsgatan 1, Backa	Göteborg
Gösta Ivarsson	Båtegård	Nygård
Charle'ne Tydén	Aschebergsgatan 29	Göteborg
Oskar Fredrik Svenssons dödsbo	Simontorp Skatteg.	Prässebo
Karli Levin Andersson	" "	Nygård
Signe Andersson	" "	"
Signhild Maria Karlsson	Simontorp Pl 402	"
Alf Walfrid Werner	Simontorp, Box 407	"
Karl Verner Karlsson	Lunneviken	Upphärad

Torwald Jacques Löfström	St. Tolered, Pl 2310	Agnesberg
Cecilia Löfström	" " " "	"
Åke Ragnar Påhlsson	Viken	Upphärad
Karl Svanbom	Övre Husargatan 23 B	Göteborg SV
Göte Lindehall	Postvägen 1	Älvängen
Anita Persson	Erland Kaflesvägen 8	Lidköping
Erik Gustaf Mattsson	Box 74	Älvängen
Lars-Olof Larsson	Lövkulla 23	Sävedalen
Hugo Hellart	Rosenskiöldsgatan 7	Göteborg
Olof Påhlsson	Pennygången 27	"
Erik Borg	Klarinettsgatan 11	V. Frölunda
Sune Brandin	Julaftonsgatan 88	Göteborg N
Gösta Vallentin Svantesson	Mjösundet	Upphärad
Åke Svantesson	Munkebäcksgatan 10	Göteborg Ö
Ebba Viktoria Ljungkvist	Box 17009	Göteborg
Sven Leopold Svantesson	Sofiagatan 19	"
Rune Ingemar Landén	Stabbegatan 39	"
Skogstomter AB		
John Moser	Överåsgatan 20	Göteborg S
Sandra Elenor Carlo	Göteborgsgatan 13	Göteborg
Niclas Silfverschiöld	Koberg	Sollebrunn
Erik Andersson	Malögavägen 42	Trollhättan
Per Björkqvist	Torild-Wulffsgatan 36	Göteborg
Trollhättans Golfklubb		
ordf. Olle Thorén	Kronogdsg. 21	Trollhättan
Anna-Lisa Johansson	Rimfrostgatan 105	Göteborg
Statens Vägverk		
Vägförvaltning i Älvsborgs län	Norra gatan 7	Vänersborg
Bengt Ehn	Ö. Berg, V. Åsaka	Trollhättan
Tage Sjöberg	Ragnebergsvägen 14	Vendelsö
Ingvar Olofsson	Dromsered, Väne Åsaka	Trollhättan
Axel Hellgren	Gullereds kvarn, V.Åsaka	"
Karin Andersson	Engelbrektsgatan 19	Borås
Sjuntorps AB		Sjuntorp
Kungl. Fiskeristyrelsen		Göteborg
Kungl. Kammarkollegiet		Stockholm

Att underrättelser avsänts med posten till förestående sakägare den 30 september 1970 intygas.

I tjänsten

Ingemar Carlson

Ingemar Carlson
Ingenjör

Fullmakt

Fullmakt för nedan angivna ombud att föra min talan för Bjursdammen 1:12 fiskdagen d. 20 okt 1970 kl. 9.30

Ärende: Reglering av Vindån

Ombud: Olle Ludvigsson
Fjögärdet
Uppsåsa

Bjursdammen 18/10 1970

Rut Ludvigsson

Ovanstående namnteckning bevittnas:

Amadeus Johansson Hilma Olsson
Ringvägen 105 Strand
Gävle

Fullmakt

Fullmakt för nedan angivna ombud att föra vår talan för Tora Amalia Ludvigssons dödsbo i Lagmansrätten Skaraborg förd. d. 20 okt 1970 kl 9.30

Ärende: Reglering av Vinstskatt

Ombud: Olle Ludvigsson
Tjägesäter
Uppsala

Bjursdamm 18/10-76

Rut Ludvigsson Karin Ludvigsson
Övriga nedanstående namnteckningar bevittnas:
Annalisa Johnsson Helena Olsson
Ringvägen 105 Strand
Skövde

F u l l m a k t

Härmed befullmäktigas lantbrukare Bengt Ehn, Berg, Väne-Åsaka, att bevaka min rätt och föra min talan vid sammanträdet i Lagmansreds skola tisdagen den 20 oktober 1970 kl. 9.30 under ledning av ingenjör Ingemar Carlsson.

Vendelsö den 7 okt. 1970

Tage Sjöberg

(Tage Sjöberg)

Tage Sjöbergs egenhändiga namnteckning bevittna:

.....

.....

Fullmakt.

Fullmakt för förvaltare Sten B. V. Engström att å mina vägnar närvara vid sammanträdet i Lagmansereds skola den 20/10 1970 kl 9,30 till vilket jag kallats, och därvid föra min talan och bevaka min rätt.

Velanda den 4/10 1970

Karin Andersson

Egenhändiga namnteckningen bevittnas

[signature]

Anna-Lisa Bladh

LANTBRUKSNÄMNDEN
I ÄLVSBORGS LÄN

2.6.1970

Ärendet handlägges av ingenjör
I Carlson, BS

Landsantikvarien
Vänersborgs Museum
462 00 VÄNERSBORG

Ang. reglering av Visslaån.

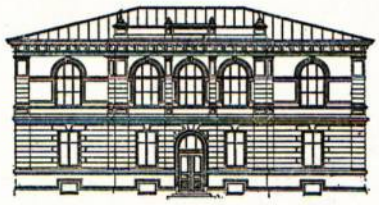
Vid utredning angående rubr. företag har framkommit att en äldre bro (stenvalvbro) den s.k. Fäbron beröres av företaget. Nämnda bro är belägen å väg 42 Åsaka-Sollebrunn ca 4 km N Koberg. Läget framgår närmare av bifogad översiktskarta i skala 1:50 000.

För att nå full effekt av torrläggningsföretaget är det nödvändigt att bron ifråga utrives och får jag därför med stöd av riksantikvarieämbetets skrivelse hemställa om besked huruvida omskrivna bro är klassad som fornminnesmärke.

I tjänsten

Ingemar Carlson
Ingenjör

Inkom till lantbruksnämnden
i Älvsborgs län
DEN 29. JUN. 1970
Dnr .....
Saknr .....



VÄNERSBORGS MUSEUM
Tel. 0521/115 11, 162 38

481/70

EW/el

Lantbruksnämnden i Älvsborgs län
Box 93
462 01 Vänersborg

Ang. stenvalvbro, den s.k. Fäbron, å väg 42 Åsaka-Sollebrunn, Väne-Åsaka sn, Västergötland.

Med anledning av Eder skrivelse den 2 juni 1970 i rubricerade ärende får landsantikvarien härmed meddela följande.

Landsantikvarien anser att ovan nämnda bro icke är av den art och betydelse att den bör utgöra hinder för företaget. Landsantikvarien har således intet att erinra mot att bron tages bort. Förutsättning härför är dock att bron innan borttagandet blir fullständigt dokumenterad. Enligt lagen den 12 juni 1942 om fornminnen åvilar det exploatören att bestrida kostnaderna för denna dokumentation. Ni bör således i god tid före rivningen av bron meddela landsantikvarien detta, så att dokumentationen kan ske.

Vänersborg den 26 juni 1970

Erik Wegraeus
antikvarie

30.9.1970

ingenjör
I Carlson, BS

Kungl. Kammarkollegiet
Birger Jarls torg 14
Fack
103 10 STOCKHOLM 2

Med stöd av bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 42 § översändes härmed avskrift av ansökningshandlingarna jämte avskrift av kungörelse angående sammanträde rörande Visslaåns reglering inom Lagmansereds m.fl. socknar, Älvsborgs län.

Företagets läge och omfattning framgår av bifogad översiktskarta i skala 1:50 000 på vilken de markområden, som förväntas beröras av företaget inlagts med gul färgbeteckning. Härjämte bifogas utdrag av profilritning över Visslaån jämte typsektioner enligt preliminärt förslag. Företaget avser att medelst uppgrävning av Visslaån mellan Vissla kvarn och sjön Vanderydsvattnet, c:a 7 km, återställa nämnda sjös vattenstånd till tidigare rådande förhållanden.

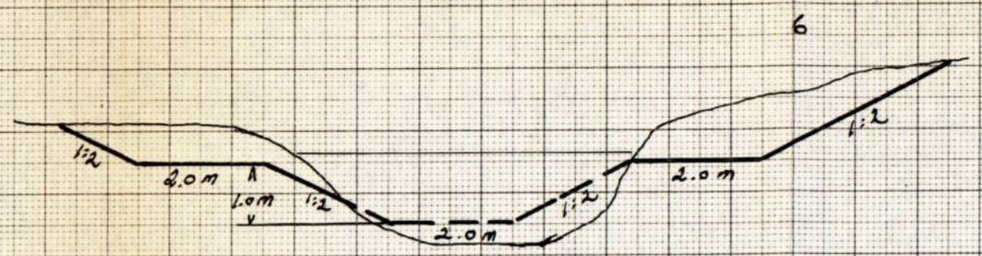
Företaget väntas komma att beröra 220 ha åker och äng och 60 ha skogsmark; totalt 280 ha. Sjöns karakteristiska vattenstånd vid skilda tillfällen samt förrättningsmannens förslag framgår av efterföljande tabell.

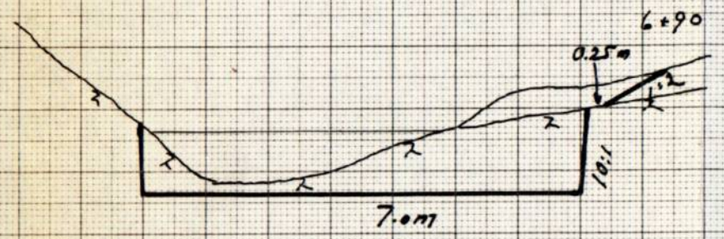
	Förrättningsmannens förslag	Vattenstånd enl. utredning 1942	Vattenstånd enl. avvägning 1880	Nuvarande vattenstånd
HHvy	+74,30	+74,40		+74,60
MHvy	+73,80	+74,15	+73,98	+74,30
Mvy	+73,45	+73,45	+73,38	+73,60
Vegetations vy	+73,20	+73,20		+73,60
Lvy	+72,95	+72,95	+73,23	+73,10

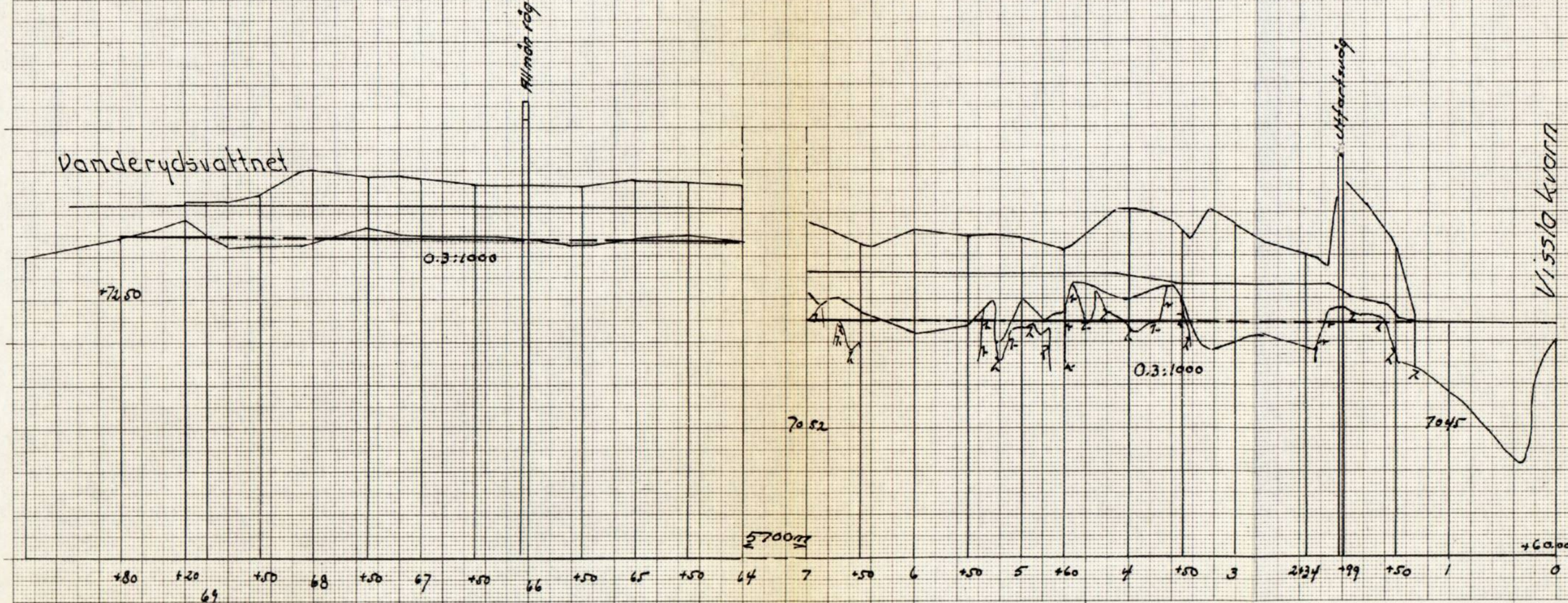
I tjänsten

Ingemar Carlson
Ingenjör


Vanderyds-
vattnet
Agnsjön
73,7
Kobergs
Lagmansered
Skäre
Tillhör
Förslag till Visslaåns reglering
Vänersborg SV
Skala 1:50 000







Skalor:
För längd 1:4000
" höjd och sektioner 1:100

Tillhör förslag till
Visslaåns reglering.

Fö 27 c

Bilaga 12

INKOM
- 1 OKT. 1970
K. FISKERISTYRELSEN

Dnr 3015

LANTBRUKSNÄMNDEN
I ÄLVSBORGS LÄN

Ärendet handlägges av ingenjör
I Carlson, BS

30.9.1970

Inkom till lantbruksnämnden
i Älvsborgs län
DEN 29 MARS 1971
Dnr .....
Saknr .....

Kungl. Fiskeristyrelsen
Sten Sturegatan 42
Fack
402 20 GÖTEBORG 5

Med stöd av bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 43 § översändes härmed avskrift av ansökningshandlingarna jämte avskrift av kungörelse angående sammanträde rörande Visslaåns reglering inom Lagmansereds m.fl. socknar, Älvsborgs län.

Företagets läge och omfattning framgår av bifogad översiktskarta i skala 1:50 000 på vilken de markområden, som förväntas beröras av företaget inlagts med gul färgbeteckning. Härjämte bifogas utdrag av profilritning över Visslaån jämte typsektioner enligt preliminärt förslag.x Företaget avser att medelst uppgrävning av Visslaån mellan Vissla kvarn och sjön Vanderydsvattnet, c:a 7 km, återställa nämnda sjös vattenstånd till tidigare rådande förhållanden.

Företaget väntas komma att beröra 220 ha åker och äng och 60 ha skogsmark; totalt 280 ha. Sjöns karakteristiska vattenstånd vid skilda tillfällen samt förrättningsmannens förslag framgår av efterföljande tabell.

	Förrättningsmannens förslag	Vattenstånd enl. utredning 1942	Vattenstånd enl. avvägning 1880	Nuvarande vattenstånd
HHvy	+74,30	+74,40		+74,60
NHvy	+73,80	+74,15	+73,98	+74,30
Mvy	+73,45	+73,45	+73,38	+73,60
Vegetations vy	+73,20	+73,20		+73,60
Lvy	+72,95	+72,95	+73,23	+73,10

I tjänsten
Ingemar Carlson
Ingenjör

x se sidan 26 och 27.

KUNGL KAMMARKOLLEGIET

15.10.1970

B I nr 545
Dnr 1924/1970

Ingenjören Ingemar Carlson
Lantbruksnämnden
Box 93
462 01 VÄNERSBORG

Syneförrättning för bättre torrläggning av marker belägna invid sjön Vanderydsvattnet och Visslaån

Kammarkollegiet har denna dag beslutat att för närvarande inte föra talan för bevakande av det allmännas rätt och intressen vid syneförrättning för bättre torrläggning av marker belägna invid sjön Vanderydsvattnet och Visslaån, Lagmansereds m fl socknar, Älvsborgs län.

I tjänsten

Hann-Marie Öhrström

Postadress
Fack
103 10 STOCKHOLM 2

Gatuadress
Birger Jarls torg 14

Telefon
08/23 45 60

KUNGÖRELSE

Syneförrättning angående bättre torrläggning — genom reglering av Visslaån, sträckan Vissla kvarn—Koberg — av marker belägna invid sjön Vanderydsvattnet och Visslaån tillhörande Kobergs Fideikommiss i Lagmansereds, Hålanda och Väne Åsaka socknar samt samf. mark till Simonstorp, Simonstorp Skattegården, Lilla Mjösundet, Stora Mjösundet, Viken, Lunneviken, Vattenhålan och Båtegård i Ale Skövde socken, Kättetorp, Vadboda, Bjurdammen, Hökås, Finneviken, Hälltorp och Grankärr i Upphärads socken allt i Älvsborgs län handlägges ånyo vid sammanträde i **Lagmansereds skola onsdagen den 25 augusti 1971 kl. 10.00.**

Val av styrelse kommer samtidigt att förrättas.

Till sammanträdet kallas alla de som därvid ha egen eller annans rätt att bevaka.

Vänersborg den 4/8 1971

På tjänstens vägnar
INGEMAR CARLSON
Ingenjör

Att förestående kungörelse varit införd i Trollhättans Tidning fredagen den 6 augusti 1971 intygas ex officio

Ingemar Carlson
Ingenjör

Kungörelse

Syneförrättning angående bättre torrläggning — genom reglering av Visslaån, sträckan Vissla kvarn — Koberg — av marker belägna invid sjön Vanderydsvattnet och Visslaån tillhörande Kobergs Fideikommiss i Lagmansereds, Hålanda och Väne Åsaka socknar samt samf. mark till Simonstorp, Simonstorp Skattegården, Lilla Mjösundet, Stora Mjösundet, Viken, Lunneviken, Vattenhålan och Båtegård i Ale Skövde socken, Kättetorp, Vadboda, Bjurdammen, Hökås, Finneviken, Hälltorp och Grankärr i Upphärads socken allt i Älvsborgs län handlägges ånyo vid sammanträde i **Lagmansereds skola onsdagen den 25 augusti 1971 kl. 10.00.**

Val av styrelse kommer samtidigt att förrättas.

Till sammanträdet kallas alla de som därvid ha egen eller annans rätt att bevaka.

Vänersborg den 4 augusti 1971

På tjänstens vägnar

Ingemar Carlson
Ingenjör

Att förestående kungörelse varit införd i Elfsborgs Läns Annonsblad lördagen den 7 augusti 1971 intygas ex officio

Ingemar Carlson
Ingenjör

Bilaga 16

F ö r t e c k n i n g

jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 8 och 40 §§ över de kända fastighetsägare och nyttjanderättshavare till vilka underrättelser avsänts angående sammanträde för bättre torrläggning - genom reglering av Visslaån, sträckan Vissla kvarn - Koberg - av marker belägna invid sjön Vanderydsvattnet och Visslaån tillhörande Kobergs fideikommiss i Lagmansereds, Hålanda och Väne Åsaka socknar samt samf. mark till Simontorp, Simontorp Skattegården, Lilla Mjösundet, Stora Mjösundet, Viken, Lunneviken, Vattenhålan och Båtegård i Ale Skövde socken, Kättetorp, Vadboda, Bjurdammen, Hökås, Finneviken, Hälltorp och Grankärr i Upphärads socken allt i Älvsborgs län onsdagen den 25 augusti 1971 kl. 10.00.

John Ivar Niklasson	Grankärr	Upphärad
Sven Adolf Larsson	Hälltorp	"
Gerhard Kristensson	"	"
Willy Bengtsson	Finneviken	"
Rolf Gustafsson	Ängelund	"
Olof Edvard Ludvigsson	Sjögärdet, Bjurdammen	"
Karin Ludvigsson	Bjurdammen	"
Ruth Ludvigsson	De Geersgatan 7 B	Göteborg
Oskar Ludvigsson	Elvinsgatan 11	Trollhättan
Enar Hedlund	Gullregnsvägen 18	"
Oskar Pettersson	Repslagaregatan 4 A	"
Jocke Josef Bourghardt	Skårsgatan 86	Göteborg S
Josef Bourghardt	Tulebo	Kållered
Kjell Andersson	Kättetorp	Upphärad
Aron Severin Andersson	Simontorp Skattegård	Nygård
Erland Ingvar Edvardsson	Simontorp Skattegård	"
Uno Kyrlin	Kvintåsgatan 1, Backa	Göteborg
Gösta Ivarsson	Båtegård	Nygård
Charléne Tydén	Aschebergsgatan 29	Göteborg
Oskar Fredrik Svenssons dödsbo	Simontorp Skatteg.	Prässebo
Karl Levin Andersson	" "	Nygård
Signe Andersson	" "	"
Karl Verner Karlsson	Lunneviken	Upphärad
Torwald Jacques Löfström	St. Tolered, Pl 2310	Agnesberg
Cecilia Löfström	" " " "	"
Åke Ragnar Påhlsson	Viken	Upphärad
Karl Svanbom	Övre Husargatan 23 B	Göteborg SV

Göte Lindehall	Postvägen 1	Älvängen
Anita Persson	Erland Kaflesvägen 8	Lidköping
Erik Gustaf Mattsson	Box 74	Älvängen
Lars-Olof Larsson	Lövkulla 23	Sävedalen
Hugo Hellart	Rosenskiöldsgatan 7	Göteborg
Olof Påhlsson	Pennygången 27	Göteborg
Erik Borg	Klarinettsgatan 11	V. Frölunda
Sune Brandin	Julaftonsgatan 88	Göteborg N
Gösta Vallentin Svantesson	Mjösundet	Upphärad
Åke Svantesson	Munkebäcksgatan 10	Göteborg Ö
Ebba Viktoria Ljungkvist	Box 17 009	Göteborg
Sven Leopold Svantesson	Sofiagatan 19	"
Rune Ingemar Landén	Stabbegatan 39	"
Skogstomter AB, John Moser	Överåsgatan 20	Göteborg S
Sandra Elenor Carlo	Göketorpsgatan 13	Göteborg
Niclas Silfverschiöld	Koberg	Sollebrunn
Erik Andersson	Malögavägen 42	Trollhättan
Per Björkqvist	Torild Wulffsgatan 36	Göteborg
Trollhättans Golfklubb	Box 254	Trollhättan
Anna-Lisa Johansson	Rimfrostgatan 105	Göteborg
Statens Vägverk		
Vägförvaltningen i Älvsborgs län	Norra gatan 7	Vänersborg
Magnus Carlsson	Velanda gård, Åsaka	Trollhättan
Sven Andersson	Bockhagen, Åsaka	"
Bengt Ehn	Ö. Berg, V. Åsaka	"
Tage Sjöberg	Ragnebergsvägen 14	Handen
Ingvar Olofsson	Dromsered, Väne Åsaka	Trollhättan
Axel Hellgren	Gullereds kvarn, V.Åsaka	"
Karin Andersson	Engelbrektsgatan 19	Borås
Sjuntorps AB		Sjuntorp

Att underrättelser avsänts med posten till förestående sakägare den 4 augusti 1971 intygas.

I tjänsten

Ingemar Carlson

Ingenjör

Bilaga 17

Härmed befullmäktigas Herr Thomas Löfström, Angered, att föra min talan vid sammanträdet i Lagmanseredsskola onsdagen den 25 augusti 1971.

Angered den 19 augusti 1971.

T. E. Löfström

Berittna:

Ulla-Britt Hjelm

" "

Sonia Löfström

STATENS VÄGVERK
Vägförvaltningen i Älvsborgs län

Datum
11.8.1971

Vår referens
d 514-71 1957

Er referens

FULLMAKT

Bitr vägmästaren Bengt Larsson, Åsaka, befullmäktigas härigenom att vid sammanträde angående bättre torrläggning - genom reglering av Visslaån, sträckan Vissla kvarn - Koberg - av marker belägna invid sjön Vanderydsvattnet och Visslaån tillhörande Kobergs Fideikomiss i Lagmansereds, Hålanda och Väne Åsaka socknar samt samf mark till Simon-torp, Simon-torp Skattegården, Lilla Mjösundet Stora Mjösundet, Viken, Lunneviken, Vattenhålan och Båtegård i Ale Skövde socken, Kättetorp, Vadboda, Bjurdammen, Hökås, Finneviken, Hälltorp och Grankärr i Upphärads socken allt i Älvsborgs län, utföra och bevaka Statens vägverks talan för Kungl Maj:t och Kronan. Sammanträdet äger rum onsdagen den 25 augusti 1971 kl 1000.

Ombudets laga åtgärder godkännas.

Arne Gustafsson

8

Uj

Postadress Fack 462 01 VÄNERSBORG 1
Telefon 0521-121 70
Gatuadress Norra gatan 7
Postgiro 18 29 15

Fullmakt

Härmed befullmäktigas Bengt Ehn, Bergs gård, Väne-Åsaka att föra min talan vid sammanträdet i Lagmansreds skola onsdagen den 25 augusti 1971 angående syneförättning betr. torrläggning av marker invid Vanderydsvattnet.

Berg, Trollhättan den 10 augusti 1971

(Tage Sjöberg)

Tage Sjöbergs egenhändiga namntecknint bevittna:

MAGNUS CARLSSON
Velanda gård
ÅSAKA, 461 00 Trollhättan
Tel. Trollhättan 24064
Postgiro 299126

Åsaka den 23/10 1970

Lantbr. ing. Ingemar Carlsson,
Lantbruksnämnden,
Fack,
462 01 Vänersborg 1
mmmmmmmmmmmmmmmmmmm

Beträffande Visslaåns reglering Vissla kvarn - Kobergssjön.

Då vi nu under åtskilliga år haft svårigheter med för hög vattennivå av Visslaåns avrinning nedanför Vissla kvarn och en ev. reglering ovanför Vissla kvarn är under utredning,ber jag härmed få framföra skäl till åtgöranden som jag anser helt nödvändiga och erfoderliga att verkställa.
Den huvudsakliga orsaken till Visslaåns igenslamning nedan Vissla torde vara det mångåriga utsläppet av sågspån från Kobergs drift av Vissla Såg. Stora avlagringar finns kvar och hindrar vattnets avrinning, för min del speciellt från åkrarna vid s.k. Maderna, där jag fått vidkännas stora anläggningskostnader för pumpstation och avsevärda årliga kostnader för pumpens funktion.
Jag ber få föreslå en besiktning av förhållandena och innan vi kan acceptera ett ändrat avrinningsförhållande av ån få garantier av vederbörande sakägare att rimlig ersättning utgår för åns återställande till normal nivå och även för ifrågasatta kostnader som jag haft under årens lopp för ovan nämnda ifrågasatta avlagringar som orsakat dyrbara invallningskostnader.
En ordentlig rensning av ån fram till Bruksbron bör göras.

Högaktningsfullt

Magnus Carlsson

Aktiebolaget Sjuntorp

Postadress: 460 20 SJUNTORP
Telegramadress: SJUNTORP
Godsstation: LILLA EDET
Tel. Trollhättan (0520) 40200
POSTGIRO: 90 80
BANKGIRO: 42-0164

Friherre Niclas Silverschiöld
Koberg

460 30 SOLLEBRUNN

Eder ref. Vår ref. Berg/B SJUNTORP 23.11.1970

Betr. Upprensning av Visslaån

Åberopande tidigare telefonsamtal beträffande Visslaåns upprensning och vidgning få vi härmed till svar meddela följande:

Detta arbete kommer givetvis att under vissa årstider inverka menligt på vattenföringen till vår kraftstation. Att beräkna denna skada torde vara svårt och även medföra rätt stora kostnader vid ett ev. processförfarande. Vi förklara oss därför beredda att nu avstå därifrån, men vilja dock förbehålla oss rätt att i framtiden föra talan därest oförutsedda skador framdeles skulle uppstå.

Vidare önska vi av torrläggningsföretagets styrelse en vattenståndsrapport tagen varannan dag under 12 års tid.

Slutligen önska vi få ersättning för våra kostnader för Stellan Jacobson Ingenjörsbyrås deltagande i utredningen å Kr. 2.381:35.

Vi hoppas att vi härmed på ett mycket humant sätt tillmötesgått Eder och att vi i framtiden inte skall behöva föra någon talan.

Vi höra tacksamt från Eder om Ni äro införstådda härmed.

Med vänlig hälsning
AKTIEBOLAGET SJUNTORP

Undertecknade vattenverksägare förklara oss beredda att nu avstå från ersättning för den inverkan en upprensning och vidgning av Visslaån kan få på vattenföringen till våra vattenverk.

Vi förbehålla oss dock rätt att i framtiden föra talan därest oförutsedda skador framdeles skulle uppstå.

Trollhättan den 11 december 1970

Ingvar Olofsson.

FISKERIINTENDENTEN I
ÖVRE SÖDRA DISTRIKTET
Byrådirektör E Stake

YTTRANDE
24.3.1971

Sid. 1 (2/
Dnr 848/70

Till Lantbruksnämnden
i Älvsborgs län
INK 29 MRS. 1971
Dnr .....
Svar .....

Ingenjör Ingemar Carlson
Lantbruksnämnden i Älvsborgs län

Angående reglering av Vanderydsvattnet och Visslaån i Lagmansereds m.fl. socknar.

(1 bilaga)

Av Kungl. fiskeristyrelsen förordnad jämlikt 10 kap. 43 § 1 st. vattenlagen att avgiva yttrande i rubricerade ärende får fiskeriintendenten i Övre södra distriktet anföra följande.

Avsikten med företaget är att genom uppgrävning och rensning i Visslaån mellan Vanderydsvattnet och Vissla kvarn åstadkomma jämnare och lägre vattenstånd i Vanderydsvattnet. Enligt förrättningsmannens förslag kommer - jämfört med nuvarande förhållanden - Hhvy att sänkas 0,30 m, MHvy med 0,50 m, vegetationstidens vy med 0,40 m samt Mvy och Lvy med 0,15 m. Förslaget innebär för Vanderydsvattnets del med avseende på Mvy, Lvy och veg.vy ett återställande i enlighet med förslag av år 1942, vilket betecknas som av hävd rådande vattenstånd.

Enligt av fiskerikonsulenten Schmuul företagen preliminär undersökning av området förekommer i sjön gädda, abborre, gös, ål och mörtfiskar, men däremot ej kräftor. Beståndet av gädda och abborre är rikligt. Båda arterna har goda reproduktionsmöjligheter. Fiske bedrivs i mindre omfattning som husbehovs- och nöjesfiske. I Visslaån förekommer ned till Vissla kvarn i huvudsak samma fiskarter som i Vanderydsvattnet. Gös saknas dock. Nedströms Vissla kvarn förekommer kräftor och ett glest öringbestånd. Konsulenten Schmulls yttrande bilägges.

Postadress
Oskarsparken 1
702 12 ÖREBRO

Telefon
019/18 45 40

Genom att vårens högvattennivå sänks och högvattenstiden troligen förkortas kommer gäddans lek- och rekryteringsmöjligheter att påverkas i negativ riktning. En viss minskning i antalet bottendjur i de grundaste områdena kan även befaras. Båda dessa typer av skador är i huvudsak av övergående karaktär och kommer att vara övervunna så snart sjön anpassat sig till den nya nivån. Det sänkta vattenståndet kommer att medföra en ökad grumlighet, vars varaktighet på grund av djupförhållandena i sjön kan väntas vara övergående. Den ökade grumligheten, som orsakas av att vågrörelserna får möjlighet att sätta tidigare avsatta sediment i rörelse, kan vidare väntas medföra en höjning av sjöns produktivitet och en ökad igenväxningstakt.
I övrigt torde företaget inte medföra några nackdelar för fisket.

Fisket i Visslaån ovanför Vissla kvarn saknar betydelse. Det tillhör i sin helhet en av sökandena.

Arbetena i ån kommer att medföra grumlingar. De grumlingar som årligen inträffar i samband med högvattenperioder kan beräknas bli av större omfattning än tidigare. De nedströms Vissla kvarn befintliga bestånden av kräfta och öring kan väntas bli negativt påverkade av dessa grumlingar. Omfattningen av dessa skador kan inte bedömas utan undersökning på platsen. De regleras lämpligen genom överenskommelse mellan parterna. Underlag för en bedömning av skadans omfattning insamlas lämpligen genom länets fiskerikonsulent.

./. Ansökningshandlingarna återställes

För fiskeriintendenten

Erland Stake

Erland Stake
Byrådirektör

Bilaga 42

Avskrift

LANTBRUKSNÄMNDEN I
ÄLVSBORGS LÄN
Ärendet handlägges
av fiskerikonsulent
R Schmuul, BS

YTTRANDE

18.1.1971
Dnr 1309/70
Saknr 809
Sid 1

Fiskeriintendenten i
Övre södra distrikte
Ink 19.1.71
Dnr Ad 777 och 848/7

Fiskeriintendenten i övre södra
distriktet
Oskarsparken 1
702 12 ÖREBRO

Ang. uppgrävning av Visslaån och Starlandaån.

På därom gjord begäran får jag härmed anföra följande.

a. Vanderydsvattnet och Visslaån inom Lagmansereds, Upphärads m.fl. socknar i Älvsborgs län.

Vanderydsvattnet, som avvattnas genom Visslaån, har en areal på ca 1 000 hektar. Nederbördsområdet, räknat till sjöns utlopp har en areal på ca 89 km^2.

I sjön förekommer gädda, abborre, gös, ål, brax- och mörtfiskar m.fl. arter. Sjön saknar kräftbestånd. Något yrkesfiske bedrives ej i sjön. Ett vattenområde på ca 500 hektar, d.v.s. ca halften av sjöns areal, tillhörande Kobergs egendom, har utarrenderats till Trollhättans Sportfiske- och Fiskevårdsförening. I övrigt bedrives fiske av mindre omfattning. Fiskevattensägare- och sommarstugeägare fiskar dock för behovsbruk resp. för nöjes skull. I Visslaån ner till Vissla kvarn d.v.s. inom det av företaget berörda området, förekommer i huvudsak, med undantag av gös, samma fiskarter som i Vanderydsvattnet.

Enligt samstämmiga uppgifter från de fiskande finns det rikligt med gädda och abborre i sjön. Tidigare har det funnits även rikligt med gös med för ett femtontal år sedan lär där ha förekommit omfattande gösdöd och sedan dess har förekomsten av nämnda fiskart av någon okänd anledning varit mera sparsam.

Sjöns stränder är omväxlande höga och låga. Inom vissa områden förekommer det rikligt med bladvass och annan övervattensvegetation. Goda reproduktionsmöjligheter för gädda och abborre finns.

Visslaån, som avvattnar Vanderydsvattnet och dess nederbördsområde, har under årens lopp genom slam- och dyanlagringar och genom den rikliga vattenvegetationen som finns inom stora delar i vattendraget, ändrat sin karaktär. Härigenom hindras vattenavrinningen från sjön med påföljd att i samband med snösmältningen på våraarna och vid perioder med riklig nederbörd

stiger vattnet i sjön så att vissa strandområden blir översvämmade. Likaledes uppstår det översvämningar i Visslaåns dalgång. Vattenavrinningen ur sjön fluktuerar således avsevärt. Enligt uppgift är utflödet ur sjön vid högsta högvattennivå ca 10 m^3/sek och vid normal lågvattennivå inte mera än ca 0,35 m^3/sek.

För att få mera jämnare vattenavrinning från sjön har man tänkt sig att rensa - utgräva Visslaån på en sträcka av ca 7 km ned till f.d. Vissla kvarn.

Upplysningsvis kan nämnas, att den delen av vattendraget, som blir föremål för grävning tillhör en av sökandena, nämligen Kobergs egendom.

Jag har den uppfattningen, att det ansökta företaget främjar fisket i Vanderydsvattnet genom att man erhåller jämnare vattenstånd i sjön.

Vad det beträffar Visslaån kan det framhållas, att på sträckan Vissla kvarn - Berga finns ett kräftbestånd. Uppskattningsvis fångas inom området ca 100 tjog kräftor årligen. Likaledes förekommer ett glest öringsbestånd.

Närmare uppgifter om förekomsten av kräftor och öring nedströms Berga saknas.

Jag förmodar, att det ansökta företaget medför vissa grumlingar i vattendraget och därigenom förorsakar vissa o ägenheter för fiskets bedrivande nedströms Vissla kvarn. Likaledes kan grumlingarna inverka medligt för det biologiska livet nedströms uppgrävningsområdet.

b. Starlandaån inom Råggärd, Rölanda och Dals Ed socknar (Dals Ed och Högsäters kommuner)

Uppgrävning och rensning av Starlandaån med biflöden omfattar en sträcka av ca 2 mil. Nederbördsområdet har en areal av ca 107 km^2.

Normal högvattenföring i ån är ca 13 m^3/sek, medelvattenföring ca 1,4 och lågvattenföring uppskattningsvis 0,2 m^3/sek. Det ansökta företagets nedersta punkt, d.v.s. där grävningarna skall upphöra, ligger ca 3 km uppsttöms Torp. (2-3 km söder om Eds samhälle)

Inom det berörda området förekommer inga strömmar eller forsar. Fallhöjden för hela sträckan är omkring 4 m. Bottnarna i Starlandaån och i dess biflöden utgöres av dy, lera, förmultnade växtdelar m.m. En och annan bergklack finns som vid uppgrävning - rensning skall borttagas. Inom vattenområdet förekommer gädda, abborre, mört, ål. Möjligen även några andra fiskarter, dock ej öring. Enstaka kräftor lär ha fångats. För närvarande saknar fiske betydelse inom det berörda vattenområdet.

Då fiskförekomsten i vattendraget i dess nuvarande skick har föga betydelse ur fiskesynpunkt, anser jag att det ansökta företaget inom det berörda området ur fiskesynpunkt inte medför någon skada, snarare tvärtom. När älven blir rensad av de

lösa massorna, är det mycket troligt att härigenom skapas bättre betingelser för kräftbeståndet.

Nedanför den obrukbara regleringsdammen i Torp vidtager ett älvparti, som delvis består av "deltaområden", delvis av strömsträckor med relativt riklig öringförekomst. Genom erforderliga åtgärder kunde här skapas ett givande fiske efter öring. Vissa funderingar från fritidsnämndens sida i Dals Ed har härvidlag förekommit.

För att skydda öringbeståndet i Örekilsälven nedanför Torp, bör man eftersträva, att i samband med uppgrävning av Starlandaån (övre delen av Örekilsälven) alltför starka grumlingar undvikes. Lämpligaste tidpunkten för arbetets utförande torde vara under sommarmånaderna juni - augusti.

I tjänsten
R Schmuul
Fiskerikonsulent

Bestyrkes på tjänstens vägnar:

Gertrud Wilsson
.....

FISKERISTYRELSEN

FISKERIINTENDENTEN I ÖVRE SÖDRA DISTRIKTET
INK 5.10.70 | DNR 848

Datum
FÖRORDNANDE
1.10.1970

Vår beteckning
Dnr 3015
Sak 27 c

Fiskeriintendenten i Övre Södra distriktet
Oskarsparken 1
702 12 ÖREBRO 1

Ert brev
Er beteckning

Ärende

Ang förordnande enl 10 kap 43 § 1 st vattenlagen

Medöverlämnande av bifogade, till fiskeristyrelsen jämlikt 10 kap 43 § 1 st vattenlagen insända handlingar angående syneförrättning enl 10 kap vattenlagen vid reglering av Visslaån inom Lagmansereds m fl socknar, Älvsborgs län förordnar fiskeristyrelsen härigenom Er att under syneförrättningen till förrättningsmannen avgiva yttrande, huruvida fiskerinäring av betydelse kan genom företaget lida väsentligt förfång så ock vilka särskilda åtgärder som kunna erfordras till skydd för fisket.

Kan yttrande, som ovan nämnts, icke avgivas utan att undersökning å platsen äger rum, ankommer det jämlikt 10 kap 43 § 2 st vattenlagen på länsstyrelsen att efter inkommen anmälan därom uppdraga åt den av fiskeristyrelsen förordnade eller ock annan av styrelsen föreslagen fiskeritjänsteman att, såvitt företagets inverkan å fisket, såsom sakkunnig biträda vid förrättningen ävensom i frågan avgiva utlåtande.

Lars Wikland
tf överdirektör

Ingemar Sörensen
byråchef

Delgivning: Ingenjör Ingemar Carlson
Lantbruksnämnden i Älvsborgs län
Box 93
462 01 VÄNERSBORG

Postadress
Fack
402 20 GÖTEBORG 5

Gatuadress
Sten Sturegatan 42

Telefon
031 - 81 01 50

8.12.1970 Dnr. 777/70
848/70

Byrådirektör E Stake, GN

Fiskerikonsulent R Schmuul
Lantbruksnämnden
VÄNERSBORG

Beträffande reglering och rensning av Visslaån och Starlandaån.

Förutom närmare uppgifter beträffande öring- respektive kräftförekomst och fiske inom de berörda sträckorna och de närmast nedströms belägna delarna av de två åarna, om vilket vi tidigare talats vid per telefon, är det framför allt förhållandena i Vanderydsvattnet som behöver belysas. Önskvärda är uppgifter om bottenförhållandena (såväl strand- som djupområdenas utsträckning och material), förekomst av gäddlekplatser, vilka fiskslag som finns i sjön, kräftbeståndets storlek i Vanderydsvattnet, fiskets omfattning och vad för sorts material åbottnarna består av.

För Fiskeriintendenten.

Erland Stake
Byrådirektör

8.12.1970 Ad Dnr. 777/70
848/70

Fiskeriintendent T Ros, GN

Lantbruksnämnden i Älvsborgs län
VÄNERSBORG

Under hänvisning till instruktionen för lantbruksnämndernas fiskerikonsulenter får jag härmed hemställa om biträde av fiskerikonsulenten R Schmuul för preliminär undersökning av fiskeförhållandena i Vissla-ån och Starlandaån. Undersökningen orsakas av frågor uppkomna med anledning av ansökan om tillstånd till reglering och rensningar i åarna och beräknas kräva en arbetsdag för vardera ån.

Tage Ros
Fiskeriintendent

STATENS VÄGVERK
Vägförvaltningen i Älvsborgs län
Driftkontoret
Ingenjör Max Nilsson/dd

Datum
27.5.1971

Vår referens
/d 93-71 1957

Lantbruksnämnden
i Älvsborgs län
Box 93
462 01 VÄNERSBORG 1

Inkom till lantbruksnämnden
i Älvsborgs län
DEN -1. JUN. 1971
Dnr 582/71
Saknr 171

Er referens

REGLERING AV VISSLAÅN, DELEN VISSLA KVARN - VANDERYDSVATTNET

Vi har tagit del av under hand översända handlingar i ärendet och får meddela följande.

Den planerade sänkningen av högsta högvattenytan medför minskade kostnader för vägförvaltningen vid den lyftning av vissa delar av vägbanan å väg 1011 Koberg - Upphärad som är nödvändig för att vid HHvy förhindra översvämningar av de lägst liggande vägsträckorna vid korsningen med Visslaån.

Vi är därför villiga att till regleringsföretaget överlämna 25 000:- kronor vari även ingår kostnader för utvidgning av åfåran under den s k Fäbron å riksväg 42.

Nämnda summa kommer att utbetalas när dikningsföretaget är avsynat och godkänt.

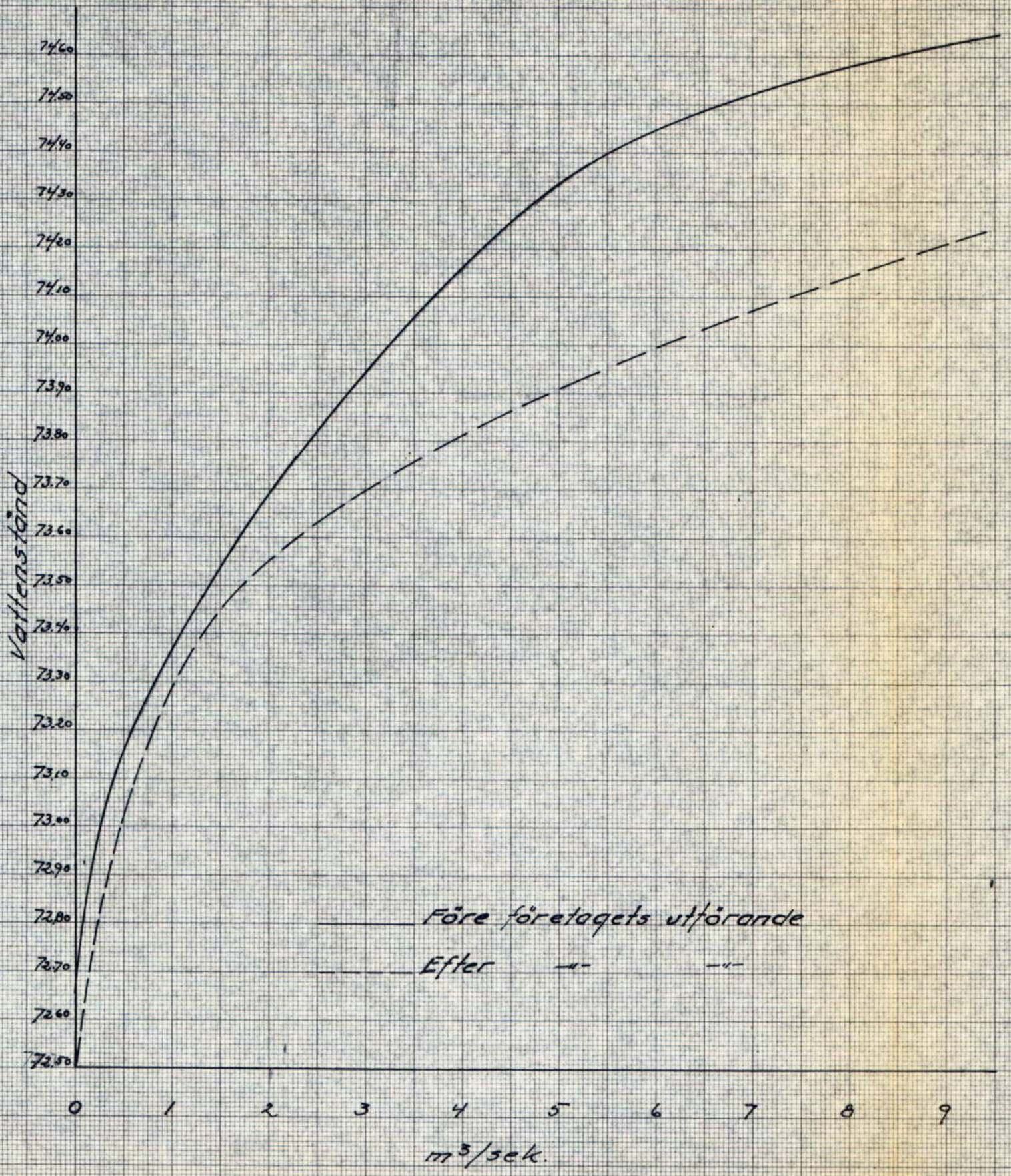
George Larsson

8

JP T. Carlsson

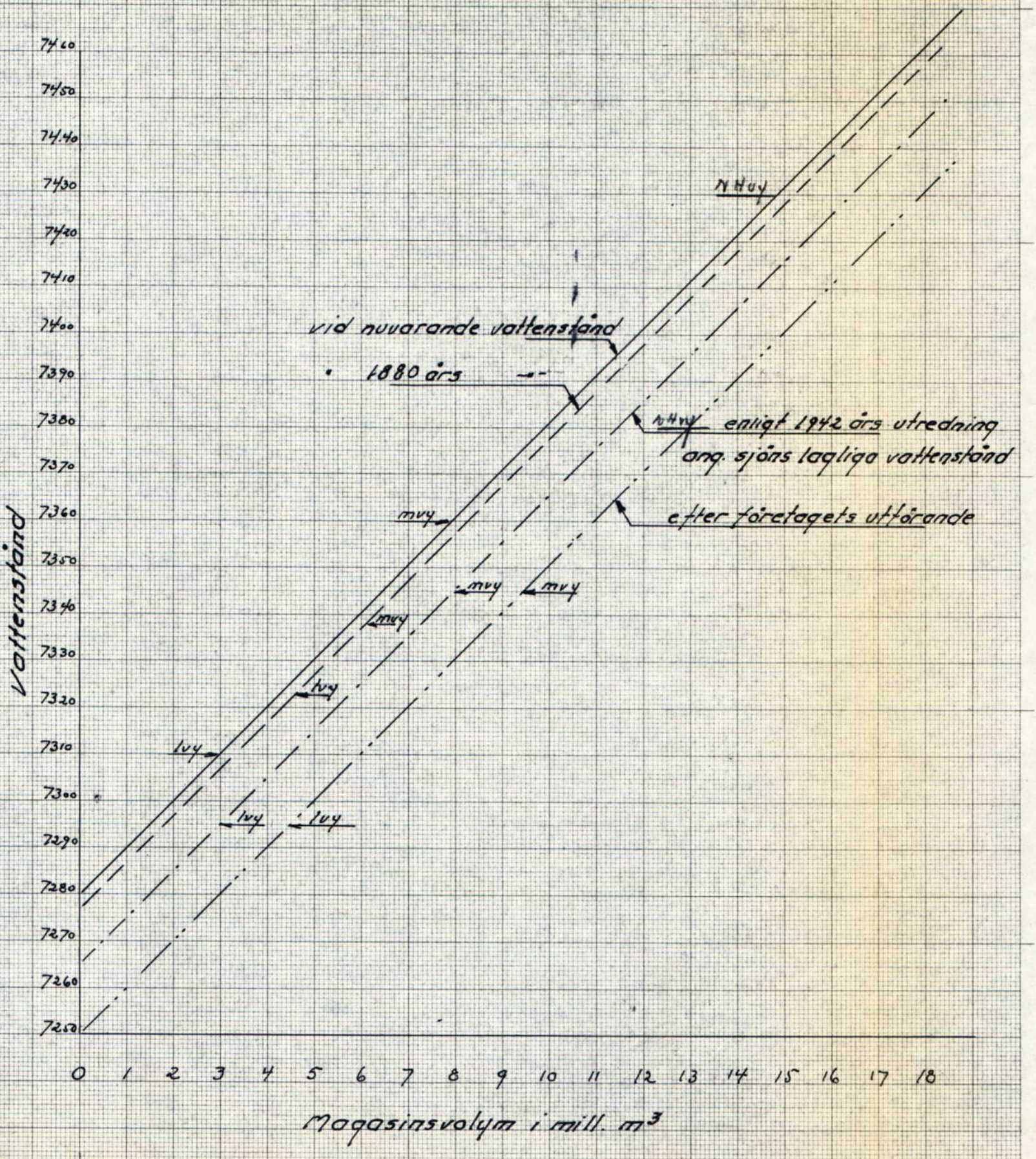
Avbördningskurva för Vanderydsvattnet

Bilaga A.



Magasinsdiagram för Vanderydsvattnet

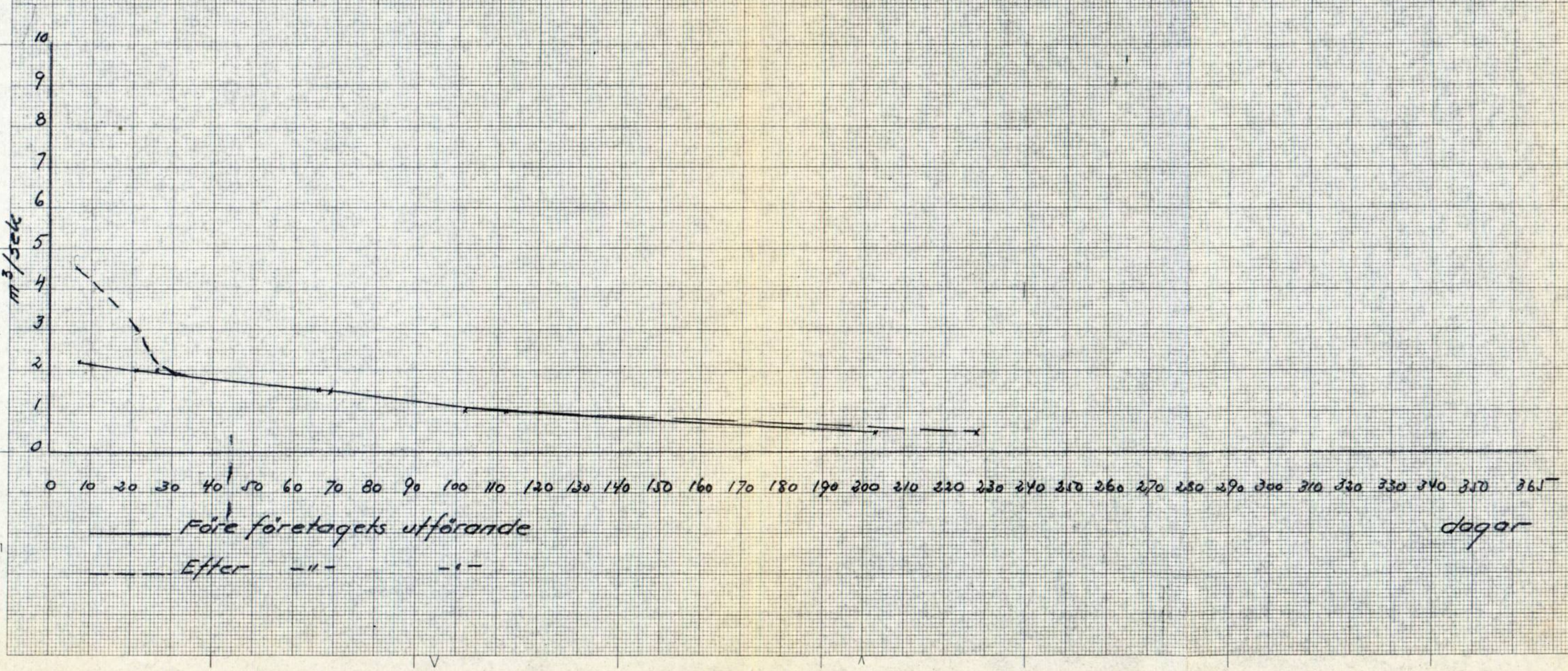
Bilaga B



1933

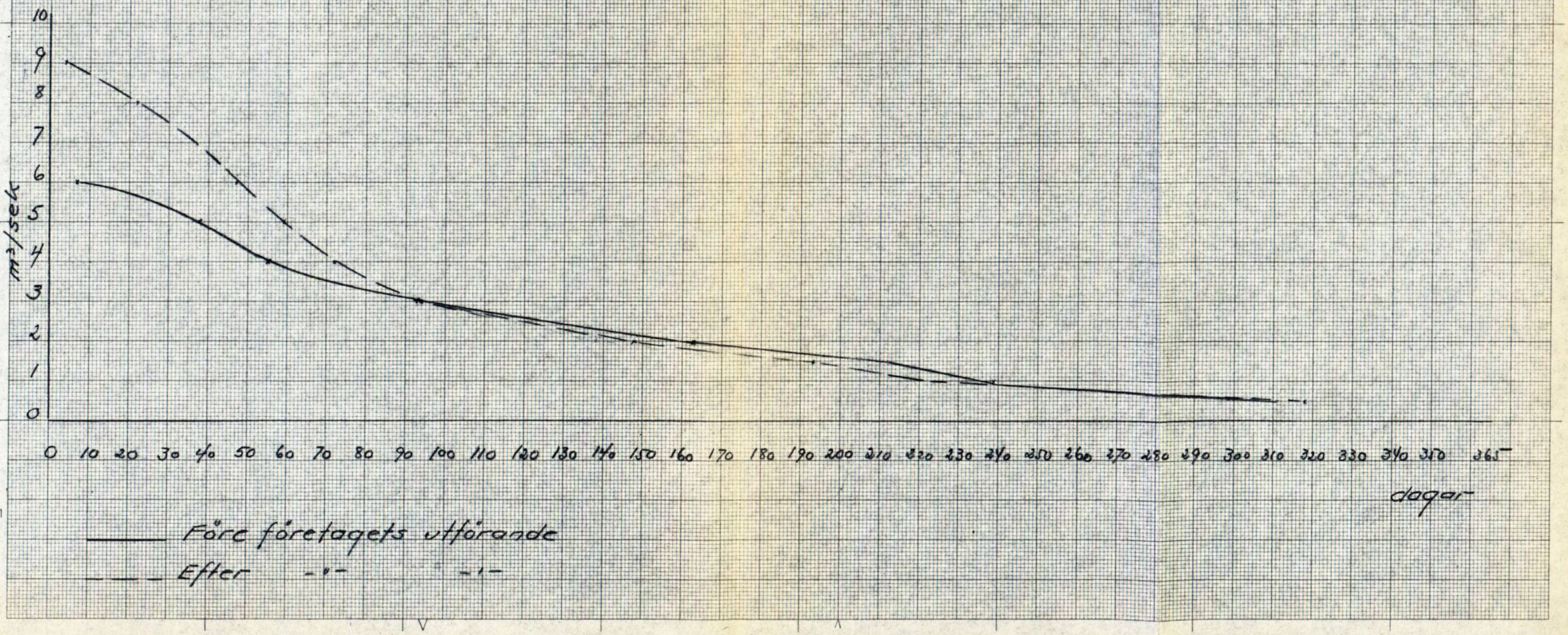
Varaktighetsdiagram vid Ö:a Bergs kvarn och såg

Bilaga C



515 A3
573 25 01
TULLBERG RST KLIPPAN
Nr 1633

1935	Varaktighetsdiagram för Ö:a Bergs kvarn och såg	Bilaga D

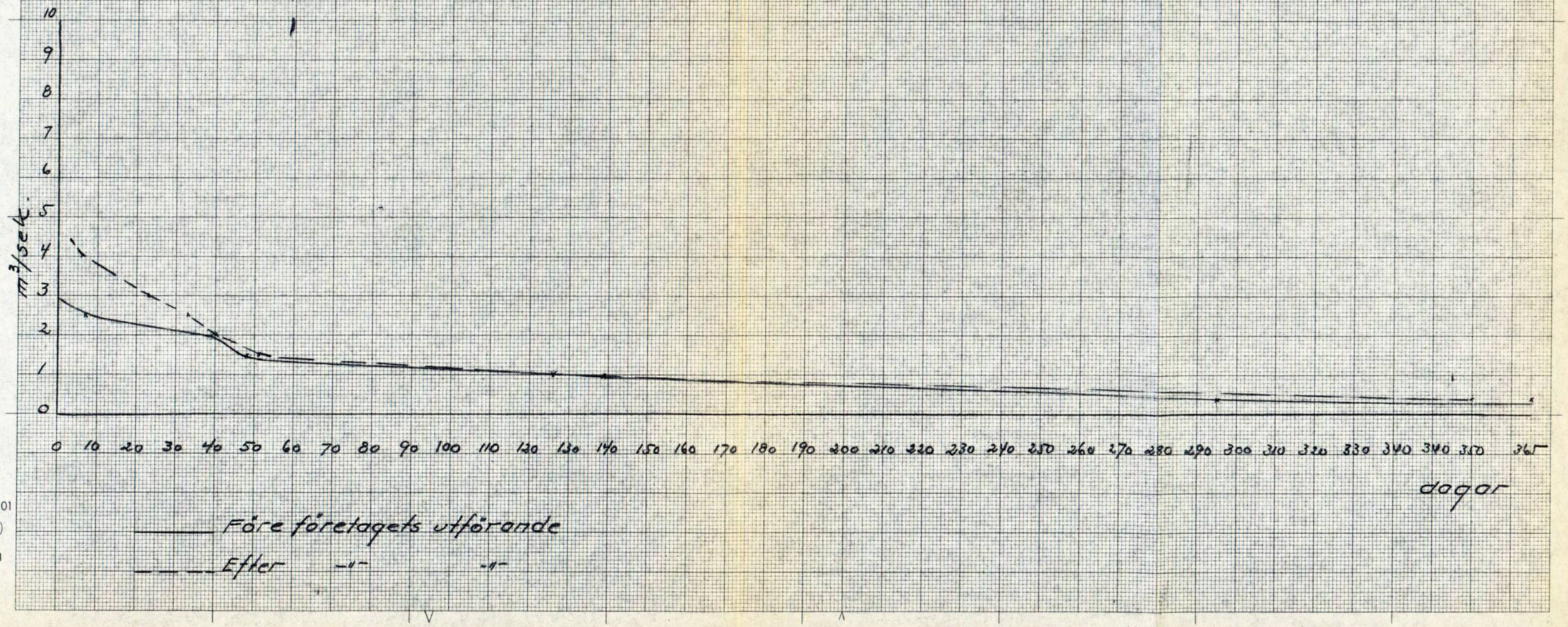


515 A3
SIS 73 25 01
TULLBERG RST KLIPPAN
Nr 1633

1933

Varaktighetsdiagram för Gullereds kvarn och såg

Bilaga E

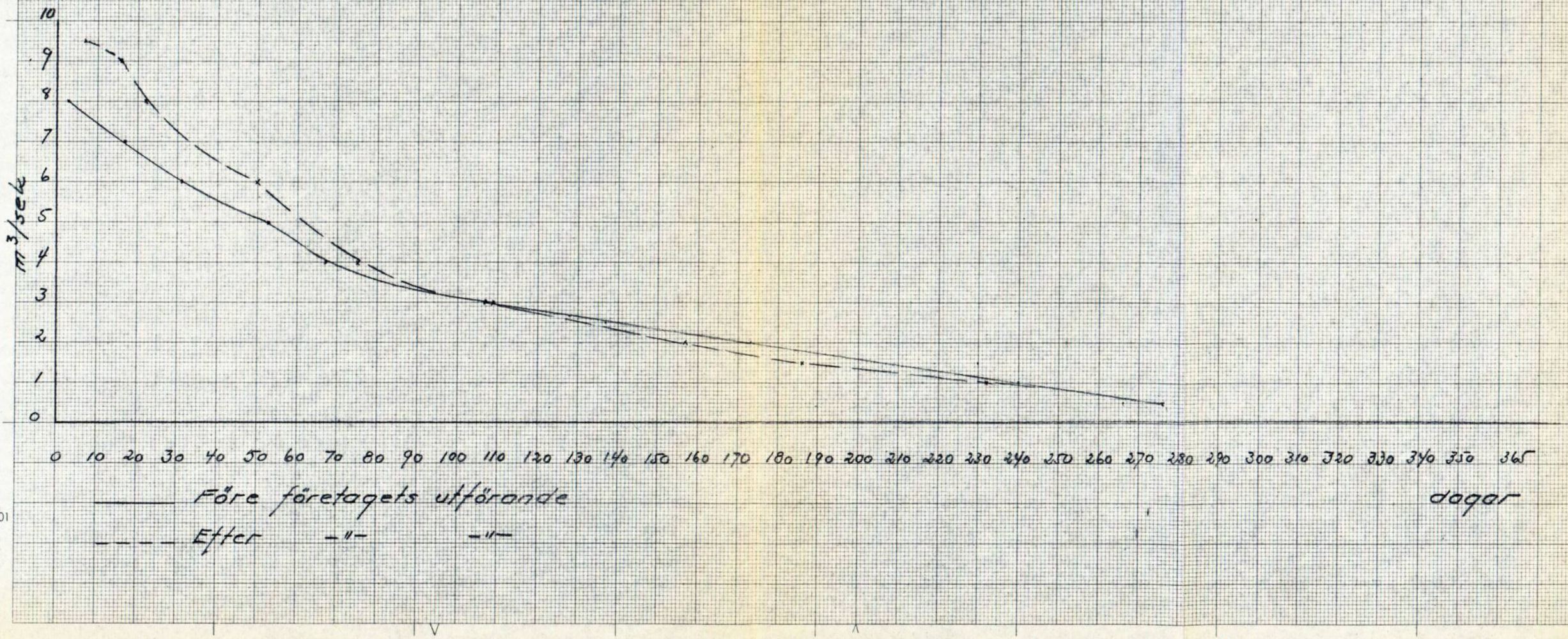


15 A3
73 25 01
GULLBERG RST KLIPPAN
1633

1935

Varaktighetsdiagram för Gullereds kvarn och såg

Bilaga F



515 A3
73 25 01
TULLBERG RST KLIPPAN
Nr 1633

1933

Varaktighetsdiagram vid Enereds kraftverk.

Bilaq 9

m³/sek

0 1 2 3 4 5 6

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 361

dagar

_____ Före företagets utförande

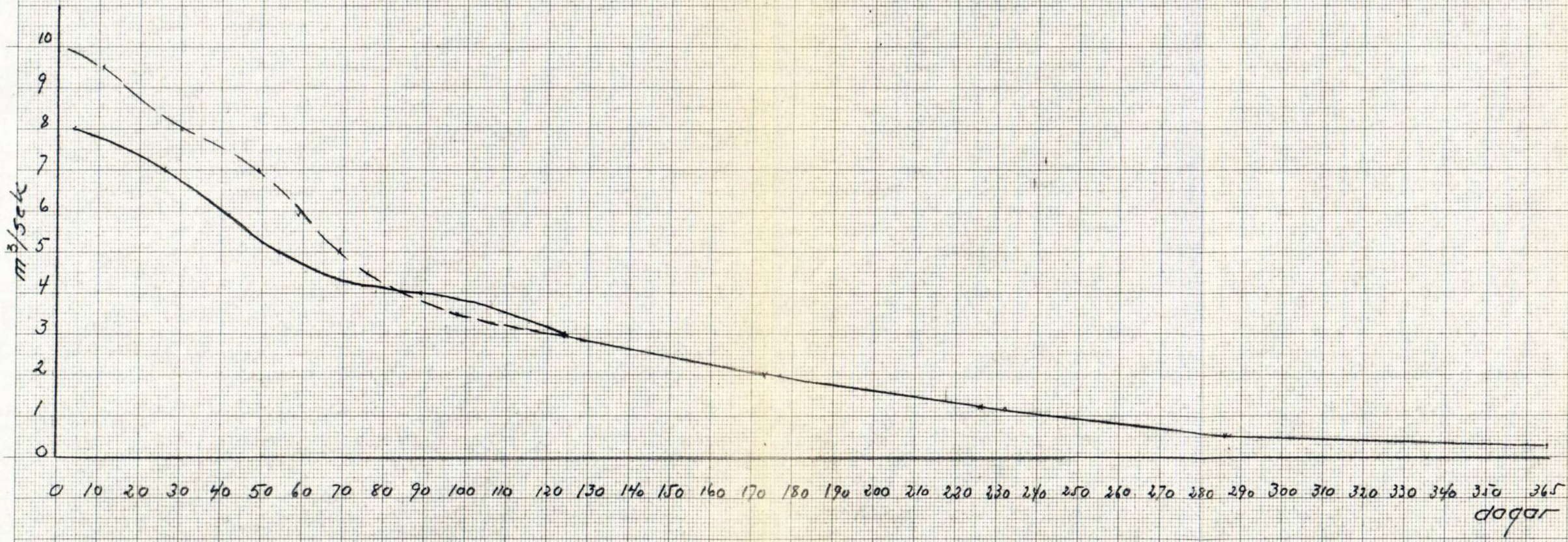
– – – Efter -"- -"-

15 A3
73 25 01
ALLBERG
KST
LIPPAN
1633

1935

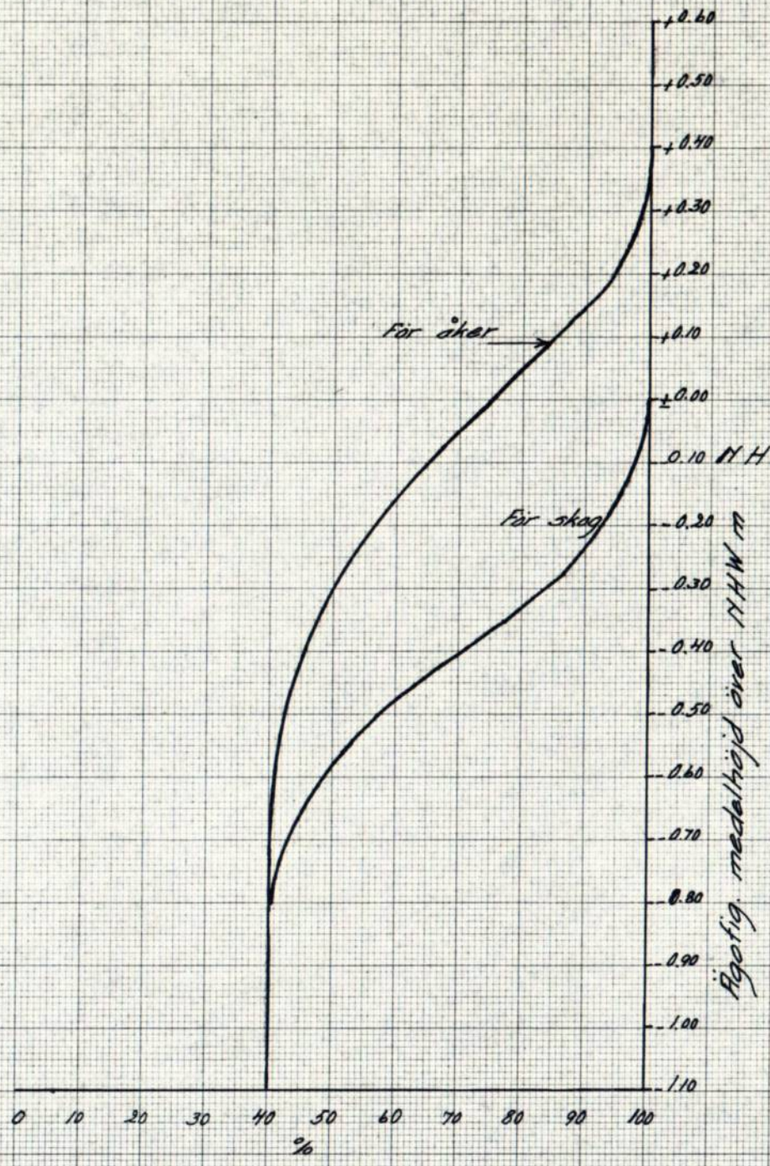
Varaktighetsdiagram vid Enereds kraftverk.

Bilaga H

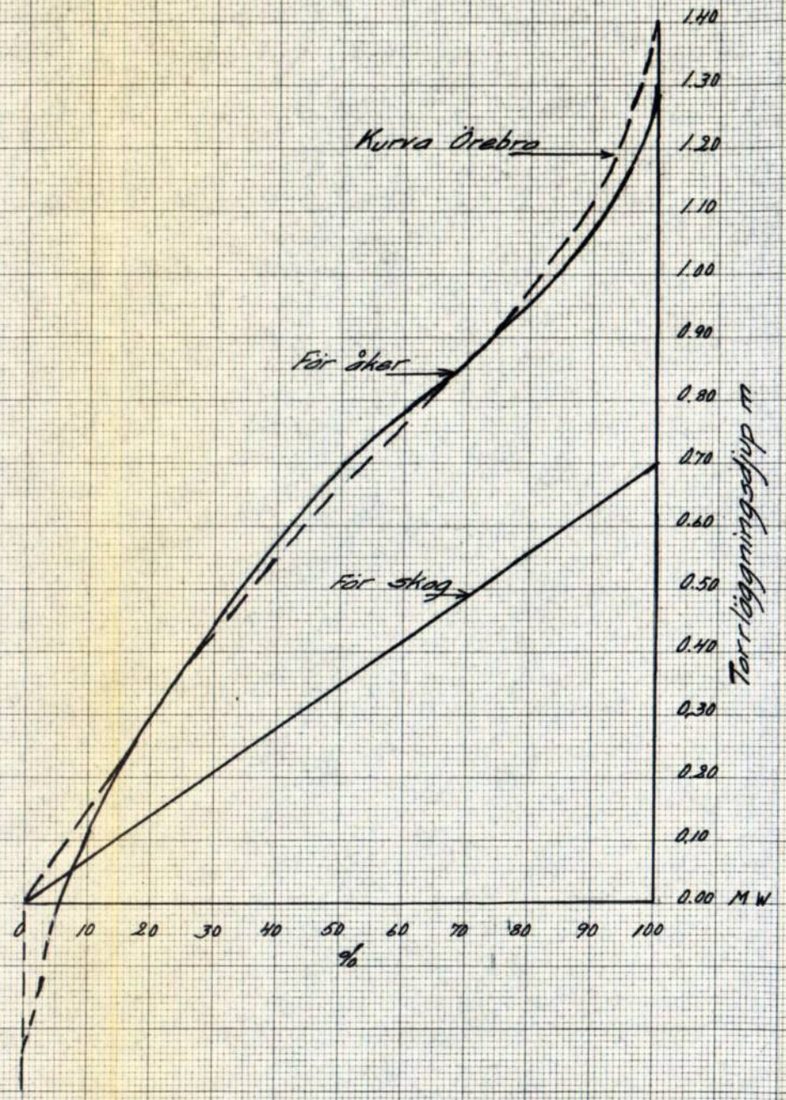


15 A3
73 25 01
TULLBERG RST KLIPPAN
r 1633

Graderingskurvor



Samband mellan relativt markvärde och skillnaden mellan markhöjd och vattenstånd vid HHW



Samband mellan relativt markvärde och torrläggningsdjup över medelvattenstånd

515 A3
S 73 25 01
TULLBERG RST KLIPPAN
Nr 1633

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Lagmansered, Hålanda och Väne-							
Åsaka socknar							
Koberg 1[1] m.fl. under Kobergs fi-							
deikommiss							
Niclas Silfverschiöld							
Lagmansereds socken							
skogsmark	1		0,12	310	1400	1090	131
"	1 a		0,01	320	1400	1080	11
"	1 b		0,06	670	1400	730	44
"	1 c		0,07	670	1400	730	51
betesmark	2		0,06	250	1160 (1800)	910	55
åker, mylla/lera	3	0,02		1860	2300	440	9
skogsmark	3 a		0,06	420	1400	980	59
ängsmark	4		0,22	180	940 (2300)	760	167
åker, mylla/lera	5	0,35		1550	2420 (2500)	870	305
skogsmark	6		0,47	150	1200 (1400)	1050	494
"	7		0,10	220	1300 (1400)	1080	108
"	8		0,22	220	1300 (1400)	1080	238
"	8 a		0,04	220	1300 (1400)	1080	43
betesmark	23		1,74	1000	1900 (2000)	900	1 566
"	24		1,21	1700	2000	300	363
"	25		0,82	200	1050 (2200)	850	697
"	26		0,78	840	2000 (2200)	1160	905

Trpt

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Trpt							
betesmark	27		0,15	2000	2200	200	30
"	28		0,13	160	820 (2000)	660	86
åker, mylla/lera	29	0,22		930	2490 (3000)	1560	343
" " "	30	0,30		2490	3000	510	153
" " "	31	0,40		2670	3000	330	132
" " "	32	1,00		1140	2670 (3000)	1530	1 530
" " "	33	0,51		2670	3000	330	168
" " "	33 a			Förbättras ej			
" " "	34	1,06		1050	2580 (3000)	1530	1 622
" " "	34 a	1,26		1950	3000	1050	1 323
betesmark	35		0,20	600	1900 (2200)	1300	260
"	36		2,20	150	750 (2200)	600	1 320
åker, mylla/lera	37	0,34		2820	3000	180	61
" " "	38	1,04		2040	2730 (3000)	690	718
" " "	39	0,40		2820	3000	180	72
" " "	40	0,37		2730	2910 (3000)	180	67
" " "	41	0,90		1530	2400 (3000)	870	783
" " "	42	0,11		2730	2910 (3000)	180	20
skogsmark	43		0,06	220	1300 (1400)	1080	65
ängsmark	44		0,30	130	770 (2200)	640	192
skogsmark	45		0,17	220	1300 (1400)	1080	184
"	46		0,25	220	1300 (1400)	1080	270
Trpt							

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Trpt							
skogsmark	47		0,15	220	1300 (1400)	1080	162
"	48		0,86	220	1300 (1400)	1080	929
"	49		0,53	800	1400	600	318
"	50		0,82	800	1400	600	492
åker, mylla/lera	51	0,28		2820	3000	180	50
" " "	52	0,30		2880	3000	120	36
" " "	53	0,16		2580	2820 (3000)	240	38
" " "	54	0,15		2820	2940 (3000)	120	18
" " "	55	1,08		2490	2730 (3000)	240	259
" " "	56	0,58		2880	3000	120	70
skogsmark	57		0,07	220	1300 (1400)	1080	76
åker, mylla/lera	58	0,30		1850	2500	650	195
" " "	59	0,56		1280	2500	1220	683
" " "	60	0,35		2400	3000	600	210
" " "	61	1,20		2730	3000	270	324
" " "	62	0,60		2400	3000	600	360
" " "	63	0,77		1320	2670 (3000)	1350	1 040
" " "	64	0,55		870	2400 (3000)	1530	842
" " "	65	0,54		480	2010 (3000)	1530	826
" " "	66	0,22		2000	2500	500	110
" " "	67	0,51		350	1650 (2500)	1300	663
skogsmark	67 a		0,11	650	1400	750	83
Trpt							

Lantbruksstyrelsen 3044 n. 64 dec. 2000. SRA 402464

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Trpt							
åker, mylla/lera	68	0,41		670	2240 (2800)	1570	644
" " "	69	0,25		2320	2800	480	120
" " "	70	0,26		2140	2400	260	68
" " "	71	0,76		500	1900 (2400)	1400	1 064
skogsmark	71 a		0,11	940	1400	460	51
åker, mylla/lera	72	0,44		520	1920 (2400)	1400	616
skogsmark	73		0,18	670	1400	730	131
betesmark	74		0,53	180	900 (2200)	720	382
"	75		0,65	280	1300 (2000)	1 020	663
"	76		0,09	1780	2000	220	20
skogsmark	77		0,16	570	1000	430	69
åker, mylla/lera	78	0,37		240	1150 (2400)	910	337
" " "	79	0,22		1850	2400	550	121
" " "	80	0,88		600	2000 (2400)	1400	1 232
" " "	81	0,57		530	2000 (2400)	1470	838
" " "	82	0,29		1460	2320 (2400)	860	249
" " "	83	0,29		2180	2400	220	64
" " "	84	0,23		2060	2400	340	78
" " "	85	0,34		2000	2400	400	136
" " "	86	0,32		1070	2200 (2400)	1130	362
" " "	87	0,43		340	1590 (2400)	1250	538
" " "	88	0,47		260	1490 (2400)	1230	578
Trpt							

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Trpt							
skogsmark	89		0,15	460	1000	540	81
"	90		0,29	480	1000	520	151
åker, mylla/lera	91	0,18		430	1920 (2450)	1490	268
" " "	92	0,20		1050	2250 (2400)	1200	240
" " "	93	0,36		1920	2400	480	173
" " "	94	0,18		2260	2400	140	25
" " "	95	0,16		1460	2330 (2400)	870	139
" " "	96	0,44		530	2000 (2400)	1470	647
skogsmark	97		0,85	220	1300 (1400)	1080	918
"	98		0,55	220	1300 (1400)	1080	594
betesmark	99		0,40	140	700 (2000)	560	224
"	99 a		0,08	1100	1900 (2000)	800	64
"	99 b		0,10	1880	2000	120	12
åker, mylla/lera	100	0,05		1680	2350 (2400)	670	34
" " "	100 a	0,05		2260	2400	140	7
skogsmark	101		0,74	220	1300 (1400)	1080	799
"	102		0,18	1180	1400	220	40
"	103		0,31	380	1000	620	192
"	104		0,17	740	1400	660	112
åker, mylla/lera	105	0,46		810	2580 (3000)	1770	814
" " "	106	0,39		2670	3000	330	129
" " "	107	0,71		2820	3000	180	128
Trpt							

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Trpt							
åker, mylla/lera	108	1,73		2730	3000	270	467
" " "	109	0,58		2730	3000	270	157
" " "	110	0,38		1470	2820 (3000)	1350	513
" " "	111	0,47		600	2400 (3000)	1800	846
skogsmark	112		0,26	880	1400	520	135
"	113		0,10	1000	1400	400	40
"	114		0,35	800	1400	600	210
"	115		0,53	900	1400	500	265
"	116		0,40	300	1000	700	280
"	117		0,48	1050	1400	350	168
"	118		0,53	670	1400	730	387
"	119		0,79	1000	1400	400	316
"	120		0,47	600	1400	800	376
"	121		0,14	1000	1400	400	56
"	122		0,51	570	1000	430	219
"	123		0,49	670	1000	330	162
"	124		0,11	690	1000	310	34
"	125		0,58	840	1400	560	325
åker, mylla/lera	126	0,19		1620	2400 (2500)	780	148
skogsmark	127		0,29	1100	1400	300	87
åker, mylla/lera	128	0,24		730	2080 (2500)	1350	324
" " "	129	0,36		2150	2500	350	126
Trpt							

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Trpt							
åker, mylla/lera	130	0,41		2350	2500	150	62
" " "	131	0,41		700	1850 (2500)	1150	472
" " "	132	0,88		1850	2460 (2500)	610	537
skogsmark	133		0,30	220	1300 (1400)	1080	324
"	134		0,07	920	1000	80	6
"	135		0,06	220	1300 (1400)	1080	65
"	136		0,05	670	1400	730	37
"	137		0,09	670	1400	730	66
"	138		0,35	670	1400	730	256
"	139		0,08	920	1000	80	6
"	140		0,25	670	1000	330	83
skogsmark	141		0,12	670	1400	730	88
"	142		0,38	530	1400	870	331
"	143		0,43	700	1400	700	301
"	144		0,37	700	1400	700	259
"	145		0,78	700	1400	700	546
"	146		1,08	700	1400	700	756
"	147		0,12	700	1400	700	84
"	148		0,38	420	1400	980	372
"	149		0,30	320	1400	1080	324
"	150		0,15	670	1000	330	50
"	151		0,28	400	1400	1000	280
Trpt							

Lantbruksstyrelsen 3044 n. 64 dec. 2000. SRA 402464

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Trpt							
skogsmark	152		0,43	450	1400	950	409
"	153		0,23	500	1400	900	207
"	154		0,53	500	1400	900	477
"	155		0,34	800	1400	600	204
"	156		0,55	320	1400	1080	594
"	157		0,04	320	1400	1080	43
betesmark	158		0,25	180	850 (1800)	670	168
åker , mylla/lera	159	0,14		2220	2500	280	39
" " "	160	0,19		780	2150 (2500)	1370	260
" " "	161	0,13		680	2080 (2500)	1400	182
" " "	162	0,34		680	2150 (2500)	1470	500
" " "	163	0,49		2270	2500	230	113
" " "	164	0,29		1550	2420 (2500)	870	252
" " "	165	0,19		2350	2500	150	29
" " "	166	0,42		310	1530 (2500)	1220	512
skogsmark	166 a		0,13	610	1000	390	51
åker , mylla/lera	167	0,86		330	1550 (2500)	1220	1 049
" " "	168	0,33		1450	2400 (2500)	950	314
" " "	169	0,47		2160	2500	340	160
" " "	170	1,85		1430	2500	1070	1 980
" " "	171	0,68		1600	2500	900	612
" " "	172	0,68		410	2080 (2500)	1670	1 136
Trpt							

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Trpt							
åker, mylla/lera	173	1,76		570	2150 (2500)	1580	2 781
skogsmark	174		1,34	560	1400	840	1 126
"	175		0,61	800	1400	600	366
"	176		0,74	1100	1400	300	222
åker, mylla/lera	177	0,48		360	2080 (2500)	1720	826
" " "	178	0,68		450	2150 (2500)	1700	1 156
" " "	179	0,67		1280	2500	1220	817
" " "	180	0,38		2280	2500	220	84
" " "	181	0,16		950	2500	1550	248
betesmark	182		0,45	600	2140 (2200)	1540	693
åker, mylla lera	183	0,37		1600	2500	900	333
" " "	184	0,35		2350	2500	150	53
" " "	185	0,36		2160	2500	340	122
" " "	186	0,35		750	2500	1750	613
ängsmark	187		0,81	330	2000 (2200)	1670	1 353
åker, mylla/lera	188	0,13		850	2500	1650	215
skogsmark	189		0,68	600	1400	800	544
"	190		0,88	600	1400	800	704
betesmark	191		0,58	160	820 (2000)	660	383
"	192		0,17	1620	2000	380	65
skogsmark	193		0,46	300	1400	1100	506
"	194		0,86	300	1400	1100	946
Trpt							

Lantbruksstyrelsen 3044 n. 64 dec. 2000. SRA 402464

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Trpt							
skogsmark	195		0,40	550	1400	850	340
åker, mylla/lera	196	0,33		1550	2400 (2500)	850	281
" " "	197	1,09		2230	2500	270	294
betesmark	198		1,14	200	980 (2000)	780	889
skogsmark	199		0,19	300	1400	1100	209
"	200		0,05	400	1400	1000	50
"	201		0,12	400	1400	1000	120
"	202		0,20	300	1400	1100	220
betesmark	203		0,39	160	820 (2000)	660	257
åker, mylla/lera	204	0,23		1200	2100 (2200)	900	207
" " "	205	0,23		2050	2200	150	35
" " "	205 a	0,07		2050	2200	150	11
" " "	206	0,08		2050	2200	150	12
" " "	207	0,17		1000	2050 (2200)	1050	179
skogsmark	208		0,42	300	1400	1100	462
"	209		1,13	480	1000	520	588
"	210		0,03	300	1400	1100	33
"	211		0,27	300	1400	1100	297
"	212		1,44	300	1400	1100	1 584
"	213		0,57	950	1400	450	257
"	214		0,40	400	1400	1000	400
betesmark	215		1,04	150	750 (2000)	600	624
Trpt							

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Trpt							
åker, mylla/lera	216	0,33		1600	2150 (2200)	550	182
betesmark	217		0,04	500	1600 (2000)	1100	44
"	218		0,07	200	1100 (2000)	900	63
"	219		0,19	850	1800 (2000)	950	181
åker, mylla/lera	220	0,11		1050	2050 (2200)	1000	110
" " "	221	0,26		1960	2200	240	62
" " "	222	0,25		1960	2200	240	60
skogsmark	223		0,19	750	1000	250	48
"	224		1,26	1000	1400	400	504
"	224a		0,26	670	1000	330	86
"	225		1,04	400	1400	1000	1 040
åker, mylla/lera	226	0,14		1960	2200	240	34
" " "	227	0,16		1050	2050 (2200)	1000	160
betesmark	228		0,84	150	700 (2000)	550	462
ängsmark	229		0,47	150	950 (2200)	800	376
"	230		0,42	150	1190 (2200)	1040	437
åker, mylla/lera	231	0,64		1430	2460 (2500)	1030	659
ängsmark	232		1,31	180	1370 (2200)	1190	1 559
"	233		1,66	150	1030 (2200)	880	1 461
"	234		0,23	700	1960 (2200)	1260	290
"	235		0,31	310	1500 (2200)	1190	369
åker, mylla/lera	236	0,52		1600	2460 (2500)	860	447
Trpt							

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Trpt							
ängsmark	237		0,99	990	2110 (2200)	1120	1 109
"	238		1,87	310	1630 (2200)	1320	2 468
åker, mylla/lera	239	0,50		1700	2500	800	400
ängsmark	240		2,27	600	1830 (2200)	1230	2 792
"	241		0,85	1010	2070 (2200)	1060	901
"	242		0,58	1120	2120 (2200)	1000	580
"	243		0,30	1120	2120 (2200)	1000	300
åker, mylla/lera	244	0,38		2350	2500	150	57
" " "	245	1,08		2000	2500	500	540
" " "	246	0,79		2080	2500	420	332
ängsmark	247		0,24	1120	2070 (2200)	950	228
"	248		0,64	1410	2140 (2200)	730	467
åker, mylla/lera	249	0,26		2080	2500	420	109
" " "	250	0,68		2230	2500	270	184
ängsmark	251		0,22	1010	2000 (2200)	990	218
"	252		1,55	1250	2120 (2200)	870	1 349
åker, mylla/lera	253	0,42		2080	2500	420	176
ängsmark	254		0,45	2070	2200	130	59
"	255		0,32	2070	2200	130	42
skogsmark	256		0,11	320	1400	1080	119
betesmark	257		0,20	280	1300 (2000)	1020	204
åker, mylla/lera	258	0,10		1550	2430 (2500)	880	88
Trpt							

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Trpt							
åker, mylla/lera	259	0,07		2350	2500	150	11
betesmark	260		0,25	280	1300 (2000)	1020	255
skogsmark	261		0,03	320	1400	1080	32
"	262		0,02	320	1400	1080	22
"	263		0,08	320	1400	1080	86
betesmark	264		0,66	100	300 (2000)	200	132
skogsmark	265		1,34	480	1000	520	697
betesmark	266		0,50	220	1080 (2200)	860	430
åker, mylla/lera	267	1,05		550	2000 (2500)	1450	1 523
" " "	268	0,30		2160	2500	340	102
" " "	269	0,28		2080	2500	420	118
" " "	270	0,37		200	1100 (2500)	900	333
" " "	271	0,44		380	1680 (2500)	1300	572
skogsmark	272		0,29	320	1400	1080	313
Ägofig. 273 - 300 utgår							
Hålanda socken							
skogsmark	301		0,06	320	1400	1080	65
"	302		0,10	320	1400	1080	108
"	303		0,43	670	1400	730	314
"	304		1,16	880	1400	520	603
"	305		0,52	420	1400	980	510
"	306		0,14	320	1400	1080	151
Trpt							

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Trpt							
skogsmark	307		0,57	300	1000	700	399
"	308		0,21	350	1400	1050	221
åker, mylla/lera	309	0,36		200	1620 (2500)	1420	511
" " "	310	0,68		370	2070 (2500)	1700	1 156
" " "	311	0,32		2000	2500	500	160
" " "	312	0,26		2000	2500	500	130
" " "	313	0,56		1280	2500	1220	683
" " "	314	0,75		2080	2500	420	315
" " "	315	0,61		2080	2500	420	256
" " "	316	0,21		1280	2500	1220	256
" " "	317	0,77		450	2150	1700	1 309
" " "	318	0,52		2000	2500	500	260
" " "	319	0,30		2000	2500	500	150
" " "	320	0,11		2160	2500	340	37
" " "	321	0,10		580	2080 (2500)	1500	150
skogsmark	322		0,07	360	1000	640	45
"	323		0,73	570	1000	430	314
"	324		0,38	320	1400	1080	410
"	325		0,51	420	1400	980	500
"	326		0,70	530	1400	870	609
"	327		0,15	420	1400	980	147
f.d. åker	328		0,45	410	1800	1390	626
Trpt							

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Trpt							
f.d. åker	329		0,41	320	1670 (1800)	1350	554
skogsmark	330		0,69	500	1000	500	345
f.d. åker	331		0,33	600	1800	1200	396
" "	332		0,77	1150	1800	650	501
" "	333		1,06	360	1670 (1800)	1310	1 389
" "	334		0,82	400	1670 (1800)	1270	1 041
åker	335	0,31		530	2000 (2500)	1470	456
"	336	0,42		1850	2500	650	273
"	337	0,46		2000	2500	500	230
"	338	0,19		2000	2500	500	95
f.d. åker	339		1,43	300	1670 (1800)	1370	1 959
skogsmark	340		0,38	490	1000	510	194
f.d. åker	341		1,00	360	1670 (1800)	1310	1 310
" "	342		0,25	1030	1800	770	193
skogsmark	343		0,31	600	1400	800	248
"	344		0,62	600	1400	800	496
"	345		1,46	200	1300 (1400)	1100	1 606
"	346		1,10	1100	1400	300	330
"	347		0,94	150	1300 (1400)	1150	1 081
"	348		0,67	800	1400	600	402
f.d. åker	349		1,23	1150	1800	650	800
skogsmark	350		1,42	900	1400	500	710
Trpt							

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Trpt							
skogsmark	351		0,85	700	1400	700	595
f.d. åker	352		0,51	1300	1800	500	255
skogsmark	353		0,35	320	1400	1080	378
"	354		0,13	320	1400	1080	140
"	355		0,04	320	1400	1080	43
"	356		0,23	320	1400	1080	248
betesmark	357		0,15	150	800 (2000)	650	98
åker, mylla/lera	358	0,12		2000	2200	200	24
skogsmark	359		0,18	320	1400	1080	194
åker, mylla/lera	360	0,08		2070	2200	130	10
betesmark	361		1,18	150	800 (2000)	650	767
åker, mylla/lera	362	0,66		2370	2600	230	152
" " "	363	0,91		2160	2600	440	400
" " "	364	0,66		790	1890 (2200)	1100	726
" " "	365	0,67		1350	2450 (2600)	1100	737
" " "	366	0,40		1920	2550 (2600)	630	252
" " "	367	0,20		2310	2600	290	58
skogsmark	368		0,09	100	1100 (1400)	1000	90
åker, mylla/lera	369	0,95		570	2080 (2600)	1510	1 435
" " "	370	0,24		2160	2600	440	106
betesmark	371		0,49	1880	2000	120	59
åker, mylla/lera	372	1,30		1920	2550 (2600)	630	819
Trpt							

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Trpt							
skogsmark	373		0,38	420	1400	980	372
ängsmark	374		1,36	100	750 (2200)	650	884
åker, mylla/lera	375	0,17		260	1270 (2600)	1010	172
" " "	376	1,97		570	2080 (2600)	1510	2 975
" " "	377	1,50		1250	2370 (2600)	1120	1 680
" " "	378	0,38		2160	2600	440	167
" " "	379	1,88		2160	2600	440	827
betesmark	380		0,50	150	800 (2000)	650	325
skogsmark	381		0,18	320	1400	1080	194
"	382		0,20	940	1400	460	92
"	383		0,10	840	1000	160	16
"	384		0,78	320	1400	1080	842
"	385		1,15	870	1400	530	610
"	386		0,59	320	1400	1080	637
betesmark	387		0,45	150	800 (2000)	650	293
"	388		0,33	1050	1900 (2000)	850	281
"	389		0,17	1880	2000	120	20
åker, mylla/lera	390	0,22		550	2070 (2500)	1520	334
" " "	391	0,23		1530	2430 (2500)	900	207
" " "	392	0,13		2350	2500	150	20
betesmark	393		0,24	1780	2000	220	53
"	394		0,50	500	1700 (2000)	1200	600
Trpt							

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Trpt							
åker, mylla/lera	395	0,72		800	2220 (2500)	1420	1 022
" " "	396	0,41		830	2150 (2500)	1320	541
" " "	397	0,36		2230	2500	270	97
skogsmark	398		0,06	840	1000	160	10
"	399		0,34	800	1400	600	204
"	400		0,36	400	1400	1000	360
"	401		0,65	400	1400	1000	650
"	402		0,18	550	1400	850	153
"	403		0,47	720	1000	280	132
"	404		0,11	480	1000	520	57
"	405		0,06	670	1400	730	44
"	406		0,39	750	1400	650	254
"	407		0,69	600	1000	400	276
betesmark	408		0,48	240	1190 (2200)	950	456
"	409		0,27	380	1500 (2200)	1120	302
åker, mylla/lera	410	0,45		900	1950 (2200)	1050	473
" " "	411	1,01		350	1450 (2200)	1100	1 111
" " "	412	0,34		1100	2230 (2500)	1130	384
" " "	413	1,30		2080	2500	420	546
" " "	414	0,21		1830	2200	370	78
" " "	415	0,41		1830	2200	370	152
skogsmark	416		0,13	840	1000	160	21
Trpt							

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo-figur nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt hektar	annan hektar	före kronor	efter kronor	pr ha kronor	pr ägofigur kronor
Trpt							
skogsmark	417		0,60	670	1400	730	438
"	418		0,42	750	1400	650	273
"	419		0,99	780	1400	620	614
betesmark	420		0,52	300	1650 (2000)	1350	702
åker, mylla/lera	421	0,42		1200	2150 (2200)	950	399
" " "	422	0,48		1830	2200	370	178
" " "	423	0,25		680	2160 (2500)	1480	370
" " "	424	0,49		1850	2500	650	319
" " "	425	0,65		2000	2500	500	325
" " "	426	0,21		2160	2500	340	71
skogsmark	427		0,12	150	1200 (1400)	1050	126
betesmark	428		0,04	100	200 (2000)	100	4
åker, mylla/lera	429	0,27		450	1800 (2200)	1350	365
" " "	430	0,11		1830	2200	370	41
skogsmark	431		0,48	320	1400	1080	518
"	432		0,12	150	1200 (1400)	1050	126
"	433		0,05	530	1400	870	44
"	434		0,11	160	930 (1000)	770	85
"	435		0,22	100	1100 (1400)	1000	220
"	436		0,17	250	1300 (1400)	1050	179
"	437		0,27	480	1000	520	140
"	438		0,25	840	1000	160	40
Trpt							

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Trpt							
betesmark	439		0,29	350	1150 (1800)	800	232
"	440		0,32	500	1150 (1800)	650	208
"	441			Förbättras ej			
"	442		0,80	540	1140 (2000)	600	480
"	443		0,15	760	1360 (2000)	600	90
"	444		0,17	920	1480 (2000)	560	95
åker, mylla/lera	445	0,37		1520	2150 (2500)	630	233
" " "	446	0,22		2400	2500	100	22
" " "	447	0,18		2400	2500	100	18
" " "	448	0,08		2000	2230 (2500)	230	18
" " "	449	0,08		680	1280	600	48
" " "	450	0,19		950	1700 (2500)	750	143
" " "	451	0,28		1350	1850 (2500)	500	140
" " "	452	0,33		1680	2080 (2500)	400	132
" " "	453	0,41		2220	2400 (2500)	180	74
betesmark	454		0,30	870	1700 (1800)	830	249
åker, mylla/lera	455	0,83		1070	2400 (2500)	1330	1 104
" " "	456	0,21		930	2280 (2500)	1350	284
betesmark	457		0,16	1460	2000	540	86
åker, mylla/ lera	458	0,16		1550	2450 (2500)	900	144
" " "	459	0,53		500	1700 (2500)	1200	636
" " "	460	0,76		300	1680 (2500)	1380	1 049
Trpt							

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Trpt							
åker, mylla/lera	461	0,33		2000	2500	500	165
" " "	462	0,16		1100	2280 (2500)	1180	189
" " "	463	0,24		400	1850 (2500)	1450	348
" " "	464	0,61		900	2280 (2500)	1380	842
" " "	465	0,29		2000	2500	500	145
" " "	466	1,01		1700	2500	800	808
" " "	467	0,65		800	2150 (2500)	1350	878
" " "	468	0,65		1700	2500	800	520
" " "	469	0,22		2230	2500	270	59
" " "	470	0,90		1420	2450 (2500)	1030	927
Ägofig. 471 - 500 utgår							
Lagmansereds socken							
skogsmark	823		0,16	220	1300 (1400)	1080	173
skogsmark	824		0,19	500	1400	900	171
Ägofig. 825 - 900 utgår							
betesmark	901		0,25	1960	2200	240	60
"	902		0,59	340	1600 (2200)	1260	743
"	903		1,00	200	1100 (2200)	900	900
åker, mylla/lera	904	0,37		390	1870 (2600)	1480	548
" " "	905	0,26		1760	2540 (2600)	780	203
betesmark	906		0,02	1830	2200	370	7
åker, mylla/lera	907	0,27		2240	2600	360	97
betesmark	908		0,30	180	1190 (2200)	1010	303
Trpt							

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Trpt							
betesmark	909		0,76	220	1370 (2200)	1150	874
"	910		0,19	1820	2200	380	72
åker, mylla/lera	911	0,18		2160	2600	440	79
betesmark	912		0,25	220	1410 (2200)	1190	298
"	913		0,33	270	1590 (2200)	1320	436
"	914		1,02	220	1430 (2200)	1210	1 234
"	915		0,83	170	1270 (2200)	1100	913
"	916		0,22	1630	2200	570	125
åker, mylla/lera	917	0,29		2160	2600	440	128
" " "	918	0,47		280	1870 (2600)	1590	747
betesmark	919		0,25	160	1280 (2200)	1120	280
skogsmark	920		0,12	280	1400	1120	134
"	921		0,23	630	1400	770	177
"	922		0,06	630	1400	770	46
"	923		0,59	980	1400	420	248
betesmark	924		0,45	680	2070 (2200)	1390	626
"	925		0,31	490	1960 (2200)	1470	456
skogsmark	926		0,35	980	1400	420	147
"	927		0,52	300	1400	1100	572
"	928		0,13	300	1400	1100	143
"	929		0,20	700	1400	700	140
"	930		0,84	1100	1400	300	252
Trpt							

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark åker, tomt hektar	 annan hektar	Värde pr ha före kronor	 efter kronor	Båtnad pr ha kronor	 pr ägofigur kronor
Trpt							
skogsmark	931		0,81	300	1400	1100	891
"	931 a		0,52	700	1400	700	364
"	932		0,17	700	1400	700	119
"	933		0,17	1100	1400	300	51
"	934		0,29	300	1400	1100	319
"	935		0,56	300	1400	1100	616
"	936		0,17	1100	1400	300	51
Väne-Åsaka socken							
skogsmark	937		0,26	1100	1400	300	78
"	938		0,18	700	1400	700	126
"	939		1,01	300	1400	1100	1 111
"	940		0,66	300	1400	1100	726
"	941		0,32	300	1400	1100	352
"	942		0,79	700	1400	700	553
"	943		0,82	1100	1400	300	246
"	944		0,60	700	1400	700	420
"	945		2,17	300	1400	1100	2 387
"	945 a		1,08	700	1400	700	756
"	946		0,20	700	1400	700	140
"	947		0,07	700	1400	700	49
"	948		0,63	700	1400	700	441
"	949		0,22	300	1400	1100	242
Trpt							

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Trpt							
skogsmark	950		0,72	300	1400	1100	792
"	951		0,88	300	1400	1100	968
"	952		0,18	700	1400	700	126
"	953		0,27	300	1400	1100	297
"	954		0,56	300	1400	1100	616
"	955		0,63	300	1400	1100	693
"	956		0,29	700	1400	700	203
"	957		0,37	1100	1400	300	111
"	958		1,06	700	1400	700	742
"	959		0,49	700	1400	700	343
"	960		0,61	700	1400	700	427
"	961		0,50	1100	1400	300	150
"	962		0,36	700	1400	700	252
"	963		0,14	300	1400	1100	154
"	964		0,19	300	1400	1100	209
"	965		0,15	700	1400	700	105
"	966		0,19	300	1400	1100	209
"	967		0,40	700	1400	700	280
"	968		0,55	700	1400	700	385
"	969		0,51	1100	1400	300	153
"	970		0,80	1100	1400	300	240
"	971		0,95	1100	1400	300	285
Trpt							

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Trpt							
skogsmark	972		0,14	700	1400	700	98
"	973		0,24	700	1400	700	168
"	974		0,11	700	1400	700	77
"	975		0,21	700	1400	700	147
"	976		0,23	700	1400	700	161
"	977		0,33	1100	1400	300	99
"	978		0,25	700	1400	700	175
"	979		0,40	1100	1400	300	120
"	980		0,14	1100	1400	300	42
Summa							201 959
Brukningsbåtnad							16 750
Totalsumma							218 709
Avgår båtnad för avdragsdike							54 309
Återstående båtnad		95,09	146,76				164 400
Lagmansereds socken							
Ekeskogen Stora 1[1]							
Niclas Silfverschiöld							
arr. Trollhättans Golfklubb							
skogsmark	8 b			Förbättras		ej	
utgrävning	9						
f.d. åker	10		0,57	4100	7200 (7500)	3100	1 767
" "	11		1,07	6800	7500	700	749

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Trpt							
utgrävning	12						
f.d. åker	13		0,18	6700	7500	800	144
" "	14		0,34	7050	7500	450	153
" "	15		1,23	6800	7500	700	861
" "	16		0,34	750	3650 (7500)	2900	986
" "	17		0,92	2100	6500 (7500)	4400	4 048
" "	18		0,66	4800	7300 (7500)	2500	1 650
" "	19		0,19	4600	7200 (7500)	2600	494
" "	20		0,12	7050	7500	450	54
" "	21		0,16	7050	7500	450	72
" "	22		0,09	6800	7500	700	63
Summa							11 041
Brukningsbåtnad							5 000
Totalsumma							16 041
Avgår båtnad för avdragsdike							767
Återstående båtnad			5,87				15 274
Ale-Skövde socken							
Vattenhålan 1[1]							
Charléne Tydén							
skogsmark	501		0,12	70	770 (1000)	700	84
Summa			0,12				84

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Båtegård 1[1]							
Gösta Ivarsson							
skogsmark	502		0,07	100	600 (1000)	500	35
"	503		0,07	750	1000	250	18
"	504		0,14	300	1000	700	98
Summa			0,28				151
Simontorp Skatteg. av 1[4]							
Erland Ingvar Edvardsson							
skogsmark	505		0,11	570	1000	430	47
"	506		0,02	200	1200 (1400)	1000	20
Summa			0,13				67
Simontorp Skatteg. 1[12]							
Uno Kyrlin							
tomtmark	507			Förbättras	ej		
"	508				"	"	
Summa			-				-
Simontorp Skatteg. av 1[2]							
Aron, Karl och Signe Andersson							
skogsmark	509			Förbättras	ej		
"	510		0,31	480	1000	520	161
"	511		0,14	480	1000	520	73
Summa			0,45				234

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Simontorp Skatteg. av 1[2]							
Oskar Fredrik Svenssons dödsbo							
skogsmark	512			Förbättras	ej		
Summa			-			-	-
Mjösundet Lilla 1[1]							
Skogstomter AB/John Moser							
skogsmark	513		0,03	100	800 (1400)	700	21
"	514		0,03	100	800 (1400)	700	21
"	515		0,03	320	1400	1080	32
"	516		0,14	320	1400	1080	151
betesmark	517		0,05	150	350 (2000)	200	10
f.d. åker	518		0,31	880	2100 (2300)	1220	378
" "	519		0,09	160	940 (2300)	780	70
" "	520		0,17	870	2090 (2300)	1220	207
betesmark	521		0,40	120	400 (2000)	280	112
f.d. åker	522		0,14	160	940 (2300)	780	109
" "	523		0,16	880	2100 (2300)	1220	195
betesmark	524		0,08	380	1560 (2000)	1180	94
f.d. åker	525		0,64	1890	2300	410	262
betesmark	526		0,13	150	600 (2000)	450	59
f.d. åker	527		0,40	1610	2250 (2300)	640	256
skogsmark	528		0,02	100	950 (1400)	850	17
"	529		0,06	320	1400	1080	65
Trpt							

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning		Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
	Trpt							
skogsmark		530		0,19	200	1200 (1400)	1000	190
"		531		0,06	200	1200 (1400)	1000	60
	Summa			3,13				2 309
Mjösundet Lilla 1[2]								
S. Elenor Carlo								
skogsmark		532			Förbättras		ej	
"		533				"	"	
	Summa			-				-
Mjösundet Stora 2[7]								
Gösta Vallentin Svantesson								
skogsmark		534		0,29	160	930 (1000)	770	223
"		535		0,14	420	1400	980	137
"		536		0,08	840	1000	160	13
"		537		0,05	620	1000	380	19
åker, mylla/lera		538	0,34		350	1450 (2200)	1100	374
" " "		539	0,34		220	1050 (2200)	830	282
" " "		540	0,64		150	900 (2200)	750	480
" " "		541	0,87		260	1390 (2400)	1130	983
" " "		542	0,81		680	2190 (2400)	1510	1 223
" " "		543	0,28		2140	2400	260	73
" " "		544	1,06		2000	2400	400	424
" " "		545	0,26		2000	2400	400	104
	Trpt							

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Trpt							
åker, mylla/lera	546	0,26		2000	2400	400	104
" " "	547	0,32		1010	2260 (2400)	1250	400
" " "	548	0,28		430	1970 (2400)	1540	431
" " "	549	0,45		2260	2400	140	63
" " "	550	0,12		1870	2400	530	64
" " "	551	0,39		410	1730 (2400)	1320	515
" " "	552	0,49		260	1300 (2400)	1040	510
betesmark	553		0,11	1320	1940 (2000)	620	68
skogsmark	554		0,10	610	1000	390	39
"	555		0,02	420	1400	980	20
"	555 a				Förbättras ej		
skogsmark	556		0,05	420	1400	980	49
"	557				Förbättras ej		
"	557 a		0,04	420	1400	980	39
"	558		0,05	420	1400	980	49
"	558 a				Förbättras ej		
"	559		0,02	100	1100 (1400)	1000	20
Summa							6 706
Avgår båtnad för avdragsdike							1 128
Återstående båtnad		6,91	0,95				5 578
Viken 1 10							
Olof Påhlsson							
skogsmark	560				Förbättras ej		
Summa		-	-				-

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Viken 1[1]							
Åke Ragnar Påhlsson							
skogsmark	561			Förbättras		ej	
"	562		0,08	100	840 (1400)	740	59
åker, mylla/lera	563	0,29		1900	2200	300	87
" " "	564	0,03		1960	2200	240	7
betesmark	565		0,03	150	750 (1800)	600	18
skogsmark	566-568a			Förbättras		ej	
Summa		0,32	0,11				171
Lunneviken 1[2]							
Thorwald J. Löfström							
skogsmark	569			Förbättras		ej	
"	570				"	"	
"	571				"	"	
betesmark	572		0,69	150	700 (2000)	550	380
åker, mylla/lera	573	0,10		2040	2300	260	26
" " "	574	0,19		2040	2300	260	49
" " "	575	0,40		1330	2200 (2300)	870	348
" " "	576	0,29		2040	2300	260	75
" " "	577	0,39		190	1130 (2300)	940	367
" " "	578	0,42		150	850 (2000)	700	294
skogsmark	579		0,88	450	1400	950	836
"	580		0,19	350	1000	650	124
Trpt							

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
	Trpt						
åker, mylla/lera	581	0,37		600	1700 (2300)	1100	407
" " "	582	0,41		1840	2300	460	189
" " "	583	0,48		720	1980 (2300)	1260	605
" " "	584	0,31		2040	2300	260	81
skogsmark	585		0,08	100	1100 (1400)	1000	80
åker, mylla/lera	586	0,09		2100	2300	200	18
betesmark	587		0,31	100	500 (1800)	400	124
skogsmark	588		0,70	320	1400	1080	756
"	589		0,38	750	1000	250	95
"	590		0,01	320	1400	1080	11
"	591		0,04	320	1400	1080	43
"	592		0,22	150	1200 (1400)	1050	231
"	593		0,18	150	1200 (1400)	1050	189
åker, mylla/lera	594	0,20		2040	2300	260	52
" " "	595	0,39		1910	2300	390	152
" " "	596	0,39		600	1840 (2300)	1240	484
" " "	597	0,57		580	1840 (2300)	1260	718
" " "	598	1,00		160	740 (2300)	580	580
" " "	599	0,17		360	1360 (2000)	1000	170
skogsmark	600		0,61	480	1000	520	317
"	601		0,43	160	930 (1000)	770	331
"	602		0,59	940	1400	460	271
	Summa						8 403
	Trpt						

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
			Trpt				
Avgår båtnad för avdragsdike							1 271
Återstående båtnad		6,17	5,31				7 132
Lunneviken 1:3							
Karl Verner Karlsson							
skogsmark	603		0,75	840	1400	560	420
"	604		0,69	800	1200	400	276
"	605		0,21	530	1400	870	183
åker, mylla/lera	606	0,42		930	2230 (2500)	1300	546
" " "	607	1,17		2000	2500	500	585
" " "	608	0,16		980	2230 (2500)	1250	200
f.d. åker	609		0,22	160	880 (2000)	720	158
" "	610		0,52	400	1480 (2000)	1080	562
" "	611		0,13	1780	2000	220	29
skogsmark	612		0,13	320	1400	1080	140
åker, mylla/lera	613	0,27		670	2070 (2500)	1400	378
Summa							3 477
Avgår båtnad för avdragsdike							834
Återstående båtnad		2,02	2,65				2 643
Ägofig. 614-700 utgår							
Upphärads socken							
Kättetorp 2:1							
Kjell Andersson							
			Trpt				

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Trpt							
åker, mylla/lera	701	0,20		700	2150 (2500)	1450	290
" " "	702	0,37		320	1670 (2500)	1350	500
" " "	703	0,17		800	2150 (2500)	1350	230
" " "	704	0,25		2070	2500	430	108
" " "	705	0,96		380	1700 (2500)	1320	1 267
" " "	706	0,59		720	2070 (2500)	1350	797
" " "	707	0,18		1850	2500	650	117
" " "	708	0,10		1700	2450 (2500)	750	75
skogsmark	708a		0,13	1050	1400	350	46
åker, mylla/lera	709	0,16		2000	2500	500	80
skogsmark	710		0,36	530	1400	870	313
"	711		0,10	100	600 (1000)	500	50
"	712		0,38	1000	1400	400	152
åker, mylla/lera	713	0,66		550	1750 (2200)	1200	792
" " "	714	0,24		1830	2200	370	89
skogsmark	715		0,39	150	1200 (1400)	1050	410
betesmark	716		0,43	100	450 (1800)	350	151
skogsmark	717			Förbättras ej			
"	717a		0,09	300	1000	700	63
åker, mylla/lera	718	0,39		600	1900 (2200)	1300	507
betesmark	719		0,10	110	610 (1800)	500	50
skogsmark	720		0,36	420	1000	580	209
Trpt							

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Trpt							
betesmark	721		0,79	100	600 (1800)	500	395
åker, mylla/lera	722	0,10		1750	2200	450	45
betesmark	723		0,66	140	680 (2000)	540	356
åker, mylla/lera	724	0,19		1900	2200	300	57
" " "	725	0,74		250	1350 (2200)	1100	814
" " "	726	0,44		120	520 (2000)	400	176
" " "	727	0,24		780	1780 (2000)	1000	240
" " "	728	0,34		1820	2000	180	61
" " "	729	0,44		860	1820 (2000)	960	422
" " "	730	0,38		1780	2000	220	84
skogsmark	731		0,87	100	1100 (1400)	1000	870
"	732		0,31	150	1200 (1400)	1050	326
"	733		0,04	750	1000	250	10
"	734		0,03	320	1400	1080	32
Summa							10 184
Avgår båtnad för avdragsdike							1 701
Återstående båtnad		7,14	5,04				8 483
Vadboda 1[1]							
Josef Jocke Bourghardt							
skogsmark	735		0,20	320	1400	1080	216
"	736		1,27	670	1400	730	927
Trpt							

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Trpt							
skogsmark	737		0,22	100	970 (1400)	870	191
betesmark	738		0,11	250	1170 (1800)	920	101
skogsmark	739		0,08	150	1200 (1400)	1050	84
åker, mylla/lera	740	0,46		2000	2200	200	92
" " "	741	0,51		850	2000 (2200)	1150	587
betesmark	742		0,50	140	820 (2000)	680	340
åker, mylla/lera	743	0,12		150	850 (2200)	700	84
" " "	744	0,33		150	850 (2200)	700	231
betesmark	745		0,12	440	1600 (2000)	1160	139
åker, mylla/lera	746	0,23		700	1900 (2200)	1200	276
" " "	747	0,13		1830	2200	370	48
" " "	748	0,64		250	1200 (2200)	950	608
skogsmark	749		0,19	670	1400	730	139
"	750			Förbättras ej			
åker, mylla/lera	751	0,14		850	2000 (2200)	1150	161
" " "	752	0,08		2070	2200	130	10
" " "	753	0,08		2070	2200	130	10
" " "	754	0,57		550	1750 (2200)	1200	684
" " "	755	0,34		1830	2200	370	126
skogsmark	756		0,08	150	1200 (1400)	1050	84
"	756a		0,06	670	1400	730	44
"	757		0,29	530	1400	870	252
Trpt							

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
	Trpt						
åker, mylla/lera	758	1,42		600	1700 (2000)	1100	1 562
" " "	759	0,08		1880	2000	120	10
skogsmark	760		0,46	100	970 (1400)	870	400
"	761		0,68	530	1400	870	592
"	762			Förbättras	ej		
Summa							7 998
Avgår båtnad för avdragsdike							563
Återstående båtnad		5,13	4,26				7 435
Vadboda 1[3]							
Josef Bourghardt							
skogsmark	756b			Förbättras	ej		
åker, mylla/lera	758a				"	"	
Summa		-	-				-
Bjurdammen 1[1]							
(Johan Ludvigssons db.)							
Karin, Ruth och Olof Edvard Ludvigsson							
skogsmark	763		0,31	100	970 (1400)	870	270
"	764		0,56	100	970 (1400)	870	487
"	765		1,29	670	1400	730	942
"	765a		0,02	420	1400	980	20
"	766		0,85	530	1400	870	740
åker, mylla/lera	767	0,52		850	1650 (2200)	800	416
	Trpt						

Fastighet och ägare Ägobeskrivning		Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
	Trpt							
åker, mylla/lera		768	0,62		700	1400 (2200)	700	434
" " "		769	0,25		1830	2200	370	93
	Summa		1,39	3,03				3 402
Bjurdammen 1:7								
Oscar Ludvigsson								
skogsmark		765b			Förbättras ej			
	Summa		-	-				-
Bjurdammen 1:2								
Olof Edvard Ludvigsson								
skogsmark		770a		0,25	670	1400	730	183
"		770b		0,03	100	1100 (1400)	1000	30
åker, mylla/lera		771	0,08		1960	2200	240	19
" " "		772	0,84		1270	2100 (2200)	830	697
" " "		773	0,99		700	1900 (2200)	1200	1 188
" " "		774	0,43		870	2070 (2400)	1200	516
" " "		775	0,11		2140	2400	260	29
skogsmark		776		0,18	970	1400	430	77
"		777		0,04	280	1200	920	37
	Summa							2 776
Avgår båtnad för avdragsdike								273
	Återstående båtnad		2,45	0,50				2 503

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Bjurdammen 1:8							
Enar Hedlund							
skogsmark	770c			Förbättras	ej		
Summa		-	-				-
Bjurdammen 1:9							
Oskar Pettersson							
tomtmark	778			Förbättras	ej		
Summa		-	-				-
Hökås 1:6							
Olof Edvard Ludvigsson							
skogsmark	779		0,05	680	1200	520	26
"	780		0,03	100	1100 (1400)	1000	30
"	781		0,06	670	1000	330	20
åker, mylla/lera	782	0,65		300	1450 (2200)	1150	748
" " "	783	1,03		300	1450 (2200)	1150	1 185
" " "	784	1,10		700	1900 (2200)	1200	1 320
" " "	785	0,41		300	1450 (2200)	1150	472
betesmark	786		0,10	550	1550 (1800)	1000	100
Summa							3 901
Avgår båtnad för avdragsdike							1 184
Återstående båtnad		3,19	0,24				2 717

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Hökås 1[1]							
Hans Hansson							
åker, mylla/lera	787			Förbättras ej			
Summa		-	-				-
Finneviken 1[1]							
Willy Bengtsson							
åker, mylla/lera	788	0,03		870	2070 (2400)	1200	36
skogsmark	789		0,39	610	1000	390	152
"	790		0,13	100	1100 (1400)	1000	130
"	791		0,36	750	1000	250	90
"	792		0,10	320	1400	1080	108
"	793		0,17	100	850 (1400)	750	128
"	794		1,72	530	1400	870	1 496
"	795		0,32	100	970 (1400)	870	278
"	796		0,13	100	970 (1400)	870	113
"	797		0,39	100	850 (1400)	750	293
"	798			Förbättras ej			
"	799				"	"	
"	800		0,16	530	1400	870	139
"	801		0,40	360	1000	640	256
betesmark	802		0,22	100	600 (1800)	500	110
åker, mylla/lera	803	0,09		1680	2360 (2400)	680	61
Trpt							

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Trpt							
åker, mylla/lera	804	0,58		150	850 (2200)	700	406
" " "	805	0,26		400	1500 (2200)	1100	286
" " "	806	0,37		1150	2180 (2400)	1030	381
" " "	807	0,80		1780	2360 (2400)	580	464
" " "	808	0,06		1950	2400	450	27
betesmark	809		0,02	100	550 (1800)	450	9
skogsmark	810		0,02	670	1400	730	15
betesmark	811		0,11	100	550 (1800)	450	50
åker, mylla/lera	812	0,12		1870	2400	530	64
betesmark	813		0,04	100	450 (1800)	350	14
åker, mylla/lera	814	0,02		1800	2200	400	8
" " "	815	0,03		1960	2200	240	7
betesmark	815a		0,05	100	450 (1800)	350	18
skogsmark	816		0,03	100	1100 (1400)	1000	30
"	817		0,03	100	1100 (1400)	1000	30
Summa							5 199
Avgår båtnad för avdragsdike							93
Återstående båtnad		2,36	4,79				5 106
Finneviken 1:4							
Rolf Gustafsson							
tomtmark	818			Förbättras ej			
Summa		-	-				-

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Hälltorp Skattegården 1:2							
Sven Adolf Larsson							
skogsmark	819		0,61	570	1400	830	506
Summa							506
Avgår båtnad för avdragsdike							287
Återstående båtnad			0,61				219
Hälltorp Skattegården 1:4							
Gerhard Kristensson							
skogsmark	820		0,05	670	1400	730	37
"	820a		0,07	570	1400	830	58
"	821		0,11	570	1400	830	91
"	821 a		0,32	570	1400	830	266
Summa							452
Avgår båtnad för avdragsdike							188
Återstående båtnad			0,55				264
Grankärr av 1:1							
Johan Ivar Niklasson							
skogsmark	822		0,52	700	1400	700	364
Summa							364
Avgår båtnad för avdragsdike							220
Återstående båtnad			0,52				144

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark åker, tomt hektar	 annan hektar	Värde pr ha före kronor	 efter kronor	Båtnad pr ha kronor	 pr ägofigur kronor
Sammandrag							
Lagmansered, Hålanda och Väne-Åsaka socknar							
Koberg 1[1] m.fl. under Kobergs fideikommiss	1-8a 23-272						
Niclas Silfverschiöld	301-470 823-824 901-980	95,09	146,76				164 400
Lagmansereds socken							
Ekeskogen Stora 1[1]							
Niclas Silfverschiöld							
arr. Trollhättans golfklubb	8b-22		5,87				15 274
Ale-Skövde socken							
Vattenhålan 1[1]							
Charléne Tydén	501		0,12				84
Båtegård 1[1]							
Gösta Ivarsson	502-504		0,28				151
Simontorp Skatteg. av 1[4]							
Erland Ingvar Edvardsson	505-506		0,13				67
Simontorp Skatteg. 1[12]							
Uno Kyrlin	507-508	-	-				-

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Simontorp Skatteg. av 1[2]							
Aron, Karl och Signe Andersson	509-511		0,45				234
Simontorp Skatteg. av 1[2]							
Oskar Fredrik Svenssons dödsbo	512	-	-				-
Mjösundet Lilla 1[1]							
Skogstomter AB/John Moser	513-531		3,13				2 309
Mjösundet Lilla 1[2]							
S. Elenor Carlo	532-533	-	-				-
Mjösundet Stora 2[7]							
Gösta Wallentin Svantesson	534-559	6,91	0,95				5 578
Viken 1[10]							
Olof Påhlsson	560	-	-				-
Viken 1[1]							
Åke Ragnar Pålsson	561-568a	0,32	0,11				171
Lunneviken 1[2]							
Thorwald J. Löfström	569-602	6,17	5,31				7 132
Lunneviken 1[3]							
Karl Verner Karlsson	603-613	2,02	2,65				2 643

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Upphärads socken							
Kättetorp 2[1]							
Kjell Andersson	701–734	7,14	5,04				8 483
Vadboda 1[1]	735–756a						
Josef Jocke Bourghardt	757–758 759–762	5,13	4,26				7 435
Vadboda 1[3]							
Josef Bourghardt	756b 758a	–	–				–
Bjurdammen 1[1]	763–765a						
(Johan Ludvigssons db.) Karin, Ruth och Olof Edvard Ludvigsson	766–769	1,39	3,03				3 402
Bjurdammen 1[7]							
Oscar Ludvigsson	765b	–	–				–
Bjurdammen 1[2]							
Olof Edvard Ludvigsson	770a–770b 771–777	2,45	0,50				2 503
Bjurdammen 1[8]							
Enar Hedlund	770c					–	–
Bjurdammen 1[9]							
Oskar Pettersson	778	–	–				–
Hökås 1[6]							
Olof Edvard Ludvigsson	779–786	3,19	0,24				2 717

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Hökås 1[1]							
Hans Hansson	787	-	-				-
Finneviken 1[1]							
Willy Bengtsson	788-817	2,36	4,79				5 106
Finneviken 1[4]							
Rolf Gustafsson	818	-	-				-
Hälltorp Skattegården 1[2]							
Sven A. Larsson	819		0,61				219
Hälltorp Skattegården 1[4]							
Gerhard Kristensson	820-821a		0,55				264
Grankärr av 1[1]							
Johan Ivar Niklasson	822		0,52				144
Summa		132,17	185,30				228 316

Koberg den 25 augusti 1971

Ingemar Carlson

Ingenjör

Lars Larsson

Karl Molin

Gode män

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Avloppet A-B-C-D (Visslaån)					
		Sträckan A-B					
1+33-2+75= 1000	142	sprängning och schaktning av berg till djup och bredd enligt profil och sektion	m^3	235	40:-	9 400	
		sprängning och schaktning av berg till djup och bredd enligt profil och sektion under bef. bro	m^3	25	80:-	2 000	
		schaktning av grus och sten	"	90	5:-	450	
		schaktning av sandbl. lera På vissa sträckor kan förekomma stubbar och rötter med enstaka stenar	m^3	40	3:-	120	
		för arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				2 030	14 000
		Sträckan B-C					
1000-1001	100	sprängning och schaktning av berg till djup och bredd enligt profil och sektion	m^3	310	40:-	12 400	
		schaktning av grus och sten	"	70	5:-	350	
		schaktning av sandbl. lera med enstaka stenar	m^3	900	3:-	2 700	
1001-1002+20 =8+54-9	166	schaktning av sandbl. lera med enstaka stenar	m^3	1800	3:-	5 400	
8+54-9		sprängning och schaktning av berg till djup och bredd enligt sektion	m^3	60	40:-	2 400	
		för arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				3 750	27 000
		Sträckan C-D					
9-10	100	sprängning av berg	m^3	25	40:-	1 000	
		jordschakt jämte utplanering av uppschaktad massa	"	640	3:-	1 920	
		Trpt					

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Trpt					
10–11	100	sprängning av berg	m^3	37	40:-	1 480	
		jordschakt jämte utplanering av uppschaktad massa	"	700	3:-	2 100	
11–12	100	jordschakt jämte utplanering av uppschaktad massa	"	500	3:-	1 500	
12–13	100	jordschakt jämte utplanering av uppschaktad massa	"	620	3:-	1 860	
13–14	100	jordschakt jämte utplanering av uppschaktad massa	"	980	3:-	2 940	
14–15	100	jordschakt jämte utplanering av uppschaktad massa	"	440	3:-	1 320	
15–16	100	jordschakt jämte utplanering av uppschaktad massa	"	670	3:-	2 010	
16–17	100	jordschakt jämte utplanering av uppschaktad massa	"	660	3:-	1 980	
17–18	100	jordschakt jämte utplanering av uppschaktad massa	"	730	3:-	2 190	
18–19+3	103	jordschakt jämte utplanering av uppschaktad massa	"	570	3:-	1 710	
19+3–20	97	sprängning av berg	"	213	40:-	8 520	
		jordschakt jämte utplanering av uppschaktad massa	"	770	3:-	2 310	
20–22	200	sprängning av berg	"	120	40:-	4 800	
		jordschakt jämte utplanering av uppschaktad massa	"	1790	3:-	5 370	
22–23	100	sprängning av berg	"	182	40:-	7 280	
		jordschakt jämte utplanering av uppschaktad massa	"	670	3:-	2 010	
23–25	200	sprängning av berg	"	13	40:-	520	
		jordschakt jämte utplanering av uppschaktad massa	"	1930	3:-	5 790	
25–26	100	jordschakt jämte utplanering av uppschaktad massa	"	540	3:-	1 620	
26–27+25	125	jordschakt jämte utplanering av uppschaktad massa	"	670	3:-	2 010	
27+25–28	75	jordschakt jämte utplanering av uppschaktad massa	"	430	3:-	1 290	
		Trpt					

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Trpt					
28–29	100	sprängning av berg	m^3	37	40:-	1 480	
		jordschakt jämte utplanering					
		av uppschaktad massa	"	760	3:-	2 280	
29–30+14	114	sprängning av berg	"	25	40:-	1 000	
		jordschakt jämte utplanering					
		av uppschaktad massa	"	590	3:-	1 770	
30+14–31	86	sprängning av berg	"	80	40:-	3 200	
		jordschakt jämte utplanering					
		av uppschaktad massa	"	640	3:-	1 920	
31–32+8	108	jordschakt jämte utplanering					
		av uppschaktad massa	"	470	3:-	1 410	
32+8–33	92	jordschakt jämte utplanering					
		av uppschaktad massa	"	460	3:-	1 380	
33–34	100	jordschakt jämte utplanering					
		av uppschaktad massa	"	370	3:-	1 110	
34–35+50	150	sprängning av berg	"	25	40:-	1 000	
		jordschakt jämte utplanering					
		av uppschaktad massa	"	420	3:-	1 260	
35+50–37	150	jordschakt jämte utplanering					
		av uppschaktad massa	"	570	3:-	1 710	
37–38	100	jordschakt jämte utplanering					
		av uppschaktad massa	"	440	3:-	1 320	
38–39	100	jordschakt jämte utplanering					
		av uppschaktad massa	"	230	3:-	690	
39–40	100	jordschakt jämte utplanering					
		av uppschaktad massa	"	180	3:-	540	
40–41	100	jordschakt jämte utplanering					
		av uppschaktad massa	"	320	3:-	960	
41–42	100	jordschakt jämte utplanering					
		av uppschaktad massa	"	210	3:-	630	
42–43	100	jordschakt jämte utplanering					
		av uppschaktad massa	"	340	3:-	1 020	
43–44+50	150	jordschakt jämte utplanering					
		av uppschaktad massa	"	150	3:-	450	
44+50–46+10	160	sprängning av berg	"	58	40:-	2 320	
		jordschakt jämte utplanering					
		av uppschaktad massa	"	380	3:-	1 140	
		Trpt					

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
46+10–47	90	jordschakt jämte utplanering av uppschaktad massa	m^3	210	3:-	630	
47–48	100	jordschakt jämte utplanering av uppschaktad massa	"	100	3:-	300	
48–49	100	jordschakt jämte utplanering av uppschaktad massa	"	220	3:-	660	
49–50 Obs. 50–51	100	jordschakt jämte utplanering av uppschaktad massa	"	200	3:-	600	
51–52+1	101	jordschakt jämte utplanering av uppschaktad massa	"	290	3:-	870	
52+1–53	99	sprängning av berg	"	10	40:-	400	
		jordschakt jämte utplanering av uppschaktad massa	"	140	3:-	420	
53–54	100	jordschakt jämte utplanering av uppschaktad massa	"	130	3:-	390	
54–55	100	jordschakt jämte utplanering av uppschaktad massa	"	170	3:-	510	
55–56	100	jordschakt jämte utplanering av uppschaktad massa	"	100	3:-	300	
56–57	100	jordschakt jämte utplanering av uppschaktad massa	"	250	3:-	750	
57–58	100	jordschakt jämte utplanering av uppschaktad massa	"	120	3:-	360	
58–59	100	jordschakt jämte utplanering av uppschaktad massa	"	120	3:-	360	
59–60	100	jordschakt jämte utplanering av uppschaktad massa	"	300	3:-	900	
60–62	200	jordschakt jämte utplanering av uppschaktad massa	"	300	3:-	900	
62–64+50	250	jordschakt jämte utplanering av uppschaktad massa	"	380	3:-	1 140	
64+50–67	250	jordschakt jämte utplanering av uppschaktad massa	"	240	3:-	720	
67–68+50	150	jordschakt jämte utplanering av uppschaktad massa	"	250	3:-	750	
68+50–69+80	130	rensning	m	130	10:-	1 300	
18+96		dokumentering av gamla landsvägsbron (Fäbron)				200	
		Trpt					

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Trpt					
		bortgrävning av gamla sten-					
		valvsbron enligt sektions-					
		ritning					
		Stenmassorna läggas nedströms					
		väg, höger sida, avjämnas och					
		täckas med jord				500	
		rensning under den s.k. Fä-					
		bron				200	
48+93		fördjupning och förstärkning					
		av befintlig bro enligt sek-					
		tionsritning				500	
		för arbetsledning, kontroll,					
		extra ersättningar, oförut-					
		sedda fall m.m. tillägges				15 220	121 000
		Summa					162 000
		Avloppet Aa-Aa[1] Icke föreskrivet till utförande					
0-3+96	396	schaktning av lera	m^3	200	2:50	500	
		för arbetsledning, kontroll,					
		extra ersättningar, oförut-					
		sedda fall m.m. tillägges				50	550
		Summa					550
		Avloppet Ba-Ba[1] Icke föreskrivet till utförande					
5-6+92	192	Schaktning av lera jämte ut-					
		planering	m^3	100	3:50	350	
6+40-6+54	14	omläggning av 800 mm rör	m	14	20:-	280	
		för arbetsledning, kontroll,					
		extra ersättningar, oförutsedda					
		fall m.m. tillägges				70	700
		Summa					700
		Avloppet Ca-Cb Icke föreskrivet till utförande					
303+76-305+44	168	schaktning av lera jämte upp-					
		läggning	m^3	120	2:50	300	
		för arbetsledning, kontroll,					
		extra ersättningar, oförut-					
		sedda fall m.m. tillägges				30	330
		Summa					330

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Avloppet Cb-C[1] Icke föreskrivet till utförande					
305+44-309+84	340	schaktning av lera jämte upp-					
		läggning	m^3	350	2:50	875	
		för arbetsledning, kontroll,					
		extra ersättningar, oförut-					
		sedda fall m.m. tillägges				75	950
		Summa					950
		Avloppet C[1]-C[2] Icke föreskrivet till utförande					
309+84-312+68	284	schaktning av lera jämte ut-					
		planering	m^3	310	3:50	1 085	
		för arbetsledning, kontroll,					
		extra ersättningar, oförut-					
		sedda fall m.m. tillägges				115	1 200
		Summa					1 200
		Avloppet Da-Da[1] Icke föreskrivet till utförande					
10-11+02	102	schaktning av lera jämte ut-					
		planering	m^3	70	3:-	210	
10+98-11+02	4	omläggning av trumma				100	
		för arbetsledning, kontroll,					
		extra ersättningar, oförut-					
		sedda fall m.m. tillägges				20	330
		Summa					330
		Avloppet E-E[1] Icke föreskrivet till utförande					
570-572+74	274	schaktning av lera	m^3	420	2:50	1 050	
		för arbetsledning, kontroll,					
		extra ersättningar, oförut-					
		sedda fall m.m. tillägges				50	1 100
		Summa					1 100
		Avloppet Fa-Fa[1] Icke föreskrivet till utförande					
580-581+20	120	upprensning	m	120	2:-	240	
		omläggning av trumma				100	
		för arbetsledning, kontroll,					
		extra ersättningar, oförut-					
		sedda fall m.m. tillägges				60	400
		Summa					400

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Avloppet G-G^1 Icke föreskrivet till utförande					
95-97	200	upprensning	m	200	1:50	300	
97-97+48	48	schaktning av lera jämte utplanering	m^3	50	3:-	150	
		för arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				50	500
		Summa					500
		Avloppet G^1-G^2-G^3 Icke föreskrivet till utförande					
97+48-101+14	366	schaktning av lera jämte utplanering	m^3	520	3:-	1 560	
		för arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				140	1 700
		Summa					1 700
		Avloppet H-H^1-H^2 Icke föreskrivet till utförande					
90-92+72	272	schaktning av lera jämte utplanering	m^3	250	3:-	750	
		för arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				50	800
		Summa					800
		Avloppet H^3-H^4 Icke föreskrivet till utförande					
85-86+30	130	schaktning av lera jämte utplanering	m^3	260	3:-	780	
		för arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				70	850
		Summa					850
		Avloppet I-I^1-I^2 Icke föreskrivet till utförande					
75-80+70	570	schaktning av lera jämte uppläggning	m^3	600	3:-	1 800	
76+06-76+12		omläggning av trumma	Trpt			200	

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Trpt					
		för arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fallmm.m. tillägges				100	2 100
		Summa					2 100
		Avloppet K-K[1] Icke föreskrivet till utförande					
60-67+84	784	schaktning av lera jämte uppläggning	m^3	200	2:50	500	
62+12		omläggning av trumma				150	
		för arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				50	700
		Summa					700
		Avloppet La-La[1] Icke föreskrivet till utförande					
520-522+88	288	schaktning av lera jämte uppläggning	m^3	170	2:50	425	
		för arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				75	500
		Summa					500
		Avloppet L-L[1] Icke föreskrivet till utförande					
20-24+98	498	schaktning av lera jämte uppläggning	m^3	360	2:50	900	
		för arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				50	950
		Summa					950
		Avloppet M-M[1] Icke föreskrivet till utförande					
25-28+98	398	schaktning av lera jämte uppläggning	m^3	330	2:50	825	
		för arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				75	900
		Summa					900

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Avloppet N-N^1-N^2 Icke föreskrivet till utförande					
40-46+90	690	schaktning av lera jämte utplanering	m^3	1200	3:-	3 600	
40-46+90		Försvårad överkörsel för arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges	st	5	80:-	400 200	4 200
		Summa					4 200
		Avloppet N^2-N^3 Icke föreskrivet till utförande					
46+90-54+58	768	schaktning av lera jämte utplanering	m^3	1450	3:-	4 350	
46+90-54+58		Försvårad överkörsel för arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges	st	2	80:-	160 290	4 800
		Summa					4 800
		Avloppet O-O^1-O^2-O^3 Icke föreskrivet till utförande					
400-406	600	Ingen åtgärd					
406-409+15	315	schaktning av lera jämte utplanering	m^3	450	3:-	1 350	
409+15-409+22		Befintlig trumma					
409+22-412	278	schaktning av lera jämte utplanering	m^3	1150	3:-	3 450	
412-416+87	487	schaktning av lera jämte utplanering	m^3	1600	3:-	4 800	
		för arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				700	10 300
		Summa					10 300
		Avloppet P-P^1 Icke föreskrivet till utförande					
910-916+24	624	justering och schaktning	m^3	190	3:-	570	
		för arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				50	620
		Summa					620

Lantbruksstyrelsen 3047 n. 64 dec. 4000. SRA 402464

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Avloppet P^1-P^2 Icke föreskrivet till utförande					
916+24-917+82	158	schaktning och avjämning	m^3	60	3:-	180	
917+68-917+82	14	sprängning av berg	m^3	14	40:-	560	
		för arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				40	780
		Summa					780
		Avloppet Pa-Pa^1 Icke föreskrivet till utförande					
920-922+40	240	upprensning och utplanering	m	240	2:50	600	
		omläggning av trumma	st	1		150	
		för arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				50	800
		Summa					800
		Avloppet R-R^1 Icke föreskrivet till utförande					
100-104	400	upprensning	st	400	1:50	600	
104-107+48		schaktning av lera jämte utplanering	m^3	400	3:-	1 200	
		ombyggnad av trumma Ø 800				500	
		för arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				150	2 450
		Summa					2 450
		Avloppet S-S^1 Icke föreskrivet till utförande					
501-506	500	schaktning av lera jämte utplanering	m^3	250	3:-	750	
		för arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				50	800
		Summa					800
		Avloppet T-T^1-T^2 Icke föreskrivet till utförande					
110-118	800	schaktning av lera jämte uppläggning	m^3	400	2:50	1 000	
118-122+40	440	schaktning av lera jämte uppläggning	m^3	600	2:50	1 500	
		Trpt					

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Trpt					
		för arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				200	2 700
		Summa					2 700
		Avloppet U-U^1-U^4 Icke föreskrivet till utförande					
170-172+94=190	294	schaktning av lera jämte uppläggning	m^3	120	2:50	300	
190-195+82	582	schaktning av lera jämte utplanering	m^3	800	3:-	2 400	
		sprängning av berg	m^3	16	40:-	640	
		för arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				260	3 600
		Summa					3 600
		Avloppet Va-Va^1 Icke föreskrivet till utförande					
160-165	500	schaktning av lera jämte utplanering	m^3	400	3:-	1 200	
		omläggning av trumma				150	
		för arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				50	1 400
		Summa					1 400
		Avloppet Vb-Vb^1 Icke föreskrivet till utförande					
150-151+55	155	schaktning av lera jämte uppläggning	m^3	120	2:50	300	
		för arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				50	350
		Summa					350
		Avloppet X-X^1 Icke föreskrivet till utförande					
142-145+58	358	Bottenrensning	m	358	1:50	537	
		sprängning av berg	m^3	2	40:-	80	
		för arbetsledning, kontroll,					
		Trpt					

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Trpt					
		extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				33	650
		Summa					650
		Sammandrag				Icke föreskrivet till utförande	
	6388	Avloppet A-B-C-D					162 000
		" Aa-Aa^1				550	
		" Ba-Ba^1				700	
		" Ca-Cb				330	
		" Cb-C^1				950	
		" C^1-C^2				1 200	
		" Da-Da^1				330	
		" E-E^1				1 100	
		" Fa-Fa^1				400	
		" G-G^1				500	
		" G^1-G^2-G^3				1 700	
		" H-H^1-H^2				800	
		" H^3-H^4				850	
		" I-I^1-I^2				2 100	
		" K-K^1				700	
		" La-La^1				500	
		" L-L^1				950	
		" M-M^1				900	
		" N-N^1-N^2				4 200	
		" N^2-N^3				4 800	
		" O-O^1-O^2-O^3				10 300	
		" P-P^1				620	
		" P^1-P^2				780	
		" Pa-Pa^1				800	
		" R-R^1				2 450	
		" S-S^1				800	
		" T-T^1-T^2				2 700	
		" U-U^1-U^4				3 600	
		" Va-Va^1				1 400	
		" Vb-Vb^1				350	
		" X-X^1				650	
		Summa				48 010	162 000

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Kobergs framfartsväg från "Upphäradsvägen"					
		Kobergs fideikommiss **Niclas Silfverschiöld**					
		Sträckan Da^1-D^4-a					
0-0+30		Erforderlig breddökning, bär- och gruslager, fyllnadshöjd					
		0-0,25	m	30	7:-	210	
1+50-2+40		Erforderlig breddökning, bär- och gruslager, fyllnadshöjd					
		0-0,15	m	90	4:50	405	615
		Utfartsväg från Råsen					
		Kobergs fideikommiss **Niclas Silfverschiöld**					
		Sträckan d-c					
		Erforderlig breddökning, bär- och gruslager, fyllnadshöjd					
		0-30	m	50	7:-	350	
		Erforderlig breddökning, bär- och gruslager, fyllnadshöjd					
		0-0,15	m	50	3:50	175	525
		Utfartsväg från Oset					
		Kobergs fideikommiss **Niclas Silfverschiöld**					
		Sträckan y^1-y-z					
		Erforderlig breddökning, bär- och gruslager, fyllnadshöjd					
		0-0,15	m	60	3:50	210	
		Erforderlig breddökning, bär- och gruslager, fyllnadshöjd					
		0-0,30	m	40	7:-	280	490
		Utfartsväg från Råhagen					
		Kobergs fideikommiss **Niclas Silfverschiöld**					
		Sträckan ä-ö					
		Erforderlig breddökning, bär- och gruslager, fyllnadshöjd					
		0-0,15	m	60	4:50	270	
		Erforderlig breddökning, bär- och gruslager, fyllnadshöjd					
		0-0,30	m	50	8:-	400	670

Lantbruksstyrelsen 3047 n. 64 dec. 4000. SRA 402464

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Utfartsväg från Simontorp Skatteg. 1:12					
		Kobergs fideikommiss Niclas Silfverschiöld och Uno Kyrlin					
		Sträckan å-å¹					
		Erforderlig breddökning, bär- och gruslager, fyllnadshöjd 0-0,10	m	50	2:50	125	
		Erforderlig breddökning, bär- och gruslager, fyllnadshöjd 0-0,20	m	40	5:-	200	
		Erforderlig breddökning, bär- och gruslager, fyllnadshöjd 0-0,30	m	40	7:-	280	
		Sträckan å¹-å²					
		Erforderlig breddökning, bär- och gruslager, fyllnadshöjd 0-0,10	m	110	2:50	275	880
		Planerad utfartsväg - byggnadsplan, Mjösundet Lilla 1:1					
		Skogstomter AB, John Moser					
		Sträckan p-p¹					
		Besparing i bankfyllnad	m³	480	4:-	1 920	1 920
		Utfartsväg från Mjösundet					
		Mjösundets vägsamf.					
		Ordf. Gösta Svantesson					
		Sträckan q-r¹-p-r					
		Erforderlig breddökning, bär- och gruslager, fyllnadshöjd 0-0,15	m	10	4:50	45	
		Sträckan k-k¹-j					
		Erforderlig breddökning, bär- och gruslager, fyllnadshöjd 0-0,15	m	20	4:50	90	
		Erforderlig breddökning, bär- och gruslager, fyllnadshöjd 0-0,20	m	60	5:50	330	465

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Utfartsväg från Lunneviken 1[2]					
		Thorwald J. Löfström					
		Sträckan 1-m					
		Erforderlig breddökning, bär- och gruslager, fyllnadshöjd 0-0,10	m	32	2:50	80	
		Erforderlig breddökning, bär- och gruslager, fyllnadshöjd 0-0,20	m	20	5:-	100	180
		Utfartsväg från Bjurdammen 1[7] m.fl.					
		Oscar Ludvigsson m.fl.					
		Sträckan a-b					
		Erforderlig breddökning, bär- och gruslager, fyllnadshöjd 0-0,30	m	45	7:-	315	315
		Utfartsväg från Bjurdammen 1[8] m.fl. Sjögärdets vägsamfällighet					
		Olof E. Ludvigsson m.fl.					
		Sträckan v-v[1]					
		Erforderlig breddökning, bär- och gruslager, fyllnadshöjd 0-0,10	m	16	2:50	40	
		Erforderlig breddökning, bär- och gruslager, fyllnadshöjd 0-0,25	m	30	6:-	180	220
		Härtill skall läggas lagstadgad mervärdesskatt.					
		Besparing av vägmaterial för lågt belägna enskilda vägar, därigenom att nuv. HHW + 74,60 beräknas bli sänkt till + 74,30 efter företagets utförande. Erforderlig väghöjd beräknats till 0,10 m över HHW.					
		Koberg den 25 augusti 1971					
		Ingemar Carlson					
		Ingenjör					

Lantbruksstyrelsen 3047 n. 64 dec. 4 000. SRA 402464

Arbetsföreskrifter

tillhörande förslag till Visslaåns vattenavledningsföretag upprättat år 1971 i Lagmansereds, Hålanda, Väne-Åsaka, Ale-Skövde och Upphärads socknar.

Innan arbetet påbörjas skall avvägning och utsättning på minst var 50:de meter verkställas av sakkunnig person.

Före maskingrävning skall torrläggningsföretagets styrelse och vederbörande entreprenör förvissa sig om huruvida elkablar eller telekablar kan komma att beröras av arbetet och om så är fallet underrätta vederbörande verk innan arbetet påbörjas.

Vid arbetets utförande är att iakttaga.

att förekommande dikeskrökar ej får göras skarpa, utan skall i görligast mån uträtas eller avrundas;

att berget skall vara blottat vid eventuell uppmätning;

att vid upplag skall lämnas minst 4 m fri kant till ån där ej annat föreskrivits;

att stenupplag placeras på sådant sätt att det medför minsta möjliga skada och intrång;

att massorna uppläggas så att de ej verkar störande ur naturvårdssynpunkt - beaktas särskilt i närheten av byggnader, vägar och liknande;

att upplagen ges behörig lutning mot diket, ej brantare än 1:1,0;

att väl avsluntade öppningar lämnas i upplagen vid vägar, diken och svackor på marken samt där det i övrigt prövas nödigt för ytvattnets ordentliga avrinnande, dock minst på var 50:de meter;

att vid utplanering av jordvallarna öppna sidodiken ej får igenfyllas utan markägarens tillstånd, om ej annat angivits;

att jordmassor skall utplaneras på de sträckor där annat ej framgår av nedanstående eller kostnadsförslaget. Utplaneringen skall i första hand göras i svackor intill och i närheten av ån medan överblivna massor utplaneras till c:a 30 cm tjockt lager;

att uppläggning och utplanering av schaktmassor å vissa sträckor sker enligt följande

Sträcka	Schaktmassornas uppläggning och utplanering utmed dike	Anm.
A-B-C-16	Båda sidor diket jordmassor högst en m^3 per m^2	
16-23	Schaktmassorna avjämnas väl	Fri uppläggning efter samråd med företagets styrelse
23-48+94	Schaktmassorna avjämnas	- " -
48+94-53+20	Utplanering av massorna till 0,30 m	- " -
53+20-57	Schaktmassorna avjämnas	- " -
57-D	Utplanering av massorna till 0,30 m	- " -

Om oförutsedda hinder skulle uppstå varigenom schaktmassornas uppläggning och utplanering ej kan ske enligt upprättat förslag får samråd ske mellan entreprenör och styrelse;

att lösjord och lösa stenar icke får kvarlämnas på slänterna;

att där dike går i rågång, dikets mittlinje så förlägges, att den sammanfaller med rågångslinjen;

att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan vederbörande ägares medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord, såvida i synehandlingarna ej särskilt därom stadgas;
om vägbana genomgräves skall densamma snarast möjligt återställas i fullgott skick;

att vid bro- eller trumanläggningar, som skall utföras av företaget vägar ej må avstängas för trafik under tid då detta kan vålla avsevärd olägenhet;

att vid bro- och trumombyggnad befintligt stenmaterial må användas vid behov;

att sprängning under broar utföres med största försiktighet;

att vid utrivning av den s.k. Fäbron skall landsantikvarien genom styrelsens försorg i god tid underrättas i och för dokumentation av bron;

att beträffande åker, äng och betesmark sten och grus så mycket som möjligt sammanföres i lämpliga rösen och icke sprides bland den lösa jorden;

att gränsmärken ej må ändras till sina planlägen eller täckas med jord, om icke dessförinnan genom vederbörande lantmätares försorg nya punkter blivit utsatta;

att alla arbeten utföres i noggrann överensstämmelse med ritningar och föreskrifter i kostnadsförslag samt kontrollantens anvisningar;

att företagets styrelse under arbetets gång bör kontrollera arbetets utförande;

att det åligger entreprenören att taga del av dessa arbetsföreskrifter;

Koberg den 25 augusti 1971

Ingemar Carlson
Ingenjör

Lars Larsson Karl Molin
Gode män

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i för särskild avdelning beräknad kostnad kronor	Fastighets andel i för samfälligheten beräknad kostnad kronor	Fastighets andel i samfällighetens verkliga kostnad procent	Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
1	2	3	4	5	6	7
Lagmansereds, Hålanda och Väne Åsaka socknar						
Koberg 1[1] m.fl.						
under Kobergs fideikomiss						
Niclas Silfverschiöld	s	164 400		94 126	72,006	
Ägofig. 1-8 a, 23-272, 301-470, 823, 824, 901-980						
Lagmansereds socken						
Ekeskogen Stora 1[1]						
Niclas Silfverschiöld						
arr. Trollhättans Golfklubb		15 274		8 745	6,690	
Ägofig. 8 b-22						
Ale-Skövde socken						
Vattenhålan 1[1]						
Charléne Tydén		84		48	0,037	
Ägofig. 501						
Båtegård 1[1]						
Gösta Ivarsson		151		86	0,066	
Ägofig. 502-504						
Simontorp Skatteg. av 1[4]						
Erland Ingvar Edvardsson		67		38	0,029	
Ägofig. 505-506						
Simontorp Skatteg. av 1[2]						
Aron, Karl och Signe Andersson		234		135	0,103	
Ägofig. 509-511						
Mjösundet Lilla 1[1]						
Skogstomter AB						
John Moser	s	2 309		1 322	1,011	
Ägofig. 513-531						

Lantbruksstyrelsen 3045 n. 1962 juni. 3 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
259462

Fastighet / Ägare m. m.	Sök. o. liksl. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i: för särskild avdelning beräknad kostnad kronor	Fastighets andel i: för samfälligheten beräknad kostnad kronor	Fastighets andel i: samfällighetens verkliga kostnad procent	Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
1	2	3	4	5	6	7
Mjösundet Stora 2[7]						
Gösta Wallentin Svantesson	s	5 578		3 193	2,443	
Ägofig. 534-559						
Viken 1[1]						
Åke Ragnar Pålsson		171		98	0,075	
Ägofig. 561-568 a						
Lunneviken 1[2]						
Thorwald J. Löfström		7 132		4 084	3,124	
Ägofig. 569-602						
Lunneviken 1[3]						
Karl Verner Karlsson	s	2 643		1 514	1,158	
Ägofig. 603-613						
Upphärads socken						
Kättetorp 2[1]						
Kjell Andersson	s	8 483		4 856	3,715	
Ägofig. 701-734						
Vadboda 1[1]						
Josef Jocke Bourghardt	s	7 435		4 256	3,256	
Ägofig. 735-762						
Bjurdammen 1[1]						
(Johan Ludvigssons db.)	s	3 402		1 948	1,490	
Karin, Ruth och Olof Ludvigsson						
Ägofig. 763-769						
Bjurdammen 1[2]						
Olof Edvard Ludvigsson	s	2 503		1 433	1,096	
Ägofig. 770 a - 777						
Hökås 1[6]						
Olof Edvard Ludvigsson	s	2 717		1 556	1,190	
Ägofig. 779-786						

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i för särskild avdelning beräknad kostnad kronor	Fastighets andel i för samfälligheten beräknad kostnad kronor	Fastighets andel i samfällighetens verkliga kostnad procent	Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
1	2	3	4	5	6	7
Finneviken 1[1] Willy Bengtsson Ägofig. 788-817	S	5 106		2 923	2,236	
Hälltorp Skattegården 1[2] Sven A. Larsson Ägofig. 819		219		125	0,096	
Hälltorp Skattegården 1[4] Gerhard Kristensson Ägofig. 820-821 a		264		152	0,116	
Grankärr av 1[1] Johan Ivar Niklasson Ägofig. 822		144		82	0,063	
Summa		228 316		130 720	100,000	
Statens Vägverk, Vägförvaltningen i Älvsborgs län enligt utlåtande mom. 8				25 000		
Enskilda vägsamfälligheter och väghållare enligt utlåtande mom. 8				6 280		
Summa				162 000		

Koberg den 25 augusti 1971

Ingemar Carlson
Ingenjör

Lars Larsson

Karl Molin

Gode män

Lantbruksstyrelsen 3045 n. 1962 juni. 3 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
259462

P-F2a-LS241/71

Utlåtande

angående bättre torrläggning och brukning - genom rensning och vidgning av Visslaån - av mark belägen intill sjön Vanderydsvattnet och Visslaån tillhörande Kobergs fideikommiss i Lagmansereds, Hålanda och Väne Åsaka socknar samt samf. mark till Simontorp, Simontorp Skattegården, Lilla Mjösundet, Stora Mjösundet, Viken, Lunneviken, Vattenhålan, Båtegård i Ale Skövde socken och Kättetorp, Vadboda, Bjurdammen, Hökås, Finneviken, Hälltorp och Grankärr i Upphärads socken allt i Älvsborgs län.

1. Orientering

Visslaån utgör avlopp för sjön Vanderydsvattnet och rinner med ringa hastighet i nordlig riktning fram till Vissla kvarn c:a 7 km från sjöns utlopp. Visslaån rinner sedan i västlig riktning och utnyttjas vid Östra Bergs kvarn, Dromsereds och Gullereds kvarnar och sågar samt Enereds kraftverk. Vid järnvägsbron strax söder om Velanda by förenar sig Visslaån med Lerumsån, som upprinner i Flo socken öster om Hunneberg. Därefter bildar ån en del fall och småforsar varefter den med ringa hastighet flyter fram till Sjuntorp där ett fall om c:a 18 meters höjd bildas. Vattenkraften i detta strömfall är för närvarande utnyttjat i en AB Sjuntorp tillhörig anläggning benämnd Sjuntorps kraftverk.

2. Beskrivning över kraftverk i Visslaån och Lerumsån

Vissla kvarn

Ägare: Friherre Niclas Silfverschiöld
Nederbördsområde 120 km^2
Huruvida det finns någon fastställd laglig dämningsgräns har ej gått att utröna. Det kan antagas att dämningsgränsen ligger å höjden +71,71 motsvarande den högsta dämning, som den nuvarande dammen medger. Med befintliga utskov avbördas vid nämnda vattenstånd +71,71 sammanlagt 13 m^3/sek.
Fallhöjd 5,34 meter
Kvarn och såg ej i drift.

Östra Bergs kvarn och såg

Ägare: Tage Sjöberg, Ragnebergsvägen 14, Vendelsö
Nederbördaområde 130 km^2
Dämningsgräns +61,11
Fallhöjd 3,62 meter
Installation: 1 turbin à 25 hkr för drift av kvarn och generator för belysning
Utbyggnadsvattenmängd 0,7 m^3/sek.

Dromsereds kvarn och såg

Ägare: Ingvar Olofsson, Upphärad
Nederbördsområde 138 km^2
Dämningsgräns +57,38
Fallhöjd 2,86 meter
Installation: 1 turbin à 50 hkr för drift av kvarn, triör och såg
Utbyggnadsvattenmängd 1,8 m^3/sek.

Gullereds kvarn och såg

Ägare: Axel Hellgren, Gullereds kvarn, Väne Åsaka, Trollhättan
Nederbördsområde 149 km^2
Dämningsgräns +54,44
Fallhöjd 4,84 meter
Installation: 1 turbin à 30 hkr för drift av såg
1 turbin à 15 hkr för drift av kvarn
1 turbin à 20 hkr för drift av sikt
Utbyggnadsvattenmängd 1,35 m^3/sek

Kvarnen drivs i allt mindre omfattning.

Sågen i drift företrädesvis februari - september och utsträckes ibland över hela året.

I kvarnen installerad triör drivs med köpt el. kraft.

Enereds kraftverk

Ägare: Karin Andersson, Engelbrektsgatan 19, Borås
Nederbördsområde 155 km^2
Dämningsgräns +49,08
Fallhöjd 10,53 meter
Installation: 1 turbin om 125 hkr för drift av generator. Den alstrade kraften har använts för drift av kvarn och såg ävensom till elkraft för lantbrukets behov.
Utbyggnadsvattenmängd 1,2 m^3/sek
Verket ej i drift sedan hösten 1969.

Sjuntorps kraftverk

Ägare: AB Sjuntorp, Sjuntorp
Nederbördsområde 361 km^2
Dämningsgräns +25,94
Fallhöjd 18,73 meter

Turbineffekt 600 hkr
Utbyggnadsvattenmängd 3,2 m^3/sek

3. Ändamål och läge

Företaget, vars ändamål är att genom rensning och vidgning av Visslaån möjliggöra en sänkning av högvattenytan i sjön Vanderydsvattnet och beträffande medel- och lågvattenytorna återställa dessa till den nivå, som efter utredning år 1942 angavs som av hävd rådande vattenstånd i sjön är att hänföra till vattenavledning varom stadgas i 7 kap. vattenlagen.

Läget framgår närmare av hithörande översiktskarta, på vilken torrläggningsområdet utmärkts med gul färg medan nederbördsområdet för företagets nedersta punkt utmärkts med blå linje.

Syneförrättningen har handlagts jämlikt 10 kap. vattenlagen och med biträde av gode män. Den har givits den utsträckning, som sökandena yrkat och som förefintliga fallförhållanden nödvändiggjort. Företaget omfattar sålunda de arbeten, som detta utlåtande jämte bilagor och tillhörande ritningar utvisa.

4. Plankarta, profilritning och höjdsystem.

Såsom grundkarta har använts en skalriktig uppförstoring i skala 1:4000 av Rikets Allmänna Kartverks flygfotobild i skala 1:10 000. Genom fältundersökningar har denna grundkarta kompletterats med de detaljer,såsom byggnader, ägogränser och dylikt som äro erforderliga för bedömande av företaget dess ändamål och verkningar. Beträffande ytavvägningen har tillgängligt kartmaterial från tidigare avvägningar kontrollerats och kompletterats i erforderliga delar.

Såsom av företaget beroende har ansetts de fastigheter, som genom dess utförande erhåller förbättrade torrläggnings- och brukningsmöjligheter. Den mark, som ur torrläggningssynpunkt ansetts direkt beroende av företaget har å plankartan begränsats med en streckad kurva, inom vilken siffror ange markytans höjdläge i använt höjdsystem. Öppna avlopp, som föreslås till fördjupning och utvidgning betecknas med dubbla heldragna linjer medan de avlopp som icke föreskrivits till utförande, s.k. avdragsdiken, betecknas med dubbla streckade linjer.

Över avloppen har även upprättats profil- och sektionsritningar, som ange förhållandet vid undersökningstillfället och varå de föreskrivna arbetenas detaljer finns åskådliggjorda.

Till ledning vid företagets utförande och underhåll har fixpunkter inhuggits och avvägts. Dessa beskrivs på plan- och profilritningarna. Höjdsystemet är anslutet till Rikets Allmänna Kartverks höjdsystem. Som utgångspunkt har använts en fixpunkt med höjden +74,01 belägen vid Sjöbron och utmärkt med en koppardubb i kors på toppen av en mindre i sjön utskjutande berghäll.

Fixpunkterna få icke utan tvingande skäl förstöras. Måste så ske skall fixpunkten ifråga genom sakkunnig person dessförinnan ersättas med ny sådan.

5. Omfattning och planläggning.

Företaget omfattar rensning och utvidgning av Visslaån mellan Vissla kvarn och sjön Vanderydsvattnet. För att uppnå så vitt möjligt rättvis grund för kostnadernas fördelning har dessutom vissa avloppssträckor, som ej skall utföras s.k. avdragsdiken beräknats.

Att ingå i företaget

Avloppet A-B-C-D, Visslaån

Sammanlagd längd 6388 meter

Avdragsdiken

Avloppen Aa-Aa^1, Ba-Ba^1, Ca-Cb, Cb-C^1, C^1-C^2, Da-Da^1, E-E^1, Fa-Fa^1, G-G^1, G^1-G^3, H-H^2, H^3-H^4, I-I^2, K-K^1, La-La^1, L-L^1, M-M^1, N-N^2, N^2-N^3, O-O^3, P-P^1, P^1-P^2, Pa-Pa^1, R-R^1, S-S^1, T-T^2, U-U^4, ~~XXXXX~~ Va-Va^1, Vb-Vb^1, X-X^1

Sammanlagd längd 13 640 meter

Det må anmärkas att vissa markområden icke erhålla fullständig torrläggning genom utförande av här framlagt förslag. Som framgår av hithörande värderingslängd, bilaga K , har blivande värdet reducerats med hänsyn härtill.

6. Laga hinder.

Laga hinder har av ingen anmälts. Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 7 kap. 44 § har utredning verkställts för utrönande huruvida tvångsdelaktighet för icke sökande föreligger.

Av den beräknade båtnaden faller på marker tillhörig sökandena en båtnad av 204 576:- kronor, vilket motsvarar 89 % av hela den beräknade båtnaden 228 316:- kronor. På grund härav föreligger skyldighet för alla fastigheter, som erhålla båtnad genom företagets utförande att deltaga i kostnaderna för företaget.

Enligt bestämmelserna i vattenlagen 7 kap. 38 § skall ifrågavarande företag få komma till stånd endast under förutsättning att nyttan av företaget efter avdrag av kostnaden för dess verkställande överstiger skadan och intrånget på annans egendom.

Båtnaden har enligt värderingslängden, bilaga K , beräknats till	228 316:- kronor
Kostnaden har enligt kostnadsförslaget, bilaga L , beräknats till	162 000:- kronor
Ersättning för skada och intrång å annans egendom	0 :- kronor
Båtnadsöverskott	66 316:- kronor

Hinder mot företaget enligt bestämmelserna i anförda lagrum möter således icke. Den av synemännen verkställda utredningen ger vid handen att laga hinder icke heller i andra avseenden möter mot företagets utförande.

7. Hydrografisk utredning.

Företagets nederbördsområde, som på hithörande översiktskarta inritats med heldragen blå linje tillhör nederbördsområde 108 Göta älv, underavdelning 3 Slumpån. Nederbördsområdets storlek har beräknats till 120 km^2 vid Vissla kvarn och till 89 km^2 vid sjön Vanderydsvattnets utlopp. Åns dimensioner ha bestämts med ledning av att de karakteristiska vattenmängderna vid utflödet ur sjön sannolikt är följande:

Högsta högvattenmängd	10 m^3/sek.
Normal högvattenmängd	4 - " -
Normal medelvattenmängd	1,5 - " -
Vegetationsvattenmängd	0,8 - " -
Normal lågvattenmängd	0,35 - " -

För att tillmötesgå sökandens yrkanden på största möjliga sänkning av sjöns högvattenstånd och med återställande av tidigare rådande medel- och lågvattenstånd har åns sektion utformats som s.k. sammansatt sektion, där medelvattenmängden och vattenmängder därunder framrinner i den mindre mittre sektionen medan vattenmängden vid flöden utbreder sig på större yta inom den övre sektionen. Bottenlutning, bottenbredd, banketter och släntlutning framgår av hithörande profil- och sektionsritningar.

Karakteristiska vattenstånd i sjön före och efter företagets utförande framgår av efterföljande tabell.

	Förrättningsmannens förslag		Av hävd rådande vattenstånd enl. utr. 1942		Vattenstånd enl. avvägn. år 1880	Nuvarande vattenstånd	
HHvy	+74,30		+74,40			+74,60	
NHvy	+73,80		+74,15		+73,98	+74,30	
NMvy	+73,45	1.35	+73,45	1.45	+73,38	+73,60	1.50
Vegetations vy	+73,20		+73,20			+73,60	
LvY	+72,95		+72,95		+73,23	+73,10	

Avdragsdikenas dimensioner ha bestämts under antagande av en avrinning av 2 lit. pr sek. och hektar från åkermark och 1,5 lit. pr sek. och hektar från skogsmark.

8. Motstående och allmänna intressen.

Som i förestående mom. 1 anförts utnyttjas Visslaåns vatten av ett antal vattenverk, vilkas läge markerats med röd ring å hithörande översiktskarta.

För att utröna företagets inverkan på dessa vattenverk har utredning verkställts beträffande såväl avrinning ur sjön, bilaga A, som sjöns magasinsvolym vid olika vattenstånd, bilaga B, före och efter företagets utförande. Härav framgår att sjömagasinet vid normalt högvattenstånd uppgår till 14,8 mill. m^3 före och 13,0 mill. m^3 efter företagets utförande. Hushållningen med magasinet blir emellertid, åtminstone ur vanlig synpunkt sett, snarare bättre än förut. Sålunda uttages, under det att avbördningen sjunker från normal högvattenföring till medelvattenföring 6,8 mill. m^3 före men 3,5 mill. m^3 efter företagets utförande. Återstående magasinsvolym vid medelvattenstånd uppgår till 8 mill. m^3 före och 9,5 mill. m^3 efter företagets utförande. Förlusten går således ut över högvattenperioder. I ett vattendrag som detta , i vilket finns flera vattenverk med relativt ringa utbyggnadsgrad torde den förändring, som uppkommer genom företagets utförande vara enbart fördelaktig även om faran för ofullständigt utnyttjande i någon mån ökas.

I skrivelse den 23.10.1970 till förrättningsmannen, bilaga 20 , har Magnus Carlsson, Velanda gård, framhållit nödvändigheten av en ordentlig rensning av Visslaån nedströms Vissla kvarn fram till Bruksbron. Vidare yrkar Carlsson att vederbörande sakägare, på grund av sågspånsutsläpp från Vissla såg, skall utge rimlig ersättning dels för åns återställande till normal nivå och dels ersätta Carlsson hans kostnader för genomfört invallningsföretag ävensom för upplupna driftskostnader. Trots att synemännen icke ha

att ingå i prövning av vad som tidigare förevarit må anmärkas att driften vid Vissla såg upphörde omkring år 1950 och att av Carlsson åberopad invallning planlades efter det att den utredning för sänkning av Visslaån nedströms Vissla kvarn, som verkställdes sista hälften av 1940-talet visat att företaget vore oekonomiskt att genomföra.

För att utröna i vad mån nu planerat företag kommer att medföra ytterligare igenslamning av ån nedströms företaget har förrättningsmannen låtit verkställa uppmätning och sektionering av ån nedströms Vissla kvarn. Sektionerna har befästs för att genom omsektionering efter företagets utförande kunna klarlägga huruvida företaget medverkat till ytterligare igenslamning av ån. Överenskommelse ~~xxxxxxxxx~~ om upprensning av ifrågavarande åsträcka har under hand träffats mellan Magnus Carlsson, Velanda gård, Sven Andersson, Bockerud och Niclas Silfverschiöld, Koberg.

Enär företaget avser förändring av vattenståndet i sjö har förrättningsmannen jämlikt föreskrifterna i vattenlagen 10 kap. 42 § underrättat Kungl. Kammarkollegiet om förrättningen, bilaga 11. Kollegiet har i skrivelse den 15 oktober 1970, bilaga 13, meddelat att Kollegiet för närvarande icke finner anledning föra talan för bevakande av det allmännas rätt.

Av samma anledning har Kungl. Fiskeristyrelsen jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 43 § underrättats om förrättningen, bilaga 12. Fiskeriintendenten har avgivit yttrande i ärendet, bilaga 23, och däri, med åberopande av ett av fiskerikonsulenten R. Schmuul avgivet yttrande, anfört att företaget icke torde medföra några nackdelar för fisket uppströms Vissla kvarn. Fiskeriintendenten anför vidare att planerade arbeten i Visslaån kommer att medföra grumlingar, vilka skulle negativt påverka nedströms Vissla kvarn befintligt bestånd av kräfta och öring. Grumlingar genom rensnings- och grävningsarbetena av sådan omfattning att menlig inverkan på örings- och kräftbestånden därigenom skulle kunna uppkomma torde enligt synemännens förmenande icke behöva befaras.

Av företaget beröres en äldre stenvalvbro å förutvarande allmänna vägen nr 42 Åsaka-Sollebrunn. Med stöd av Riksantikvarieämbetets skrivelse B 1202/56, bilaga 1 a, har förrättningsmannen hos landsantikvarien hemställt om uppgift, bilaga 9 , huruvida ifrågavarande bro klassats som fornminnesmärke. I enlighet med landsantikvariens yttrande, bilaga 10, bestämma synemännen att bron före borttagandet blir fullständigt dokumenterad. Kostnaderna härför åvilar företaget. Före utrivningen av bron skall landsantikvarien i god tid underrättas så att dokumentationen kan ske enligt dennes anvis-

ningar.

Företaget berör även ny bro å allmänna vägen 42 Åsaka-Sollebrunn vid punkt 18+96. Avståndet mellan landfästena mätt vinkelrätt mot strömriktningen är 5,75 meter. För framsläppande av framrinnande högvattenmängd utan uppdämning borde fria spännvidden ha varit 7,0 meter. Synemännen ha funnit att uppdämningen ej blir av den storleksordning att motiv föreligger för ombyggnad av bron. För att i viss mån minska denna uppdämning föreskriva synemännen i stället att brons genomloppsarea ökas genom att dess botten förlägges 40 cm under åns föreskrivna bottenläge.

Företaget berör även bro vid punkt 66 å allmänna vägen 1011 Koberg-Upphärad. Verkställd utredning visar att såväl brons genomloppsöppning som bottenläge är fullt tillfredsställande, varför någon åtgärd icke föreskrivits.

Då ifrågavarande väg vid vissa flöden är översvämmad och med anledning härav avstängd för trafik har Vägförvaltningen i Älvsborgs län i särskild skrivelse, bilaga 24, för den nytta som tillskyndas vägförvaltningen genom företagets utförande förbundit sig att till företaget betala ett engångsbelopp av 25 000:- kronor. I nämnda belopp ingår även ersättning för erforderlig rensning under den s.k. Fäbron. Arbetet härmed skall därför utföras och bekostas av företaget. Eventuella förstärkningsåtgärder av erosionsskydd intill bron utföres och bekostas av vägförvaltningen.

Av företaget beröras även vissa enskilda vägar. Den nytta dessa vägar tillskyndas genom företagets utförande genom högvattenytans sänkning har jämställts med kostnaden för vägens uppfyllning, enligt hithörande profilritningar, därest företaget icke skulle komma till stånd. På grund härav finner synemännen skäligt bestämma att berörda enskilda vägsamfälligheter och väghållare till företaget skall i engångskostnad betala följande belopp.

Vägsamfällighet Ägare	Kronor
<u>Kobergs framfartsväg från Upphäradsvägen</u>	
Sträckan D_a^1-D^4-a	
Ägare: Niclas Silfverschiöld	615:-
<u>Utfartsväg från Råsen</u>	
Sträckan d-c	
Ägare: Niclas Silfverschiöld	525:-

Vägsamfällighet Ägare	Kronor
Utfartsväg från Oset	
Sträckan y^1-y-z	
Ägare: Niclas Silfverschiöld	490:-
Utfartsväg från Råhagen	
Sträckan ä-ö	
Ägare: Niclas Silfverschiöld	670:-
Utfartsväg från Simontorp Skatteg. 1^{12}	
Sträckan å-$å^1$-a^2	
Ägare: Niclas Silfverschiöld och Uno Kyrlin	880:-
Planerad utfartsväg från Mjösundet Lilla 1^1	
Sträckan p-p^1	
Ägare: Skogstomter AB John Moser	1 920:-
Utfartsväg från Mjösundet	
Sträckan q-r^1-p-r 45:-	
" k-k^1-j^1 420:-	
Ägare: Mjösundets Vägsamfällighet	
Ordförande G. Svantesson	465:-
Utfartsväg från Lunneviken 1^2	
Sträckan l-m	
Ägare: Thorwald Löfström	180:-
Utfartsväg från Bjurdammen 1^7 m.fl.	
Sträckan a-b	
Ägare: Oscar Ludvigsson m.fl.	315:-
Utfartsväg från Bjurdammen 1^8 m.fl. Sjögärdets vägsamfällighet	
Sträckan v-v^1	
Ägare: Olof Ludvigsson m.fl.	220:-

9. Allmänna intressen.

Allmänna intressen utöver i förestående mom. omnämnda förekommer icke vid detta företag.

10. Broar och trummor.

Av företaget beröres bro över utfartsväg vid punkt 1+98. Bron är byggd på berg och dess spännvidd fullt tillfredsställande. Fördjupning under bron bör kunna genomföras utan att äventyra brons bestånd, varför särskilda förstärkningsåtgärder ej föreslagits.

Av företaget beröres även bro å utfartsväg vid punkt 48+91-48+94. Fria spänn-

vidden är fullt tillfredsställande. Sänkning av brons bottenläge utföres på å sektionsritningen föreskrivet sätt. Erforderliga förstärkningsåtgärder utföras och bekostas av företaget.

11. Ersättningar.

Enligt synemännens uppfattning är företaget påkallat dels för att återställa ån i förutvarande skick, eftersom viss igenväxning och igenslamning iakttagits och dels för att åstadkomma en därutöver förbättrad avrinning på den aktuella sträckan. Att bibehålla vattendraget i naturligt skick är som ovan nämnts en rätt, som jämlikt vattenlagen 7 kap. 48 § tillkommer markägare utan skyldighet att utge ersättning till eventuellt skadelidande. De ersättningar för skador, som nu inte kan förutses, bör således beräknas med utgångspunkt från företagets verkningar utöver verkningarna av en rensning i vattendraget.

Som framgår av protokollets § 5 har samtliga vattenverksägare yrkat ersättning för förlorad vattenkraft. AB Sjuntorp har i skrivelse, bilaga 21, med vissa förbehåll avsagt sig sådan ersättning med motivering att eventuellt uppkommande skada genom detta företag torde vara svår att beräkna.

Ingvar Olofsson, Dromsereds kvarn och såg har även återtagit sitt yrkande om ersättning med i skrivelsen, bilaga 22, angivna villkor, därest oförutsedd skada skulle uppkomma.

Beträffande övriga vattenverk, Ö:a Bergs kvarn och såg, Gullereds kvarn och såg samt Enereds kraftverk har förutom i mom. 8 redovisade diagram över avrinning ur sjön och magasinsvolym även upprättats diagram över vattenmängdens varaktighet för ett regnfattigt och ett regnrikare år vid resp. verk, bilagorna C-H. Av diagrammen samt det förhållandet att vattenverkens möjligheter att få fram vatten under torrperioder förbättras efter företagets utförande synes framgå att skada på grund av förlorad vattenkraft ej torde förorsakas vattenverken genom företaget. På grund härav bestämma synemännen att ersättning för förlorad vattenkraft icke skall utgå.

Bengt Ehn, Ö:a Berg, har yrkat ersättning för eventuella markskador p.g.a. vattenståndshöjningar. Synemännen finner skäligt bestämma att sådana skador skall behandlas som oförutsedd skada enligt nedan.

Yrkanden om ersättning för skada och intrång av annat slag har icke framställts.

Beträffande oförutsedda skador gäller vad i vattenlagen 7 kap. 57 § stadgas, varvid den däri angivna tiden för prövning skall utgöra 12 år.

12. Kostnad.

Enligt kostnadsförslaget, bilaga L, har kostnaderna inberäknat arbetsledning, kontroll och oförutsedda utgifter men med undantag av förrättningskostnader och mervärdesskatt beräknats till 162 000:- kronor.

13. Markvärdering och båtnadsuppskattning.

För bedömande av företagets ekonomiska bärighet och för bestämmande av de olika fastigheternas andel i kostnaderna för företaget har synemännen jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 7 kap. 22 § och 10 kap. 60 § uppskattat storleken av den båtnad, som uppkommer genom företagets utförande. Betalningsskyldiga till företaget är ägare till den mark, som å ovannämnda karta intagits och som för närvarande icke kan dräneras på ett tillfredsställande sätt eller som besväras av översvämningar vid höst- och vårflöden. Vid markvärderingen har synemännen åsatt varje ägofigur ett visst värde pr hektar med hänsyn till jordens alstringsförmåga, arrondering och mest lämpliga brukning allt under förutsättning, att jorden vore fullt torrlagd.

Beroende på sitt höjdläge över nuvarande vattenstånd, d.v.s. nuvarande torrläggningsdjup, har varje ägofigur därpå åsatts ett visst nuvarande värde pr hektar och utgör skillnaden mellan blivande och nuvarande värde den förbättring (alstringsbåtnad) pr hektar, som resp. ägofigur tillskyndas genom företagets utförande. I sådana fall där företagets utförande medgiver samtidig brukning av marker i olika höjdlägen har härigenom uppkommande båtnad, s.k. brukningsbåtnad, även uppskattats.

För den nytta som uppkommer för inom torrläggningsområdet befintliga invallningar till följd av högvattenytans sänkning genom minskade pumpningskostnader, minskade kostnader för vallarnas påbyggnad och underhåll m.m. har båtnaden uppskattats till

Kobergs fideikommiss 10 000:- kronor

Kobergs fideikommiss, arrendator Trollhättans Golfklubb 5 000:- kronor

Denna båtnad har införts i värderingslängden som brukningsbåtnad.

Den båtnad som uppkommer genom företagets utförande, har i enlighet med värderingslängden, bilaga K, av synemännen uppskattats till 228 316:- kronor.

Den areal varå alstringsbåtnad uppskattats utgör summa 317,47 hektar.

14. Kostnadsfördelning

För vinnande av såvitt möjligt rättvis grund för kostnadernas fördelning har företaget jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 7 kap. 24 § uppdelats i avdelningar. De olika avdelningarnas omfattning, kostnad, båtnad och relativa kostnad d.v.s. kostnad pr båtnadskrona, framgår av efterföljande tabell.

Tabell

Sträcka	Avd.	Kostnad	Ägofigur	Båtnad	Relativ kostnad
A-B-C-D	1	162 000	1-13,15-19,23-29,31-57,63-65,67,68,70-82,86-92,94-105,110-112,116-128,133-142,147-154,156-164,166-168,172-174,177,178,191-225,227-230,232-235,237-238,240,256-272,301-310,317,321-329,331,333-335,339,341,343-345,347,353-391,394-396,398-402,404-412,416-421,423,427-460,462-464,467,501-542,547,548,550-581,583-606,608-610,612,613,701-703,705,706,710-723,725-727,729,731-746,748-774,776-821,823-824,901-980	188 216	0,8607
Aa-Aa^1	2	550	819,821-822,824	1 285	0,4280
Ba-Ba^1	3	700	14,19-22	767	0,9126
Ca-Cb	4	330	49	244	1,3525
Cb-C^1	5	950	50-52	465	2,0430
C^1-C^2	6	1 200	53-56	385	3,1169
Da-Da^1	7	330	28-30	408	0,8088
E-E^1	8	1 100	774-776,781-786,788-789	2 744	0,4009
Fa-Fa^1	9	400	743-748,754	1 142	0,3503
G-G^1	10	500	62,64-69	2 422	0,2064
G^1-G^2-G^3	11	1 700	58-63	2 348	0,7240
H-H^1-H^2	12	800	81-89	1 652	0,4843
H^3-H^4	13	850	88,90-93	963	0,8827
I-I^1-I^2	14	2 100	104-115	3 088	0,6801
K-K^1	15	700	120-132	2 551	0,2744

Sträcka	Avd.	Kostnad	Ägofigur	Båtnad	Relativ kostnad
La-La^1	16	500	½723,½731,½732,724-730	1 564	0,3197
L-L^1	17	950	142-146	2 090	0,4545
M-M^1	18	900	151-155	1 394	0,6456
N-N^1-N^2	19	4 200	164-180	11 227	0,3741
N^2-N^3	20	4 800	181-190	4 878	0,9840
O-O^1-O^2-O^3	21	10 300	215-219,226-255	15 254	0,6752
P-P^1	22	620	601-612	2 777	0,2233
P^1-P^2	23	780	613,701-709	2 853	0,2734
Pa-Pa^1	24	800	577-582	1 645	0,4863
R-R^1	25	2 450	308-322	4 462	0,5491
S-S^1	26	800	536-554	3 749	0,2134
T-T^1-T^2	27	2 700	326-352	14 161	0,1907
U-U^1-U^4	28	3 600	454-470	6 692	0,5380
Va-Va^1	29	1 400	418-426	2 756	0,5080
Vb-Vb^1	30	350	403,408-415	2 009	0,1742
X-X^1	31	650	384-386,390-397, 400-402,411	4 943	0,1315
Summa		210 010		291 134	0,7214

Kombineras de olika avdelningarna med varandra erhålles den billigaste torrläggningen om avdelningar 1, 2, 8-10, 12, 14-19, 21-31 sammanslås till en avdelning med en kostnad av 199 150:- kronor, en båtnad av 280 676:- kronor och en relativ kostnad av 0,7095. Avdelningarna 3-7, 11, 13, 20 bildar var för sig egna avdelningar med kostnad, båtnad och relativ kostnad enligt ovanstående tabell.

Med anledning av avdelningarna 2-31 icke skall utföras av företaget, skall emellertid båtnaden för fastigheterna, som är beroende av berörda dikessträckor minskas med avdragsdikets kostnad dividerad med relativa kostnaden för avdelningen.

Beträffande avdelningarna 3-7, 11, 13, 20 skall minskning av båtnaden ske med hela för respektive avdelning beräknat belopp. Detta avdrag har därefter fördelats mellan berörda fastigheter i proportion till dessas båtnad genom avdragsdiket enligt nedanstående

Avdragsdiket Aa-Aa[1]

Fastighet Ägare	Ägofigur	Båtnad	Minskning av båtnad
Hälltorp Skattegården 1[2]			
Sven Adolf Larsson	819	476:-	287:-
Hälltorp Skattegården 1[4]			
G. Kristensson	821, 821a	312:-	188:-
Grankärr av 1[1]			
Johan Ivar Niklasson	822	364:-	220:-
Koberg 1[1] m.fl.			
Niclas Silfverschiöld	824	133:-	80:-
Summa		1 285:-	775:-

Avdragsdiket Ba-Ba[1]

Fastighet Ägare	Ägofigur	Båtnad	Minskning av båtnad
Ekeskogen Stora 1[1]			
Niclas Silfverschiöld			
Arr. Trollhättans Golfklubb	14, 19-22	767:-	767:-
Summa		767:-	767:-

Avdragsdiket Ca-Cb

Fastighet Ägare	Ägofigur	Båtnad	Minskning av båtnad
Koberg 1[1] m.fl.			
Niclas Silfverschiöld	49	244:-	244:-
Summa		244:-	244:-

Avdragsdiket Cb-C[1]

Fastighet Ägare	Ägofigur	Båtnad	Minskning av båtnad
Koberg 1[1] m.fl.			
Niclas Silfverschiöld	50-52	465:-	465:-
Summa		465:-	465:-

Avdragsdiket C[1]-C[2]

Fastighet Ägare	Ägofigur	Båtnad	Minskning av båtnad
Koberg 1[1] m.fl.			
Niclas Silfverschiöld	53-56	385:-	385:-
Summa		385:-	385:-

Avdragsdiket Da-Da[1]

Fastighet Ägare	Ägofigur	Båtnad	Minskning av båtnad
Koberg 1[1] m.fl.			
Niclas Silfverschiöld	28-30	408:-	408:-
Summa		408:-	408:-

Avdragsdiket E-E[1]

Fastighet Ägare	Ägofigur	Båtnad	Minskning av båtnad
Bjurdammen 1[2]			
Olof Edvard Ludvigsson	774-776	484:-	273:-
Hökås 1[6]			
Olof Edvard Ludvigsson	781-786	2 096:-	1 184:-
Finneviken 1[1]			
Willy Bengtsson	788, 789	164:-	93:-
Summa		2 744:-	1 550:-

Avdragsdiket Fa-Fa[1]

Fastighet Ägare	Ägofigur	Båtnad	Minskning av båtnad
Vadboda 1[1]			
Josef Jocke Bourghardt	743-748,754	1 142:-	563:-
Summa		1 142:-	563:-

Avdragsdiket G-G[1]

Fastighet Ägare	Ägofigur	Båtnad	Minskning av båtnad
Koberg 1[1] m.fl.			
Niclas Silfverschiöld	62,64-69	2 422:-	705:-
Summa		2 422:-	705:-

Avdragsdiket G^1-G^2-G^3

Fastighet Ägare	Ägofigur	Båtnad	Minskning av båtnad
Koberg 1[1] m.fl.			
Niclas Silfverschiöld	58-63	2 348:-	2 348:-
Summa		2 348:-	2 348:-

Avdragsdiket H-H^1-H^2

Fastighet	Ägare	Ägofigur	Båtnad	Minskning av båtnad
Koberg 1^1 m.fl.				
	Niclas Silfverschiöld	81-89	1 652:-	1 128:-
	Summa		1 652:-	1 128:-

Avdragsdiket H^3-H^4

Fastighet	Ägare	Ägofigur	Båtnad	Minskning av båtnad
Koberg 1^1 m.fl.				
	Niclas Silfverschiöld	88,90-93	963:-	963:-
	Summa		963:-	963:-

Avdragsdiket I-I^1-I^2

Fastighet	Ägare	Ägofigur	Båtnad	Minskning av båtnad
Koberg 1^1 m.fl.				
	Niclas Silfverschiöld	104-115	3 088:-	2 960:-
	Summa		3 088:-	2 960:-

Avdragsdiket K-K^1

Fastighet	Ägare	Ägofigur	Båtnad	Minskning av båtnad
Koberg 1^1 m.fl.				
	Niclas Silfverschiöld	120-132	2 551:-	987:-
	Summa		2 551:-	987:-

Avdragsdiket La-La^1

Fastighet	Ägare	Ägofigur	Båtnad	Minskning av båtnad
Kättetorp 2^1				
	Kjell Andersson	½ 723, ½ 731, ½ 732,724-730	1 564:-	705:-
	Summa		1 564:-	705:-

Avdragsdiket L-L^1

Fastighet	Ägare	Ägofigur	Båtnad	Minskning av båtnad
Koberg 1^1 m.fl.				
	Niclas Silfverschiöld	142-146	2 090:-	1 339:-
	Summa		2 090:-	1 339:-

Avdragsdiket M-M[1]

Fastighet	Ägare	Ägofigur	Båtnad	Minskning av båtnad
Koberg 1[1] m.fl.				
	Niclas Silfverschiöld	151-155	1 394:-	1 268:-
	Summa		1 394:-	1 268:-

Avdragsdiket N-N[1]-N[2]

Fastighet	Ägare	Ägofigur	Båtnad	Minskning av båtnad
Koberg 1[1] m.fl.				
	Niclas Silfverschiöld	164-180	11 227:-	5 920:-
	Summa		11 227:-	5 920:-

Avdragsdiket N[2]-N[3]

Fastighet	Ägare	Ägofigur	Båtnad	Minskning av båtnad
Koberg 1[1] m.fl.				
	Niclas Silfverschiöld	181-190	4 878:-	4 878:-
	Summa		4 878:-	4 878:-

Avdragsdiket O-O[1]-O[2]-O[3]

Fastighet	Ägare	Ägofigur	Båtnad	Minskning av båtnad
Koberg 1[1] m.fl.				
	Niclas Silfverschiöld	215-219, 226-255	15 254:-	14 517:-
	Summa		15 254:-	14 517:-

Avdragsdiket P-P[1]

Fastighet	Ägare	Ägofigur	Båtnad	Minskning av båtnad
Lunneviken 1[2]				
	Thorwald J. Löfström	601,602	454:-	143:-
Lunneviken 1[3]				
	Karl Verner Karlsson	603-612	2 323:-	731:-
	Summa		2 777:-	874:-

Avdragsdiket P^1-P^2

Fastighet	Ägare	Ägofigur	Båtnad	Minskning av båtnad
Lunneviken 1^3				
	Karl Verner Karlsson	613	268:-	103:-
Kättetorp 2^1				
	Kjell Andersson	701-709	2 585:-	996:-
	Summa		2 853:-	1 099:-

Avdragsdiket Pa -Pa^1

Fastighet	Ägare	Ägofigur	Båtnad	Minskning av båtnad
Lunneviken 1^2				
	Thorwald J. Löfström	577-582	1 645:-	1 128:-
	Summa		1 645:-	1 128:-

Avdragsdiket R-R^1

Fastighet	Ägare	Ägofigur	Båtnad	Minskning av båtnad
Koberg 1^1 m.fl.				
	Niclas Silfverschiöld	300-322	4 462:-	3 453:-
	Summa		4 462:-	3 453:-

Avdragsdiket S-S^1

Fastighet	Ägare	Ägofigur	Båtnad	Minskning av båtnad
Mjösundet Stora 2^7				
	Gösta Wallentin Svantesson	536-554	3 749:-	1 128:-
	Summa		3 749:-	1 128:-

Avdragsdiket T-T^1-T^2

Fastighet	Ägare	Ägofigur	Båtnad	Minskning av båtnad
Koberg 1^1 m.fl.				
	Niclas Silfverschiöld	326-352	14 161:-	3 805:-
	Summa		14 161:-	3 805:-

Avdragsdiket U-U^1-U^4

Fastighet	Ägare	Ägofigur	Båtnad	Minskning av båtnad
Koberg 1^1 m.fl.				
	Niclas Silfverschiöld	454-470	6 692:-	5 074:-
	Summa		6 692:-	5 074:-

Avdragsdiket Va-Va[1]

Fastighet Ägare	Ägofigur	Båtnad	Minskning av båtnad
Koberg 1[1] m.fl.			
Niclas Silfverschiöld	418-426	2 756:-	1 973:-
Summa		2 756:-	1 973:-

Avdragsdiket Vb-Vb[1]

Fastighet Ägare	Ägofigur	Båtnad	Minskning av båtnad
Koberg 1[1] m.fl.			
Niclas Silfverschiöld	403,408-415	2 009:-	493:-
Summa		2 009:-	493:-

Avdragsdiket X-X[1]

Fastighet Ägare	Ägofigur	Båtnad	Minskning av båtnad
Koberg 1[1] m.fl.			
Niclas Silfverschiöld	384-386,390-397,400-402,411	4 943:-	916:-
Summa		4 943:-	916:-

Dessa avdrag har införts i värderingslängden, bilaga K . Därefter återstår kostnad, båtnad och relativ kostnad enligt följande.

Slutlig avdelning	Kostnad	Båtnad	Relativ kostnad
I	162 000:-	228 316:-	0,7095

Med ledning av de utförda utredningarna har kostnadsfördelningslängden, bilaga N , upprättats. I denna har kostnaderna fördelats i proportion till fastighets båtnad. Av kolumnerna 5 och 6 framgår fastigheternas beräknade och verkliga kostnadsandelar uttryckta i kronor respektive procent.

Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 7 kap. 27 § skall dock delägare, som ej sökt företaget, icke vidkännas större andel i anläggningskostnaderna än som svarar mot värdet av den båtnad, som genom företagets utförande beredes hans mark. Eventuellt överskjutande kostnader bestrides av de sökande i proportion till delaktighetstalen. Vid underhållskostnadernas

och andra för företaget gemensamma kostnaders fördelning skall däremot ingen begränsning enligt vattenlagen 7 kap. 24 § ske, varför dessa kostnader skall fördelas enligt de procenttal som är införda i kolumn 6 av kostnadsfördelningslängden. Vilka som är att betrakta som sökande till förrättningen är angivet i kostnadsfördelningslängden kolumn 2.

Förrättningskostnaderna skall i första hand av sökandena förskjutas. Om företaget kommer till utförande skall förrättningskostnaderna fördelas enligt kolumn 6 av kostnadsfördelningslängden.

15. Vattendomstolsavgift.

Enligt vattenlagens bestämmelser i 11 kap. 95 § skall avgift till vattendomstolarnas organisation och verksamhet utgå efter två kronor för tusen av den uppskattade båtnaden 228 316:- kronor.

Omförmälda avgift 457:- kronor skall inbetalas till Länsstyrelsen i Älvsborgs län, Vänersborg, så snart syneförrättningen vunnit laga kraft. Beloppet förskotteras av sökandena och, om företaget kommer till stånd, fördelas på delägarna med 2:- kronor för tusen av vars och ens i värderingslängden angivna förbättringsvärde. Vid inbetalningen skall företagets namn och ovannämnda lagparagraf åberopas.

16. Arbetets utförande.

Jämlikt föreskrifterna i vattenlagen 10 kap. 62 § bestämmes i fråga om företaget ytterligare

att det skall, därest någon av sökandena önskar fullfölja detsamma, utföras i överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande handlingar och ritningar,

att arbetena för företagets utförande bör genom entreprenad överlåtas på därför lämplig person på de villkor, som befinns för delägarna mest gynnsamma och betryggande. Med entreprenören bör kontrakt i överensstämmelse med detta utlåtande upprättas,

att arbetsföreskrifterna, bilaga M , noga skall efterföljas,

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft och skall vara slutförda före utgången av år 1980 för att bestämmelserna skall vara gällande samt

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av behörig förrättningsman.

17. Framtida underhåll.

Företaget skall underhållas om någon av sakägarna det påfordrar.

Underhållskostnaderna skall fördelas efter samma grund som kostnaderna för företagets utförande. Broar underhålls dock av vederbörande ägare eller den det åligger enligt tidigare laga kraftvunnet beslut.

De rensningsmassor, som uppschaktas vid framtida underhåll skall utplaneras på företagets bekostnad om jordmassorna från första grävningen utplanerats på den aktuella sträckan.

18. Pegelavläsningar.

För konstaterande av bl.a. huruvida oförutsedda skador uppkommer eller beräknade förhållanden i verkligheten kommer till stånd bestämmes att pegelavläsningar under 12 års tid från företagets färdigställande skall göras varannan dag på pegel placerad i sjön Vanderydsvattnet nedanför Kobergs slott. Företaget skall ansvara för avläsningarnas korrekta och fullständiga utförande samt tillse att resultaten av avläsningarna upptecknas.

19. Organisation.

Företagets angelägenheter skall handhavas av en styrelse, som väljes på allmänt sammanträde med delägarna enligt föreskrifterna i vattenlagen 7 kap. 64 §. Det åligger styrelsen bl.a.

att anskaffa lämplig entreprenör,
att själv och genom tillkallad sakkunnig person övervaka, att arbetena utförs i överensstämmelse med förslaget,
att verkställa behövliga utdebiteringar och fördelning av kostnaderna,
att föra räkenskaper över utgifter och handhavda medel,
att ombesörja avloppets vidmakthållande och upprensning,
att i övrigt vidtaga alla åtgärder, som kan befrämja företagets verkställande och vidmakthållande,
att innan arbetet igångsättes göra anmälan om styrelseval hos Konungens Befallningshavande jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 7 kap. 62 §.
att kalla delägarna till sammanträde då så befinnes erforderligt samt
att tillse att vid sammanträde föres protokoll.

Delägarnas bestämmanderätt utövas på sammanträde, där varje delägare har rösträtt efter sitt andelstal med den begränsningen att ingen må utöva rösträtt för mer än en femtedel av deltagarnas sammanlagda å sammanträdet företrädda andelstal.

Kallelse till sammanträdet skall antingen skriftligen delgivas samtliga delägare minst en vecka före sammanträdet eller ock senast fjorton dagar därförut kungöras i minst en av ortens tidningar.

Till företaget hörande kartor och handlingar skall förvaras av därtill särskild utsedd person och av denne hållas tillgängliga för envar, som vill taga del av desamma eller göra avskrifter eller anteckningar.

20. Företagets namn.
Företaget skall benämnas Visslaåns vattenavledningsföretag år 1971.

21. Ersättning för inställelse.
Yrkande om ersättning för anlitande av sakkunnig och dennes inställelse har yrkats av AB Sjuntorp. Med tillämpning av bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 79 § fastställes att ersättning härför skall utgå med 2 381:- kronor och 35 öre.

22. Besvärshänvisning.
Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 11 kap. 85 § har den som önskar föra talan mot förrättningen att inom 60 dagar från denna dag ingiva sina till Västerbygdens Vattendomstol, Vänersborg, ställda besvär i tre exemplar. I besvären skall fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill. Vid besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

23. Utlåtandets verkställighet.
På grund av att företaget medför förändring av vattenståndet i sjö skall synemännens utlåtande jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 7 kap. 45 § underställas Västerbygdens Vattendomstols prövning och ha, med de ändringar, som domstolen kan meddela, vunnit laga kraft innan företagets utförande får påbörjas.

Koberg den 25 augusti 1971

Ingemar Carlson
Ingenjör

Lars Larsson
Karl Molin
Gode män

Sammanställning

av förrättningskostnaderna för Visslaåns vattenavledningsföretag år 1971

Ersättning till statsverket	7 653:40
Hantlangningskostnad	2 648:18
Annonskostnad	505:88
Godemansarvode	593:20
Kostnad för inställelse	2 381:35
Vattendomstolsavgift	457:-
Diverse omkostnader	60:99
Summa	14 300:-

Vänersborg den 31 augusti 1971

Ingemar Carlson

Ingenjör

Vänersborg

DOMSTOLEN
Särskilde vattenrättsdomaren Jonas Sandgren, tekniske ledamoten Magnus Peterson samt nämndemännen Sven Antonsson och Stig Olausson, båda Trollhättan

SÖKANDE
Visslaåns vattenavledningsföretag år 1971
Ställföreträdare: Styrelseordföranden Niclas Silfverschiöld, Koberg, 460 30 SOLLEBRUNN

SAKEN
Anstånd med fullbordandet av rensningsarbeten i Visslaån i Lagmansereds m fl socknar, Älvsborgs län

---

DOMSLUT

1. Vattendomstolen beviljar Visslaåns vattenavledningsföretag år 1971 anstånd med fullbordandet av de vid syneförrättning, avslutad genom utlåtande den 25 augusti 1971, medgivna arbetena förupprensning av Visslaån till utgången av år 1981.

2. Det åligger sökanden att betala i 11 kap 97 § vattenlagen angivna kostnader för målets behandling vid vattendomstolen enligt särskild redovisningsräkning från domstolens kansli.

SÖKANDENS TALAN M M

På ansökan av Niclas Silfverschiöld med flera förordnade länsstyrelsen i Älvsborgs län den 28 februari 1968 ingenjören Ingemar Carlsson att handlägga förrättning avseende rensning och vidgning av Visslaån i syfte att skapa bättre torrläggning och brukning av mark belägen intill sjön Vanderydsvattnet och Visslaån. Carlsson tillsammans med gode män slutförde förrättningen och meddelade slutligt utlåtande rörande företaget den 25 augusti 1971. I utlåtandet föreskrevs bland annat att företaget skulle benämnas Visslaåns vattenavledningsföretag år 1971 samt att arbetena för företaget skulle vara slutförda före utgången av år 1980. Utlåtandet underställdes vattendomstolens prövning enligt bestämmelserna i 7 kap 45 § vattenlagen och fastställdes av domstolen genom dom den 31 maj 1972 (dom DVU 2 i mål BU 1/71).

I ansökan, som inkom till vattendomstolen den 27 november 1980, har styrelsen för vattenavledningsföretaget yrkat förlängning av arbetstiden till utgången av år 1981 samt anfört: Avsikten har varit att de återstående rensningsarbetena på sträckan från sektion 66+06 till sektion 70+90 skulle ha utförts under hösten 1980. Nederbördsförhållandena har dock medfört att vattenståndet i Vanderydsvattnet varit 40 - 50 cm över det för årstiden normala vilket omöjliggjort alla grävningsarbeten. De ännu ej färdigställda sektionerna omfattar en sträcka på 400 - 500 meter.

DOMSKÄL

Ansökningen om anstånd har inkommit till vattendomstolen inom den i 7 kap 58 § första stycket vattenlagen härför föreskrivna tiden.

Vad styrelsen för vattenavledningsföretaget anfört som skäl för dröjsmålet med arbetenas slutförande godtages av vattendomstolen. Yrkandet om anstånd skall därför bifallas.

FULLFÖLJDSHÄNVISNING

Talan mot denna dom föres genom vad. Vill part vädja mot domen, skall han inom två veckor från denna dag eller sist den 26 mars 1981 hos vattenrättsdomaren, Box 71, 462 01 VÄNERSBORG, muntligen eller skriftligen anmäla vad. Part, som anmält vad, skall inom fyra veckor från denna dag eller sist den 9 april 1981 fullfölja vadet genom att till vattenrättsdomaren inkomma med vadeinlaga, ställd till vattenöverdomstolen.

Har part sålunda vädjat, äger även motpart, även om han inte iakttagit vad ovan sagts, föra talan mot domen; dock åligger det honom att inom två veckor från den dag, då tiden för fullföljd av vadet utgick, till vattenrättsdomaren inkomma med vadeinlaga. Sådan vadetalan förfaller, om den första vadetalan återkallas eller eljest förfaller.

På domstolens vägnar

Jonas Sandgren

/BLt

Verifax Kopia
ARKIVSÄKER
Överensstämmer med originalet

VS 1/76

Protokoll

över besiktning jämlikt 13 kap 4 § vattenlagen av dammanläggning i Visslaån.

Besiktningens förutsättningar:

Vänersborgs tingsrätt har i dom den 14.10.1976 n:r DVS 1/76 i mål VS 1/76 förpliktat Visslaåns vattenavledningsföretag år 1971 att vid sektion 68 + 05 uppföra en fast damm över Visslaån enligt en i domslutet lämnad beskrivning.

Sänkningsföretaget anmälde i skrift, som inkom till vattenrättsdomaren den 30 aug 1977, att dammen färdigställts, samt hemställde, att vattendomstolen skulle utse kontrollant för avsyning av dammen.

Vattenrättsdomaren förordnade den 28 oktober 1977 undertecknad, fastighetsråd J.E. Rådberg, att jämlikt 13 kap 4 § på företagets bekostnad utföra besiktning av anläggningen.

Efter överenskommelse med företagets ledning inställde jag mig den 7 juni 1978 kl. 10.00 vid kontoret på Koberg och sammanträffade där med företagets ordförande, friherre Niclas Silfverschiöld, samt med styrelseledamoten, skogsmästaren Sven Erik Ljungqvist, som därefter närvar och assisterade under hela besiktningen.

Besiktningens gång

Besiktningen började med en kort genomgång av handlingar m m inomhus.

Därefter avvägdes och uppmättes dammanläggningen med utgångspunkt från företagets fixpunkt n:r 14 med den å företagets ritningar angivna höjden + 74,11 m. Besiktningen företogs med två avbrott p g a kraftigt regn.

Verifax kopia
ARKIVSÄKER
Överensstämmer
med originalet

Fixpunkten som låg på omkring 250 m avstånd från anläggningen befanns överensstämma med angiven beskrivning (se akten sid. 20 och 22).

Dammen var utförd av träspont och förstärkt i överkanten. Utanför skibordet hade avloppets sektion befäst med samma konstruktion.

Följande höjder avvägdes:

Vattenstånd i Vanderydsvattnet	
vid besiktningens början:	73,11 m
vid besiktningens slut:	73,13 m

Dammens överkant i följande punkter enligt bilagd skiss:

1	+ 73,48 m
2	+ 73,47 m
3	+ 73,06 m
4	+ 73,06 m
5	+ 72,80 m
6	+ 72,81 m
7	+ 73,05 m
8	+ 73,05 m
9	+ 73,47 m
10	+ 73,47 m

Följande längdmått uppmättes:

Fria bredden av den försänkta rännan i strömfårans mitt (jämför akten sid. 52)	1,00 m
Avståndet mellan brytpunkterna 3 och 4 enligt skiss	1,68 m
Avståndet mellan brytpunkterna 7 och 8	1,68 m

Därefter uppsöktes den på sid. 2 i domen angivna fixpunkter (akten sid. 48) med höjden + 74,01 m. Fixpunkten motsvarade beskrivningen. Med utgångspunkt från denna höjd avvägdes vattenytan i Vanderydsvattnet.

en Verifax kopia
ARKIVSÄKER
Överensstämmer med originalet

Vattenstånd i Vanderydsvattnet vid besiktningens slut
+ 73,12 m.

Vattenytan var lugn under hela besiktningen.

Besiktningen avslutades kl. 15.00.

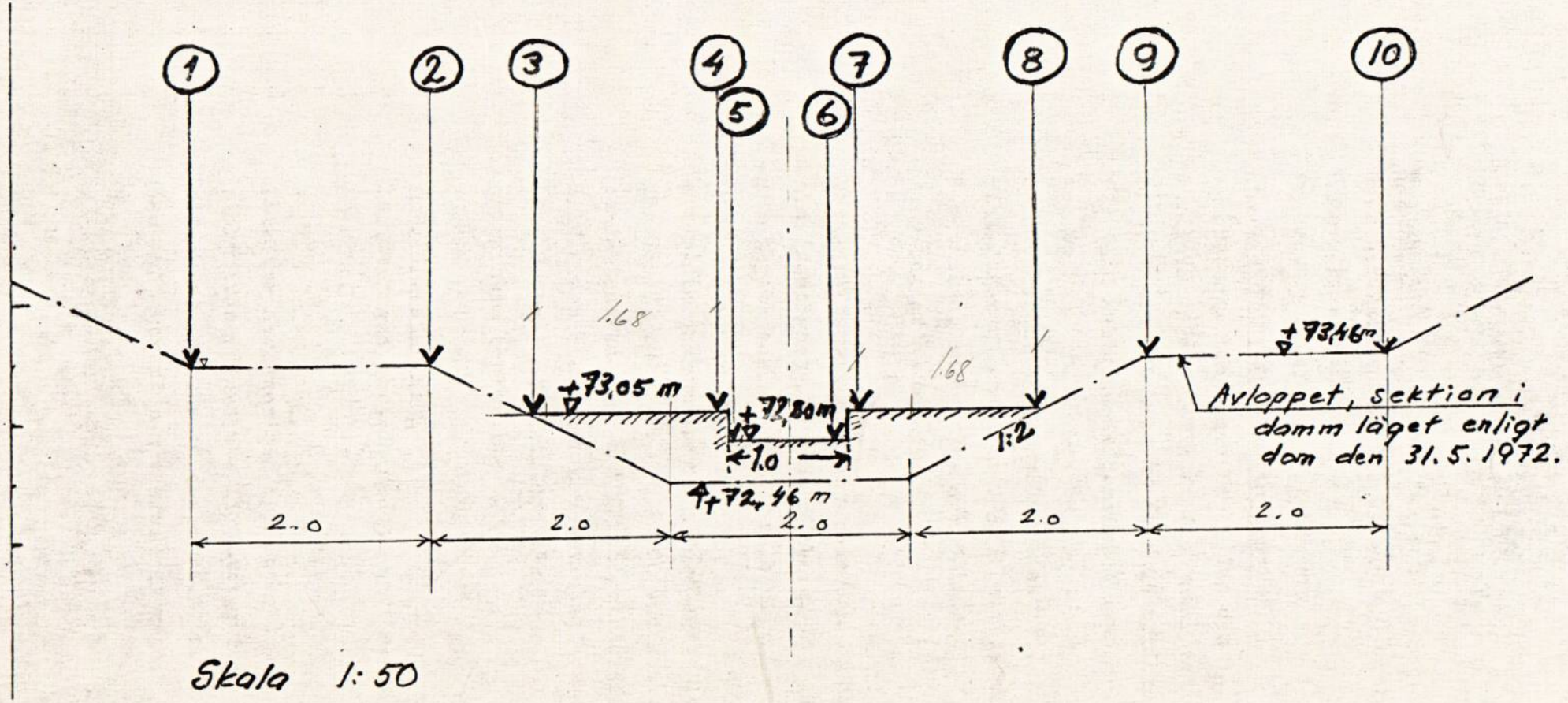
Sammanfattning:
Dammanläggningen befanns överensstämma med i domslutet angivna bestämmelser. De enligt ovan redovisade avvikelserna, uppgående till högst 1 cm ligga inom mätmetodens felmarginal och kan ej förutsättas kränka allmän eller enskild rätt.

Vänersborg den 16 juni 1978

J.E. Rådberg

Vissta dns vattenavledningsföretag

Fast damm enligt dom den 14. 10. 1976



Skala 1:50

(1) Höjd avvägd vid besiktning den 7.6.1978 redovisad i protokoll.

+ 73,05 m. Höjd enligt dom.

1:68
1:68
1:2
406

bilaga 1 till besiktnings-protokoll

en Verifax kopia
ARKIVSÄKER
Överensstämmer med originalet

BESIKTNINGS-RAPPORT

Diarie nr 270 913/81 sid 1 (2)

Företagets namn

Visslaåns vattenavledningsföretag år 1971.

Socken: Lagmansered, Hålanda, Upphärad och Väne-Åsaka socknar

Län: Älvsborgs

Ordf. i styrelsen — Förtroendeman — Ende intressent

Friherre Niclas Silfverschiöld, Koberg, 460 30 SOLLEBRUNN

Statligt stöd bev. den

Beviljat bidrag. kr

Föreskriven arbetstid: 31 dec 1981

Medgiven förlängd arbetstid: Förlängning jml. V. L. 7:58 till utgången av år 1981

Arbetstid jml. V. L. 10:62.

Tidigare utbetalt, kr

Nu tillstyrkes till utbetalning, kr

Besiktning verkställd den: 17 september 1981

Besiktning verkställd av

Besiktning verkställd av undertecknad och assisterad av skogsförman Allan Aronsson och Gustav Augustsson.

ORIENTERING

Utlåtande över företaget meddelades 25 augusti 1971. Utlåtandet underställdes vattendomstolens prövning. Vattendomstolen fastställde i dom den 31 maj 1972 (B 4 1/72) synemännens utlåtande. Vänersborgs tingsrätt har i dom 14.10.1976 nr DVS 1/76 i mål VS 1/76 förpliktigat Visslaåns vattenavledningsföretag år 1971 att vid sektion 68+05 uppföra en fast damm över Visslaån.

Företagets omfattning - avloppsträckan A-B-C-D.

Arbetets utförande.

./. Under år 1974 färdigställdes sträckan A-B-C-65+99 enligt bilagd besiktningsrapport den 5 september 1974.

Under år 1978 utfördes dammanläggningen - avsynad och godkänd av fastighetsråd J.E Rådberg jämlikt besiktningsrapport den 16 juni 1978.

antbruksstyrelsen 3068. 65 febr. 4000. SRA 51499

Under år 1981 har återstående avloppsträcka 65+99-D utförts i nära överenstämmelse med den fastställda arbetsplanen.

SAMMANFATTNING

Företaget anses härmed vara fullbordat - slutavsynat och godkänt.

Vänersborg den 1 oktober 1981.

Erik Pehrsson

Erik Pehrsson
Ingenjör

BESIKTNINGS-RAPPORT

Diarie nr

Företagets namn	
Vissleåns vattenavledningsföretag år 1971	

Socken	Län
Lagmansered, Hålanda, Upphärad och Väne-Åsaka socknar	Älvsborg

Ordf. i styrelsen — Förtroendeman — Ende intressent

Friherre Niclas Silfverschiöld, Koborg, 460 30 SOLLEBRUNN

Statligt stod bev. den		Beviljat bidrag, kr	
Föreskriven arbetstid: 31 dec. 1980	Medgiven förlängd arbetstid	Tidigare utbetalt, kr	
Arbetstid jml. V L 10:62.	Förlängning jml. V L 7:58.	Nu tillstyrkes till utbetalning, kr	
Besiktning verkställd den: 26-28 juni och 30 augusti 1974		Besiktning verkställd av: undertecknad	

På sträckan A-B-C-65+99 är företaget utfört i nära överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen. Sektion 65+99 är belägen omedelbart nedströms bro för allmänna vägen 1011 Koborg-Upphärad.

Vänersborg 1974-09-05

I tjänsten

Erik Pehrsson

Erik Pehrsson
Ingenjör

Att fotokopian överensstämmer med originalet intygar:

Maria Engström

Lantbruksstyrelsen 17—16. 68 sept. 3000. SRA 86744

ÄLVSBORGS TINGSRÄTT DOM DVS 1 s. 1
Vattendomstolen

1976-10-14 VS 1/76

Lagmansered

Inkom till lantbruksnämnden i Älvsborgs län
05. NOV. 1976
Dnr

DOMSTOLEN

Vattenrättsdomaren Inger Källoff, tekniske ledamoten Magnus Peterson samt nämndemännen Bernt Levinson i Vårgårda och Lars Larsson i Sollebrunn.

KÄRANDE

Svenska staten genom kammarkollegiet, Fack, 103 10 Stockholm
Ombud: Förste advokatfiskalen Fredrik Adolf af Sandeberg.

SVARANDE

Visslaåns vattenavledningsföretag år 1971.

SAKEN

Talan enligt 7 kap. 57 § 2 st vattenlagen om åtgärder till förebyggande av skada till följd av Visslaåns vattenavledningsföretag.

ORIENTERING

Visslaåns vattenavledningsföretag år 1971 i Lagmansereds, Hålanda, Väne-Åsaka, Ale-Skövde och Upphärads socknar, Älvsborgs län är handlagt vid syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen. Utlåtande över företaget meddelades 25.8.1971. Utlåtandet underställdes vattendomstolens prövning enär företaget medförde förändring av vattenstånden i sjön Vanderydsvattnet. Vattendomstolen fastställde i dom den 31 maj 1972 (BU 1/72) synemännens utlåtande.

HÖJDSYSTEM

Företagets höjdsystem är anslutet till Rikets Allmänna Kartverks höjdsystem (år 1900). Som utgångspunkt har använts en

avgift

Lantbruksnämnden i Älvsborgs län

fixpunkt med höjden +74,01 m belägen vid Sjöbron och utmärkt med koppardubb i kors på toppen av en mindre, i sjön utskjutande berghäll.

PARTERNAS TALAN

Genom ansökan om stämning, som 1.7.1976 inkommit till vattendomstolen, har kammarkollegiet väckt talan mot vattenavledningsföretaget med stöd av 7 kap. 57 § andra stycket vattenlagen med yrkande att företaget måtte åläggas att vidta sådana åtgärder som är ägnade att för framtiden förebygga skada genom alltför låga vattenstånd i sjön.

Kammarkollegiet har anfört: De avbördningssiffror som lagts till grund för företagets utförande har varit för höga. Detta har medfört en snabbare avsänkning av Vanderydsvattnet efter vårflödena, långvarigare lågvattenperioder och lägre vattenyta än vad som avsetts. Kollegiet yrkar därför att företaget som lämplig skadeförebyggande åtgärd åläggs att utföra en damm i utloppet från sjön i huvudsaklig överensstämmelse med ett av A. Anderssons Ingenjörsbyrå AB utarbetat förslag. Kammarkollegiet har vidare hemställt om verkställighetsförordnande.

Av ingenjörsbyråns utredning och förslag framgår följande:

"I företagets utlåtande angivna karakteristiska vattenföringar liksom motsvarande av Statens Meteorologiska och Hydrologiska Institut (SMHI) angivna framgår av följande sammanställning.

		Utlåtande		SMHI	
Högsta högvattenföring	HHQ	10	m^3/s	12	m^3/s
Normal "	NHQ	4	"	5	"
" medelvattenföring	MQ	1,5	"	1,1	"
Vegetationsvattenföring		0,8	"	-	
Normal lågvattenföring	NLQ	0,35	"	0,15	"
Lägsta "	LLQ	-		0	"
Avrinningsområde		89	km^2	98	km^2

Följande karakteristiska vattenstånd i sjön avsågs uppnås genom företaget.

HH vy	+ 74,30 m
NH vy	+ 73,80 m
NM vy	+ 73,45 m
Vegetations vy	+ 73,20 m
L vy	+ 72,95 m

Lågvattenstånden i sjön har efter vattenavledningsföretagets huvudsakliga utförande åren 1972-74 varit +72,92 m, +72,77 m och +72,73 m åren 1973-75.

Av vattenföringsuppgifterna framgår att de av förrättningsmannen angivna någorlunda överensstämmer med den av SMHI angivna utom vad gäller normal lågvattenföring där SMHI:s värde är betydligt lägre.

Ett öppet avlopps avbördningsförmåga varierar avsevärt under en period mellan det eventuella rensningsåtgärder vidtages. Ett nygrävt avlopps kapacitet reduceras i takt med det att igenslamning och igenväxning sker. Avloppets kapacitet är även påverkat av årstiden på så sätt att vårens växtlighet utgör mindre hinder än sensommarens. Att åskådliggöra ett avlopps avbördningsförmåga mellan två rensningar skulle resultera i en mångfald avbördningskurvor som var och en skulle vara representativ under en viss tidsperiod. Såsom vanligt är har förrättningsmannen för vattenavledningsföretaget upprättat en avbördningskurva för avloppets blivande skick och denna får då anses vara representativ för tiden mellan rensningarna. Det sagda bör beaktas vid jämförelser mellan beräknade och iakttagna vattenståndsförhållanden.

Det bör påpekas att vid grävning av öppna avlopp det är vanligt att entreprenören gräver med visst överdjup bl a för att undvika att förnyad rensning skall behöva göras av eventuellt slam som kan forslas ner från de fortsatta grävningarna uppströms därom. Så torde ha skett även i detta fall vilket här olyckligtvis bidragit till alltför låga vattenstånd i sjön. Det förefaller också i vissa avsnitt vara så att massor bortgrävts även där sektionerna icke visar att grävning skulle erfordras. Är så förhållandet torde sannolikt grävningen ha föranletts av att man rensat bort växtlighet från avloppet. I och för sig torde det också ha legat i entreprenörens skyldighet att borttaga sådan växtlighet om den funnits inom fastställd sektion. Huruvida detta förhållande motiverar bortgrävning av rotsystemen eller enbart slåtter kan givitvis diskuteras.

Överkapaciteten hos avloppet torde göra sig märkbar även vid något högre vattenföringar vilket resulterar i en snabbare avsänkning av sjön efter vårflöden etc. Detta leder till långvarigare lågvattenperioder men också till att mindre mängd vatten finns magasinerat i sjön vid början av torrperioder, så att de lägre delarna av sjöns vattenmagasin tidigare måste tagas i anspråk. Indirekt bidrar även detta till sänkt lågvattenstånd.

Slutligen bör anmärkas, att såsom en följd av vad som förut sagts om avbördningskurvans föränderlighet, det kan förväntas att Visslaåns avbördningsförmåga minskar efterhand som växtligheten i ån ökar till mera normal omfattning. Detta förhållande kan göra en viss återhållsamhet motiverad när det gäller att vidtaga åtgärder som begränsar även de större flödena.

Så länge ej avloppssträckan närmast sjön ner till allmänna vägen upprensats torde avrinningarna vid mycket låga vattenstånd dock ej bli större än vad som förutsatts i synehandlingarna.

Syftemålet med åtgärder i avloppet bör vara att söka uppnå de för vattenavledningsföretaget av förrättningsmannen angivna karakteristiska vattenstånden i sjön, speciellt de lägre. Bl a eftersträvas att vattenståndet +72,95 m erhålles vid den av SMHI skattade normala lågvattenföringen om 0,15 m^3/s. Förslagsvis utförs en dammbyggnad av trä i avloppet i sekt. ca 68+05 med utformning enligt redovisad ritning (ritning 1975-12-19 nr V 225:2 aktsid. 18). Därav framgår att dammen förses med ett V-format fast utskov med spetsen på +72,54 m och bredden 112 cm på +73,10 m, ett skibord med 2 m bredd på +73,10 m samt ett skibord med 2,8 m bredd på +73,40 m. Dammen skulle komma att tjänstgöra som överfallsdamm vid lägre vattenföringar och som grunddamm vid högre vattenföringar. Dess beräknade inverkan vid lägre vattenföringar skulle bli en minskad vattenföring vid +72,95 m från 0,40 m^3/s till 0,15 m^3/s, vid +73,10 m från 0,75 m^3/s till 0,3 m^3/s och vid +73,20 m från 0,8 m^3/s till 0,65 m^3/s. Vid högvattenföring kommer dammens dämmande inverkan endast att bli ca 5 cm, vilket bör kompenseras av åns överdimensioner."

Styrelsen för vattenavledningsföretaget har förklarat sig villig utföra de av kammarkollegiet yrkade åtgärderna, nämligen uppförande av en damm av trä vid sektion 68+05 i enlighet med ingenjörsbyråns förslag 1975-12-19. Styrelsen har anfört att dammen av arbetstekniska skäl inte kan byggas annat än under lågvattenföring dvs eventuellt tidigast augusti - september 1977.

VATTENDOMSTOLEN

I enlighet med vad parterna överenskommit bör en enkel damm av trä utföras i Visslaån i utloppet från Vanderydsvattnet (sektion 68+05) med huvudsakligt ändamål att förhindra uppkomsten av vid syneförrättningen oförutsedda, alltför låga vattenstånd i sjön. Vattendomstolen finner dock att dammen kan ges en något enklara utformning än det käranden föreslagit med beaktande jämväl av att avsedd torrläggning av de av företaget berörda markerna med betryggande säkerhet ej äventyras. Dammens utförande framgår av domslutet nedan.

DOMSLUT

På grund av vad sålunda upptagits förpliktar vattendomstolen Visslaåns vattenavledningsföretag år 1971 att vid sektion 68+05 uppströms en raserad bro uppföra och för framtiden underhålla en fast damm över Visslaån. Dammen skall utföras av tät träspont som slås ned i åns botten till betryggande djup. Dammens skibordskrön skall förläggas på höjden +73,05 m över hela sektionen med undantag av en 1,0 m bred ränna i strömfårans mitt där skibordskrönet skall förläggas på höjden +72,80 m. Utfyllnad skall ske med tätande material och mindre block närmast uppströms dammen till höjden +72,75 m. Omedelbart nedströms dammen till en bredd av minst 3,0 m i åns längdriktning skall i nivå med den vid förrättningen fastställda åsektionen i slänterna utföras erosionsskydd av ordnad blockfyllning upp till höjden minst +73,25 m. Arbetena med dammen skall utföras så snart lämpligen kan ske dock senast före 1977 års utgång.

Vattendomstolen förordnar jämlikt 11 kap. 67 § andra stycket vattenlagen att denna dom må verkställas utan hinder av att den ej vunnit laga kraft.

FULLFÖLJDSHÄNVISNING

Talan mot denna dom föres genom vad. Vill part vädja mot domen, skall han inom två veckor från denna dag eller sist den 28 oktober 1976 hos vattenrättsdomaren, adress Box 71, 462 01 Vänersborg, muntligen eller skriftligen anmäla vad. Part, som anmält vad, skall inom fyra veckor från denna dag eller sist den 11 november 1976 fullfölja vadet genom att till vattenrättsdomaren inkomma med vadeinlaga, ställd till vattenöverdomstolen.

Har part sålunda vädjat, äger även motpart ehuru han ej iakttagit vad ovan sagts, föra talan mot domen; dock åligger det honom att inom två veckor från den dag, då tiden för fullföljd av vadet utgick, till vattenrättsdomaren inkomma med vadeinlaga. Sådan vadetalan förfaller, om den första vadetalan återkallas eller eljest förfaller.

Inlaga eller annan handling må till vattenrättsdomaren inlämnas genom bud eller insändas med posten i betalt brev.

På vattendomstolens vägnar:

Inger Källoff

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

Britta Sundquist

Avskrift

VÄNERSBORGS TINGSRÄTT DOM BU 1/71 s. 1
Vattendomstolen

31.5.1972 DVU 2 Aktbil. 17

Vänersborg

DOMSTOLEN

Särskilde vattenrättsdomaren Göran Hogebrandt, tekniske ledamoten Magnus Peterson samt nämndemännen Bernt Levinsson i Vårgårda och Bertil Skoog i Nossebro.

KLAGANDE

1) Olle Ludvigsson, Bjurdammen 1:2 och Hökås 1:6
2) Dödsboet efter Johan Ludvigsson, Bjurdammen 1:1
   Ombud: Ovannämnde Olle Ludvigsson
3) Kjell Andersson, Kättetorp 2:1
4) Tage Sjöberg, Berg 3:1
   Ombud: Bengt Ehn, Väne-Åsaka, Trollhättan
5) Walter Brügg, Munkebo 1:6 m.fl.

SAKEN

Visslaåns vattenavledningsföretag år 1971 i Lagmansereds, Hålanda, Väne-Åsaka, Ale-Skövde och Upphärads socknar, Älvsborgs län.

ORIENTERING

Visslaån utgör avlopp för sjön Vanderydsvattnet och rinner med ringa hastighet i nordlig riktning fram till Vissla kvarn cirka 7 km från sjöns utlopp. Visslaån rinner sedan i väslligriktningoch utnyttjas vid Östra Bergs kvarn, Dromsereds och Gullareds kvarnar och sågar samt Enereds kraftverk. Vid järnvägsbron strax söder om Velanda by förenar sig Visslaån med Lerumsån, som upprinner i Flo socken öster om Hunneberg. Därefter bildar ån den del fall och småforsar varefter den med ringa hastighet flyter fram till Sjuntorp där ett fall om cirka 18 meters höjd bildas. Vattenkraften i detta strömfall är för närvarande utnyttjat i AB Sjuntorp

Utan avgift

Justerat protokollsutdrag i Älvsborgs län

tillhörig anläggning kallad Sjuntorps kraftverk.

Förrättningsmannen har ansett de fastigheter beroende av företaget som erhåller förbättrade torrläggnings- och brukningsmöjligheter.

Höjdsystem
Till ledning för företagets utförande och underhåll har fixpunkter inhuggits och avvägts. Höjdsystemet är anslutet till Rikets Allmänna Kartverks höjdsystem. Som utgångspunkt har använts en fixpunkt med höjden +74,01 belägen vid Sjöbron och utmärkt med en koppardubb i kors på toppen av en mindre i sjön utskjutande berghäll.

Företagets omfattning
Avloppet i Visslaån har en längd av 6388 meter. De s.k. avdragsdikenas längd har en sammanlagd längd av 13640 meter.

Laga hinder
Jämlikt bestämmelserna i 7 kap. 44 § vattenlagen har utredning verkställts av förrättningsmannen för utrönande huruvida tvångsdelaktighet för icke sökande föreligger.

Av den beräknade båtnaden faller på marker tillhöriga sökandena en båtnad av 204.576 kronor, vilket motsvarar 89 % av hela den beräknade båtnaden 228.316 kronor. På grund härav föreligger enligt förrättningsmannen skyldighet för alla fastigheter, som erhåller båtnad genom företagets utförande att deltaga i kostnaderna för företaget.

Enligt bestämmelserna i 7 kap. 38 § skall ifrågavarande företag få komma till stånd endast under förutsättning att nyttan av företaget efter avdrag av kostnaden för dess verkställande överstiger skadan av intrånget på annans egendom.

Båtnaden har uppskattats till 228.316 kronor. Kostnaderna för företaget har beräknats till 162.000 kronor. Båtnaden överstiger sålunda kostnaden för företagets utförande med 66.316 kronor, vilket således är båtnadsöverskott.

Motstående och allmänna intressen

Kammarkollegiet har icke fört talan vid förrättningen för att bevaka det allmännas rätt.

Fiskeristyrelsen har avgivit yttrande i ärendet till förrättningsmannen.

En äldre stenvalvbro å förutvarande allmänna vägen nr 42 Åsaka - Sollebrunn beröres. Före utrivning av denna bro har förrättningsmannen bestämt att landsaktikvarien skall underrättas så att dokumentation kan ske enligt dennes anvisningar.

Företaget berör även ny bro å tidigare nämnda väg. Denna är enligt synemännens uppfattning hindrande för vattnets framrinning vid högvattentillfällen. För att minska uppdämningen har synemännen föreskrivit att brons genomloppsarea ökas genom att dess botten förlägges 40 cm under åns föreskrivna bottenläge.

Företaget berör även bro å allmänna vägen 1011 Koberg - Upphärad men här har såväl genomloppsarean som åns bottenläge ansetts fullt tillfredställande.

Då ifrågavarande väg vid vissa flöden är översvämmad och med anledning härav avstängd för trafik har Vägförvaltningen i Älvsborgs län för den nytta som tillskyndas vägförvaltningen genom företagets utförande förbundit sig att till företaget betala ett engångsbelopp av 25.000 kronor. I nämnda belopp ingår även ersättning för erforderlig rensning under den tidigare

nämnda bron (Fäbron).

Eventuella förstärkningsåtgärder av erosionsskydd intill bron utföres och bekostas av vägförvaltningen.

Av företaget beröres även vissa enskilda vägar. Den nytta dessa vägar tillskyndas genom företagets utförande genom högvattenytans sänkning har jämställts med kostnaden för vägens uppfyllning, därest företaget icke skulle komma till stånd. På grund härav har synemännen funnit skäligt bestämma att berörda enskilda vägsamfälligheter och väghållare till företaget skall i engångskostnad betala i utlåtandet vissa närmare preciserade belopp.

FÖRORDNANDE, UNDERSTÄLLNING OCH BESVÄR M.M.
På ansökan av Niclas Silfverschiöld med flera förordnade länsstyrelsen i Älvsborgs län den 28 februari 1968 ingenjören Ingemar Carlsson att handlägga förrättning avseende upprensning av Visslaån. Carlsson tillsammans med gode män slutförde förrättningen och meddelande slutligt utlåtande rörande företaget den 25 augusti 1971.

Utlåtandet har enligt bestämmelserna i 7 kap. 45 § vattenlagen underställts vattendomstolens prövning.

Över utlåtandet har Olle Ludvigsson för egen del /och/ för dödsboet efter Johan Ludvigsson /samt/ Kjell Andersson, Tage Sjöberg och Walter Brügg anfört besvär.

Ludvigsson och Andersson har gemensamt anfört i huvudsak följande: Vi vill ha en rensning av ån, så att sjön Vanderydsvattnet kan behållas så som den varit tidigare. Vi motsätter oss därför sådan fördjupning av ån att berg måste sprängas bort. Vi är också oroliga för att de oförutsedda skador, som

därvid kan komma att uppstå, blir mycket stora och äventyrar företagets lönsamhet. Kostnaderna för våra fastigheter kommer att bli så höga att de inte är försvarbara ur jordbruksekonomisk synpunkt. En hel del fritidstomter vid sjön kommer att få ekonomisk vinst av företaget men har ej någon delaktighet i detta. Vissa vägar som beröres av sjöns vattennivå är medtagna vid båtnadsberäkningen andra likvärdiga vägar är det ej. Vi har dock ej någon erinran i och för sig vad avser båtnadsbeloppen för de vägar å våra fastigheter som beröres av företaget. Trollhättans golfklubb har enligt vår uppfattning påförts för liten kostnadsandel i företaget. Vidare har icke naturvårdsintressena beaktats.
Andersson har dessutom framhållit att kostnaderna för upptagande av ett avdragsdike som berör hans marker har upptagits alltför lågt.

Sjöberg genom Bengt Ehn ifrågasätter riktigheten av bland annat det redovisade magasinsdiagrammet för Vanderydsvattnet samt uppgifterna i utlåtandet om sjöns magasinsvolym. Dessutom ifrågasättes riktigheten av uppritade kurvor i varaktighetsdiagrammen för sjön. För det på Berg 3:1 belägna kraftverkets del torde företaget komma att medföra ett driftsbortfall under cirka 100 dagar per år företrädesvis under vår och höst. Detta kraftverk utnyttjas för närvarande för belysning och uppvärmning under cirka 8 månader per år vanligen fram till midsommar. De berörda byggnaderna är dock anslutna till allmänt distributionsnät för elkraft varjämte installation för oljeeldning är utförd. Sjöberg anser det också vara viktigt ur jordbruksekonomisk synpunkt att inte översvämmade områden flyttas ned till bland annat honom som bor nedströms. Om betesmarkerna blir översvämmade för en kortare tid kan leverflundra drabba boskapen med därav åtföljande produktionsbortfall. Dessutom kan lågt liggande täckdiken komma att

slamma igen. Sjöberg yrkar därför att utlåtandet ej fastställes förrän utredningen kompletterats på väsentliga punkter och en mera fullständig kostnadsanalys utförts beträffande de ersättningsanspråk som kan komma att göras utifrån de skador som kan åsamkas /ägare/ av mark och vattenverk längs Visslaån. En sådan analys kan komma att visa att kostnaderna för företaget blir högre än den båtnad som framgår av utlåtandet.

Brügg framhåller att skador kommer att uppstå på hans marker i form av ras längs åns stränder samt igenslamning av täckdikessystem. För sådana skador kommer han att yrka ersättning vid företagets genomförande. Han hemställer att vattendomstolen vid sin prövning tar hänsyn till att sådana ersättningsanspråk kommer att göras samt medverkar till att utredning företas om hur medel skall ställas till förfogande för reglering av sådana ersättningsanspråk.

MOTPARTERNAS TALAN

Willy Bengtsson, Jocke Bourghardt, Verner Karlsson, Niclas Silfverschiöld och Gösta Svantesson har hemställt att synemännens utlåtande måtte fastställas utan ändring.

Vattenavledningsföretaget har genom Silfverschiöld yrkat, att enär företagets genomförande är brådskande, vattendomstolen måtte förordna att tillståndet till arbetena må tagas i anspråk utan hinder av att vattendomstolens dom icke vunnit laga kraft. Klagandena har bestritt verkställighetstillstånd.

VATTENDOMSTOLENS BEDÖMNING

Erinran mot företagets tillåtlighet har framställts av Ludvigsson, Andersson och Sjöberg. Vad dessa därvid anfört föranleder dock ej vattendomstolen - vid den av underställningen föranledda granskningen av utlåtandet - till annat ställningstagande än det synemännen redovisat. Företaget bör därför få utföras i enlighet med vad som framgår av utlåtandet.

Vad Ludvigsson och Andersson anfört om att kostnaderna för deras fastigheter icke skulle vara försvarbara ur jordbruksekonomisk synpunkt synes ej vara värt beaktande enär enligt vattendomstolens bedömning de båtnadsbelopp som påförts fastigheterna synes vara försiktigt uppskattade och därför ej föranleder anmärkning från domstolens sida. Vid denna bedömning har domstolen även tagit hänsyn till storleken av de av synemännen redovisade kostnaderna för avdragsdiket berörande Anderssons fastighet.

Vad Ludvigsson och Andersson anfört om båtnadsuppskattningen avseende andra än de av dem företrädda fastigheterna föranleder vid den granskning av företagets tillåtlighet som vattendomstolen enligt ovan företagit ej till annat ställningstagande från domstolens sida än det synemännen redovisat.

Vattendomstolen delar i viss mån Sjöbergs uppfattning att vissa brister vidlåder särskilt de redovisade varaktighetsdiagrammen över vattenmängderna vid kraftverken i Visslaån. Ifrågavarande felaktigheter har dock i huvudsak sin orsak i brister i det hydrologiska materialet och kan därför skäligen ej avhjälpas genom ytterligare utredningar. Enligt vattendomstolens mening är dock de redovisade utredningarna och det redovisade hydrologiska materialet tillräckligt såsom underlag för en bedömning av företagets verkningar i angivet avseende. Med beaktande därav och de bristfälligheter som vidlåder vattenkraftanläggningarna på Berg 3:1 och som konstaterats av vattendomstolen vid syn på stället finner vattendomstolen att eventuell skada på dessa anläggningar bör behandlas i den ordning som gäller för oförutsedd skada. Samma regler bör även tillämpas för eventuella skador till följd av ökade högvattenmängder i ån genom företaget.

Vattendomstolen finner hinder icke möta mot att yrkandet om verkställighetstillstånd bifalles. Klagandena bör åläggas att gälda den merkostnad för målets behandling vid domstolen som förorsakats av deras besvär, nämligen kostnaden för den kungörelse utfärdad den 2.11.1971.

DOMSLUT

Vattendomstolen fastställer det av synemännen avgivna utlåtandet över företaget.

Vattendomstolen ogillar de av Ludvigsson och Andersson anförda besvären avseende båtnad och kostnaderna å den av dem företrädda fastigheterna.

Anspråk på ersättning för skada på mark och vattenkraftanläggningar nedströms företaget må framställas i den ordning som gäller för oförutsedd skada.

Vattendomstolen förordnar jämlikt 11 kap. 67 § jämfört med 11 kap. 92 § andra stycket vattenlagen att med utlåtandet tillstatt företag må utföras utan hinder av att beslutet därom icke vunnit laga kraft; dock allenast såframt dessförinnan hos länsstyrelsen i Älvsborgs län ställts den säkerhet varom i förstnämnda lagrum förmäles.

Det åligger klagandena att en för alla och alla för en jämlikt 11 kap. 97 § vattenlagen gälda kostnaden för en kungörelse i målet med trehundratjugofem kronor 60 öre enligt särskild redovisningsräkning från domstolens kansli.

Det åligger sökandena till vattenavledningsföretaget att till vattendomstolens kansli inbetala kostnaden för två i målet utfärdade kungörelser enligt särskild redovisningsräkning från domstolnes kansli. Därest företaget kommer till utförande skall detta belopp fördelas mellan delägarna såsom en förrättnings-

kostnad är stadgat.

FULLFÖLJDSHÄNVISNING

Talan mot denna dom föres genom vad. Vill part vädja mot domen skall han inom två veckor från denna dag eller sist den 14 juni 1972 före tjänstetidens slut hos vattenrättsdomaren, adress Box 71, 462 01 Vänersborg 1, muntligen eller skriftligen anmäla vad. Part, som amält vad, skall inom fyra veckor från denna dag eller sist den 28 juni 1972 före tjänstetidens slut fullfölja vadet genom att till vattenrättsdomaren inkomma med vadeinlaga, ställd till vattenöverdomstolen.

Har part sålunda vädjat, äge även motpart, ehuru han ej iakttagit vad ovan sagts, föra talan mot domen; dock åligge honom att inom två veckor från den dag, då tiden för fullföljd av vadet utgick, till vattenrättsdomaren inkomma med vadeinlaga. Sådan vadetalan förfaller, om den första vadetalan återkallas eller eljest förfaller.

Inlaga eller annan handling må till vattenrättsdomaren inlämnas genom bud eller insändas med posten i betalt brev.

På vattendomstolens vägnar:

/Göran Hogebrandt/

Bestyrkes å tjänstens vägnar:
Brita Lundquist

Coll CF/

VÄNERSBORGS TINGSRÄTT
Vattendomstolen
BEVIS 15.6.1972
☐ Beslutet ☒ Domen
har vunnit laga kraft.
~~Exp avg ..... kr~~
u.a
Brita Lundquist