



Akt nr:

R-F4b-LS458/68

AU\$R-F4b-LS458/68

Handlingar angående
SVARTÅNS VATTENAVL.FÖRETAG AV ÅR 1968
i Fullösa o.Kestads s:nar, Kinnekulle
kommun av Skaraborgs län; upprättade
år 1968 vid syneförrättning enl. vat-
tenlagen av

J. Lippert
E.o. lantbruksingenjör.

A.M. 54/1946S.M. 2/1945

Protokoll inför Västerbygdens vattendomstol

i mål dels angående ansökan av Milda Dahlgren och Roy Dahlgren, båda i Brokvarn, Kinne-Malma, om prövning av lagligheten av deras å kvarnlägenheten Brokvarn 7¹ i Fullösa socken av Skaraborgs län vid Sjøråsån anlagda vattenkraftverk Brokvarn, med mera, dels ock mellan Evert Gilbertsson i Nolgården, Kinne-Malma, med flera, kärande, samt Milda Dahlgren och Roy Dahlgren, svarande, angående skadestånd på grund av olaga dämning med mera; hållet nedan angivna dagar.

1947 den 9 juli

meddelades å vattendomstolens kansli i Vänersborg följande

D o mStämningssmål.

Efter stämning, som den 4 maj 1945 delgivits Milda Dahlgren och Roy Dahlgren, hava Evert Gilbertsson med flera ägare av mark vid Sjøråsån uppströms om anläggningen - under påstående att dammen efter år 1928 utan laga tillstånd vid flera tillfällen ombyggts så, att vattenstånden ovanför anläggningen höjts - yrkat ersättning för härigenom

Utan avgift

Lantbruksnämnden i Skaraborgs län,
c/o lantbruksingenjören J. Lippert, Skara.

uppkomna skador ävensom för kostnader å målet. Under handläggningen av detta mål hava Evert Gilbertsson och hans medparter återkallat sin däri förda talan angående huvudsaken; och låter vattendomstolen vid den sålunda gjorda återkallelsen bero.

I ansökan, som ingivits den 10 september 1946 och därefter fullständigats, hava Milda Dahlgren och Roy Dahlgren hos vattendomstolen anhållit om prövning av lagligheten av anläggningen efter vissa ändringar, vilkas utförande föreslagits i ansökningen i syfte att öka dammens avbördningsförmåga till överensstämmelse med vad den varit före verkställandet av vissa tidigare å dammen företagna ombyggnadsarbeten. Vidare hava sökandena i ansökningen hemställt om fastställande av rätt att medelst dammbyggnaden uppdämma vattnet i Sjøråsån med den begränsningen, att vattenytan uppströms om anläggningen icke finge överstiga dammens skibord med mindre kvarnintagsluckorna vore ^{upp-}fullt/^{en/}dragna samt ej heller överstiga höjden + 58,42 m med mindre underkanten av/flodlucka, vars inrättande vid anläggningen utgjorde en del av de föreslagna ändringarna, lyfts till höjden + 58,05 m. Sökandena hava härvid gjort gällande, att den sålunda bestämda dämmningsrätten vore den med dammen lagligen förenade. Under ansökningsmålets handläggning hava sökandena fränfallit sistberörda påstående och så tillvida ändrat sin talan, att de hemställt om tillstånd att bibehålla

Ansökan.

dammen i dess nuvarande skick, och om tillerkännande av rätt att mot utgivande av ersättning för därav uppkommande skador låta vattnet avböras allenast över skibordet, dock så, att vattenstånd över höjden + 58,42 m icke bleve högre än de skulle hava blivit vid den förutvarande lagliga dammen, till ernående av vilken begränsning de, därest det befundes vara för sådant ändamål nödigt, ville enligt vattendomstolens närmare föreskrifter vid anläggningen inrätta flodutskov, som för vattenstånd över sistnämnda höjd gäve dammen samma avbördningsförmåga som den haft före den verkställda ombyggnaden. Flodutskovet borde anordnas i anslutning till öppningen i sågbyggnadens grundmur och, därest detta ej bleve tillräckligt, utökas genom inrättande av ett utskov i kvarnintagsrännan.

Dammens lagliga
beskaffenhet.

Det är i målet upplyst, att ombyggnad av dammen verkställdes under senare tid utan föregående prövning av domstol. Genom de i målet hörda vittnena Johan Herman Perssons och Karl Vilhelm Jonssons berättelser är utrett, att det nya skibordet vid ombyggnad av dammen år 1930 förlagts med krönet 10 cm över en på det förutvarande skibordets fasta krön på kant uppsatt omkring 6 tum bred plank. Sökandena hava icke visat, att det förelegat rättighet för dammägaren att påsadla dammen med denna plank; fastmera får av vad i målet förekommit anses framgå, att påsadlingen från början egenmäktigt anbragts såsom en tillfällig anord-

ning för samlande av vatten vid större behov därav och sedan så småningom kommit att bli beständig. Påsadlingens höjd, 6 tum, motsvarar i nutida mått 15 cm, och skibordets krön ligger alltså numera 25 cm över den gamla dammens fasta skibordskrön.

Det synes kunna antagas, att skibordets bredd vid nämnda ombyggnad icke förändrats annat än sålunda, att en sten, som på högra sidan begränsar skibordet, ingjuts i betong, varigenom skibordsbredden minskats omkring 15 cm.

Utredningen visar ytterligare, att tidigare i kvarnintagsrännans högra sida funnits ett medelst två luckor avstängbart bräddavlopp med en sammanlagd fri bredd av ungefär 1,5 m och med underkanten ungefär i jämnhöjd med det äldre skibordets fasta krön samt att i anslutning till en öppning motsvarande den nuvarande öppningen i dammdelen under sågbyggnaden funnits en sågintagsränna, i vars vänstra sida varit anordnad en flodlucka med en bredd av ungefär 1 m och underkanten i jämnhöjd med rännans botten. På grund av iakttagelser på platsen anser sig vattendomstolen kunna utgå från att denna botten legat ungefär på höjden + 56,85 m.

Vattendomstolen finner alltså utrett, att den äldre dammbyggnaden företett de avvikelser^{-na/}från den nu förefintliga att, medan det nuvarande skibordet har bredden 7,74 m och den högsta delen av krönet å höjden + 58,08 m, så har skibordet i den äldre dammbyggnaden varit 7,9 m brett och haft sitt

58.08
7583
1,5

fasta krön förlagt å höjden + 57,83 m, samt att i den nuvarande dammen saknas motsvarigheter till följande till den äldre dammen hörande delar, nämligen dels ett i kvarnintagsrännans högra sida inrättat, medelst två luckor avstängbart bräddavlopp med tröskeln ungefär å höjden + 57,83 m och med en fri bredd av sammanlagt omkring 1,5 m, dels ock en vid dammens högra sida belägen sågintagsränna, som haft botten förlagd ungefär å höjden + 56,85 m och i vars vänstra sida varit anordnat ett omkring 1 m brett flodutskov med tröskeln i jämnhöjd med rännans botten.

Anledning saknas att antaga annat än att den sålunda inrättade äldre dammen varit lagligen beskaffad.

Sökandena hava mot slutet av målets handläggning hävdadt, att de nyss angivna utskoven i kvarn- och sågintagsrännorna såsom belägna nedanför vederbörande intagsluckor varit avsedda allenast att skydda vattenverken mot skada vid större vattenföringar och att markägarna uppströms om anläggningen sålunda icke kunnat påfordra intagsluckornas och utskovens öppnande till motverkande av dämningsskador. Detta påstående har icke blivit av sökandena styrkt; i stället visar utredningen i målet, att ifrågavarande utskov i själva verket pläгат öppnas just för sistangivna ändamål. Då intet framkommit, som motsäger det näraliggande antagandet att så skett på grund av en verksägaren åliggande skyldighet att till förekommande av skada å annans egendom låta hög-

vattenavbördningen äga rum såväl över skibordet som genom berörda utskov, finner vattendomstolen sig böra utgå från detta antagande.

Den av vattendomstolen enligt det förut sagda såsom laglig ansedda äldre dammbyggnaden verkade mindre dämmande än den nuvarande, vilken på grund härav icke kan godkännas såsom laglig. Enär emellertid den dämning till större höjd än den hittills medgivna, vartill sökandena i målet begärt tillstånd, enligt vad som nedan anföres är tillåtlig och sökandena förklarat sig villiga att utgiva de ersättningar, som kunna föranledas av berörda dämmningsökning, finner vattendomstolen det icke nödigt att angiva vilka ombyggnadsarbeten som erfordras för att bringa den nuvarande dammens avbördningsförmåga till överensstämmelse med den äldre lagliga dammbyggnadens. I stället kommer vattendomstolen här nedan under kantrubriken "Nya utskov" att omedelbart meddela föreskrifter angående de ändringar å dammen, som tarvas för att densamma, i enlighet med ansökningen sådan denna slutligen bestämts, icke skall förorsaka att vattenstånd över höjden + 58,42 m bliva högre än de skulle hava blivit vid den förutvarande lagliga dammen.

Det åligger sökandena att med användande av den nu förefintliga öpp- Nya utskov.
ningen i dammdelen under den till anläggningen hörande sågbyggnaden där-
städes anordna ett utskov med tröskeln högst å höjden + 56,85 m samt med
en fri bredd av minst 1,20 m. Utskovet skall göras avstängbart medelst
en lucka, vars underkant skall kunna lyftas lägst till höjden + 58,05 m.
Vidare hava sökandena att i den till anläggningen hörande kvarnintagsrännans

högra sida inrätta ett utskov med en fri öppning av sammanlagt minst 1,90 m och avstängbart medelst två luckor med tröskeln högst å höjden + 56,70 m.

Anläggningen.

Efter vidtagande av de nu föreskrivna åtgärderna kommer anläggningen att bestå av följande delar:

I. Dammbyggnad å fastigheterna Fullösa Stommen 1¹ och Brokvarn 7¹, innefattande från vänster räknat:

- 1) landfäste å Fullösa Stommen 1¹;
- 2) 1,7 m lång kröndamm av betong med krönet å höjden + 58,95 m;
- 3) intag till kvarn med tröskelhöjden + 56,63 m samt avstängbart medelst två luckor med fria bredderna 1,16 och 1,14 m;
- 4) 1,4 m bred dammpelare av betong med krönet å höjden + 58,80 m;
- 5) skibord, 7,74 m långt samt med krönet å höjden + 58,05 m vid den vänstra och + 58,08 m vid den högra sidan;
- 6) 1,3 m bred dammpelare av betong med krönet å höjden + 58,72 m;
- 7) utskov med en fri bredd av minst 1,20 m och med tröskeln högst å höjden + 56,85 m samt avstängbart medelst en lucka, vars underkant kan lyftas lägst till höjden + 58,05 m;
- 8) kröndamm av betong med krönet å höjden + 58,72 m. Dammpelaren under 6) och kröndammen under 8) utgöra samtidigt grund för sockelbalk av betong till sågbyggnad. Sockelbalken sträcker sig över utskovsöpp-

ningen under 7), vilken därigenom uppåt begränsas av socker⁴palkens underkant å höjden + 58,72 m;

9) landfäste å Brokvarn 7¹;

II. Intagsränna till kvarn. I rännans högra sida skall inrättas ett utskov med en fri öppning av sammanlagt minst 1,90 m och avstängbart medelst två luckor med tröskeln högst å höjden + 56,70 m;

III. Kvarn å Fullösa Stommen 1¹;

IV. Sågbyggnad å Brokvarn 7¹.

Det åligger anläggningens ägare att i vad på skötseln av de härövan till inrättande föreskrivna utskoven beror så förfara, att vattenståndet i Sjøråsan uppströms om den till anläggningen hörande dammbyggnaden icke överstiger höjden + 58,42 m. Det tillrinnande vattnet må ej innehållas till förfång för allmänna eller enskilda intressen, som äro beroende av vattnets lopp nedom dammen. Ej heller må vid avtappning så mycket vatten på en gång framläppas, att allmän eller enskild rätt sättes i fara.

Vattenhushållning

Till utmärkande av höjden + 58,42 m hava sökandena att snarast låta på lämplig plats uppströms om dammen i fast och beständigt underlag vågrätt inslå en koppar- eller mässingsdubb med en diameter av minst 25 mm och med underkanten å nyssnämnda höjd.

Vattenmärke.

På vattendomstolens vägnar:

Vilhelm Sohlberg

cell. 24
I transumerade

delar rätt utdraget; betygar Vänersborg i Västerbygdens vattendom-
stols kansli den 12 februari 1968.

I tjänsten:

I. Aronson

I. Aronson

Stampens kvarn - äg. Råbäcks bruk -
vid Forshem.

Handlingar angående
SVARTÅNS VATTENAVL.FÖRETAG AV ÅR 1968
i Fullösa o. Kestads s:nar, Kinnekulle
kommun av Skaraborgs län; upprättade
år 1968 vid syneförrättning enl. vat-
tenlagen av

J. Lippert

E.o. lantbruksingenjör

Innehållsförteckning.

		<u>sid.</u>
Syneförrättningsprotokoll		1-
Ansökan med förordnande	bil. A	
Förening	" B1	7-
Medgivande	" B2	8-
Förening för utförandet och framtida underhållet	" B3	9-
Förteckning	" C	10-
Utdrag ur protokoll, hållet vid sammanträde med Forshems pastoratskyrkoråd	" D	11-
Hydrografisk utredning	" E	12-
Värderingslängd	" F	13-
Kostnadsförslag	" G	16-
Arbetsbeskrivning	" H	17-
Kostnadsfördelningslängd	" I	19-
Översiktskarta		20-
Utlåtande	bil. K	21-25.

Till förslaget hör en plankarta och två profilritningar.

Protokoll vid synförrättning enligt vattenlagen för fördelning av mark tillhörande Storebacken m.fl. fastigheter inom Fullösa och Kestads socknar, Kinnekulle kommun av Skaraborgs län.

Den 8 febr. 1968 hos lantbr. Allan Ekman, Storebacken, Fullösa, Götene
 Närvarande: Undertecknad c.o. lantbruksingenjör och
 förrättningsman samt följande sakägare:

Sökande:

Allan Ekman -

äg. Bolum Store Backen 3:2 och
 Göksholmen 1:4.

Av övriga sakägare:

Einar Olsson -

„ Göksholmen 1:2.

Sven Friberg -

„ Kestads klokkaregård 6:2

Forshems pastorat -

„ Fullösa Stommen 1:1

genom boställsvården förvaltare Paul Olofsson, enligt
 utdrag ur protokollet, hållet vid sammanträde med
 Forshems pastorats kyrkoråd den 12 jan. 1968, bilaga D.

Heimer Svensson -

äg. Bolum Lille Backen 4:4.

Sjöråsens vattenavledningsföretag av år 1929 genom
 ordf. Evald Svensson, Siggegården, Fullösa, Götene.

§1.

Upplästes det för förrättningsmannen utfärdade förordnandet, som hade lydelse enligt bilaga A.

§2

Något jäv emot förrättningsmannen kunde ej
 utronas.

§ 3.

Förelades den vid förundersökningen upprättade nivå-
kartan över det vattenbesvärade området samt profiler
över avloppet härifrån jämte det preliminärt upprättade
förslaget.

§ 4.

Sven Friberg, Einar Olsson och Forstems pastorat
genom förvaltare Paul Olofsson förenade sig med
sökanden, bilaga B1.

§ 5.

Sökanden och de, som förenat sig med honom yrkade
på fördjupning, utvidgning och rätning av Svartån,
så att deras härav beredande mark må kunna på
ett ändamålsenligt sätt torrläggas och brukas.

§ 6

Det upplystes att något fiske av betydelse i Svartån
ej förekommer.

§ 7.

Någon ersättning för mark, som åtgår för avlopp
och upplag påyrkas ej.

§ 8.

Som intet vidare fanns att till protokollet anteckna,
förklarades sammanträdet upplöst med tillkännagi-
vande, att sedan förslag till dikningen slutgiltigt upp-
rättats, nytt sammanträde kommer att hållas å samma
ställe som dagens tisdagen den 27. febr. 1968 kl. 10.00.

Ort och tid som ovan.

I tjänsten
J. Lippert

Den 27. febr. 1968 hos lantbr. Allan Ekman, Storebacken, Fullösa, Götene

Närvarande: Förestående förrättningsman och följande sakägare:

Allan Ekman - äg. Bolum Store Backen 3:2 och
Göksholmen 1:4.

Sven Friberg - " Kostas Ekstamsgården 6:2

Heimer Svensson - " Bolum Lille Backen 4:4

Sjöråsens vattenavledningsföretag av år 1929 genom
ordf. Evald Svensson, Siggasgården, Fullösa, Götene

Einar Olsson - äg. Göksholmen 1:2

Förshems pastorat - " Fullösa Stommen 1:1 genom
boställsvården förvaltare Paul Olofsson enligt utdrag
ur protokollet, hållet vid sammanträde med Förshems
pastorats kyrkoråd den 12 jan. 1968, bilaga D.

§ 9

Förelades det sedan förda sammanträdet slutgiltigt
upprättade företaget till de vattenbörvärade markerna bättre
terrällaggnng och brukning med härtill hörande handlingar
och ritningar.

§ 10.

Upplästes förrättningsmannens utlåtande, som hade
lydelse enligt bilaga K.

§ 11.

Ägaren till fastigheten Bolum Lille Backen 4:4 har
medgivit företaget utförande och underhåll, bilaga B2.

§ 12

Samtliga delägare i företaget förenade sig om
utförandet och framtida underhållet av ifrågakvarande
avlopp enligt det vid synförrättningen upp-
rättade företaget, bilaga B3.

§ 13.

Bestöts att styrelsen skall bestå av en ordinarie ledamot och en suppleant.

§ 14.

Till ordförande för företaget valdes Allan Ekman, Storebacken, Fullösa, Götene och till suppleant utsågs Sven Friberg, Malmagård, Götene.

Till revisorer att granska styrelsens räkenskaper valdes Ernst Svensson, Siggsgården, Fullösa, Götene, och Heimer Svensson, Lillebacken, Fullösa, Götene.

§ 15.

Att mottaga och förvara till företaget hörande handlingar och ritningar utsågs Allan Ekman, Storebacken, Fullösa, Götene.

§ 16.

Redogjorde förrättningsmannen för gällande bestämmelser för statsbidrag samt lånegaranti till företag av detta slag.

§ 17.

Som intet vidare fanns att till protokollet anteckna, förklarades förrättningen avslutad och sammanträdet upplöst. Protokollet upplästes och lämnades utan erinran.

Ort och tid som ovan.

Tjänsten
J. Aronson



Bil. A Fnr 2413

Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.



Till Länsstyrelsen i Skaraborgs län.

Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mig ~~oss~~ tillhörig mark inom Fullosa o Kestad

socken(-nar) av R län.

Förrättningen avser rensning av å på en sträcka av
ca. 650 m. för torrläggning av 2,5 ha åker
här uppgives så fullständigt som möjligt förelagets beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, kvallning o. d.), vidare
(markägare på andra sidan Iven Friberg Matma-
förelagets omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flödet, damm, järnväg, landsväg o. d. beröres m. m.
gård och Einar Olsson Goks holmen och
Fullosa stommen äg. Fullosa församling adr. Forshem)

Närmaste järnvägsstation

Meddelanden om förrättningen ställes till lantbrukare Allan Ekman
Storebacken p. b. 3255 Götene tel 0511/55040
titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Storebacken den 13/3 1967

Sökandes namn:

Fastighet:

Allan Ekman

för fastigheten

» »

» »

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

Icke sökandes namn:		Fastighet:
Fullosa församling	ägare av fastigheten	Fullosa stamnen
Heimer Svensson	» » »	Lillebacken
Aven Friberg	» » »	Malma-gård
Einar Olsson		Gökskolmen (Kestad)

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Lantbrukskonsulent Jaak Lippert

Lantbruksnämnden, Skara

Skara den 28 mars 1967

På Lantbruksnämndens vägnar:

Rolf Eliasson

Lars Kvarnemo

IIIM2 3 67.

Förordnande.

Lantbrukskonsulent Jaak Lippert, förordnas härmed att i laga ordning verkställa i handlingarna omnämnda förrättning. Mariestad i landskansliet den 11 maj 1967.

På länsstyrelsens vägnar:

For Jungkvist

Bengt de Flon

Undertecknade förenar oss härmed med sökanden till den synförrättning, som avser fördjupning och rätning av svartån i Fullösa och Kestads socknar, Kinnekulle kommun och yrka vi på förelagets utsträckning, så att jämväl vår därav beroende mark må kunna på ett ändamålsenligt sätt tomläggas och brukas

Storbacken, Fullösa, Götene den 8 febr. 1968.

Åhberg

- äg. Kestad klockareg:n 6:2

Einar Vlasen

- " Göksholmen 1:2

För Roshuus Rörstat - " Fullösa Stommen 1:1 genom förv. ~~gultafsson~~

Bestyrkes i tjänsten

J. Lippert

Härmed medges utförandet och framtida underhållet av Svartåns vattenavledningsföretag av år 1968 över mark tillhörande Bolum Lille Backen 4:4 enligt det av v.o. lantbruksingenjören J. Lippert år 1968 vid syneförrättning enligt vattenlagen upprättade förslaget utan någon ersättning men under förutsättning att jag icke behöver delta i kostnaderna för företags utförande och underhåll.

Storebacken, Fullösa, Götene den 27 febr. 1968
Kleiner Sæmstors.

Beslykkes i tjänsten
J. Lippert

Undertecknade förena oss om att utföra och för
framtiden underhålla „Svartåns vattenavlednings-
företag av år 1968" enligt det av c.o. lantbruks-
ingenjören J. Lippert år 1968 vid synförrättning
enligt vattenlagen upprättade förslaget.

Storebacken, Fullösa, Göteborg den 27 febr. 1968.

Allan Ekman - äg. bolum Storebacken 3:2 och
Göksholmen 1:4

Einar Olsson - " Göksholmen 1:2

Ivan Tiberg - " Lestad Klockaregården 6:2

Förshems pastorat - " Fullösa Stommen 1:1 genom förv.
Paul Olsson, enligt utdrag ur protokoll, hållet
vidsammanskräde med Förshems pastoratskyrkoråd
den 12 jan. 1968, bilaga D.

Bestyrkes i tjänsten

J. Lippert

F ö r t e c k n i n g

Över underrättelser ang. sammanträde hos lantbr. Allan Ekman, Storebacken, Fullösa, Götene, torsdagen den 8 febr. 1968 kl. 10.00, vilka denna dag avsänts till följande:

Forshems pastorats kyrkoråd

Ombud lantmästare P. Olofsson

Hellekis

Heimer Svensson

Lillebacken,

Fullösa

Götene

Sven Friberg

Malma gård

"

"

Allan Ekman

Storebacken

"

"

Einar Olsson

Göksholmen

"

"

Sjöråsåns vattenavledningsföretag av år 1929

Ordf. Evald Svensson

Siggesgården

"

"

Skara den 1 febr. 1968.

I tjänsten:

J. Lippert
J. Lippert

E.o. lantbruksingenjör.

Ang. fortsatt sammanträde tisdagen den 27 febr. 1968 kl. 10.00 har kallelser denna dag avsänts till ovanstående.

Skara den 16 febr. 1968.

I tjänsten:

J. Lippert
J. Lippert

E.o. lantbruksingenjör.

Utdrag ur protokoll, hållet vid sammanträde med

..... Forshems pastoratskyrkoråd

den 12 januari år 19 68

§ 3.

Till boställsvärddar under tiden 1968 - 1971 omvaldes herrar Paul Olofsson, Hälleklis, J. Bertil Andersson, Sörgården, Fullösa och Hugo Jacob Hamilton, Hjälmsäter, Råbäck. Förvaltare Paul Olofsson skulle vara sammankallande. Boställsvärdarna skulle äga beslutanderätt i detaljfrågor samt äga rätt att anlita erforderlig sakkunskap i den utsträckning man ansåg nödvändigt.

Rätt utdraget, betygar

Eric Rensink

Ordf.

Hydrografisk utredning.

Vid sektion	59	64+34
Vattensamlingsområde i ha	12 930	12 900
Beräknad normal högvattenavrinning l/sek. och ha	1,0	1,0
Normal högvattenföring m ³ /sek	12,93	12,9
Beräknad medelvattenavrinning l/sek. och ha	0,10	0,10
Normal medelvattenföring m ³ /sek	1,29	1,29
Bottenlutning i o/oo	0,8	0,8
Bottenbredd i meter	4,0	4,0
Släntlutning	1:1,5	1:1,5
Högvattendjup i meter	1,80	1,80
Medelvattendjup i meter	0,50	0,50

Storebacken, Fullösa, Götene den 27 febr. 1968.

I tjänsten:

J. Lippert
J. Lippert

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
<u>Fullösa socken</u>							
Fullösa Stommen 1:1							
Forshems pastorat							
<u>Alstringsbåtnad</u>							
Åker, mylla/moblandad lera	1	0,17		3250	5000	1750	298
" - " -	2	0,17		"	"	"	298
" - " -	3	0,12		4800	"	200	24
Summa		0,46					620
<u>Brukningsbåtnad</u>							
<u>Totalsumma</u>							
		0,46					620
<u>Kestads socken</u>							
Kestad Klockaregården 6:2							
Sven Friberg							
<u>Alstringsbåtnad</u>							
Odlingsmark, mylla/moblandad lera	4	0,37		2000	4000	2000	740
" - " -	5	0,39		"	"	"	780
Åker,	6	0,10		4750	5000	250	25
" - " -	7	0,07		"	"	"	18
" - " -	8	0,04		"	"	"	10
Summa		0,97					1573
<u>Brukningsbåtnad</u>							
<u>Totalsumma</u>							
		0,97					1573
<u>Fullösa socken</u>							
Bolum Store Backen 3:2							
Allan Ekman							
<u>Alstringsbåtnad</u>							
Åker, mylla/moblandad lera	9	0,14		4250	5000	750	105
" - " -	10	0,15		2000	"	3000	450
" - " -	11	0,19		"	"	"	570
" - " -	12	0,11		4250	"	750	83
" - " -	13	0,23		4750	"	250	58
" - " -	14	0,26		2500	"	2500	650
" - " -	15	0,10		1500	"	3500	350
" - " -	16	0,23		2750	"	2250	518
" - " -	17	0,47		4750	"	250	118
" - " -	18	0,55		4500	"	500	275

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
Åker, mylla/moblandad lera	19	0,58		500	5000	4500	2610
" - " -	20	0,47		1000	"	4000	1880
" - " -	21	0,02		500	"	4500	90
" - " -	22	0,22		1500	"	3500	770
" - " -	23	0,45		4500	"	500	225
Summa		4,17					8752
<u>Brukningsbåtnad</u>							-
<u>Totalsumma</u>		4,17					8752
<u>Kestads socken</u>							
Göksholmen 1:4							
Allan Ekman							
<u>Alstringsbåtnad</u>							
Odlingsmark, mylla/moblandad lera	24	0,21		1400	4000	2600	546
" - " -	25	0,10		1200	"	2800	280
Summa		0,31					826
<u>Brukningsbåtnad</u>							-
<u>Totalsumma</u>		0,31					826
<u>Göksholmen 1:2</u>							
Einar Olsson							
<u>Alstringsbåtnad</u>							
Åker, mylla/moblandad lera	26	0,10		2000	5000	3000	300
" - " -	27	0,12		1500	"	3500	420
" - " -	28	0,19		4500	"	500	95
" - " -	29	0,17		"	"	"	85
" - " -	30	0,27		2250	"	2750	743
Summa		0,85					1643
<u>Brukningsbåtnad</u>							-
<u>Totalsumma</u>		0,85					1643
<u>SAMMANDRAG</u>							
<u>Fullösa socken</u>							
Fullösa Stommen 1:1							
Forshems pastorat							
	1-3 ab	0,46				620	
	brb					-	620

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
<u>Kestads socken</u>							
Kestad Klockaregården 6:2							
Sven Friberg	4-8 ab	0,97				1573	
	brb					-	1573
<u>Fullösa socken</u>							
Bolum Store Backen 3:2							
Allan Ekman	9-23 ab	4,17				8752	
	brb					-	8752
<u>Kestads socken</u>							
Göksholmen 1:4							
Allan Ekman	24-25 ab	0,31				826	
	brb					-	826
Göksholmen 1:2							
Einar Olsson	26-30 ab	0,85				1643	
	brb					-	1643
Summa		6,76					13414

Storebacken, Fullösa, Götene den 27 febr. 1968.

I tjänsten:

J. Lippert

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	å-pris kr	Kronor	Kronor
<u>Öppna avloppet A - B</u>							
<u>Sträckan A - 60+43</u>							
59-60+43	143	Schaktning av mylla och lera	m ³	345	2:--	690	1140
		Utplanering av den uppgrävda jordmassan	"	345	1:--	345	
		Arbetsledning och oförutsett				105	
<u>Sträckan 60+43 - 61+57</u>							
60+43-61+57	114	Schaktning av mylla och lera	m ³	235	2:--	470	780
		Utplanering av den uppgrävda jordmassan	"	235	1:--	235	
		Arbetsledning och oförutsett				75	
<u>Sträckan 61+57 - 63</u>							
61+57-61+92	35	Schaktning av mylla och lera, schaktmassorna lägges i gamla bäckfåran och utplaneras	m ³	560	3:25	1820	3450
61+92 - 63	108	Schaktning av mylla och lera	"	440	2:--	880	
		Utplanering av den uppgrävda jordmassan	"	440	1:--	440	
		Arbetsledning och oförutsett				310	
<u>Sträckan 63 - B</u>							
63 - 63+60	60	Schaktning av mylla och lera, schaktmassorna lägges i gamla bäckfåran och utplaneras	m ³	760	3:25	2470	4930
63+60-64+34	74	Schaktning av mylla och lera	"	680	2:--	1360	
		Utplanering av den uppgrävda jordmassan	"	680	1:--	680	
		Arbetsledning och oförutsett				420	
Summa kronor							10300
<u>SAMMANDRAG.</u>							
<u>Öppna avloppet A - B</u>							
59 - 60+43	143	Sträckan A - 60+43				1140	10300
60+43-61+57	114	" 60+43-61+57				780	
61+57-63	143	" 61+57 - 63				3450	
63 - 64+34	134	" 63 - B				4930	
Summa kronor							10300
Storebacken, Fullösa, Götene den 27 febr. 1968.							
I tjänsten:							
J. Lippert							

ARBETSBESKRIVNING.

Innan arbetet påbörjas skall förnyad utsättning och avvägning verkställas och grävningstabell upprättas genom sakkunnig person.

Vid företagets utförande skall iakttagas:

- att i grävningstabell angivna djup och dagbredder är beräknade i förhållande till de avvägda pålarna;
- att med djup menas lodräta avståndet från övre kanten av avvägd påle till öppna dikesbotten;
- att med dagbredd menas öppna dikets bredd i jämnhöjd med avvägningspåle;
- att förekommande dikeskrökar ej får göras skarpa, utan bör i möjligaste mån uträtas eller avrundas;
- att där dike går i rågång, bör grävningen så verkställas, att rågången och dikets mittlinje kommer att sammanfalla;
- att uppschaktad jord skall transporteras och läggas i den gamla bäckfåran och överskjutande schaktningsmassor utplaneras med en tjocklek icke överstigande 0,10 m, varjämte öppningar skall anordnas vid sänkor i marken, tillstötande diken eller i övrigt på minst var 50. m för ytvattnets framsläppande genom de utplanerade schaktningsmassorna;
- att vägbana, bebyggd tomt eller annan anläggning ej utan innehavarens medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord;
- att genomgrävd vägbana snarast möjligt skall återställas i fullgott skick;
- att ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffar, skall avhjälpas och erforderliga förstärkningsåtgärder vidtagas;
- att under byggnadstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på sätt, att onödig skada uppstår;
- att förrättningsens fixpunkter icke utan tvingande skäl må förstöras; måste så ske, skall fixpunkten ifråga, innan den borttages, genom sakkunnig person ersättas med en ny sådan;
- att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan nya märken blivit utsatta genom vederbörlig lantmätarens försorg;
- att entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbetsbeskrivning.

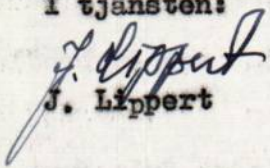
Huvudfixpunkt för höjdbestämmningen är:

Inhugget kors i berg c:a 90 m SSO sekt. B å höjden + 12,66 m.

Det använda höjdsystemets nollplan sammanfaller med nollplan för Sjörråsåns vattenavledningsföretag av år 1929 och är beläget 49,47 m över Sveriges normalnollplan.

Storebacken, Fullösa, Götene den 27 febr. 1968.

I tjänsten:


J. Lippert

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

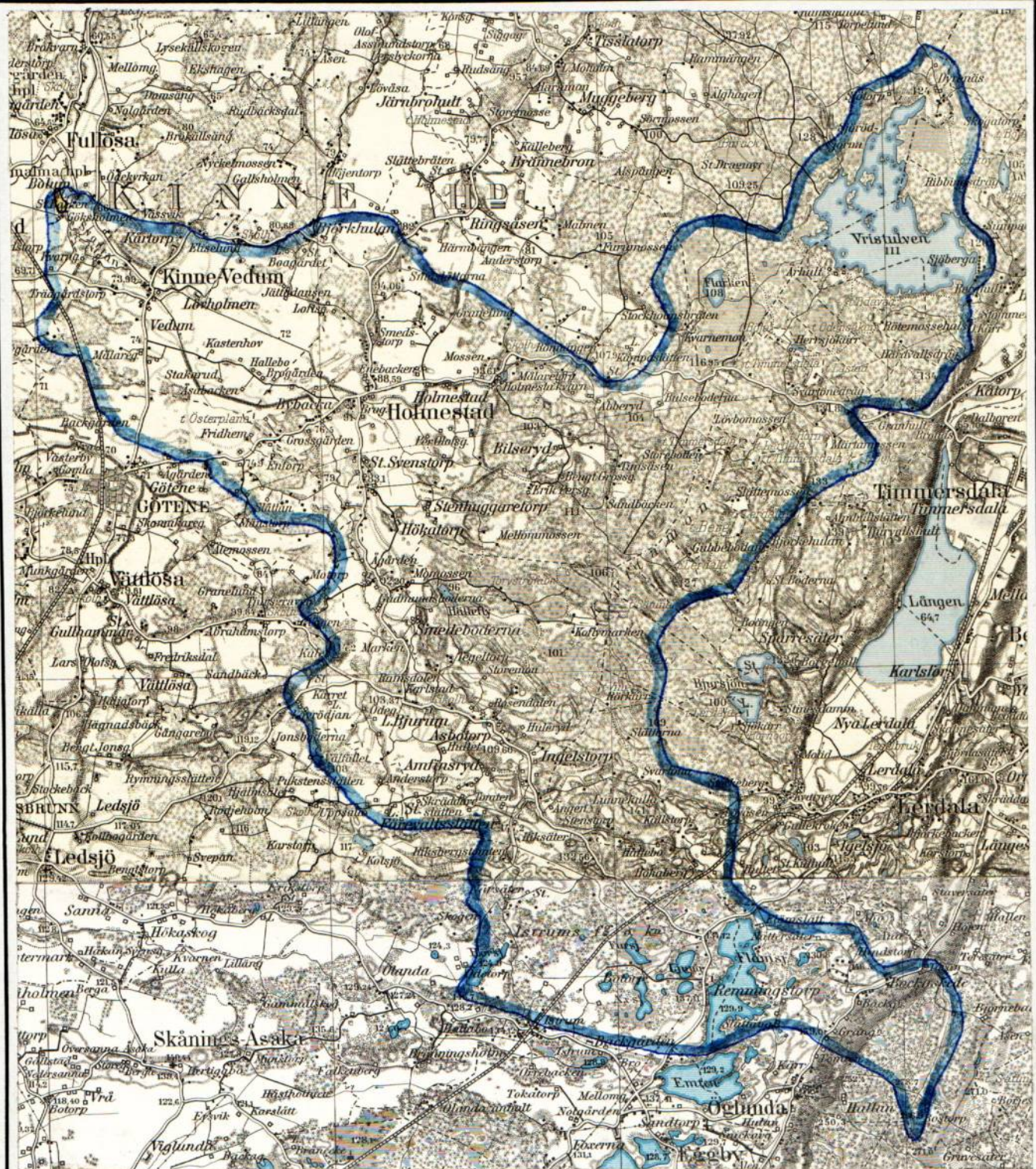
Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. liksf. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
			för särskild av- delning beräk- nad kostnad kronor	för samfällig- heten beräknad kostnad kronor	samfällig- hetens verk- liga kostnad procent	
1	2	3	4	5	6	7
<u>Fullösa socken</u>						
Fullösa Stommen 1:1						
Forsshems pastorat		620		476	4,622	
<u>Kestads socken</u>						
Kestad Klockaregården 6:2						
Sven Friberg		1 573		1 208	11,727	
<u>Fullösa socken</u>						
Bolum Store Backen 3:2						
Allan Ekman	S	8 752		6 720	65,245	
<u>Kestads socken</u>						
Göksholmen 1:4						
Allan Ekman	S	826		634	6,158	
Göksholmen 1:2						
Einar Olsson		1 643		1 262	12,248	
Summa		13 414		10 300	100,000	

Storebacken, Fullösa, Götene den 27 febr. 1968.

I tjänsten:

J. Lippert

Översiktskarta.



Skala 1:100 000 .

UTLÅTANDE vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande BOLUM STORE BACKEN m.fl. fastigheter inom Fullösa och Kestads socknar, Kinnekulle kommun av Skaraborgs län.

1. Ändamål, läge och natur.

Företaget, som avser fördjupning, utvidgning och rätning av den i nordlig huvudriktning flytande Svartån mellan Lillebacken i norr och Göksholmen i söder för möjliggörande av bättre torrläggning och brukning av vattenskadade marker, är beläget c:a en km SSO Fullösa kyrka inom nederbördsområde 141. På vidsittande översiktskarta har torrlägningsområdet markerats med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linjer.

Enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen är företaget att anse såsom vattenavledning.

Då samtliga av företaget berörda fastighetsägare förenat sig om dess utförande och underhåll, bil. B3, och de i 10 kap. 35 § andra stycket vattenlagen in-tagna bestämmelserna ej lägga hinder i vägen har förrättningen på sakägarnas begäran handlagts utan biträde av gode män.

2. Företagets omfattning.

Över till utförande ifrågasatt avloppssträcka har profil- och sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersökningstillfället. De härav i torrläggningshänseende beroende markerna har avfattats på en plankarta, som kopierats dels från det äldre företagets nivåkarta och dels från befintliga täckdikningsplaner efter erforderliga kompletteringar. På sätt som framgår av dessa plan- och profilritningar omfattar företaget öppna avloppet A-B.

3. Nederbördsområde, vattenmängd, dimensionering.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts på marken. Storleken har med blått angivits på profilritningen.

Nederbördsområden, avrinningen, beräknade vattenstånd vid flöden m.m. framgår av bilagda hydrografiska utredning.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna har avloppet dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till ändamålsenligt djup av all härav beroende mark, tillhörig sökanden och dem, som sig med honom förenat.

4. Äldre företag.

Största delen av i denna förrättning berörda marker ingår i "Sjöråsåns vatten-

avledningsföretag av år 1929", vilket handlagts vid syneförrättning enligt vattenlagen. Avloppet inom det nya företaget är en fortsättning av den östra sidogrenen, även benämnd Svartån, inom det äldre företaget.

5. Båtnadsuppskattning.

Den mark, för vilken dikningen medför alstringsbåtnad och som alltså skall ingå i företaget, begränsas på nivåkartan av en streckad svart linje så belägen, att all därutanför liggande mark torde kunna till fullo torrläggas utan hinder av nuvarande vattenförhållanden i till fördjupning, utvidgning och rätning avsedda avloppssträcka.

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

6. Kostnadsfördelning.

Den å plankartan avfattade och enligt värderingslängden förbättrade marken är att anse som en torrläggningssamfällighet, för vilken skäl till uppdelning i olika avdelningar ej förefinnes.

Av det bilagda kostnadsförslaget framgår vilka arbeten, som skall utföras av företaget och av värderings- och kostnadsfördelningslängderna, vilka fastigheter och ägofigurer, som har del däri.

Kostnaderna för företagets utförande skall sålunda fördelas på delägarna i mån av båtnaden för vars och ens mark. Den sålunda uträknade deltagningsskyldigheten finnes för varje fastighet angiven i kolumn 6 av kostnadsfördelningslängden, där den är uttryckt i procent av företagets totalkostnad. I kolumn 5 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

Kostnaderna för avloppets underhåll skall fördelas efter samma grunder, som för färdigställandet angivits.

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

7. Allmänna intressen, fiske.

Några allmänna vägar eller andra allmänna intressen beröres ej. Något fiske av betydelse i ifrågavarande avlopp förekommer ej.

8. Broar och trummor.

Några broar eller trummor beröres ej av företaget.

Någon deltagningsskyldighet i framtida underhållet av över avloppen ledande vägövergångar skall ej åvila företaget.

9. Ersättningar och skador.

För mark, som åtgår till öppna avlopps utvidgning skall ersättning ej gäldas. Enär de uppgrävda jordmassorna dels transporteras och läggas i den gamla åfåran och dels utplaneras, skall ersättning för jordupplag ej heller utgå.

Skador, som under arbetstiden till äventyrs orsakas av företaget, skall till fulla värdet ersättas, därest någon sakägare hos styrelsen framställer yrkande härom inom ett år efter företagets färdigställande. Sådan skada skall då utan dröjsmål genom styrelsens försorg uppskattas av sakkunnig person och därefter omedelbart ersättas. I brist på åsämjande vid val av värderingsman skall uppskattning verkställas av inom länet tjänstgörande förrättningsman eller den, han i sitt ställe sätter.

10. Vattendomstolsavgift.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga femtio kronor och skall ej erläggas.

11. Framtida underhåll.

I företaget ingående arbeten och anläggningar skall för framtiden omsorgsfullt underhållas samt rensningar företagas så ofta behovet det påkallar. Varje delägare i företaget har rätt att fordra att den dikessträcka, varav han är beroende, underhålls väl.

Uppdämning eller annan åtgärd som hindrar vattnets fria lopp må ej tillåtas eller tålas.

12. Anslutning av kloakvatten.

Om någon önskar leda kloakvatten till företagets avlopp må detta medgivas på villkor, som bestämmes av företagets styrelse i samråd med inom länet tjänstgörande förrättningsman.

13. Arbetsbeskrivning, fixpunkter.

Detaljerade uppgifter över den föreslagna anläggningens utformning återfinnes i bifogade arbetsbeskrivning och kostnadsförslag samt på upprättade plan- och profilritningar.

Fixpunktsförteckning återfinnes i arbetsbeskrivningen.

Det använda höjdsystemets nollplan sammanfaller med nollplanet för Sjøråsåns vattenavledningsföretag av år 1929 och är beläget 49,47 m över Sveriges normalnollplan.

14. Organisation.

Företagets angelägenheter skall handhavas av en styrelse, bestående av en

eller flera ledamöter, som väljes på allmänt sammanträde med delägarna.

Styrelsen åligger:

att ombesörja företagets utförande samt kontrollera entreprenörs arbete, i den mån så befinnes erforderligt med biträde av sakkunnig person,

att tillse att företagets anläggningar alltid hålles i fullgott skick samt ombesörja rensnings- och underhållsarbeten,

att i mån av behov verkställa uttaxeringar på sätt närmare i 3 kap. 20 § vattenlagen stadgas,

att över inkomster och utgifter föra ordentliga till riktigheten styrkta räkenskaper,

att kalla delägarna till sammanträde då så befinnes erforderligt,

att tillse att det vid sammanträdet föres protokoll.

Delägarnas bestämmanderätt över företagets angelägenheter utövas på sammanträde, där varje delägare har rösträtt efter sitt delaktighetstal med den begränsning, som föreskrives i 3 kap. 22 § vattenlagen. Kallelse till sammanträde skall skriftligen delgivas samtliga delägare minst en vecka före sammanträdet.

I övrigt hänvisas till de bestämmelser, som närmare framgår av 7 kap. 61-65 §§ vattenlagen.

15. Allmänna bestämmelser.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen får förrättningsmannen i fråga om företaget ytterligare bestämma:

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

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, samt bör vara bragta till slut före utgången av år 1973,

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

att det skall benämnas Svartåns vattenavledningsföretag av år 1968.

16. Verkställighet.

Då denna syneförrättning ej skall underställas vattendomstols prövning, kommer detta utlåtande att gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom stadgas, för såvitt icke inom den nedan angivna besvärstiden talan

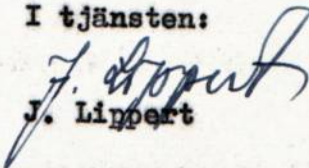
mot syneförrättningen anhängiggöres och ändring i förrättningsmannens utlåtande härigenom kan komma till stånd.

17. Besvärshänvisning.

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

Storebacken, Fullösa, Götene den 27 februari 1968.

I tjänsten:


J. Lippert

AVSYNINGS-
BESIKTNINGS-
RAPPORT

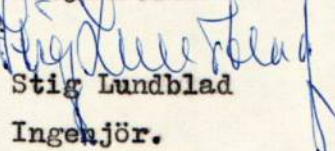
Diarie nr

Företagets namn			
Svartåns vattenavledningsföretag av år 1968			
Socken		Län	
Fullösa och Kestad		Skaraborg	
Ordf. i styrelsen ~~Föreläggare X Enligt förslaget~~			
Allan Ekman, Storebacken, Fullösa, GÖTENE			
Statligt stöd bev. den		Beviljat bidrag, kr	
-		-	
Föreskriven arbetstid	Medgiven förlängd arbetstid	Tidigare utbetalt, kr	
-	-	-	-
Arbetsid jml. V. L. 10:62.	Förlängning jml. V. L. 7:58	Nu tillstyrkes till utbetalning, kr	
31/12 1973	-		
~~BESIKTNING~~ verkställd den		~~BESIKTNING~~ verkställd av	
Avsyrning 18/7 1968		Avsyrning e.o.lantbruksing. J Lippert	

Vid avsyningen befanns att företaget var utfört enligt det vid syneförrättningen upprättade förslaget, varför det härmed godkännes.

Skara den 24 februari 1969

I tjänsten:


Stig Lundblad
Ingenjör.