5632-3

D 3*0524

3

LANTBRUKSSTYRELSEN
30 DEC. 1954
DIARIE Nr
SAK Nr

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv

# Torrläggningsföretaget
# Västankärr-Hammarstugan-Berg
## i Västerljungs socken, Vagnhärads kommun, Södermanlands län

Nederbördsområde nr K 63/64

Vb III
Nb 63/64 a 45

Handlingar
rörande torrläggningsföretaget
Västankäer-Hammarstugan-Berg
i Västerljungs socken, Vagnhärads kommun,
Södermanlands län;
upprättade vid laga syneförrättning
år 1953 av
Marten Lövgren
Statens lantbruksingenjör.

Härtill två ritningar.

Protokoll, fört vid sammanträden under laga syneförrättning med anseende å förslag för torrläggning av mark, tillhörande Västankärr, Vaskebol, Granhusa, Bissbol, Kungsbol, Grisekvarn, Broby, Järshagen, Berg och Hagen i Västerljungs socken, Södermanlands län.

Den 5 juni 1953.

Sedan undertecknad, statens lantbruksingenjör, blivit på däröm gjord anmälning (Bil. A) av Konungens Befallningshavande i länet förordnad (Bil. B) att handlägga denna syneförrättning, hade genom i Västerljungs församling anslagen och i tidningen Södermanlands Nyheter infört kungörelse (Bil C'-C³) sammanträde i ärendet utsatts att hållas förestående dag klockan 9.30 f.m. hos lantbrukaren Henrik Carlson, Västankärr, varjämte underrättelser om sammanträdet utsänts till sakägarna enligt bifogade förteckning (Bil. D).

På sålunda utsatt tid och plats för sammanträdet inställde sig undertecknad, statens lantbruksingenjör, och de för förrättningen tillkallade godemännen.

Oskar Andersson, Tuna Norrgård, och

Oscar Ericsson, Lanesta.

Vid sammanträdet anmälde sig följande sakägare närvarande:

Henrik Carlsson, ägare av 0,22 mtl Västankär 1/3 och
0,21 " Bissbol 1/2,
Karl Karlsson, ägare av 0,08 mtl Västankärr 1/4 och
0,21 " Vackebol 1/2,
Jägmästaren Carl Adelsköld, såsom ombud enligt fullmakt (Bil E1 o E2) för AB Skogsegendomar, ägare av 0,3 mtl Granhusa 1/2,
Skogvaktaren Leonard Rosgård, Pipartolmen,
Holger Karlsson, ägare av 0,72 mtl Kungsbol 2',
Astrid Larsson, " " 0,16 " Gisekvarn 2',
Einar Eriksson, " " 0,336 " Broby 1',
A. L. Widholm, " " 1/4 " Järshagen 2',
Richard Jonsson, såsom ombud enligt fullmakt (Bil E3) för Astrid Jonsson, ägare av 0,395 mtl Berg 2',
K. Hj. Karlsson, ägare av sammanläggningen Hagen 1'.

Närvarande var dessutom assistenten vid landbruksorganisationen Leonard Edbom.

§ 1.

Ansökningen om förrättningen, kungörelsen, Befallningshavandes i anledning därav utfärdade förordnande samt kungörelsen angående sammanträdet upplästes.

§ 2.

Jäv anmäldes icke mot förrättningsmannen eller de biträdande godemännen, vilka

senare hade avlagt föreskriven gedemansed.

§ 3.

Med anledning av det utfärdade förordnandet hade undersökningar och avvägningar av de vattenskadade markerna verkställts genom förrättningsmannens försorg. Därvid upprättade plan- och profilritningar föreleddes i koncept vid sammanträdet, varjämte förrättningsmannen redogjorde för preliminära beräkningar rörande företaget.

§ 4.

Sökandena till företaget yrkade, att erforderliga avlopp skulle få upptagas för dikläggning av deras i företaget ingående marker till fullständigt djup eller till största djup, som kunde vara lämpligt ur ekonomisk synpunkt, och att i samband härmed anbyggnad skulle i erforderlig mån ske av de av företaget berörda broarna.

§ 5.

Tre av övriga delägare i företaget ingingo nu även förening med sökandena om företagets utförande genom särskild föreningsskrivelse (Bil. F).

§ 6.

Samtliga närvarande sakägare förklarade, att de icke hade anspråk på ersättning för mark, som komme att åtgå för bredning av

avloppen, men ökade de ersättning för skada och intrång genom uppläggning av jordstängarna längs deramma.

§ 7.

Förrättningsmannen redogjorde för nu gällande villkor för erhållande av statsbidrag och lån från statens avdikningsfonder, och förklarade intressenterna, att de önskade komma i åtnjutande av sådant statsunderstöd. För så vitt de närvarande hade sig bekant, hade statsunderstöd icke tidigare utgått för upptagande av de i föreligget ingående avloppen.

§ 8.

Jägmästaren Carl Adelsköld förklarade, att såväl de av förelagd berörda som de nedanför belägna markerna bevärades av det från Visesjön kommande vattnet på grund av regelbunden avtappning därifrån. Enligt uppgift skulle vattenståndsförhållandena i sjön och avtappningen av vattnet vara reglerad genom en av Östersbygdens vattendomstol meddelad dom. Intressenterna anhöllo att förrättningsmannen skulle på förelagets bekostnad anskaffa en avskrift av vattendomstolens dom, att bifogas förrättningshandlingarna.

§ 9.

Förrättningsmannen meddelade, att

synegång och värdering av de i förslaget ingående markerna omedelbart komma att verkställas, vand att nytt sammanträde i ärendet komme att hållas hos lantbrukaren Henrik Carlsson, Västankärr, tisdagen den 25 augusti 1953, klockan 9,30 f.m.

§10.

Lagens protokoll upplästes, och sammanträdet avslutades.

Västankärr pr Västerljung den 5 juni 1953.

På fjärdens vägnar

Martin Engström

Stadens lantbruksingenjör.

Ole Andersson Nils Eriksson

Biträdande godemän.

den 25 augusti 1953.

Förestående dag klockan 9.30 f.m inställde sig undertecknade synemän hos lantbrukaren Henrik Carlsson, Västankärr, för att fortsätta denna synaförrättning.

Vid sammanträdet anmälde sig följande sakägare närvarande.

Henrik Carlsson, ägare av 0,22 mtl Västankärr 13 och
0,21 " Bissbol 12,

Karl Karlsson, ägare av 0,08 " Västankärr 14 och
0,21 " Vackelbol 12,

Skogvaktaren Lennart Rosgård såsom ombud för
AB Skogsegendomen, ägare av 0,3 mtl Granhusa 12,

Holger Karlsson, ägare av 0,42 mtl Kungsbol 2',
Brita Larsson, " " 0 16 " Giselvarn 2',
A. L. Widholm, " " 1/4 " Järshagen 2',
Richard Jonsson, för egen del och såsom ombud
enligt fullmakt (Bil E 3) för
Brita Jonsson, delägare av 0,395 mtl Berg 2',
K. Hj. Karlsson, ägare av sammanläggningen Hagen 1'.

Närvarande var därjämte assisterande vid lantbruksorganisationen Lennart Esbjörn.

§ 11.

Förrättningsmannen redogjorde för det sedan förra sammanträdet upprättade förslaget till sammanläggning av de i företaget ingående marker, för de häri beräknade kostnaderna, ersättningarna, bidragsuppskattningen och kostnadernas fördelning m. m. Ur värderingslängden upplästes det för varje fastighet beräknade bidragsvärdet samt ur kostnadsfördelningslängden den för varje fastighet beräknade andelen i kostnaden för företaget.

§ 12.

Av förrättningsmannen på begäran anskaffat utdrag av Östbygdens vattendomstols dombok i mål angående vattenkraftsanläggningar i Gisån upplästes och bilades protokollet (Bil G).

§ 13.

Skogvaktaren Lennart Rosgård påtalade den skada, som kunde uppstå genom att

vid arbetets utförande slam skulle avsätta sig i det nedanför å Örbyholms mark belägna avloppet.

§ 14.

Beslöts att tillsätta en styrelse av tre personer för företaget även som två revisorer.

Till ordförande och kassör i styrelsen samt aktförvarare utsågs hemmansägaren Henrick Carlsson, Västbankärr, Västerljung, och till övriga ledamöter hemmansägarna Karl Karlsson, Vackebol, och Svird Larsson Hammarshagen.

Till revisorer att granska företagets räkenskaper utsågos hemmansägaren Oskar Andersson, Tuna Norrgård, och skogvaktaren Leonard Rossgård, Piparbolmen.

§ 15.

Styrelsen för företaget bemyndigades att för arbetets utförande upptaga lån med högst 50 000:- kronor.

§ 16.

Synemännens utlåtande upplästes, varvid besvärshänvisning lämnades under meddelande, att talan mot förrättningen förlorar inom 60 dagar härefter anföras vid Östersyssels vattendomstol, Stockholm.

§ 17.

Förrättningsmannen meddelade, att

räkning å det till statsverket utgående arvodet för förrättningen komme att översändas genom landbruksnämndens kamrerare, Nyköping. Övriga kostnader för förrättningen anbeckades å specifikation till räkningen, som skulle bilägges förrättningshandlingarna.

§ 18.

Dagens protokoll upplästes, varefter syneförrättningen förklarades avslutad.

Västeråkär pr Västerljung den 25 augusti 1953.

På tjänstens vägnar:

Martin Ringström

Statens lantbruksingenjör.

Alf Nicolaisen, Ola Andersson

Biträdande godemän.

Bil. A.

*Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.*

16 MAJ 1949

## Till Länsstyrelsen i Södermanlands län.

Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av ~~mig~~ oss tillhörig mark inom Västerljungs socken(-nar) av Södermanlands län.

Förrättningen avser dikning av c:a 3000 meter avlopp och berörande c:a 60 ha åker

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.

Närmaste järnvägsstation Västerljung

Meddelanden om förrättningen ställas till Lantbrukare Henrik Karlsson Västankärr, Västerljung. Tel. Karlsfors 29

titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Västankärr, Västerljung den 2/5 1949

| Sökandes namn: | | Fastighet: |
|---|---|---|
| Henrik Karlsson | för fastigheten | Västankärr |
| Holger Karlsson | » » | Kungsbol |
| Berkil Andersson | » » | Hammarshagen |
| Gideon Eriksson | » » | Vackerbol |

Holger Karlsson — Kungsbol
Berkil Andersson — Hammarshagen.
Henrich Carlsson — Västankärr
Ej Eriksson — Vackerbol

11.

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

| Icke sökandes namn: | | Fastighet: |
|---|---|---|
| Richard Jonsson | ägare av fastigheten | Berg |
| Sigrid Eriksson | » » » | Braby |
| Ivan Jonsson | » » » | Gårdsbogen |
| Helmers Bruk | » » » | Skeblusa |

**Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:**

Statens lantbruksingenjör i Södermanlands län

Nyköping den 6 maj 19 49

På Lantbruksnämndens vägnar:

Iduns tr., Esselte, Sthlm 49 016313

Bil. B.

LÄNSSTYRELSEN
i
SÖDERMANLANDS LÄN.

N:o 15/17 D.R.1949.

FÖRORDNANDE.

På därom av lantbrukaren Henrik Karlsson, Västankärr, Västerljung, m.fl. gjord ansökning om förordnande för behörig förrättningsman att enligt gällande vattenlag hålla syneförrättning för torrläggning av mark, tillhörande Västankärr m.fl. fastigheter i Västerljungs socken, förordnas på förslag av lantbruksnämnden i länet statens lantbruksingenjör i Södermanlands län att i laga ordning verkställa de tjänsteåtgärder, som i ansökningen påkallas; skolande detta förordnande jämte ansökningen i ärendet tillställas nämnde lantbruksingenjör, som har att om mottagandet hit inkomma med bevis.

Nyköping i landskansliet den 16 maj 1949.

På Länsstyrelsens vägnar:

(S.Ljungstedt.)

(B.Löfström.)

Utan avgift.

Statens lantbruksingenjör i Södermanlands län.

12.1.1950

Bil. 6.

# KUNGÖRELSE.

Sedan undertecknad blivit av Konungens Befallningshavande förordnad att hålla laga syneförrättning med avseende å företag för torrläggning av mark, tillhörande Västankärr, Vackebol, Granhusa, Bissbol, Kungsbol, Gisekvarn, Broby, Järshagen, Berg och Hagen i Västerljungs socken, Södermanlands län, kommer sammanträde av synemännen att hållas hos lantbrukaren Henrik Carlsson, Västankärr, fredagen den 5 juni 1953 klockan 9.30 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Nyköping den 13 maj 1953.

Å tjänstens vägnar:

Martin Ringström

Statens lantbruksingenjör.

Anslagen i laga ordning i Västerljungs församling den 17/5 1953, inlyggas Västerljung den 26/5 1953.

K. Norgren

Kyrkoherde

## Uppgift om innehåll i kungörelsen.

Sammanträde under laga syneförrättning den 5 juni 1953 för torrläggning av mark, tillhörande Västankärr, Vackebol, Granhusa, Bissbol, Kungsbol, Gisekvarn, Broby, Järshagen, Berg och Hagen.

Bil. 62

# KUNGÖRELSE.

Sedan undertecknad blivit av Konungens Befallningshavande förordnad att hålla laga syneförrättning med avseende å företag för torrläggning av mark, tillhörande Västankärr, Vackebol, Granhusa, Bissbol, Kungsbol, Gisekvarn, Broby, Järshagen, Berg och Hagen i Västerljungs socken, Södermanlands län, kommer sammanträde av synemännen att hållas hos lantbrukaren Henrik Carlsson, Västankärr, fredagen den 5 juni 1953 klockan 9.30 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Nyköping den 13 maj 1953.

Å tjänstens vägnar:

Statens lantbruksingenjör.

Införd i tidningen Södermanlands Nyheter den 16/5 1953, intygas

Södermanlands Nyheter

Bil. 63

# SÖDERMANLANDS NYHETER

Tel. namnanrop SÖRMLANDS NYHETER - Postgirokonto 10010

Debetfaktura

Statens lantbruksingenjör
M. Lingström
N y k ö p i n g.

Nr. 5084

Nyköping den 30 maj 1953.

| Första införingsd. | Sista införingsd. | Månad | Specifikation | Order nr | Annons nr | Ggr | Storlek mm | à | % | Kronor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 16 | 5 | Kungörelse rörande torrl. av mark, tillh. Västankärr, Vackebol m.fl. | | 11097 | 1 | 90 | 36 | | 32:40 |

KVITTERAS
25 AUG 1953
Södermanlands Nyheter
NYKÖPING

Att betalas per kontant netto

Bil. 2.

# F Ö R T E C K N I N G

över underrättelser om sammanträde den 5 juni 1953 för laga syneförrättning med avseende å företag för torrläggning av mark, tillhörande Västankärr, Vackebol, Granhusa, Bissbol, Kungsbol, Gisekvarn, Broby, Järshagen, Berg och Hagen i Västerljungs socken, Södermanlands län, till nedanstående sakägare och skiftesgodemän avsända den 15 maj 1953.

| Namn | Adress | |
|---|---|---|
| Henrik Carlsson..... | Västankärr, | Västerljung. |
| Karl Karlsson ..... | Vackebol, | " |
| A.B. Skogsegendomar ..... | Holmens bruk, | Norrköping. |
| Holger Karlsson ..... | Kungsbol, | Västerljung. |
| Arvid Larsson ..... | Hammarstugan, | " |
| Einar Eriksson ..... | Broby, | " |
| A.L. Widholm ..... | Järshagen, | " |
| Arvid Johnsson ..... | Berg, | " |
| K. Hj. Karlsson ..... | Bergstugan, | " |
| Skiftesgodemannen Oscar Andersson . | Tuna Norrgård, | " |
| -"- Konrad Andersson | Sörtuna, | " |

Nyköping den 15 maj 1953.

Statens lantbruksingenjör.

Bil. 6!

Holmens Bruks och Fabriks Aktiebolag
Norrköping

ANK. Stn förv.
29 MAJ 1953
Besv.

# FULLMAKT

för jägmästare Carl Adelsköld eller den han i sitt ställe förordnar att föra vår talan och bevaka vår rätt vid syneförrättning för torrläggningsföretag, berörande fastigheten Granhusa i Västerljungs socken. Vi godkänna ombudets lagliga åtgärder.

Norrköping den 26.5.1953

AKTIEBOLAGET SKOGSEGENDOMAR

Åke Norlén

(Åke Norlén)

Bevittnas:

Eyved Carlson

Wilh Åstrand

Bil. 62

Avskrift.

Att Kungl. patent- och registreringsverket den 3 november 1916 beviljat registrering för Aktiebolaget Skogsegendomar,

att, enligt en den 5 maj 1950 i aktiebolagsregistret intagen uppgift,

styrelsen, som har sitt säte i Norrköping, utgöres av bankdirektören Ernst Georg Gsson Herslow i Svedala samt disponenten Christian Fredrik Carl Hjalmar von Sydow och direktören Lars Arvid Gabrielson, båda i Norrköping, med direktören Karl Axel Wilhelm Olsson och skogschefen Åke Emanuel Norlén, båda i Norrköping till suppleanter,

verkställande direktör är von Sydow,

firman tecknas, förutom av styrelsen, av von Sydow, Gabrielson, Olsson och Norlén var för sig,

samt att därefter intill denna dag någon ändring härutinnan icke registrerats, det varder härmed till bevis meddelat. Stockholm den 29 april 1953.

Ex officio:
Ewald Hjerner
Ewald Hjerner
Kungl. Patent- och Registreringsverket
(stämpel)

Lösen ..... Kr. 2:-
Stämpel ..... " 2:-
Summa Kr. 4:-

H.Ö. Holmens Bruks och Fabriks Aktiebolag.

Rätt avskrivet betygas:

Gud Blomman

Bord Lindberg

Bil. E 3.

# Fullmakt.

Fullmakt för arrendatorn Rickard Jonsson att vid sammanträde för tomtläggnings-förrättning av mark tillhörande Berg m. fl. föra min talan.

Berg, Västerljung, den 4 juni 1953.

Gustaf Jonsson.
Hemmansägare.

Bil. F.

# Förening.

Undertecknade, delägare i det företag, som avser torrläggning av mark, tillhörande Västankärr, Vackebol, Broby, Järshagen, Berg och Hagen m.fl. fastigheter i Västerljungs socken, förklara oss härmed göra gemensam sak med sökandena om företagets utförande med yrkande, att erforderliga avlopp måtte upptagas även för torrläggning av våra i företaget ingående marker.

Västankärr pr Västerljung den 5 juni 1953.

N. L. Widholm  Einar Eriksson

Ir Hj Karlsson

Föreliggande förening vitsordas att bevittnas:

Martin Svigström

Statens lantbruksingenjör

Kl. Eriksson.  Ok. Andreasson

Biträdande godeman

Bil. 9.

Transumt.

Utdrag av Österbygdens vattendomstols dombok i mål angående ansökan av Erik Fridolf Johansson i Vaxholm om tillstånd till vattenkraftanläggningar i Giseån, Västerljungs socken, Södermanlands län (Ans.D. 20/1923).

Vid enskild överläggning beslöt vattendomstolen däruppgå följande

U T S L A G

meddelat den 28 juni 1924.

Ansökan. Erik Fridolf Johansson har i målet hemställt om tillstånd att såväl för reglering av vattenavrinningen ur Gisesjön i Västerljungs socken, Södermanlands län, som utnyttjande av vattenkraft i Giseån å hemmansdelen 22/100 mantal Gisekvarn 1:3 uppföra damm och verkställa rensning i vattendraget ävensom att medelst tubledning från dammen avleda vattnet till en å fastigheten uppförd kvarn och därefter återleda detsamma till ån.

Vidare har Johansson anhållit om medgivande att i ändamål att tillgodogöra vattenkraft i samma å nedanför ovannämnda anläggning dels uppföra damm å förberörda hem-

KR. STÄMPEL STÄMPEL TRE KRONOR ÖSTERBYGDENS VATTENDOMSTOL 1952 KR.

KR. STÄMPEL STÄMPEL SEX KRONOR ÖSTERBYGDENS VATTENDOMSTOL 1952 KR.

Stämpel: 9:-.

Lantbruksingenjören Martin Lingström.

mansdel samt nedanför denna damm å samma hemmansdel och lägenhet(-en) Hammarstugukärret 1:2 utföra rensning i ån, dels ock å sagda lägenhet anlägga kraftstation och genom tubledning från dammen leda vattnet till kraftstationen och därefter åter till vattendraget.

---

Övre anläggningen.

Vad först angår den övre anläggningen, har sedan gammalt ungefär 160 meter nedanför Gisesjön funnits en hålldamm för reglering av vattenframsläppningen från sjön till Gise kvarn. Genom en den 4 oktober 1809 meddelad skiljedom mellan kvarnens ägare och strandägarna kring sjön har till skydd för de vid sjön belägna ägorna bestämts, att vattenavrinningen skulle medelst hålldammen så regleras, att sjöns högsta vattenstånd aldrig tillätes stiga högre än till en höjd, motsvarande 30,00 meter över det i detta mål använda jämförelseplan, vilken höjd utvisades av ett omkring 35 meter ovanför dammen på åns högra sida anbragt vattenmärke, bestående av en i berg inhuggen järndubb, att vattentillströmningen till kvarnen skulle regleras genom en i dammen inrättad lucka med överkanten i nedsänkt läge å + 29,80, en fri bredd av 0,60 meter och en höjd av 0,90 meter över lucktröskeln,

att kvarnägaren emellertid vore berättigad att under tiden 15 oktober - 15 april på dammens två skibord med en fri bredd av tillhopa 5,00 meter och fasta krönet å + 29,80 insätta plankor om högst 0,20 meters sammanlagd höjd med skyldighet för kvarnägaren att, därest vattnet syntes vilja stiga över vattenmärket, borttaga en eller samtliga av nämnda plankor, så att vattenståndet alltid hölles inom den bestämda höjden, samt att, om mot förmodan vid något tillfälle under tiden 16 april - 14 oktober, då inga plankor finge vara uppsatta, skiborden icke förmådde avbörda sjöns vatten inom vattenmärkets höjd, kvarnägaren skulle vara pliktig att genom dammluckans öppnande bereda vattnet större avloppsarea. I målet har sökanden hemställt, att, utan rubbning i övrigt av de genom berörda skiljedom givna bestämmelserna, den högsta höjd, vartill vattnet vid den nya dammen finge innehållas, måtte varda fastställd till höjden + 30,00.

Vidkommande den nedre gräns, vartill vattenståndet i sjön under nuvarande förhållanden kan sänkas, betingas densamma av den naturliga bottenhöjden i avloppet, uppgå-

ende till omkring + 29,00. Med ansökningen avses att genom nödiga rensningar i avloppet möjliggöra vattenståndets sänkning i sjön till + 28,75.

Beträffande den fallhöjd i ån, som är avsedd att tillgodogöras vid ifrågavarande anläggning, tillhör densamma i sin helhet sökandens fastighet Gisekvarn $1^{3}$.

Som genom företaget skada icke uppkommer å annans enskilda egendom och då i vattendraget icke finnes allmän farled eller allmän flottled samt i övrigt ej heller förefinnas andra allmänna intressen av beskaffenhet att utgöra hinder mot företaget, prövar vattendomstolen lagligt tillåta sökanden att, med iakttagande av nedan angivna föreskrifter, utföra ifrågavarande dammbyggnad jämte tubledning och rensningar i vattendraget. Tillstånd.

Dammbyggnaden utföres med en krönhöjd av + 30,5 samt i övrigt på följande sätt. Från åns vänstra strand omkring 250 meter nedanför Gisesjön uppföres vinkelrätt mot strömriktningen en omkring 5 meter lång mur. Till bägge ändarna av denna tvärdamm anslutas uppåt efter stränderna gående murar med en längd av omkring 50 meter, till sin övre del avsedda Anläggningens beskaffenhet.

att skydda den intill liggande marken mot dämningsskada. I tvärdammen inrättas i ordning från vänster ett tubintag samt ett med lucka försett bottenutskov med en fri bredd av 0,60 meter, tröskeln å + 27,90 och överkanten å + 28,94, varjämte i högra sidomurens nedre del anordnas tre skibord med en fri bredd av, det översta 1,5 meter och de två övriga 2,5 meter samt fasta tröskeln å + 29,80.

Från tubintaget framdrages över ån en omkring 20 meter lång tub med en inre diameter av 0,7 meter till en turbinsump vid kvarnbyggnaden å högra åstranden, från vilken sump vattnet åter tillföres vattendraget.

Uppströms tubintaget inrättas skyddsgaller för fisk med 20 millimeters avstånd mellan stavarna, varjämte nedom dammen anbringas ledmurar dels till skydd för tuben och dels för kvarnbyggnaden, den sistnämnda utgående från högra sidomuren strax uppströms översta skibordet.

Vidkommande rensningarna i vattendraget berättigas sökanden verkställa desamma till sådant djup, att i ån erhålles en jämn bottenlutning mellan + 28,25 i utloppet ur Gisesjön och + 28,05 strax ovanför tvärmuren i dammbyggnaden. Därjämte äger sökanden på sätt i det till grund

6.

för ansökningen åberopade förslaget avses, strax nedom turbinsumpen utföra rensning till ett djup av + 22,30, genom vilken sistnämnda rensning vattenytan nedströms nämnda turbinsump beräknas komma att ligga, vid högvatten å höjden + 23,00 och vid lågvatten å + 22,80.

Såsom fixpunkt för nu ifrågavarande anläggning fastställer vattendomstolen ett i en berghäll inhugget kors på åns högra sida omkring 3 meter från stranden och omkring 120 meter ovanför tvärmuren i dammbyggnaden, mätt längs efter vattendraget, vilken fixpunkt är belägen 31,405 meter över det använda jämförelseplanet. Fixpunkt.

Med avseende å vattenhushållningen vid ifrågavarande anläggning förordnar vattendomstolen i överensstämmelse med de grunder, som tidigare gällt beträffande den gamla hålldammen, Vattenhushållning.

att verksägaren skall vara berättigad att under tiden 15 oktober- 15 april å de i dammbyggnaden inrättade skiborden, alla med fasta krönet å + 29,80, uppsätta plankor med en sammanlagd höjd av högst 0,20 meter, varvid verksägaren skall vara pliktig att, då vattnet synes vilja stiga över ett vid vattendomstolens syn i målet å tvärdammens uppströmssida anbragt märke, bestående av en i muren inhuggen vågrät skåra å höjden + 30,00, genom öppnande av utskovsluckan eller borttagande av erforderligt antal plankor eller ock bägge dessa åtgärder sör-

ja för att vattnet, såvitt på verksägaren beror, icke stiger över sagda märke,

samt att under övriga delen av året eller tiden 16 april - 14 oktober dämningsgränsen skall, i den mån här nedan ej annorledes förordnas, utgöra allenast den höjd, vartill vattnet stiger, då vattnet beredes fritt avlopp genom dammens skibordsöppningar, med skyldighet dock för verksägaren att vid de tillfällen, då vattnet trots de öppna skiborden till äventyrs icke kan avbördas inom ovannämnda märkes höjd, tillse att märket genom utskovsluckans öppenhållande icke överstiges.

Då den nya dammbyggnaden utgör både regleringS- och driftdamm för kvarnen, skulle emellertid under tid, då kvarnen drives, genom öppethållande av såväl skibordsöppningarna som tubintaget komma att framsläppas en avsevärt större vattenmängd än tidigare ägt rum vid den gamla hålldammen. Med hänsyn härtill samt jämväl till förekommande av skada och olägenhet för markägare vid ån nedanför anläggningen genom en alltför häftig vattenframsläppning finner vattendomstolen skäligt att i fråga om hushållningen med vattnet ytterligare föreskriva, att verksägaren

skall vara berättigad och pliktig att vid sådana tillfällen under tiden 16 april - 14 oktober, då kvarnen är i gång och vattenståndet vid dammen samtidigt överstiger ett av vattendomstolen vid synen 0,20 meter under det ovannämnda utsatt märke, likaledes utgörande en å tvärdammens uppströmssida horisontellt inhuggen skåra, i skiborden uppsätta plankor av ovan(an-)givna beskaffenhet uti följande omfattning, nämligen vid vattenstånd från + 30,00 till och med + 29,95 i det ena av skiborden om 2,5 meters bredd, vid vattenstånd från + 29,95 till och med + 29,90 därjämte i skibordet om 1,5 meters bredd och vid vattenstånd från + 29,90 till + 29,80 i samtliga skiborden; skolande nämnda plankor borttagas omedelbart, då kvarndriften stannar.

Vidkommande den höjd, vartill vattenytan i Gisesjön genom vattenframsläppning må sänkas, varder densamma i enlighet med sökandens begäran fastställd till + 29,75.

Det åligger sökanden+:+:+:+:+:+:+:+:+:+:+:+:+:+:+:+:+: Ang. vägbro m.m.

Såsom strömfallsfastighet för ifrågavarande övre anläggning fastställer vattendomstolen hemmansdelen 22/100 mantal Gisekvarn n:r 1 med jordregisterbeteckning Gisekvarn $1^3$, med vilken fastighet rätten till vattnets till- Strömfallsfastighet.

godogörande sålunda skall vara förenad.

---

Nedre anläggningen.

Vad härefter angår den nedre anläggningen, tillhör den vattenkraft i ån, som avses att vid densamma tillgodogöras, sökanden tillhöriga fastigheterna i Gisekvarn $1^3$ och Hammanstugukärret $1^2$.

Tillstånd.

Då mot nu ifrågavarande företag hinder icke möter vare sig av allmänna intressen eller annans enskilda rätt, finner vattendomstolen skäligt, att på nedannämnda villkor lämna sitt tillstånd till utförande av den ifrågasatta dammen jämte tubledning och kraftstation ävensom de begärda rensningarna i ån.

Anläggningens beskaffenhet.

Anläggningen utföres på följande sätt.

Dammen bygges å föreslagen plats omkring 340 meter nedanför tvärdammen i den övre dammbyggnaden och utföres med en krönhöjd av + 23,30. I dammen anordnas i ordning från vänster dels ett skibord med krönet å + 22,80 och en fri bredd av 1,00 meter dels ett utskov med en tröskelhöjd av + 21,50 och försett med lucka med en fri bredd av 0,7 meter och överkanten i nedsänkt läge å + 22,80, och dels

ett tubintag. Från detta intag anordnas en omkring 42 meter lång tub med en inre diameter av 0,75 meter till en kraftstation å lägenheten Hammarstugukärret $1^2$, varefter vattnet genom avloppskanal återledes till ån.

Uppströms ovannämnda tubintag inrättas skyddsgaller med 20 millimeters öppningar.

Rensningarna i vattendraget utföras på sådant sätt, att bottenlinjen kommer å höjden + 9,95 strax nedanför kraftstationen och + 9,50 vid nedre ägogränsen för de fastigheter, varå anläggningen är avsedd att uppföras. Genom nu nämnda rensningar beräknas vattenytan i avloppskanalen från turbinsumpen komma att ligga, vid lågvatten å höjden + 10,25 och vid högvatten å + 10,60.

Den för övre anläggningen bestämda fixpunkten varder jämväl fastställd för nu ifrågavarande nedre anläggning, beträffande vilken jämväl samma O-plan tillämpats som för den övre. Fixpunkt.

I fråga om vattenhushållningen vid dammen stadgar vattendomstolen, att det skall åligga anläggningens ägare att tillse, att vattnet, i vad på honom ankommer, icke stiger Vattenhushållning.

över skibordets krön eller höjden + 22,80, samt att, då vattnet visar sig stiga över denna höjd, i god tid draga dammluckan.

Strömfallsfastighet.

Rätten till vattnets tillgodogörande skall för framtiden vara förenad med den från lägenheten Hammarstugukärret n:r 1 avsöndrade lägenheten Hammarstugukärret n:r 2 om 31 ar med jordregisterbeteckningen Hammarstugukärret $1^2$, vilken fastighet med avseende å det företag, varom nu är fråga, sålunda skall utgöra strömfallsfastighet.

---

Byggnadstid.

De genom detta utslag medgivna arbeten skola vid påföljd, som stadgas i 2 kap. 22 § vattenlagen, vara fullbordade, vidkommande den övre anläggningen inom fyra år och beträffande den nedre inom sex år härefter.

Ang. fisket.

Till skydd för ålbeståndet+:+:+:+:+:+:+ :+: +:+:+:+:+:+:+

Ang. 4 kap. v.l.

De i 4 kap. vattenlagen meddelade bestämmelser om tillhandahållande av bygdekraft, nyprövning och lösningsrätt för kronan äga icke tillämpning å med detta utslag avsedda vattenbyggnader.

Vattendomstolen finner icke skäl föreskriva besiktning å anläggningarna.

Talan mot detta utslag fullföljes till Vattenöverdomstolen efter vad, som sist inom fjorton dagar härefter erlägges till vattenrättsdomaren eller vattenrättssekreteraren.

På vattendomstolens vägnar:

Fabian Appelberg

I transumerade delar rätt avskrivet; betygar Stockholm i Österbygdens vattendomstols kansli den 15 juli 1953.

Ex officio:

Gudrid Johansson

# 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sammanläggningen Hagen 1[1].** | | | | | | | |
| K.Hj. Karlsson. | | | | | | | |
| Åker, dy och svämjord | 1 | 1,60 | | 1500 | 2000 | 500 | 800:-- |
| " " " " | 2 | 0,23 | | 900 | 1800 (2000) | 900 | 207:-- |
| " " " " | 3 | 0,09 | | 1000 | 1900 (2000) | 900 | 81:-- |
| " " " " | 4 | 0,68 | | 1500 | 2000 | 500 | 340:-- |
| " " " " | 5 | 0,11 | | 1800 | 2000 | 200 | 22:-- |
| " " " " | 6 | 0,21 | | 1800 | 2000 | 200 | 42:-- |
| " dy på gyttjebl. lera | 7 | 0,49 | | 1760 | 2200 | 440 | 215:60 |
| " " " " " | 8 | 0,20 | | 1870 | 2200 | 330 | 66:-- |
| Summa | 1-8 | 3,61 | | | | | 1773:60 |
| **395/1000 mtl Berg 2[1].** | | | | | | | |
| Arvid Jonsson och Anna Jonssons dödsbo. (Einar, Ivan, Evert, Annie, Richard, Erik, Bertil, Lennart Jonsson) | | | | | | | |
| Åker, dy och svämjord | 9 | 0,59 | | 900 | 1800 (2000) | 900 | 531:-- |
| " " " " | 10 | 1,58 | | 1500 | 2000 | 500 | 790:-- |
| " " " " | 11 | 0,10 | | 1100 | 1900 (2000) | 800 | 80:-- |
| " " " " | 12 | 0,17 | | 1100 | 1900 (2000) | 800 | 136:-- |
| " " " " | 13 | 1,68 | | 1500 | 2000 | 500 | 840:-- |
| " " " " | 14 | 1,25 | | 1800 | 2000 | 200 | 250:-- |
| " " " " | 15 | 0,58 | | 1800 | 2000 | 200 | 116:-- |
| " dy på gyttjebl. lera | 16 | 0,55 | | 2090 | 2200 | 110 | 60:50 |
| " " " " " | 17 | 0,55 | | 1540 | 2200 | 660 | 363:-- |
| Summa | 9-17 | 7,05 | | | | | 3166:50 |
| **336/1000 mtl Broby 1[1].** | | | | | | | |
| Einar Eriksson. | | | | | | | |
| Åker, dy och svämjord | 18 | 0,50 | | 1100 | 2000 | 900 | 450:-- |
| Transport | 18 | 0,50 | | | | | 450:-- |

Lantbruksstyrelsen 3044 n, aug. 49, 20 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
317249

| 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Transport | 18 | 0,50 | | | | | 450:-- |
| Åker, dy och svämjord | 19 | 0,29 | | 1000 | 2000 | 1000 | 290:-- |
| " " " " | 20 | 0,04 | | 600 | (2000) 1800 | 1200 | 48:-- |
| " " " " | 21 | 0,14 | | 600 | (2000) 1800 | 1200 | 168:-- |
| " dy på gyttjebl. lera | 22 | 0,32 | | 1980 | 2200 | 220 | 70:40 |
| " dy och svämjord | 23 | 0,66 | | 1000 | 2000 | 1000 | 660:-- |
| " " " " | 24 | 0,10 | | 600 | 2000 | 1400 | 140:-- |
| " " " " | 25 | 0,52 | | 600 | 2000 | 1400 | 728:-- |
| " " " " | 26 | 0,68 | | 500 | (2000) 1800 | 1300 | 884:-- |
| " " " " | 27 | 0,82 | | 500 | (2000) 1800 | 1300 | 1066:-- |
| " " " " | 28 | 0,77 | | 600 | (2000) 1900 | 1300 | 1001:-- |
| " " " " | 29 | 0,36 | | 800 | 2000 | 1200 | 432:-- |
| " dymylla på lera | 30 | 0,17 | | 1500 | 2500 | 1000 | 170:-- |
| " dy och svämjord | 31 | 0,48 | | 700 | 2000 | 1300 | 624:-- |
| " dymylla på lera | 32 | 0,35 | | 2250 | 2500 | 250 | 87:50 |
| " " " " | 33 | 0,12 | | 2125 | 2500 | 375 | 45:-- |
| Summa | 18-33 | 6,32 | | | | | 6863:90 |
| 1/4 mtl Järshagen 2[1]. | | | | | | | |
| A.L. Widholm. | | | | | | | |
| Åker, dymylla på lera | 34 | 0,08 | | 2000 | 2500 | 500 | 40:-- |
| " dy och svämjord | 35 | 0,09 | | 700 | 2000 | 1300 | 117:-- |
| " " " " | 36 | 1,43 | | 700 | 2000 | 1300 | 1859:-- |
| " dymylla på lera | 37 | 0,73 | | 2000 | 2500 | 500 | 365:-- |
| " dy på gyttjebl. lera | 38 | 0,13 | | 2090 | 2200 | 110 | 14:30 |
| " " " " " | 39 | 0,10 | | 1210 | 2200 | 990 | 99:-- |
| " " " " " | 40 | 0,60 | | 990 | 2200 | 1210 | 726:-- |
| " " " " " | 41 | 0,17 | | 1870 | 2200 | 330 | 56:10 |
| Summa | 34-41 | 3,33 | | | | | 3276:40 |

# 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16/100 mtl Gisekvarn 2[1]. | | | | | | | |
| Arvid Larsson. | | | | | | | |
| Åker, dy på gyttjebl. lera | 42 | 0,48 | | 1540 | 2200 | 660 | 316:80 |
| " " " " " | 43 | 0,36 | | 1760 | 2200 | 440 | 158:40 |
| " " " " " | 44 | 0,75 | | 1760 | 2200 | 440 | 330:-- |
| " dymylla på lera | 45 | 0,54 | | 2000 | 2500 | 500 | 270:-- |
| " " " " | 46 | 2,94 | | 875 | 2500 | 1625 | 4777:50 |
| " " " " | 47 | 0,46 | | 1125 | 2500 | 1375 | 632:50 |
| " " " " | 48 | 0,15 | | 2000 | 2500 | 500 | 75:-- |
| " " " " | 49 | 0,17 | | 1875 | 2500 | 625 | 106:25 |
| " " " " | 50 | 0,38 | | 1125 | 2500 | 1375 | 522:50 |
| " " " " | 51 | 0,06 | | 2000 | 2500 | 500 | 30:-- |
| " " " " | 52 | 1,32 | | 1000 | 2500 | 1500 | 1980:-- |
| " dy och svämjord | 53 | 0,19 | | 800 | 2000 | 1200 | 228:-- |
| " dy på lera | 54 | 1,00 | | 880 | 2200 | 1320 | 1320:-- |
| " dymylla på lera | 55 | 0,59 | | 2375 | 2500 | 125 | 73:75 |
| " " " " | 56 | 1,31 | | 1250 | 2500 | 1250 | 1637:50 |
| " " " " | 57 | 0,58 | | 1000 | 2500 | 1500 | 870:-- |
| " " " " | 58 | 0,06 | | 2375 | 2500 | 125 | 7:50 |
| " " " " | 59 | 0,09 | | 2375 | 2500 | 125 | 11:25 |
| " " " " | 60 | 0,55 | | 875 | 2500 | 1625 | 893:75 |
| " " " " | 61 | 1,40 | | 875 | 2500 | 1625 | 2275:-- |
| " " " " | 62 | 0,24 | | 2250 | 2500 | 250 | 60:-- |
| " " " " | 63 | 0,64 | | 2250 | 2500 | 250 | 160:-- |
| " " " " | 64 | 1,58 | | 875 | 2500 | 1625 | 2567:50 |
| " " " " | 65 | 0,80 | | 1000 | 2500 | 1500 | 1200:-- |
| " " " " | 66 | 0,47 | | 2250 | 2500 | 250 | 117:50 |
| Summa | 42-66 | 17,11 | | | | | 20620:70 |

Lantbruksstyrelsen 3044 n, aug. 49, 20 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
317249

| 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **42/100 mtl Kungsbol 2[1].** | | | | | | | |
| Holger Karlsson. | | | | | | | |
| Åker, dymylla på lera | 67 | 0,58 | | 2000 | 2500 | 500 | 290:-- |
| " " " " | 68 | 1,06 | | 750 | 2500 | 1750 | 1855:-- |
| " " " " | 69 | 1,17 | | 875 | 2500 | 1625 | 1901:25 |
| " " " " | 70 | 0,66 | | 2000 | 2500 | 500 | 330:-- |
| " " " " | 71 | 0,03 | | 2250 | 2500 | 250 | 7:50 |
| " " " " | 72 | 0,27 | | 2000 | 2500 | 500 | 135:-- |
| " " " " | 73 | 0,44 | | 875 | 2500 | 1625 | 715:-- |
| " " " " | 74 | 0,93 | | 875 | 2500 | 1625 | 1511:25 |
| " " " " | 75 | 1,98 | | 1000 | 2500 | 1500 | 2970:-- |
| " " " " | 76 | 3,13 | | 1000 | 2500 | 1500 | 4695:-- |
| " " " " | 77 | 0,92 | | 2250 | 2500 | 250 | 230:-- |
| Summa | 67-77 | 11,17 | | | | | 14640:-- |
| **3/10 mtl Granhusa 1[2].** | | | | | | | |
| A.B. Skogsegendomar. | | | | | | | |
| Åker, dymylla på lera | 78 | 0,54 | | 2250 | 2500 | 250 | 135:-- |
| " " " " | 79 | 3,02 | | 750 | 2500 | 1750 | 5285:-- |
| " " " " | 80 | 1,18 | | 750 | 2500 | 1750 | 2065:-- |
| " " " " | 81 | 0,22 | | 2375 | 2500 | 125 | 27:50 |
| " " " " | 82 | 0,33 | | 875 | 2500 | 1625 | 536:25 |
| " " " " | 83 | 0,21 | | 2000 | 2500 | 500 | 105:-- |
| Summa | 78-83 | 5,50 | | | | | 8153:75 |
| **21/100 mtl Vackebol 1[2].** | | | | | | | |
| Karl Karlsson. | | | | | | | |
| Åker, dymylla på lera | 84 | 0,19 | | 1750 | 2500 | 750 | 142:50 |
| " " " " | 85 | 0,70 | | 750 | 2500 | 1750 | 1225:-- |
| Summa | 84,85 | 0,89 | | | | | 1367:50 |

# 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8/100 mtl Västankärr $1^4$. | | | | | | | |
| Karl Karlsson. | | | | | | | |
| Åker, dymylla på lera | 86 | 0,55 | | 750 | 2500 | 1750 | 962:50 |
| " " " " | 87 | 0,47 | | 1000 | 2500 | 1500 | 705:-- |
| " lermylla " " | 88 | 0,28 | | 1250 | 2500 | 1250 | 350:-- |
| " " " " | 89 | 0,05 | | 2375 | 2500 | 125 | 6:25 |
| " " " " | 90 | 0,24 | | 1750 | 2500 | 750 | 180:-- |
| " dymylla " " | 91 | 0,05 | | 1125 | 2500 | 1375 | 68:75 |
| Summa | 86-91 | 1,64 | | | | | 2272:50 |
| 22/100 mtl Västankärr $1^3$. | | | | | | | |
| Henrick Carlsson. | | | | | | | |
| Åker, lermylla på lera | 92 | 0,08 | | 2000 | 2500 | 500 | 40:-- |
| " dymylla " " | 93 | 0,32 | | 1125 | 2500 | 1375 | 440:-- |
| " " " " | 94 | 0,66 | | 1125 | 2500 | 1375 | 907:50 |
| " " " " | 95 | 0,72 | | 875 | 2500 | 1625 | 1170:-- |
| " " " " | 96 | 0,65 | | 625 | 2500 | 1875 | 1218:75 |
| Summa | 92-96 | 2,43 | | | | | 3776:25 |
| 21/100 mtl Bissbol $1^2$. | | | | | | | |
| Henrick Carlsson. | | | | | | | |
| Åker, dymylla på lera | 97 | 1,07 | | 625 | 2500 | 1875 | 2006:25 |
| " " " " | 98 | 3,74 | | 750 | 2500 | 1750 | 6545:-- |
| Summa | 97,98 | 4,81 | | | | | 8551:25 |
| SAMMANDRAG. Total åkerareal | | | | | | | |
| Sammanläggningen Hagen $1^1$ | | | | | | | |
| 10 har. | | | | | | | |
| K.Hj. Karlsson | 1-8 | 3,61 | | | | | 1773:60 |
| 395/1000 mtl Berg $2^1$ | | | | | | | |
| 21 har. | | | | | | | |
| Arvid Jonsson och Anna Jonssons dödsbo | 9-17 | 7,05 | | | | | 3166:50 |
| Transport | 1-17 | 10,66 | | | | | 4940:10 |

Lantbruksstyrelsen 3044 n, aug. 49, 20 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
317249

| 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Transport | 1-17 | 10,66 | | | | | 4940:10 |
| 336/1000 mtl Broby 1[1] 25 har. | | | | | | | |
| Einar Eriksson | 18-33 | 6,32 | | | | | 6863:90 |
| 1/4 mtl Järshagen 2[1] 12 har. | | | | | | | |
| A.L. Widholm | 34-41 | 3,33 | | | | | 3276:40 |
| 16/100 mtl Gisekvarn 2[1] 36 har. | | | | | | | |
| Arvid Larsson | 42-66 | 17,11 | | | | | 20620:70 |
| 42/100 mtl Kungsbol 2[1] 20 har. | | | | | | | |
| Holger Karlsson | 67-77 | 11,17 | | | | | 14640:-- |
| 3/10 mtl Granhusa 1[2] 110 har. | | | | | | | |
| A.B. Skogsegendomar | 78-83 | 5,50 | | | | | 8153:75 |
| 21/100 mtl Vackebol 1[2] | | | | | | | |
| Karl Karlsson | 84,85 | 0,89 | | | | | 1367:50 |
| 8/100 mtl Västankärr 1[4] 14 har | | | | | | | |
| Karl Karlsson | 86-91 | 1,64 | | | | | 2272:50 |
| 22/100 mtl Västankärr 1[3] | | | | | | | |
| Henrick Carlsson | 92-96 | 2,43 | | | | | 3776:25 |
| 21/100 mtl Bissbol 1[2] 20 har | | | | | | | |
| Henrick Carlsson | 97,98 | 4,81 | | | | | 8551:25 |
| Summa | 1-98 | 63,86 | | | | | 74462:35 |

Västankärr pr Västerljung den 25 augusti 1953.

Å tjänstens vägnar:

Statens lantbruksingenjör.

Biträdande godemän.

# JORDERSÄTTNINGSLÄNGD

| Fastighet och ägare m. m. | Avlopp | | | Upplag | | | Summa ersättning |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Areal | Ersättning | | Areal | Ersättning | | |
| | m² | öre/m² | kronor | m² | öre/m² | kronor | kronor |
| Avloppet A-B. | | | | | | | |
| Sammanläggningen Hagen 1[1] | | | | | | | |
| K.Hj. Karlsson | | | | 1800 | 0: 20 | 360:-- | 360:-- |
| 395/1000 mtl Berg 2[1] | | | | | | | |
| Arvid Jonsson och Anna Jonssons dödsbo | | | | 1800 | 0:20 | 360:-- | 360:-- |
| Summa kronor | | | | | | | 720:-- |
| Avloppet B-C-D-E-F. | | | | | | | |
| Sammanläggningen Hagen 1[1] | | | | 350 | 0:20 | 70:-- | |
| K.Hj. Karlsson | | | | 550 | 0:22 | 121:-- | 191:-- |
| 395/1000 mtl Berg 2[1] | | | | 350 | 0:20 | 70:-- | |
| Arvid Jonsson och Anna Jonssons dödsbo | | | | 1150 | 0:22 | 253:-- | 323:-- |
| 336/1000 mtl Broby 1[1] | | | | 1700 | 0:20 | 340:-- | |
| Einar Eriksson | | | | 550 | 0:25 | 137:50 | 477:50 |
| 16/100 mtl Gisekvarn 2[1] | | | | 650 | 0:20 | 638:-- | |
| Arvid Larsson | | | | 2900 | 0:22 | 130:-- | |
| | | | | 3500 | 0:25 | 875:-- | 1643:-- |
| 42/100 mtl Kungsbol 2[1] | | | | | | | |
| Holger Karlsson | | | | 5200 | 0:25 | 1300:-- | 1300:-- |
| 3/10 mtl Granhusa 1[2] | | | | | | | |
| A.B. Skogsegendomar | | | | 2100 | 0:25 | 525:-- | 525:-- |
| 8/100 mtl Västankärr 1[4] | | | | | | | |
| Karl Karlsson | | | | 750 | 0:25 | 187:50 | 187:50 |
| 22/100 mtl Västankärr 1[3] | | | | | | | |
| Henrick Carlsson | | | | 1350 | 0:25 | 337:50 | 337:50 |
| 21/100 mtl Bissbol 1[2] | | | | | | | |
| Henrick Carlsson | | | | 1600 | 0:25 | 400:-- | 400:-- |
| Summa kronor | | | | | | | 5384:50 |

Lantbruksstyrelsen 3048 n, aug. 49, 4 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
316949

| Fastighet och ägare m. m. | Avlopp | | | Upplag | | | Summa ersättning |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Areal | Ersättning | | Areal | Ersättning | | |
| | m² | öre/m² | kronor | m² | ~~kr~~ öre/m² | kronor | kronor |
| **Avloppet C-C¹.** | | | | | | | |
| 336/1000 mtl Broby 1¹ | | | | 1250 | 0:20 | 250:-- | |
| Einar Eriksson | | | | 100 | 0:25 | 25:-- | 275:-- |
| Summa kronor | | | | | | | 275:-- |
| **Avloppet D-D¹.** | | | | | | | |
| 336/1000 mtl Broby 1¹ | | | | 300 | 0:20 | 60:-- | |
| Einar Eriksson | | | | 50 | 0:25 | 12:50 | 72:50 |
| 16/100 mtl Gisekvarn 2¹ | | | | 300 | 0:20 | 60:-- | |
| Arvid Larsson | | | | 50 | 0:25 | 12:50 | 72:50 |
| Summa kronor | | | | | | | 145:-- |
| **S A M M A N D R A G.** | | | | | | | |
| Avloppet A-B | | | | | | | 720:-- |
| " B-C-D-E-F | | | | | | | 5384:50 |
| " C-C¹ | | | | | | | 275:-- |
| " D-D¹ | | | | | | | 145:-- |
| Summa kronor | | | | | | | 6524:50 |

Västankärr pr Västerljung den 25 augusti 1953.

Martin Ringström

Statens lantbruksingenjör.

# KOSTNADSFÖRSLAG

| Läge | Längd m. | Arbete, material e. d. | Antal m | à-pris kr. | Kostnad kronor | Summa kronor |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Avloppet A-B. | | | | |
| A<br>0+16 - 3 | 284 | Schaktning av dy och gyttja | 660 | 2:50 | 1650:-- | |
| B<br>3 - 5+50 | 250 | " " " " " | 520 | 2:50 | 1300:-- | 2950:-- |
| | | För arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter tillägges c:a 10 % av förestående belopp | | | | 300:-- |
| Summa | 534 | Summa kronor | | | | 3250:-- |
| | | Avloppet B-C-D-E-F. | | | | |
| B<br>5+50-8+50 | 300 | Schaktning av dy, gyttja och lös lera med något rötter | 500 | 2:50 | 1250:-- | 1250:-- |
| 8+50-11+50 | 300 | " " dy och lös lera med ngt rötter, stubbar och gammal pålning | 440 | 2:75 | 1210:-- | |
| | | " " lera med ngt sten och rötter | 80 | 3:50 | 280:-- | |
| | | " " grus och sten | 20 | 6:- | 120:-- | |
| | | Bergsprängning | 25 | 40:- | 1000:-- | 2610:-- |
| 11+50-13+50 | 200 | Schaktning av dy och lera med ngt sten o rötter | 550 | 3:50 | 1925:-- | |
| | | " " grus och sten samt gamla brofästen | 40 | 6:- | 240:-- | |
| | | Bergsprängning | 25 | 40:- | 1000:-- | 3165:-- |
| | | Ombyggnad av bro för utfartsväg vid 13+21 enligt specificerat kostnadsförslag | | | | 1200:-- |
| C<br>13+50-15+73 | 223 | Schaktning av dy och lera med något rötter | 480 | 2:50 | 1200:-- | |
| | | " " dy och lera med rötter och gammal pålning samt enstaka stenar | 200 | 3:50 | 700:-- | |
| | 1023 | Transport | | | 1900:-- | 8225:-- |

Lantbruksstyrelsen 3047 n, aug. 49, 20 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
316849

| Läge | Längd m. | Arbete, material e. d. | Antal m³ | à-pris kr. | Kostnad kronor | Summa kronor |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1023 | Transport | | | 1900:-- | 8225:-- |
| | | Schaktning av grus och sten | 40 | 6:- | 240:-- | 2140:-- |
| | | Pålning å sträckan 15+40-15+80 och 16+20-16+60= 80 lm. | | | | |
| | | 56 st. 3,5 m:s pålar 5" topp | 3,3 | 80:- | 264:-- | |
| | | 56 " 4,5 " " 5" " | 4,7 | 80:- | 376:-- | |
| | | 56 " bottenspänn, 4"x7", 1,75 m. långa | 1,7 | 150:- | 255:-- | |
| | | 0,5 m. höga väggar av 2" plank | 4,0 | 150:- | 600:-- | |
| | | Arbetskostnad lm. | 80 | 7:- | 560:-- | 2055:-- |
| C D 15+73-17+90 | 217 | Schaktning av dy och lera med ngt rötter och gammal pålning | 500 | 2:75 | 1375:-- | |
| | | " " grus och sten | 20 | 6:- | 120:-- | |
| | | Bergsprängning | 10 | 40:- | 400:-- | 1895:-- |
| D 17+90 - 21 | 310 | Schaktning av dy och lera med vassrötter | 950 | 2:50 | 2375:-- | 2375:-- |
| | | Ombyggnad av ägovägsbro vid 20+3 enligt specificerat kostnadsförslag | | | | 950:-- |
| 21 - 24 | 300 | Schaktning av dy och lera med vassrötter | 960 | 2:50 | 2400:-- | |
| 24 - 27 | 300 | " " " " " " | 860 | 2:50 | 2150:-- | 4550:-- |
| | | Ombyggnad av ägovägsbro vid 25+91 enligt specificerat kostnadsförslag | | | | 950:-- |
| 27 - 30 | 300 | Schaktning av dy och lera med något vassrötter | 1080 | 2:50 | 2700:-- | |
| 30 - 33 | 300 | " " dy och lera | 1150 | 2:50 | 2875:-- | |
| E 33 - 35+85 | 285 | " " " " " | 1000 | 2:50 | 2500:-- | |
| E F 35+85-37+37 | 152 | " " " " " | 400 | 2:50 | 1000:-- | 9075:-- |
| | 3187 | Transport | | | | 32215:-- |

# KOSTNADSFÖRSLAG

| Läge | Längd m. | Arbete, material e. d. | Antal m² | à-pris kr. | Kostnad kronor | Summa kronor |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3187 | Transport | | | | 32215:-- |
| | | Ombyggnad av bro för utfartsväg vid 36+73 enligt specificerat kostnadsförslag | | | | 425:-- |
| | | För arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter tillägges c:a 10 % av förestående belopp | | | | 3460:-- |
| Summa | 3187 | Summa kronor | | | | 36100:-- |
| | | Avloppet C-$C^1$. | | | | |
| C C$^1$ 40- 41+85 | 185 | Schaktning av dy och lera | 500 | 2:50 | 1250:-- | |
| | | Ombyggnad av ägovägsbro vid 40+61 enligt specificerat kostnadsförslag | | | 575:-- | 1825:-- |
| | | För arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter tillägges c:a 10 % av förestående belopp | | | | 175:-- |
| Summa | 185 | Summa kronor | | | | 2000:-- |
| | | Avloppet D-$D^1$. | | | | |
| D D$^1$ 45 - 46 | 100 | Schaktning av dy och lera med vassrötter | 230 | 2:50 | 575:-- | 575:-- |
| | | För arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter tillägges c:a 10 % av förestående belopp | | | | 75:-- |
| Summa | 100 | Summa kronor | | | | 650:-- |
| | | S A M M A N D R A G. | | | | |
| | 534 | Avloppet A-B | | | | 3250:-- |
| | 3187 | " B-C-D-E-F | | | | 36100:-- |
| | 185 | " C-$C^1$ | | | | 2000:-- |
| | 100 | " D-$D^1$ | | | | 650:-- |
| Summa | 4006 | Summa kronor | | | | 42000:-- |

Lantbruksstyrelsen 3047 n, aug. 49, 20 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT 316849

| Läge | Längd m. | Arbete, material e. d. | Antal m³ | à-pris kr. | Kostnad kronor | Summa kronor |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Specificerade kostnadsförslag för brobyggnader.** | | | | |
| | | **Bro för utfartsväg vid 13+21.** | | | | |
| | | 10 st. 6,o m:s pålar, 8" mitt | 1,90 | | | |
| | | 2 st. hammarband: 0,20x0,20x4,40x2 | 0,35 | | | |
| | | 5 st. underslag: 0,20x0,20x4,40x5 | 0,88 | | | |
| | | Broplank: 0,075x4,0x4,40 | 1,32 | | | |
| | | Stötplank: 0,075x0,275x4x2 | 0,17 | | | |
| | | Överslag: 0,075x0,10x4,60x2 | 0,07 | | | |
| | | Väggar av 3" plank och gammalt brovirke: 0,075x4,90x2,25x2 | 1,65 | | | |
| | | Summa virke | 6,34 | 150:- | 951:-- | |
| | | Rivning av gamla bron, läggning av nya bron, papp, tjära, spik m.m. | | | 249:-- | |
| | | Summa kronor | | | 1200:-- | |
| | | **Ägovägsbroar vid 20+3 ō 25+91.** | | | | |
| | | Inköp och frakt av 1,20 m:s kulvertrör lm. | 7 | 93:- | 651:-- | |
| | | Dubbel rustbädd av 15 cm:s virke | | | 70:-- | |
| | | Läggning och förankring av rören | | | 100:-- | |
| | | Stödmurar av torv eller gammalt brovirke | | | 50:-- | |
| | | Rivning av gamla bron, grusfyllning och planering av körbanan m.m. | | | 79:-- | |
| | | Summa kronor | | | 950:-- | |

# KOSTNADSFÖRSLAG

| Läge | Längd m. | Arbete, material e. d. | Antal m³ | à-pris kr. | Kostnad kronor | Summa kronor |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Bro för utfartsväg vid 36+73.** | | | | |
| | | Inköp och frakt av 50 cm:s vägrör lm. | 6 | 28:50 | 171:-- | |
| | | Inköp och frakt av 50 cm:s trumögon st. | 2 | 28:50 | 57:-- | |
| | | Dubbel rustbädd av 15 cm:s virke | | | 75:-- | |
| | | Läggning av rören och förankring av trumögon | | | 50:-- | |
| | | Rivning av gamla bron, grusfyllning och planering av körbanan m.m. | | | 72:-- | |
| | | Summa kronor | | | 425:-- | |
| | | **Ägovägsbro vid 40+61.** | | | | |
| | | Inköp och frakt av 80 cm:s kulvertrör lm. | 5 | 50:50 | 252:50 | |
| | | Inköp och frakt av 80 cm:s trumögon st. | 2 | 51:- | 102:-- | |
| | | Dubbel rustbädd av 15 cm:s virke | | | 70:-- | |
| | | Läggning av rören och förankring av trumögon | | | 80:-- | |
| | | Rivning av gamla bron, grusfyllning och planering av körbanan m.m. | | | 70:50 | |
| | | Summa kronor | | | 575:-- | |

Västankärr pr Västerljung den 25 augusti 1953.

Statens lantbruksingenjör.



STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
316849

# Kostnadsfördelningslängd

för dikläggningsföretaget Västankärr - Hammarshagen - Berg i Västerlyngs socken, Vagnhärads kommun, Södermanlands län, upprättad vid laga syneförrättning år 1953.

| Fastighetens namn, registernummer och ägare | S = sökande till företaget | Jordförkättningsvärde | Repartitionstal inom avdelningen | Kostnad för dikläggningen | Kostnad för ersättningar | Summa kostnad | Repartitionstal för företaget i dess helhet | Kostnad för lagd syneförrättningen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kr. ö öre | % | Kronor och öre | | | % | Kr. ö öre |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. |
| **Avdelning I.** | | | | | | | | |
| **Ägofigurerna 1-5 och 9-14.** | | | | | | | | |
| Sammanläggningen Hagen 1' | | | | | | | | |
| K. Hj. Karlsson | S | 1450 - | 35.5654 | 1155 88 | 256 07 | 1411 95 | 2,9098 | 57 75 |
| 395/1000 mtl Berg 2' | | | | | | | | |
| Arvid Jonsson och Anna Jonssons dödsbo | - | 2627 - | 64.4346 | 2094 12 | 463 93 | 2558 05 | 5.2717 | 104 62 |
| Summa | | 4077 - | 100.0000 | 3250 - | 720 - | 3970 - | 8.1815 | 162 37 |
| **Avdelning II.** | | | | | | | | |
| **Ägofigurerna 6-8 och 15-98.** | | | | | | | | |
| Sammanläggningen Hagen 1' | | | | | | | | |
| K. Hj. Karlsson | S | 323 60 | 0.4598 | 178 17 | 26 69 | 204 86 | 0.4222 | 8 38 |
| 395/1000 mtl Berg 2' | | | | | | | | |
| Arvid Jonsson och Anna Jonssons dödsbo | - | 539 50 | 0.7665 | 297 02 | 44 49 | 341 51 | 0.7038 | 13 96 |
| 336/1000 mtl Broby 1' | | | | | | | | |
| Einar Eriksson | S | 6863 90 | 9.7519 | 3778 86 | 566 05 | 4344 91 | 8.9541 | 177 70 |
| 1/4 mtl Järshagen 2' | | | | | | | | |
| Transport | | 7727 - | 10.9782 | 4254 05 | 637 23 | 4891 28 | 10.0801 | 200 04 |

| 1. | 2. | 3. | | 4. | 5. | | 6. | | 7. | | 8. | 9. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Transport | | 7727 | – | 10.9782 | 4254 | 05 | 637 | 23 | 4891 | 28 | 10.0801 | 200 | 04 |
| A. L. Widholm | l s | 3276 | 40 | 4,6549 | 1803 | 77 | 270 | 19 | 2073 | 96 | 4.2740 | 84 | 82 |
| 16/100 mtl Gisckvarn 2¹ | | | | | | | | | | | | | |
| Arvid Larsson | l s | 20620 | 70 | 29.2969 | 11352 | 55 | 1700 | 54 | 13053 | 09 | 26.9000 | 533 | 84 |
| 42/100 mtl Kungsbol 2¹ | | | | | | | | | | | | | |
| Holger Karlsson | l s | 14640 | – | 20.7998 | 8059 | 92 | 1207 | 32 | 9267 | 24 | 19.0981 | 379 | 01 |
| 3/10 mtl Granhusa 1² | | | | | | | | | | | | | |
| A. B. Skogsegendomar | – | 8153 | 75 | 11.5844 | 4488 | 96 | 672 | 42 | 5161 | 38 | 10.6366 | 211 | 09 |
| 21/100 mtl Vackebol 1² | | | | | | | | | | | | | |
| Karl Karlsson | l s | 1367 | 50 | 1.9429 | 752 | 87 | 112 | 78 | 865 | 65 | 1.7839 | 35 | 40 |
| 8/100 mtl Väståkär 1⁴ | | | | | | | | | | | | | |
| Karl Karlsson | l s | 2272 | 50 | 3.2286 | 1251 | 08 | 187 | 40 | 1438 | 48 | 2.9644 | 58 | 83 |
| 22/100 mtl Väståkär 1³ | | | | | | | | | | | | | |
| Henrick Carlsson | l s | 3776 | 25 | 5.3651 | 2078 | 98 | 311 | 42 | 2390 | 40 | 4.9262 | 97 | 76 |
| 21/100 mtl Brisbol 1² | | | | | | | | | | | | | |
| Henrick Carlsson | l s | 8551 | 25 | 12.1492 | 4707 | 82 | 705 | 20 | 5413 | 02 | 11.1552 | 221 | 38 |
| Summa | | 70385 | 35 | 100.0000 | 38750 | – | 5804 | 50 | 44554 | 50 | 91.8185 | 1822 | 17 |

Sammandrag.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Avdelning I | | 4077 | – | 100.0000 | 3250 | – | 720 | – | 3970 | – | 8.1815 | 162 | 37 |
| –"– II | | 70385 | 35 | 100.0000 | 38750 | – | 5804 | 50 | 44554 | 50 | 91.8185 | 1822 | 17 |
| Summa | | 74462 | 35 | — | 42000 | – | 6524 | 50 | 48524 | 50 | 100.0000 | 1984 | 54 |

Väståkär pr Vackelyng den 25 augusti 1953.

Å hjärtens vägnar:

Martin Simpson

Stabens landtmätningsman

Ok. Andersson

Ordförande

K. Karlsson

Bitr. ordförande

ÖVERSIKTSKARTA
Skala 1:100 000
Tysberga
Bäringe
Västerljung
Eriksund
Farsholm
Gardesta
Sättesta
Gisesjön
Björkeen
Tysberga sta
Bäringe sta
Mossberna
Tyrsås
Trabbohärdey
Furholmen
Furholmarna
Furholmen
Tunarbol
Timmerhuddens
Rävskär
Näsudden
Tvären
Turskebol
Trälknallen
Eksnäs
Ekskär
Ekskäret
Bergh
Fjärdlång
Rundklubbarna
Rundskär
Rundskärs
Rundskärsfjärden
Rundskärsfjärdens
Rundskärsfjärdens
Rundskärsfjärdens

# U T L Å T A N D E

avgivet vid laga syneförrättning med avseende å företag för torrläggning av mark, tillhörande Västankärr, Vackebol, Granhusa, Bissbol, Kungsbol, Gisekvarn, Broby, Järshagen, Berg och Hagen i Västerljungs socken, Södermanlands län.

Torrläggningsföretagets läge, areal och jordmån.

Torrläggningsområdet är beläget 5,5 - 7,5 km. söder om Västerljungs kyrka med direkt utlopp till Östersjön mellan nederbördsområdena nr. 63 och 64 och finnes till sitt läge närmare angivet å motstående översiktskarta, där det markerats medelst gul färgbeteckning.

Företaget omfattar en areal av 63,86 har åker. Jordmånen är i allmänhet av mycket god beskaffenhet och består till större delen av dymylla på lerbotten. Å en del lågt belägna marker utgöres jordmånen av djup dy och svämjord.

Företagets omfattning.

Enligt vid syneförrättningen framställda yrkanden har för torrläggning av de i företaget ingående markerna föreslagits upptagande av de å hithörande plan- och profilritningar angivna öppna avloppen A-B-C-D-E-F, C-$C^1$ och D-$D^1$. På grund av fara för ras har därvid pålförstärkning föreslagits å sträckorna 15+40-15+80 och 16+20-16+60.

Vattenmängd och dimensioner.

Nederbördsområdet för avloppen från markerna är å översiktskartan inneslutet av en heldragen blå linje, varjämte genom streckade blå linjer nederbördsområdena utmärkts för olika dikessträckor. Nederbördsområdena omfatta sålunda en areal av 24,0 $km^2$ för avloppet A-B-C, 19,5 $km^2$ för avloppet C-D, 4,9 $km^2$ för avloppet D-E, 0,4 $km^2$ för avloppet E-F, 1,6 $km^2$ för avloppet C-$C^1$ och 14,6 $km^2$ för avloppet D-$D^1$. Sjöarealen uppgår till omkring 2,0 $km^2$. Avrinningen vid

flöden har beräknats efter 80 sekundliter pr $km^2$ till 1,9 $m^3$/sek. från området i dess helhet.

Avloppen skola utföras med sidolutning 1:1,5 och bottenbredd 1,0 meter å sträckorna A-B-C-D och D-$D^1$, 0,5 meter å sträckan D-E samt med sidolutning 1:1,25 och bottenbredd 0,5 meter å sträckorna E-F och C-$C^1$. Minsta bottenlutningen är 0,5:1000. Härigenom beräknas de vid flöden framrinnande vattenmängderna komma att avbördas vid ett största vattendjup av 1,22 meter. Vid medelvattenföring, då framrinnande vattenmängderna beräknats utgöra 1/10 av flodvattenmängden, kommer vattendjupet att uppgå till högst 0,42 meter.

Avloppens djup under markytan samt dimensioner och fallförhållanden utvisas närmare av de upprättade profil- och sektionsritningarna.

Brobyggnader.

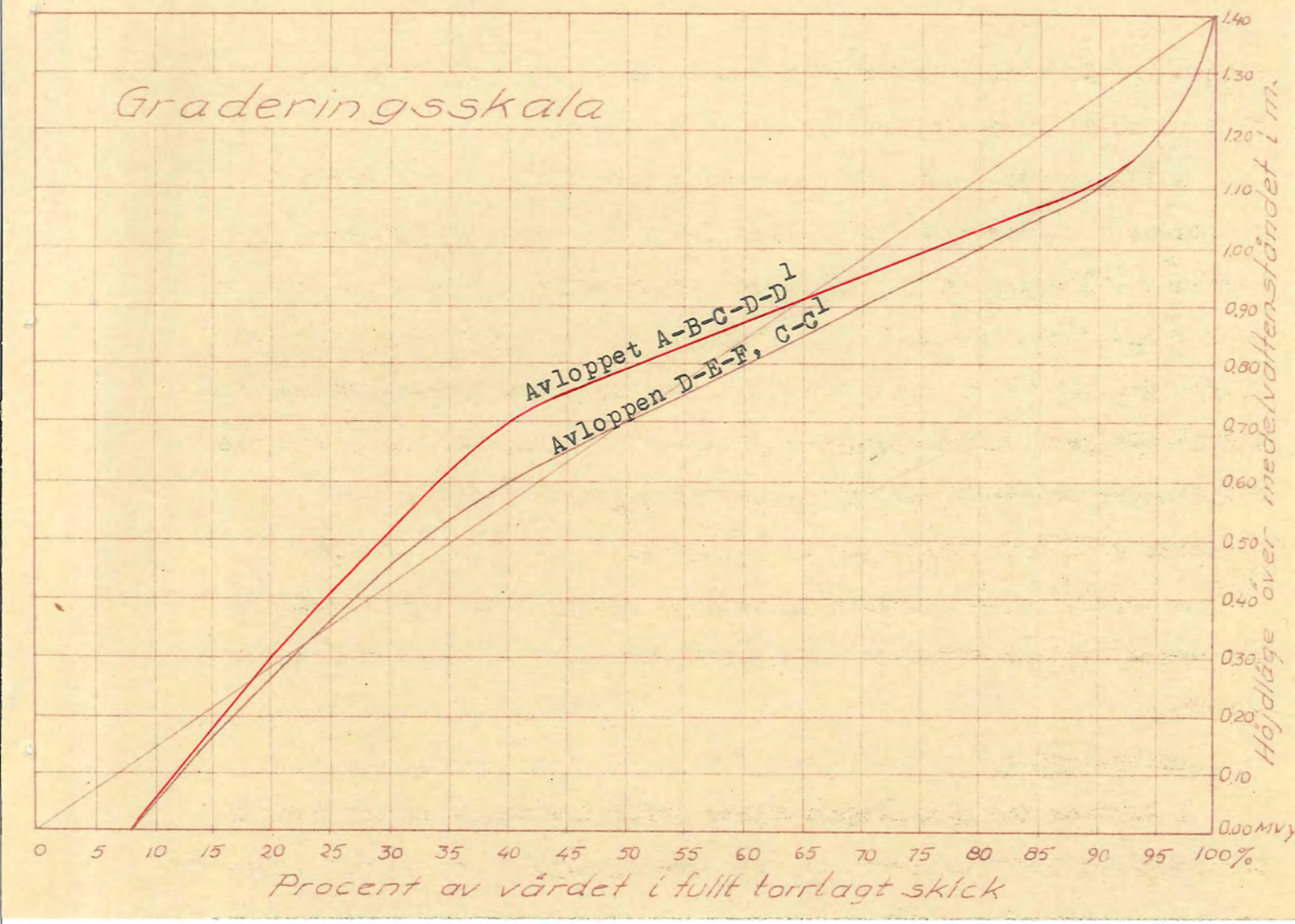
I samband med grävningsarbetets utförande skall en bro för utfartsväg vid 13+21 ombyggas av trä. Tre ägovägsbroar vid 20+3, 25+91 och 40+61 samt en bro för utfartsväg vid 36+73 skola ombyggas av betongrör, allt i enlighet med härför upprättade ritningar och i kostnadsförslaget lämnade anvisningar.

Allmän väg beröres icke av företaget.

Uppmätning, ytavvägning och jordvärdering.

De i företaget ingående markerna hava blivit kartlagda och ytavvägda samt å plankartan avgränsade från högre liggande mark medelst en begränsningskurva, belägen på 1,4 meters höjd över nu rådande medelvattenstånd i avloppen, varvid tillägg gjorts för erforderligt fall till desamma för de marker, som ligga på längre avstånd därifrån.

Markerna hava sedermera av synemännen värderats såväl i deras nuvarande vattenskadade tillstånd, som i det skick, vari de beräknats komma efter torrläggningen. För varje ägofigur har sålunda nuvarande


Graderingsskala
Avloppet A-B-C-D-D1
Avloppen D-E-F, C-C1
1.40
1.30
1.20
1.10
1.00
0.90
0.80
0.70
0.60
0.50
0.40
0.30
0.20
0.10
0.00 MV
Höjdläge över medelvattenståndet i m.
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100%
Procent av värdet i fullt torrlagt skick

och blivande värdet pr har samt båtnaden uträknats och införts i hithörande värderingslängd.

Vid bestämmandet av blivande värdet har hänsyn uteslutande tagits till markernas naturliga beskaffenhet, ernådd torrläggningsgrad samt gängse normala prisförhållanden och betingelser i övrigt. Markernas nuvarande värde har uppskattats med hänsyn till deras höjdläge i förhållande till nu rådande medelvattenstånd i avloppen. Uträkningen har skett med tillhjälp av här bifogade graderingsskala.

För de i företaget ingående markerna har beräknats en jordförbättring av 74.462:35 kronor.

Kostnad.

Enligt här bifogat kostnadsförslag uppgå kostnaderna för avloppens utförande och brobyggnader till 42.000:-- kronor, inberäknat 10 % tillägg för arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter.

Ersättningar.

På grund av under syneförrättningen framställt yrkande skall ersättning utgå för skada och intrång genom uppläggning av jordsträngarna längs avloppen. Den mark, som sålunda tages i anspråk, däri inräknad 1,0 meters frikant mellan avloppet och jordsträngen, skall ersättas med sitt värde i torrlagt skick och efter de å-priser pr har, som finnas införda i kolumn 6 av värderingslängden.

I särskilt upprättad jordersättningslängd finnas de för varje fastighet uträknade ersättningsbeloppen angivna och uppgå ersättningarna till sammanlagt 6.524:50 kronor.

Denna ersättning skall utgå en gång för alla och tillgodoräknas vederbörande jordägare vid den slutliga fördelningen av kostnaderna för företaget. Såvida ej annat är överenskommet mellan jordägare och arrendator, må dock ersättningen utgå till arrendator i den mån han undanskaffat jordsträngarna.

Vid ersättningens beräknande har antagits, att, där avlopp går i rågång, jordmassorna komma att uppläggas med lika stor myckenhet å ömse sidor av avloppet. Som vid arbetets utförande grävmaskin kan komma till användning och därvid massorna ~~bliva~~ på grund av tekniska skäl bliva upplagda på annat sätt, må i brist på åsämjande anspråk på jämkning av ersättningen anmälas till vederbörande vattendomstol inom fem år efter den för företagets fullbordande fastställda tiden. För sträckan 11+70-13+21 och 15-16+50 har ersättningen dock beräknats efter uppläggning av massorna enbart på ena sidan av avloppet.

Därest regelbundna rensningar av avloppen verkställas enligt här nedan i detta utlåtande lämnade föreskrifter, blir mängden slam o.d., som därvid kommer att uppläggas, relativt obetydlig, liksom även härigenom orsakad skada och intrång. Sakägare skall utan ersättning tillsläppa för ifrågavarande ändamål erforderligt utrymme längs avloppen.

Vid dessa rensningsarbeten, liksom även vid avloppens första utförande, skall iakttagas, att skada å växande gröda så vitt möjligt undvikes.

Kostnadernas fördelning.

De i företaget ingående markerna hava sådant höjdläge i förhållande till varandra, att de enligt vattenlagens bestämmelser äro att anse såsom en torrläggningssamfällighet.

På grund av det vid punkten B förefintliga fallbrottet har enligt bestämmelserna i 7 kap. 24 § vattenlagen vid fördelningen av kostnaderna markerna hänförts till två avdelningar, nämligen

avdelning I, omfattande ägofigurerna 1-5 och 9-14 och utförande av avloppet A-B med kostnad för torrläggning och ersättningar 3.970:-- kronor, båtnaden 4.077:- kronor och relativa kostnaden sålunda 0,97,

avdelning II, omfattande ägofigurerna 6-8 och 15-98 och utförande av avloppen B-C-D-E-F, $C-C^1$ och $D-D^1$ med kostnad för torrläggning och

ersättningar 44,554:50 kronor, båtnaden 70.385:35 kronor och relativa kostnaden sålunda 0,63.

Inom varje avdelning hava kostnaderna fördelats på de olika fastigheternas ägare i förhållande till värdet av den å varje fastighet uppskattade båtnaden genom torrläggningen.

Efter de å varje fastighet sålunda beräknade kostnadsandelarna hava repartitionstal i procent uträknats för fördelning av såväl torrläggnings- som förrättningskostnaderna inom företaget i dess helhet och införts i kolumn 8 av hithörande kostnadsfördelningslängd.

Enligt bestämmelserna i 7 kap. 27 § vattenlagen är delägare, som icke är sökande till företaget, ej skyldig att vidkännas större kostnad härför, än som svarar mot den å hans mark uppskattade båtnaden. Förrättningskostnaderna skola emellertid jämlikt 10 kap. 80 § vattenlagen fördelas utan hänsyn till sådan begränsning i delaktigheten, som här sagts.

Arbetets utförande.

Enär hinder enligt i vattenlagen stadgade grunder icke synas förefinnas mot ifrågavarande torrläggningsföretag, lämna synemännen sitt medgivande till företagets utförande i enlighet med i detta utlåtande lämnade bestämmelser.

Arbetet skall vara i sin helhet fullbordat senast den 31 december 1962.

Vid arbetets utförande skall iakttagas, att jord- eller stenmassorna uppläggas på minst 1,0 meters avstånd från avloppens kanter, att jordsträngarnas lutning mot avloppet icke göres brantare än 1:1,25, samt att öppningar lämnas för alla diken och svackor, dock på minst var 50:de meter, så att ytvattnet kan fritt avrinna.

Avloppets breddning och uppläggning av jordsträngarna skall å sträckan 11+70-13+21 ske uteslutande å fastigheten Gisekvarn 2:1 och

å sträckan 15-16+50 uteslutande å fastigheten Broby 1[1].

Fixpunkter.

Till ledning vid arbetets utförande och kontroller hava fixpunkter inhuggits i berg och jordfast sten såsom utvisas å hithörande plan- och profilritningar. Avvägningen är utförd med höjdsiffrorna 10 meter högre än enligt Sveriges officiella höjdsystem. I nedanstående beskrivning äro lägena angivna vinkelrätt från avloppets mitt.

Fixp. 1. +18,36 m., ring i sten, 43 m. väster om punkt 0+30.

Fixp. 2. +19,10 m., ring i berg, 40 m. väster om punkt 6+50.

Fixp. 3. +19,49 m., ring i berg, 47 m. väster om punkt 12+25.

Fixp. 4. +22,57 m., ring i berg, 62 m. söder om punkt 16+25.

Fixp. 5. +20,85 m., ring i berg, 76 m. väster om punkt 24.

Fixp. 6. +20,18 m., ring i berg, 92 m. väster om punkt 33+25.

Fixp. 7. +21,97 m., ring i berg, 85 m. öster om punkt 36+80.

Besiktning och avsyning.

För den händelse någon av intressenterna så påyrkar, skall besiktning av pågående arbete och avsyning av detsamma efter dess slutförande på företagets bekostnad verkställas av i länet tjänstgörande lantbruksingenjör.

Underhåll.

För vidmakthållande av det genom företaget ernådda torrläggningsresultatet skola avloppen för framtiden omsorgsfullt underhållas. Avloppen skola gräsklippas minst en gång om året på hösten och dessutom grundligare rensas så ofta det är av behovet påkallat, dock minst vart femte år. Uppkomna islamningar och växtbildningar skola därvid avlägsnas och avloppen återställas till för desamma nu föreskrivna dimensioner. Kostnaderna för dessa underhållsarbeten skola fördelas enligt samma grunder, som gälla för avloppens första utförande.

Underhållet av i företaget ingående brobyggnader skall åvila veder-

börande jordägare eller dem, som hava att svara för underhållet av de nu befintliga broarna över avloppen.

Vederbörande sakägare skall därjämte genom anordnande av nödiga stängsel e.d. svara för, att avloppen icke skadas genom igentrampande av betande kreatur.

Avgift till vattendomstol.

Jämlikt stadgande i 11 kap. 95 § vattenlagen skall såsom bidrag till kostnaderna för vattendomstolarnas organisation och verksamhet erläggas en avgift av 111 kronor och 69 öre, motsvarande en och en halv för tusen av den genom företaget beräknade båtnaden. Denna avgift skall fördelas på intressenterna enligt samma grund, som tillämpats vid dess bestämmande. Så snart denna syneförrättning vunnit laga kraft, skall beloppet av sökandena förskjutas och inbetalas till Länsstyrelsen i Södermanlands län. Med angivande av avgift till vattendomstol och företagets namn kan beloppet insättas å Länsstyrelsens postgirokonto 35174.

Besvärshänvisning.

Den, som är missnöjd med åtgärd eller beslut under denna syneförrättning eller eljest vill föra talan mot detta utlåtande, äger, att inom 60 dagar från nedanstående dag till Österbygdens vattendomstol, adress Stockholm, ingiva sina besvär. I besvären, vilka skola ingivas i tre exemplar, skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill, och skola vid besvären fogas alla de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Företagets namn m.m.

Företaget har betraktats såsom vattenavledning enligt 7 kap. av gällande vattenlag och skall benämnas torrläggningsföretaget

Västankärr-Hammarstugan-Berg i Västerljungs socken, Vagnhärads kommun, Södermanlands län.

Västankärr pr Västerljung den 25 augusti 1953.

Å tjänstens vägnar:

Martin Ljungström

Statens lantbruksingenjör.

K. Dr. Eriksson. Ork. Lindeberg

Biträdande godemän.

# SPECIFIKATION

till räkning nr 9809 Li

å ersättning till statsverket enligt ~~lantbruksingenjörstaxan (SFS nr 353/1945)~~ lantbruksnämndstaxan (SFS nr 482/1952)

| Förrättning eller uppdrag | Ersättning kr | öre | kr | öre |
|---|---|---|---|---|
| **PLANLÄGGNING AV TORRLÄGGNINGSFÖRETAG HUVUDSAKLIGEN FÖR JORDBRUKSÄNDAMÅL.** | | | | |
| Planen upprättad ~~i~~ / utan samband med syneförrättning enligt vattenlagen. | | | | |
| Jordareal som beröres av förrättningen 64 ha. | | | | |
| 350:- kr för 40 ha och 6:- kr för varje ha däröver | 494 | -- | | |
| 2,0 % av 48.524:50 kr, utgörande beräknad total anläggningskostnad | 970 | 49 | | |
| 2 % av ..... kr, utg. beräkn. kostn. för pumpstation m. utrustn. | | | | |
| Summa: | 1464 | 49 | 1464 | 49 |
| För syneförrättning utan gode män utföres 80 % av ovanstående summa | | | | |
| Timersättning: icke fullständigt förslag — alternativt förslag — planläggning som jämväl avser avledande av kloakvatten eller industriellt avloppsvatten. | | | | |
| Avskrift av utdrag av vattendomstolens dombok, | | | | |
| 8 sid. à 1:- | 8 | -- | | |
| ..... timmar à ..... kr för lantbruksingenjör | | | | |
| ..... » » ..... » » { extra ingenjör, ingenjörsaspirant, förste assistent, assistent eller tekniskt biträde | | | | |
| ..... » » ..... » » kansli-, kontors- eller skrivbiträde | | | 8 | -- |
| **PLANLÄGGNING AV FÖRETAG HUVUDSAKLIGEN FÖR AVLEDANDE AV KLOAKVATTEN ELLER INDUSTRIELLT AVLOPPSVATTEN.** | | | | |
| Jordareal som beröres av förrättningen ..... ha. | | | | |
| ..... kr för ..... ha och ..... kr för varje ha däröver | | | | |
| ..... % av ..... kr, utgörande beräknad arbetskostnad | | | | |
| 2 % av ..... kr, utgörande beräknad materialkostnad | | | | |
| 4 % av ..... kr, utgörande beräknad kostnad för reningsanläggning | | | | |
| 5 kr för var och en av ..... st fastigheter | | | | |
| ..... | | | | |
| **FULLSTÄNDIG ARBETSLEDNING OCH KONTROLL AV FÖRETAG FÖR TORRLÄGGNING AV MARK.** | | | | |
| Företaget består helt / till övervägande delen av öppna / täckta avlopp. Beräknad arbetskostnad ..... kr. | | | | |
| ..... kr jämte ..... % av ..... kr | | | | |
| 1 % av ..... kr, utgörande beräknad materialkostnad | | | | |
| ..... | | | | |
| Summa kronor: | | | 1472 | 49 |



BRÖDERNA SIÖSTEEN, STHLM 75364

Övriga förrättningskostnader.

| | | |
|---|---|---|
| Annonskostnad | 32:40 | |
| Inbindning av handlingar | 4:-- | |
| Utlägg för utdrag av Österbygdens vattendomstols dombok | 11:30 | |
| Ersättning för skjuts av godemän | 2:40 | 50:10 |
| Ersättning till godemän | | 160:44 |
| Hantlangning o.dyl. | | 302:-- |
| Summa kronor | | 512:54 |

S A M M A N D R A G.

| | |
|---|---|
| Arvode till statsverket | 1472:-- |
| Övriga förrättningskostnader | 512:54 |
| Summa kronor | 1984:54 |

Västankärr pr Västerljung den 25 augusti 1953.

Martin Ringström

Statens lantbruksingenjör.