

U T L Ä T A N D E

avgivet vid sådan syneförrättning, som omförrättles i vattenlagens 10 kap. 32 och följande paragrafer med avseende å företag för sänkning av sjön Förlången och dess av- och tillopp i och för förbättrad torrläggning av mark tillhörande fastigheterna Förlångsö nr. 1³, Hulan nr. 1³, 1⁸, 1⁹, 1¹⁰ och 1¹⁶, Risingen nr. 1², 1³, 1⁴ och 1⁵ samt Stolpabäck nr. 1², 1⁸, 1⁹, 1¹¹, 1¹², 1¹⁴, 1¹⁵, 1¹⁶, 1¹⁸, 1¹⁹, 1³², 1³⁹ och 1⁴⁰ uti Vissefjärda socken av Kalmar län.

Mom. 1.

Torrlägningsområdets läge, företagets omfattning och beskaffenhet m.m.

Torrlägningsområdet, vilket här nedan närmare angives, skall bilda en samfällighet och är beläget 0,5 km. nordost om Vissefjärda kyrka och tillhör vattenystem nr. 78 Hagbyån, samt är å hithörande översiktskarta angivet med gul färg.

I enlighet med sökandenas yrkanden, se § 6 i förrättningsprotokollet, skall företaget omfatta de å hithörande plankarta med nr. 4 - 77, 79-548-betecknade ägofigurerna, och de dikesträckor, som å hithörande plan- och profilritningar betecknas med A-B-C-D-E-F-G-H-I, D-L, E-M, F-N-O, N-P, I-R och S-T, vilka skola utföras såsom öppna avlopp.

Förslag till företaget har upprättats enligt fyra olika alternativ, här benämnda alternativ I, II, III och IV, med hänsyn till nuvarande och blivande vegetationsmedelvattenstånd, vilket framgår av efterstående mom. 4.

Arealen av den mark, som anses erhålla förbättring genom företagets utförande, har enligt bilagade ägobeskrivning, bil.lit. K, beräknats till,

	åker H:ar	odl.mark H:ar	annan mark H:ar	Summa H:ar
alt. I	24,67	6,89	24,58	56,14
alt. II	24,61	6,89	15,19	46,69
alt. III	24,61	6,89	18,65	50,15
alt. IV	24,61	6,89	18,65	50,15

Företaget, vilket skall benämnas Förlärens sänkingsföretag av år 1942, anse synemännen vara att hänföra till vattenevledning.

Mom. 2.

Laga hinder.

För handläggande av förrättningen, vilken grundar sig på länsstyrelsens i Kalmar län resolution den 8 november 1938, har något laga hinder icke funnits föreligga. Synemännen finna icke heller hinder mot företagets utförande. Närmare utredning angående de förhållanden, som omfattas i 7 kap. 38 och 39 §§ vattenlagen, lämnas här nedan i mom. 10.

Mom. 3.

Karta, profilritning m.m.

Över torrlägningsområdet har plankarta upprättats i skala 1:4000.

Såsom av företaget beroende har ansetts all mark, som för närvarande ej kan erhålla fullständig torrläggning till nuvarande medelvattenytan i närmaste punkt i befintligt avlopp eller recipient, dit vatten kan ledas med tillägg för fall för på längre avstånd från avloppet eller recipienten belägen mark, och äro dessa marker å plankartan omgivna av en svart streckad linje, den s.k. begränsningskurvan, där ej begränsningen utgöres av högländ mark.

Enär ägarena av den nedanför sjön Förlången belägna kvarnen
 29
 å fastigheten Förlångsö nr. 1 anse sig have dämningsrätt i sjön Förlången till höjden +49,85 m. i förhållande till vid denna förrättning antaget jämförelseplan, har den nämnda begränsningskurvan för markerna omkring sjön Förlången bestämts dels efter höjden +49,85 m. såsom nuvarande vegetationsmedelvattenstånd och dels efter höjden +49,20 m. såsom nuvarande vegetationsmedelvattenstånd, vilket senare vattenstånd erhållits genom avvägning efter av strandägarena omkring sjön lämnade uppgifter.

Å plankartan betecknas åker med gul färg och annan mark med brun färg.

Markernas höjdlägen öfver antaget jämförelseplan finnas å plankartan angivna.

Med heldragna dubbla röda linjer betecknas de öppna av-

lopp, inom vilka enligt sökandenas yrkanden grävningsarbeten skola utföras.

Nom. 4.

Vattenmängd, fallförhållanden och avloppens dimensioner.m.m.

Nederbördsområdet för företaget, som bestämts genom undersökning av dess vattendelare i terrängen, har å hithörande översiktskarta omgivits av en heldragen blå linje och beräknats till 14,0 km².

Från Statens Meteorologisk-Hydrografiska Anstalt har följande uppgifter erhållits rörande beräknad avrinning i sek.lit. pr km² vid sjön Förlängens utlopp vid olika vattenföring.

H Q _{max}	200 sek.lit. pr km ²			
Q _{max}	75	"	"	"
Q _{med}	6	"	"	"
Q _{min}	0,5	"	"	"

På grundval av dessa uppgifter oc efter verkställda vattenhastighetsmätningar vid punkt 4 å avloppet från sjön Förlängen hava de avrinnande vattenmängderna vid sjöns utlopp beräknats till

$$H Q_{\max} = 2,80 \text{ m}^3/\text{sek.}$$

$$Q_{\max} = 1,00 \text{ "}$$

$$Q_{\text{med}} = 0,098 \text{ "}$$

$$Veg Q_{\text{med}} = 0,019 \text{ "}$$

$$Q_{\min} = 0,007 \text{ "}$$

och har på grundval härav upprättats en avbördningskurva, för sjöns utlopp, som tillsammans med ett arealdiagram för sjön återfinnes på ritningsblad 9.

Efter erhållna upplysningar och verkställda avvägningar, hava sjön Förlångens nuvarande karakteristiska vattenstånd bestämts till

H.H.v.y. = + 50,43 m.	}	här benämnt alt. II bliv. veg. l.v.y. +48,56
H.v.y. = + 50,10 m.		
Veg.M.v.y. = + 49,20 m.		
L.v.y. = + 49,10 m.		

Förutom detta alternativ har beräkningar, som ovan nämns verkställts för tre andra alternativ med följande utgångspunkter för vegetationsmedelvattenytan, nämligen

nuvarande			blivande		
alt.I	veg. l.v.y.	+ 49,85 m.	veg. l.v.y.	+ 48,56 m.	
" III	" "	+ 49,50 m.	" "	+ 48,56 m.	
" IV	" "	+ 49,80 m.	" "	+ 48,76 m.	

Då sjön Förlången för närvarande ej är upodlad till höjden +49,85 m hava de nämnda vattenstånden enligt alt. II använts för dimensioneringen av sjöns avlopp. (se nedan)

För att i möjligaste mån efter en sänkning av sjön Förlången erhålla samma avrinning från sjön, som för närvarande råder hava de blivande vattenstånden i sjön enl. alt. II be-

stämmts på sådant vis, att magasineringen i sjön blir lika efter sänkningen som före densamma. Härvid har blivande L.v.y. i sjön bestämts till +49,43 m., varefter genom ovannämnda beräkningar blivande H.H.v.y. bestämts till + 50,22 m.

H.v.y. " " + 49,78 m.

veg. m.v.y. " " + 48,56 m., och har på grund-

val härav upprättats en önskvärd blivande avbördningskurva, se ritningsblad nr. 9.

För hushållning med vattnet i sjön Förlängen och för att avrinningen från sjön skall bli lika efter sänkningen som för närvarande skall en fast damm ~~enligt förslaget~~ utföras vid sjöns avlopp vid punkt 4+75.

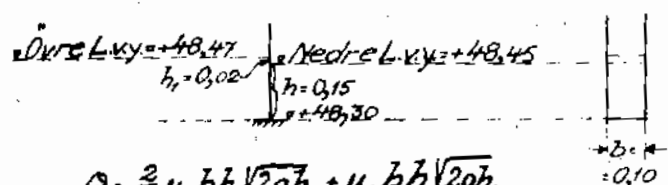
Denna damms utskovsöppning vid olika vattenstånd har beräknats på sådant sätt, att dammens avbördningsförhållande i huvudsak överensstämmer med den nämnda upprättade önskvärda blivande avrinningskurvan från sjön. Vid dessa beräkningar har hänsyn tagits till vattenytans nedsänkning i avloppet från sjön nedanför dammen till vattenståndet +46,45 m. vid punkt 2 å avloppet A-B.

Vid dessa beräkningar, hava, när dammen verkar som grunddam μ , antagits till 0,81 och μ_2 antagits till 0,702, samt när dammen verkar som skibord $\mu = 0,75$.

Dammen skall utföras av betong och i enlighet med den upprättade ritningen för densamma, se ritningsblad nr. 8.

Beräkning av damm vid 4+75 ökanalen A-B.

$$Q_{min} = 0,007 \text{ m}^3/\text{sek.}$$



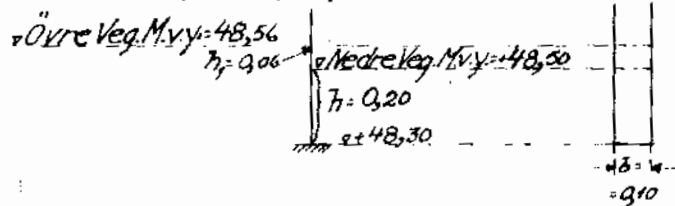
$$Q = \frac{2}{3} \mu_1 b_1 h_1 \sqrt{2gh_1} + \mu_2 b h \sqrt{2gh}$$

$$h_1 = 0,02 \quad h = 0,15 \quad b = 0,10 \quad \mu_1 = 0,81 \quad \mu_2 = 0,702$$

$$Q = 0,007 \text{ m}^3/\text{sek.}$$

Alltså kommer Bliv L.v.y. i sjön att uppdämmas till +48,47.

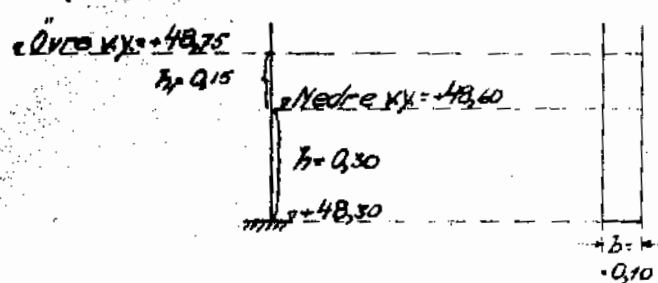
$$Q_{med} = 0,019 \text{ m}^3/\text{sek.}$$



$$h_1 = 0,06 \quad h = 0,20 \quad b = 0,10$$

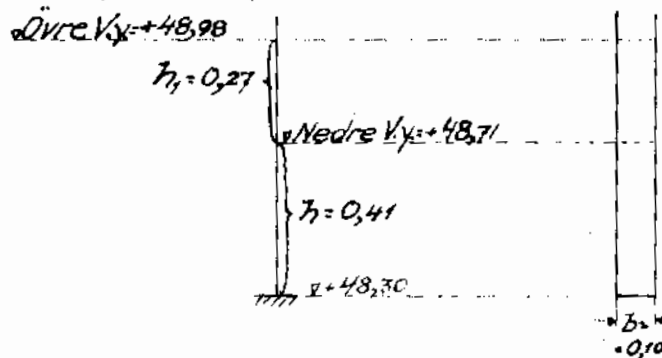
$$Q = 0,019 \text{ m}^3/\text{sek.}$$

$$Q = 0,05 \text{ m}^3/\text{sek.}$$



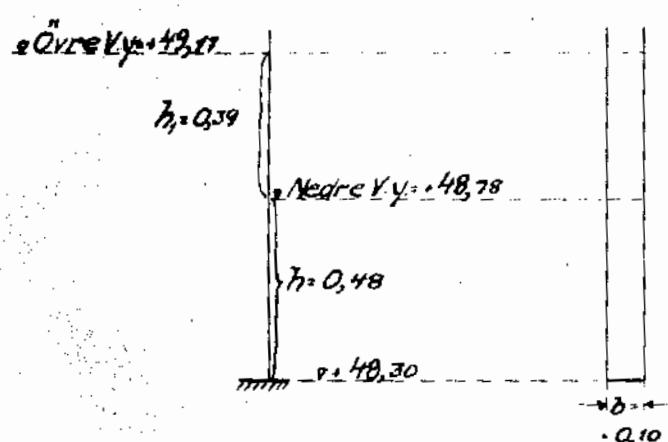
$$h_1 = 0,15 \quad h = 0,30 \quad b = 0,10 \quad Q = 0,05 \text{ m}^3/\text{sek.}$$

$$Q = 0,10 \text{ m}^3/\text{sek.}$$



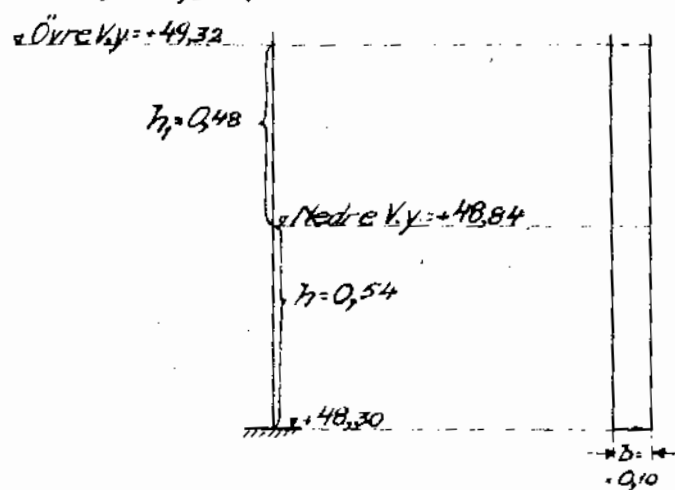
$$h_1 = 0,27 \quad h = 0,41 \quad b = 0,10 \quad Q = 0,10 \text{ m}^3/\text{sek.}$$

$$Q = 0,15 \text{ m}^3/\text{sek.}$$



$$h_1 = 0,39 \quad h = 0,48 \quad b = 0,10 \quad Q = 0,15 \text{ m}^3/\text{sek.}$$

$$Q = 0,20 \text{ m}^3/\text{sek.}$$



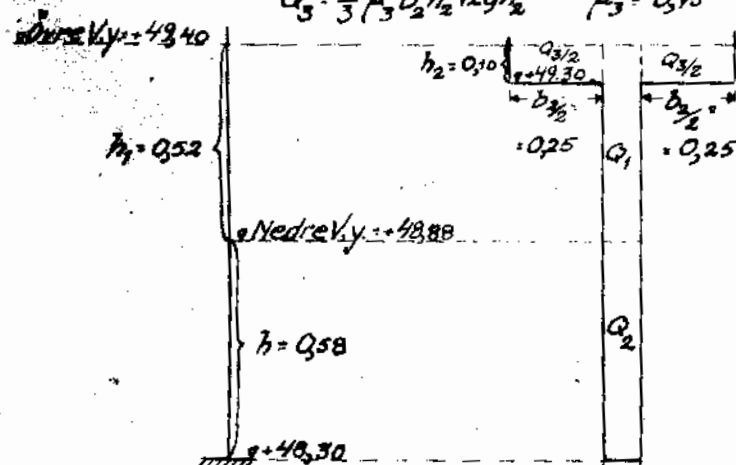
$$h_1 = 0,48 \quad h = 0,54 \quad b = 0,10 \quad Q = 0,20 \text{ m}^3/\text{sek.}$$

$$Q = 0,25 \text{ m}^3/\text{sek.}$$

$$Q_1 = \frac{2}{3} \mu_1 b_1 h_1 \sqrt{2gh_1} \quad \mu_1 = 0,81$$

$$Q_2 = \mu_2 b h \sqrt{2gh} \quad \mu_2 = 0,702$$

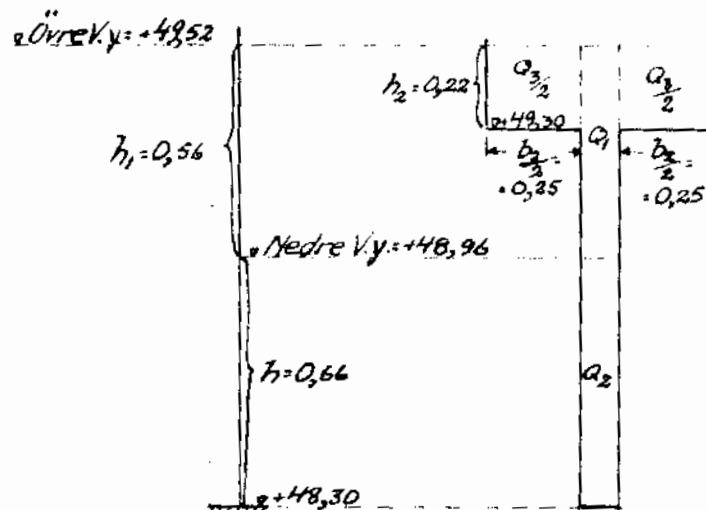
$$Q_3 = \frac{2}{3} \mu_3 b_3 h_3 \sqrt{2gh_3} \quad \mu_3 = 0,75$$



$$h_1 = 0,52 \quad h = 0,58 \quad h_2 = 0,10 \quad b_1 = 0,25 \quad b_2 = 0,10 \quad b_3 = 0,25$$

$$\Sigma Q = 0,25 \text{ m}^3/\text{sek.}$$

$$Q = 0,35 \text{ m}^3/\text{sek.}$$

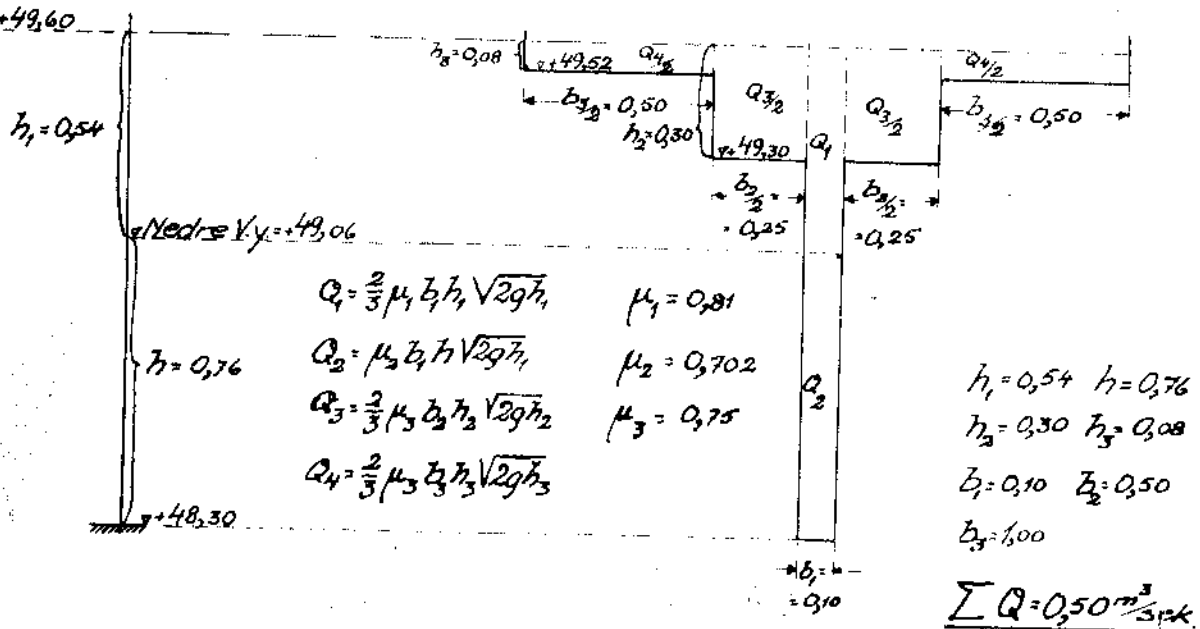


$$h_1 = 0,56 \quad h = 0,66 \quad b_1 = 0,25 \quad b_2 = 0,10 \quad b_3 = 0,25$$

$$\Sigma Q = 0,36 \text{ m}^3/\text{sek.}$$

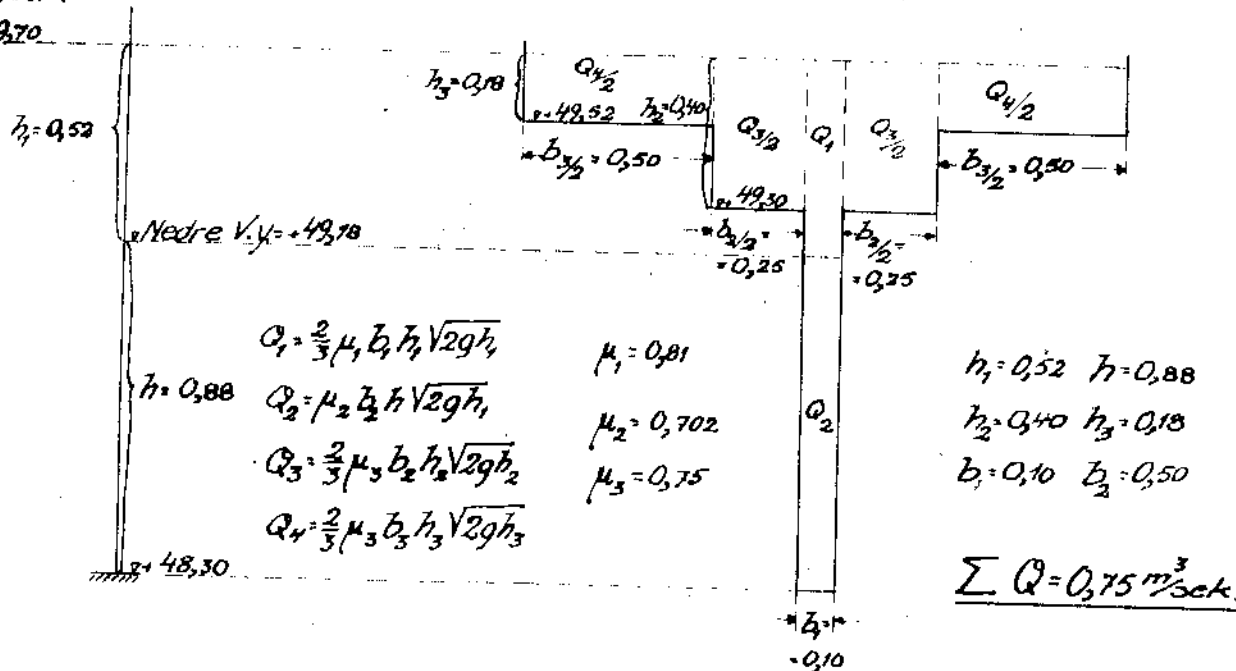
$Q = 0.50 \text{ m}^3/\text{sek.}$

$\Sigma Q_{vce} \text{ k.y.} = +49,60$



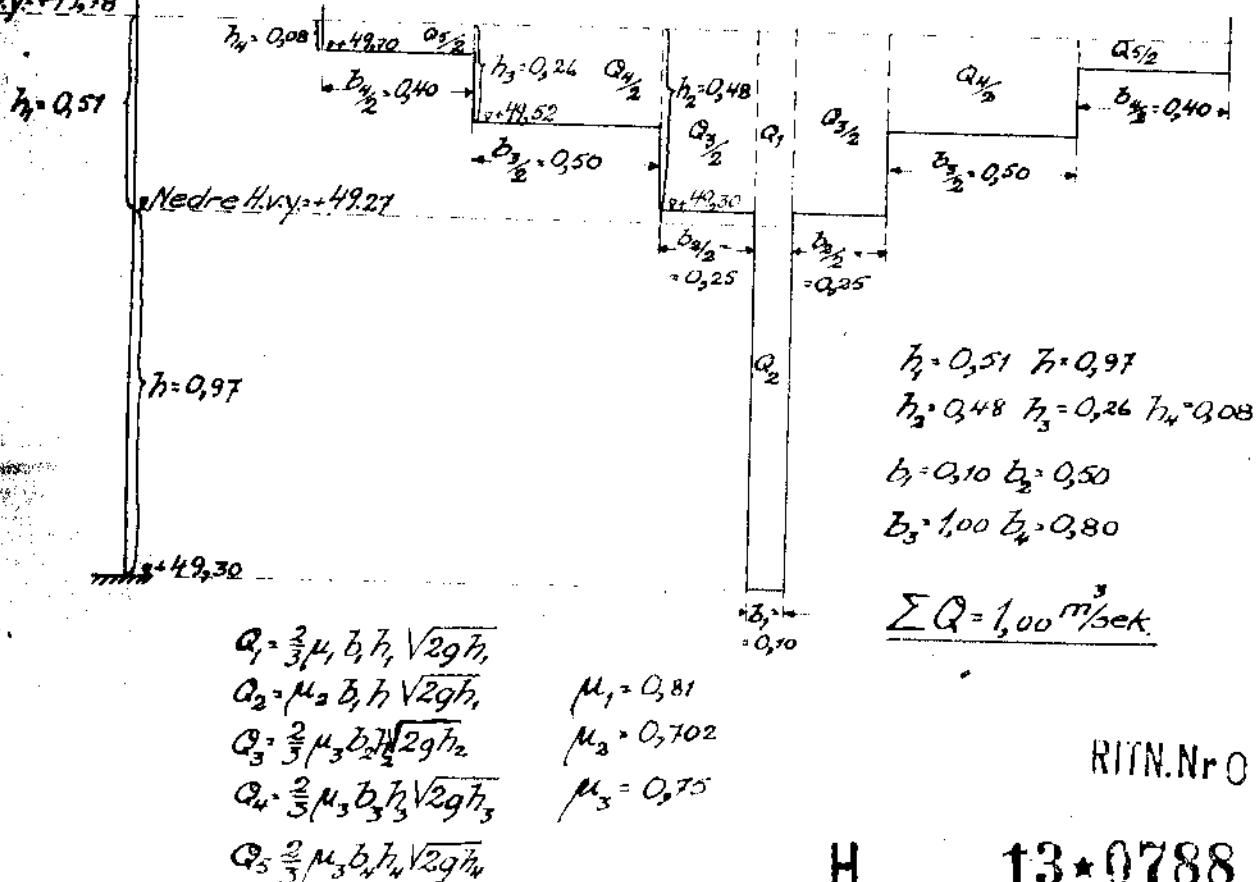
$$Q = 0,75 \text{ m}^3/\text{sek.}$$

$$E_{\text{one } V_2} = 49.70$$

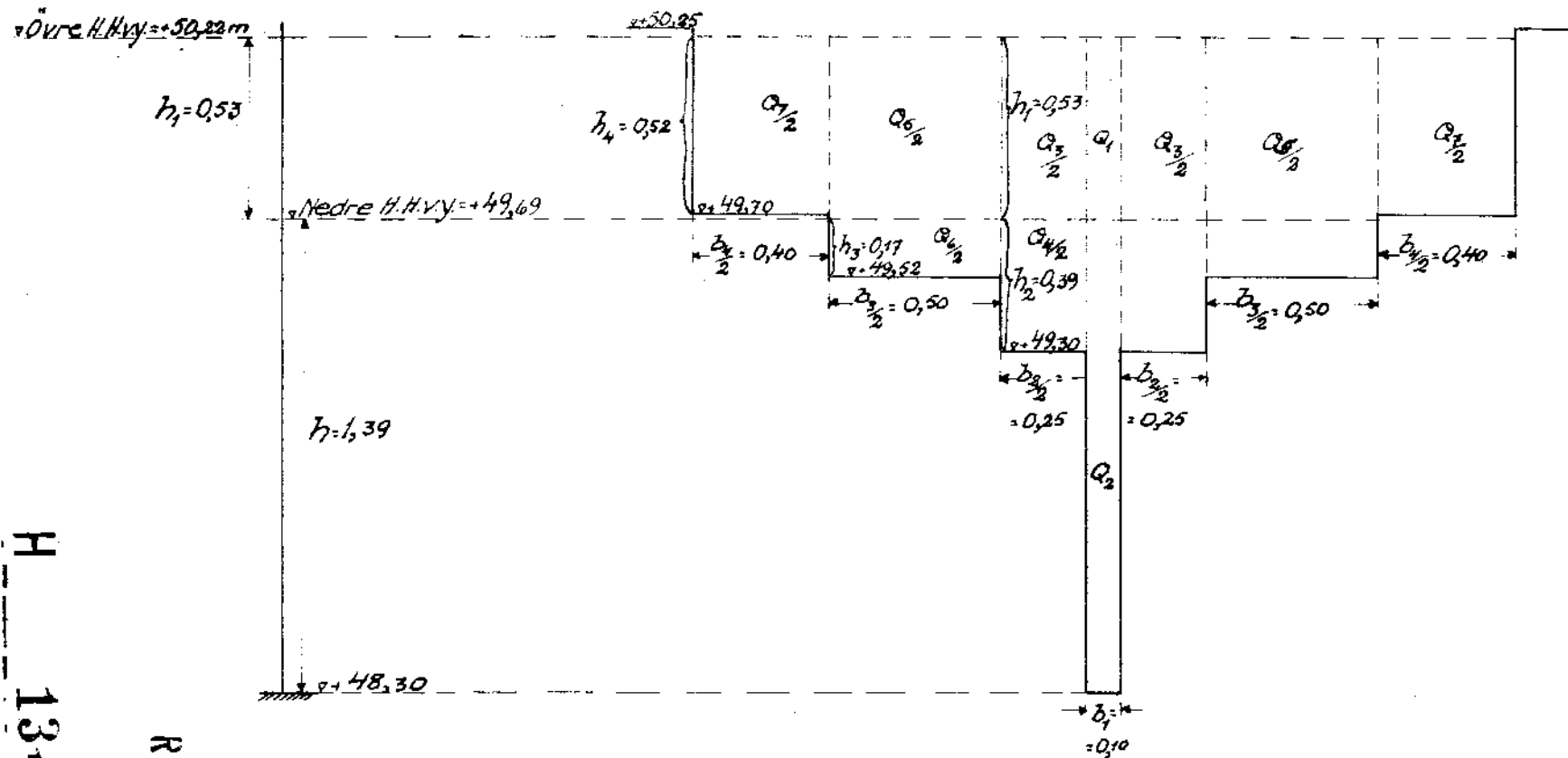


$$Q_{max} = 1.00 \text{ m}^3/\text{sek}$$

•DVC HV: +49.78



$$HQ_{\max} = 2,80 \text{ m}^3/\text{sek.}$$



$$Q_1 = \frac{2}{3} \mu_1 b_1 h_1 \sqrt{2gh_1}$$

$$Q_2 = \mu_2 b_2 h_2 \sqrt{2gh_2}$$

$$Q_3 = \frac{2}{3} \mu_3 b_3 h_3 \sqrt{2gh_3}$$

$$Q_4 = \mu_4 b_4 h_4 \sqrt{2gh_4}$$

$$Q_5 = \frac{2}{3} \mu_5 b_5 h_5 \sqrt{2gh_5}$$

$$Q_6 = \mu_6 b_6 h_6 \sqrt{2gh_6}$$

$$Q_7 = \frac{2}{3} \mu_7 b_7 h_7 \sqrt{2gh_7}$$

$$Q_8 = \mu_8 b_8 h_8 \sqrt{2gh_8}$$

$$Q_9 = \mu_9 b_9 h_9 \sqrt{2gh_9}$$

$$Q_{10} = \mu_{10} b_{10} h_{10} \sqrt{2gh_{10}}$$

$$Q_{11} = \mu_{11} b_{11} h_{11} \sqrt{2gh_{11}}$$

$$Q_{12} = \mu_{12} b_{12} h_{12} \sqrt{2gh_{12}}$$

$$Q_{13} = \mu_{13} b_{13} h_{13} \sqrt{2gh_{13}}$$

$$Q_{14} = \mu_{14} b_{14} h_{14} \sqrt{2gh_{14}}$$

$$Q_{15} = \mu_{15} b_{15} h_{15} \sqrt{2gh_{15}}$$

$$Q_{16} = \mu_{16} b_{16} h_{16} \sqrt{2gh_{16}}$$

$$Q_{17} = \mu_{17} b_{17} h_{17} \sqrt{2gh_{17}}$$

$$Q_{18} = \mu_{18} b_{18} h_{18} \sqrt{2gh_{18}}$$

$$Q_{19} = \mu_{19} b_{19} h_{19} \sqrt{2gh_{19}}$$

$$Q_{20} = \mu_{20} b_{20} h_{20} \sqrt{2gh_{20}}$$

$$Q_{21} = \mu_{21} b_{21} h_{21} \sqrt{2gh_{21}}$$

$$Q_{22} = \mu_{22} b_{22} h_{22} \sqrt{2gh_{22}}$$

$$Q_{23} = \mu_{23} b_{23} h_{23} \sqrt{2gh_{23}}$$

$$Q_{24} = \mu_{24} b_{24} h_{24} \sqrt{2gh_{24}}$$

$$h_1 = 0,53; h_2 = 1,39; h_3 = 0,39; h_4 = 0,17; h_5 = 0,52.$$

$$b_1 = 0,10; b_2 = 0,50; b_3 = 1,00; b_4 = 0,80.$$

$$\sum Q = 3,28 \text{ m}^3/\text{sek.}$$

$$\text{Antages H.H.v.y.} = +50,15 \text{ m.}$$

$$\text{blir } h_1 = 0,46 \text{ och } h_2 = 0,45$$

$$\text{och alltså } \sum Q = 2,80 \text{ m}^3/\text{sek.}$$

Alltså kommer Bliv. H.H.v.y. i sjön
att ligga mellan +50,22m. och
+50,15m.

H 13*0788

RITN.Nr 012

För samtliga i företaget ingående avlopp har bottenbredden bestämts till 0,3 m. för jordsektion. Sidolutningen har bestämts till 1:1,25 för avloppet A - B och till 1:1,25 för avloppssträckan C - 10+20 samt till 1:1,0 för övriga avloppssträckor.

För huvudavloppen A-B och C-I hava dimensionerna beräknats enl. efterstående

Avloppssträcka	Nederbördsområde <i>km.²</i>	Bottenbredd <i>m.</i>	Sidolutning	Bottenlutning	Vid högvatten			Vid vgg.-medelvatten		
					Vattenmängd att avföra <i>m³/sek.</i>	Vattendjup <i>m.</i>	Beräknad vattenmängd <i>m³/sek.</i>	Vattenmängd att avföra <i>m³/sek.</i>	Vattendjup <i>m.</i>	Beräknad vattenmängd <i>m³/sek.</i>
2-5	140	0.3	1:1.25	0.2:1000	1.00	1.50	0.99	0.019	0.21	0.019
6-10+20	4.07	0.3	1:1.25	0.2:1000	0.40	0.89	0.40	0.006	0.12	0.006
10+20-14	4.07	0.3	1:1.0	1:13:1000	0.40	0.67	0.41	0.006	0.07	0.006
15+27-28+68	3.45	0.3	1:1.0	0.2:1000	0.35	0.92	0.35	0.006	0.12	0.006
30-31+28	3.45	0.3	1:1.0	0.5:1000	0.35	0.75	0.35	0.006	0.10	0.006

För övriga avloppssträckor, har ej ansetts erforderligt att verkställa några särskilda dimensionsberäkningar.

Avloppens dimensioner i övrigt framgå av de upprättade profil- och sektionsritningarna, å vilka avloppens blivande botten är markerade med röda linjer samt bottnarnas trytpunkter med röda siffror.

2:2

Kom. 5.

Broar och trummor.

I samband med detta företag och på samfällighetens be-

kostnad skola 6 st. ägovägsbroar och en byvägstrumma ombyggas i
enlighet med de härför upprättade ritningarna.

Desse broars och trummors läge framgår av kostnadsför-
slaget, bil. litt. n.

Mom. 6.

Strömfall.

Företagets genomförande medför utrivande av ett mindre för
närvarande obebyggt strömfall vid punkt 3 å avloppet A-B det s.k.

Hulans kvarnfall.

*En förlängd vattenledningslinje som gäller för
nämnda fall 7*

Enligt § 7 i förrättningsprotokollet hava ägarna av nämnda fall
yrkat på ersättning för förlorat magasin till dämning till höjden
+49,85 m. i sjön Förlängen genom företagets utförande.

På länsstyrelsens i Kalmar län förordnande har Ingenjör Tor Eng-
ström, Kalmar i egenskap av biträdande förrättningsman verkställt vär-
dering av nämnda fall och magasin och beräknat ^{den} skada, som tillskyndas
ägarna av nämnda fall, samt upprättat särskilt utlåtande härom, bil.

²
litt. i .

Enligt denna utredning uppgår nämnda skada till 300:- kronor.

På grund härav bestämma synemännen att en ersättning av 300:-
kronor skall utgå till ägarna av s.k. Hulans kvarnfall för
utrivande av det samma och för förlorat magasin till dämningshöjden
+49,85 m., om detta företag kommer till utförande enligt detta för-

slag alt. I. *Skada utredning utgår enligt utlåtande till 300:- kronor* 2 1/2

Mom. 7.Ersättningar.

För jord som åtgår till avloppens utvidgande skall ersättning utgå, enligt bifogade jordersättningslängd, bil.

litt. L.

För mark, som toges i anspråk för jord- eller stenupplag i följd av företagets utförande, skall, såvida ej intressenterna annorlunda bestämma, ersättning utgå efter markens värde efter företagets utförande enligt värderingslängden, bil.litt.

K, och efter uppmätning av den mark, som upptages av upplag.

Den erforderliga uppmätningen skall verkställas av vederbörande lantbruksingenjör eller av två ojäviga män.

Ersättning för sådana jordupplag i följd av företagets utförande har här approximativt beräknats till 965:- kronor.

Vidare bestämma synesännen, att en ersättning av 300:- kronor skall utgå till ägarerna av s.k. Hulaus kvarnfall Karl Alfred Gustavsson och Rickard Gustavsson i Förlängsö, om detta företag kommer till utförande.

Beträffande fisket i sjön Förlången så bedrives inget yrkesfiske i sjön utan endast obetydligt husbehovsfiske. Synemännen anse, att fisket i sjön ej är av någon större betydelse.

Vederbörande fiskerintendent har i infortrat yttrande

se bil. litt. I³, ej angivet den direkta skadan å fisket i sjön genom företagets utförande, men föreslagit ett belopp av högst 15:- kr. pr år att utgå till inplantering av fisk i sjön efter företagets genomförande enl. alt. I.

På grund härav bestämma synemännen att ett belopp av 500:- kr. i ett för allt skall inbetalas till Södra Kalmar läns hus-hållningssällskap för inplantering av fisk i sjön i enlighet med fiskeriintendentens yttrande.

De av fiskeriintendenten föreslagna åtgärderna för antingen igenfyllning av ev. förekommande gropar i sjön eller att förbinda dessa gropar med diken, torde sådana åtgärder vara svåra att genomföra, varför synemännen anse, att sådana åtgärder ej skola vidtagas i följd av detta företags utförande.

Beträffande oförutsedd skada genom företagets utförande hänvisas till 7 kap. 57 § vattenlagen.

Mom. 8.

Kostnadsförslaget.

Kostnaderna för företagets utförande enligt alt. I har enligt bifogade kostnadsförslag, bil. litt. K, beräknats till 14.560:- kronor, i vilken kostnad även ersättning för det s.k. Hulans kvarnfall inräknats.

För utförande av företaget enl. alt. II hava kostnaderna beräknats till 14.560:- kronor, och för utförande av företaget enl. alt. III och IV hava kostnaderna beräknats till 13.800:- kronor.

Enligt kostnadsförslaget i alt. II beräknats kostnaderna till 14.560:- kronor, och enligt alt. III och IV beräknats kostnaderna till 13.800:- kronor.

Mom. 9.Båtnadsuppskattning.

Då överenskommelse om kostnadens fördelning icke träffats, har båtnadsuppskattning verkställts enligt 10 kap. 60 § vattenlagen. Värdet i fullt torrlagt skick, i allmänhet sammanfallande med värdet efter företagets fullbordande, har bestämts med hänsyn till jordart, läge m.m. Det nuvarande värdet har ansetts utgöra viss del av värdet i fullt torrlagt skick och vara beroende av höjdläget och graden av försumpning. För sådana områden, vilka även efter företagets utförande bliva ofullständigt utdikade, har det blivande värdet reducerats enligt samma grunder. Skillnaden mellan blivande och nuvarande värdet utgör båtnadsvärdet, som direkt eller indirekt skall ligga till grund för kostnadens fördelning.

Båtnad av annat slag än jordförbättring förekommer icke vid detta företag.

Båtnadsuppskattning har verkställts för de olika fyra alternativen.

Nuvarande och blivande värden samt båtnadsvärden framgå av värderingslängderna, bil.litt. K, där alt. I betecknas med grön färg, alt. II med svart färg, alt. III med röd färg och alt. IV med svart färg.

För utrönande av luruvida inom företaget jämkning enl. kap. 7 § 24 vattenlagen behöver vidtagas, har företaget upp-

delats i 15 avdelningar, enligt efterstående kostnadsfördelnings-
utredning, bil. litt. N, som verkställes på grundval av bättnads-
värdena för alt. I och kostnaderna enl. alt. I

På grundval av dessa utredningar är efterstående kost-
nadsfördelningelängd, bil.litt. O, upprättad.

I denna längd finnes anvisen varje i företaget ingående
fastighets andel i de beräknade torrlägningskostnaderna för
företagets utförande samt deras andel i förbättringskostnader-
na och deras delaktighetsprocent i företaget.

Förrättningskostnaderna skola, om företaget kommer till
stand, jämväl fördelas efter nyss nämnda delaktighetsprocent
men skola vid förrättningsens avslutande av sökande förskjutas.

Sådana omständigheter, som omfattas i kap. 7 §§ 6, 25 - 26
och 28 - 30 vattenlagen föreligga icke via detta företag.

Delägare, som icke är sökande till företaget eller med sökande
likställd, är icke skyldig att till detsamma tillskjuta större
belopp, än värdet av den å hans mark beräknade bättnaden.

Vilka intressenter, som ansetts såsom sökande eller med
dem likställda, anges i kolumn 5 i kostnadsfördelningsläng-
den medelst förkortningen "sök." och "likst.m.sök.".

Kom. 10.

Företagets tillåtlighet enligt kap. 7 §§ 38 och 39 vattenlagen.

Vattenförhållandena i vattendraget synas icke bliva för-
ändrade till men för nedanförliggande vattenverk, om företaget ut-

utföres i enlighet med det för upprettade förslaget, alt. II.

Skada å ströfallet vid s.k. Hagens kvarn och den genom
företagets utförande bortkomna uppsäddningen i sjön Fjäl och
hava synemännen bortkommit till 11 00:- kronor.

För inplantering av fisk i de skadade vattendrag-
förts, skall i följd av förklarade utgifter på ett belopp
av 300:- kronor.

Kostnaderna för företaget utgör sålunda, alt. I tillika
med ersättningar för jordtjänst och bortkomna till 14.588:-
kronor. Ersättningar för jordtjänst är approximativt beräknade
till 935:- kronor, och därmed hela kostnaden för skadade vatten-
drags I
förande enligt nämnda alternativ tillkommer sålunda utgifter
15.495:- kronor + 300:- kronor
uppgår till 15.795:- kronor.

Den genom företaget anställda uppmättningskostnaden enl.
alt. I uppgår till 15.623:73 kronor.

Företaget synes sålunda vara tillåtligt enl. 7 kap.
38 § vattenlagen.

Även vid liknande förklarade och förklarade alt. II, III och
IV synes företaget vara tillåtligt.

Sådan omfattning betas, som enligt 7 kap. 38 § vattenlagen
skulle kunna utgå härvid för företaget, som uppmättnings- och
förklarade.

10. 11.

1900-1901-1902-1903-1904-1905-1906-1907-1908-1909-1910-1911-1912-1913-1914-1915-1916-1917-1918-1919-1920-1921-1922-1923-1924-1925-1926-1927-1928-1929-1930-1931-1932-1933-1934-1935-1936-1937-1938-1939-1940-1941-1942-1943-1944-1945-1946-1947-1948-1949-1950-1951-1952-1953-1954-1955-1956-1957-1958-1959-1960-1961-1962-1963-1964-1965-1966-1967-1968-1969-1970-1971-1972-1973-1974-1975-1976-1977-1978-1979-1980-1981-1982-1983-1984-1985-1986-1987-1988-1989-1990-1991-1992-1993-1994-1995-1996-1997-1998-1999-2000-2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-2175-2176-2177-2178-2179-2180-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2187-2188-2189-2190-2191-2192-2193-2194-2195-2196-2197-2198-2199-2200-2201-2202-2203-2204-2205-2206-2207-2208-2209-2210-2211-2212-2213-2214-2215-2216-2217-2218-2219-2220-2221-2222-2223-2224-2225-2226-2227-2228-2229-2230-2231-2232-2233-2234-2235-2236-2237-2238-2239-2240-2241-2242-2243-2244-2245-2246-2247-2248-2249-2250-2251-2252-2253-2254-2255-2256-2257-2258-2259-2260-2261-2262-2263-2264-2265-2266-2267-2268-2269-2270-2271-2272-2273-2274-2275-2276-2277-2278-2279-2280-2281-2282-2283-2284-2285-2286-2287-2288-2289-2290-2291-2292-2293-2294-2295-2296-2297-2298-2299-2300-2301-2302-2303-2304-2305-2306-2307-2308-2309-2310-2311-2312-2313-2314-2315-2316-2317-2318-2319-2320-2321-2322-2323-2324-2325-2326-2327-2328-2329-2330-2331-2332-2333-2334-2335-2336-2337-2338-2339-2340-2341-2342-2343-2344-2345-2346-2347-2348-2349-2350-2351-2352-2353-2354-2355-2356-2357-2358-2359-2360-2361-2362-2363-2364-2365-2366-2367-2368-2369-2370-2371-2372-2373-2374-2375-2376-2377-2378-2379-2380-2381-2382-2383-2384-2385-2386-2387-2388-2389-2390-2391-2392-2393-2394-2395-2396-2397-2398-2399-2400-2401-2402-2403-2404-2405-2406-2407-2408-2409-2410-2411-2412-2413-2414-2415-2416-2417-2418-2419-2420-2421-2422-2423-2424-2425-2426-2427-2428-2429-2430-2431-2432-2433-2434-2435-2436-2437-2438-2439-2440-2441-2442-2443-2444-2445-2446-2447-2448-2449-2450-2451-2452-2453-2454-2455-2456-2457-2458-2459-2460-2461-2462-2463-2464-2465-2466-2467-2468-2469-2470-2471-2472-2473-2474-2475-2476-2477-2478-2479-2480-2481-2482-2483-2484-2485-2486-2487-2488-2489-2490-2491-2492-2493-2494-2495-2496-2497-2498-2499-2500-2501-2502-2503-2504-2505-2506-2507-2508-2509-2510-2511-2512-2513-2514-2515-2516-2517-2518-2519-2520-2521-2522-2523-2524-2525-2526-2527-2528-2529-2530-2531-2532-2533-2534-2535-2536-2537-2538-2539-2540-2541-2542-2543-2544-2545-2546-2547-2548-2549-2550-2551-2552-2553-2554-2555-2556-2557-2558-2559-2560-2561-2562-2563-2564-2565-2566-2567-2568-2569-2570-2571-2572-2573-2574-2575-2576-2577-2578-2579-2580-2581-2582-2583-2584-2585-2586-2587-2588-2589-2590-2591-2592-2593-2594-2595-2596-2597-2598-2599-2600-2601-2602-2603-2604-2605-2606-2607-2608-2609-2610-2611-2612-2613-2614-2615-2616-2617-2618-2619-2620-2621-2622-2623-2624-2625-2626-2627-2628-2629-2630-2631-2632-2633-2634-2635-2636-2637-2638-2639-2640-2641-2642-2643-2644-2645-2646-2647-2648-2649-2650-2651-2652-2653-2654-2655-2656-2657-2658-2659-2660-2661-2662-2663-2664-2665-2666-2667-2668-2669-2670-2671-2672-2673-2674-2675-2676-2677-2678-2679-2680-2681-2682-2683-2684-2685-2686-2687-2688-2689-2690-2691-2692-2693-2694-2695-2696-2697-2698-2699-2700-2701-2702-2703-2704-2705-2706-2707-2708-2709-2710-2711-2712-2713-2714-2715-2716-2717-27

Då av den berörande bolaget, som faller å verk, tillhöriga
skattorna och de som förenat sig med skattens del. alt. i uppdrag
till 17.333:19 kronor eller omkring 33 % av den för hela företaget
berörande bolaget, skola s. tilliga intresenter i företaget vara
delaktiga i skattens del.

100 12

Arbetets utvärdering.

[illegible]

2. De villen anse dock att förslaget bör tilläggas i enlighet
med det angiftnede förslaget, alt. I.

"Örskola et skall", om tillstånd till det samma erhålles och om
 vilken av de nämnda skolor fullfölja det samma, utifrån i följande
 överensstämmelse med de vid denna förrättning upprättade plan- och
 berörande plan-, profil-, sektion- och berörningar. Det på
 grund av, i samt denna förrättning utgått i kraft och skall vara
 tillgängligt som det den 1 september 1950. Beträffande förrättning av re-
 glementet utvisas till 7 kap. 58 i vattenlagen.

Arbetet skall utlämnas på entreprenad åt en eller flera därför lämpade personer, på de villkor, som befinnas för delägarna mest gynnsamma och betryggande.

Skada genom uppdämning under arbetstiden skall i möjligaste mån undvikas.

Den jord eller sten, som upptages ur dikens såväl vid företagets utförande, som vid framtida underhållsränsningar, får ej läggas närmare dikeskanterna än 0,8 meter på fast mark och 1,0 meter på lös mark och skola jordvallarna genomrivas vid alla tillstötande diken och för övrigt på lämpliga ställen, dock minst på var 100:de meter för ytvattnets avledande.

De till ledning för arbetets utförande utsatta fixpunkterna, vilka närmare äro angivna å hithörande plan- och profilritningar, äro lagligen skyddade och få icke övertäckas eller bortserängas, förrän de blivit av lantbruksingenjör ersatta med nya.

Av lantmätare utsatta gränsmärken böra icke flyttas, utan att av lantmätare ersättas med nya.

Avs. ning enligt 13 kap. 1 § vattenlagen skall efter anmälan verkställas av lantbruksingenjör.

✓ Mom. 13.

Framtida underhållet.

Varje intressent i företaget har rätt att fordra, att de kanal- eller dikessträckor, varav han är beroende, fullständigt ränsas, så ofta det visar sig nödvändigt, dock böra ränsningar

verkställas minst vart tredje år. Tillfälliga ras eller andra svårare hinder för vattnets avlopp böra dock omedelbart avlägsnas. Rånsningar böra verkställas å tider, då arbetet östadkommer så ringa skada som möjligt å växande gröda. Kostnaden för rånsning skall fördelas efter de i kostnadsfördelningslängden införda procenttalen. För råsningsjords uppläggning må intressent icke åga rätt fordra ersättning. Kostnad för råsningsåtgärd, som föranletts av enskild persons åverkan eller försumelse, må uttagas av denne. Opodämning eller annan åtgärd, som hindrar vattnets fria lopp, må på inga villkor tillätas eller tålas.

Broar eller trummor, som i samband med företaget skola ombyggas, skola underhållas av dem, som förut underhållit detsamma.

Mom. 14.

Organisation.

Företagets angelägenheter skola handhavas av en arbetsstyrelse, som enligt beslut, § 10 i förrättningsprotokollet, skall bestå av 3 ledamöter.

Det åvilar styrelsen, att ombesörja arbetets utförande och kontrollera detsamma, i den mån så finnes nödigt med biträde av sakkunnig person, att i mån av arbetets fortgång verkställa utdebiteringar, på sätt närmare angives i 3 kap. 20

§ vattenlagen, att föra räkenskaper över handhavda medel, vilka räkenskaper minst en gång om året skola framläggas för intressenterna i och för granskning, att för sistnämnda ändamål, och då så eljest kan finnas nödigt, kalla intressenterna till sammanträde, på sätt i 7 kap. 64 § vattenlagen föreskrives och därvid föra protokoll, samt att i övrigt vidtaga de åtgärder, som för företagets ändamålsenliga utförande och underhåll kunna finnas nödiga.

Mom. 15.

Aktförvarare.

De vid denna förrättning upprättade handlingarna och ritningarna skola förvaras hos ägaren av fastigheten Risingen nr. 1⁵, som för närvarande äges av lantbrukaren Josef Johansson, Risingen, Vissefjärda.

Mom. 16.

Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall vattendomstolsavgift erläggas till Länsstyrelsen i Kalmar län med 30:93 kronor, innan företaget får påbörjas.

Mom. 17.

Yrkanden, som ej förut behandlats.

Beträffande Harry Franséns med fl. yrkanden med bestridande av företagets utförande, på grund av att de anse, att vattensmängderna från sjön Förlången komma att ökas genom företagets utförande, hänvisa synemännen till den verkställda utredningen

i denna sak enligt mom. 4 och det upprättade förslaget. Synemännen kunna därför ej vitsorda dessa deras yrkanden.

Mom. 18.

Besvärshänvisning.

Den som är missnöjd med åtgärd eller beslut under syneförrättningen eller vill föra talan mot synemännens utlåtande, äger att inom sextio (60) dagar från nedanstående dag i tre exemplar till Söderbygdens Vattendomstol adress Stockholm ingiva sina besvär. I besvären skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen härtill, och skola till besvären fogas de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

I övrigt hänvisas till 11 kap. 85 § vattenlagen rörande besvärs ingivande.

Mom. 19.

Underställning.

Detta utlåtande skall underställas Söderbygdens Vattendomstols prövning.

Mom. 20.

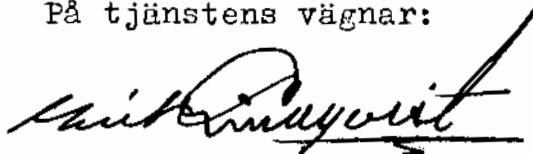
Sakägares ersättning för inställelse vid syneförrättningen.

Synemännen finna skäligt tillerkänna Karl Alfred Gustafsson och Rickard Gustafsson en gottgörelse av tillsammans 140:- kronor, Harry Fransén 30:- kronor samt Karl Gustafsson, John Andersson, Karl Elisson, Algot Svensson och Erik Olsson 20:- vardera för deras

tillvaratagande av sin rätt vid sammanträde^{na}/jämligt 10 kap. 79
§ vattenlagen.

Risingen, Vissefjärda den 19 december 1942.

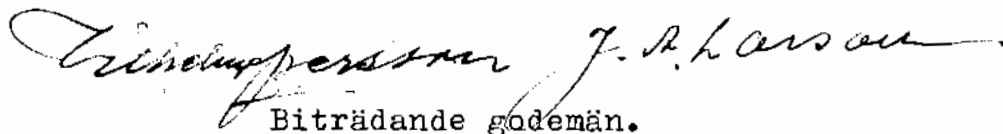
På tjänstens vägnar:



Statens Lantbruksingenjör.



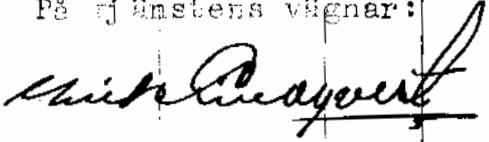
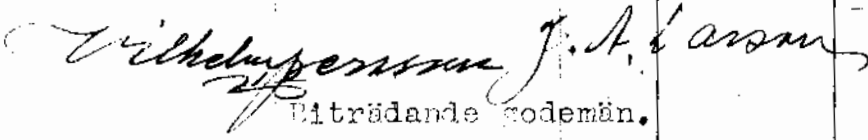
Biträdande förrättningsman.



Biträdande godemän.

Fastighetens				Anteckning angående sökande	Ägares och nyttjanderättsinnehavares namn
Namn	Register- nummer	Mantal	Littera		
1	2	3	4	5	6
Förlångsö	1 ³	1/8	B	---	Algot Joelsson
Hulan	1 ¹⁰	Avs.	b	Likst. m.sök.	Henry Westblad
D:o	1 ⁹	Avs.	a	Likst. m.sök.	Gunnar Niklasson
D:o	1 ¹⁶	7/32	A	---	Hjalmar Johansson
D:o	1 ³	1/4	B	Likst. m.sök.	Gunnar Niklasson
D:o	1 ⁸	1/16	Ab	Sök.	Emil Andersson
Risingen	1 ⁴	1/8	D	Sök.	Erik Nilsson, Gerda Nilsson
D:o	1 ⁵	1/8	C	Sök.	Josef Johansson
D:o	1 ³	1/8	B	Sök.	Ture Alric Carlsson
D:o	1 ²	1/8	A	---	Axel Johansson
Stolpabäck	1 ¹⁹	27/512	Ib	---	Robert Persson
D:o	1 ¹⁶	11/192	Eb	---	Karl Elof Fransson
D:o	1 ¹⁵	11/192	Ea	---	Frans Gustaf Karlsson
D:o	1 ²	1/8	A	Likst. m.sök.	John Karlsson
D:o	1 ¹²	3/64	Fb	Likst. m.sök.	Rickard Nilsson
D:o	1 ¹¹	3/64	Fa	Likst. m.sök.	Densamme
D:o	1 ⁸	1/8	G	Likst. m.sök.	Helgo Jacobsson
D:o	1 ¹⁸	9/512	Ia	Sök.	Valfr. Israelsson
D:o	1 ⁴⁰	läg.		Likst. m.sök.	John Karlsson
D:o	1 ¹⁴	1/64	Fd	Sök.	Valfrid Israelsson
D:o	1 ¹²	3/64	Fb	Likst. m.sök.	Rickard Nilsson
D:o	1 ³²	Avs.		Sök.	Valfrid Israelsson
Stolpabäck	1 ³⁹	läg.		---	Elna Klara Viktoria Malmqvist Sven Herbert Malmqvist
D:o	1 ⁹	7/128	H	---	Niklas Gustav Karlsson
					Summa

Markens värde				Förbättringsvärde		Andel i kostnaderna för				Delaktighet i företaget
före företagets utförande		efter företagets utförande				torrläggningen		syneförrättningen		
Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	%
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	90	38	-	49	10	29	61	4	72	0,199
115	20	979	50	864	30	521	21	83	15	3,507
22	20	730 49 (851 -)		708 29 (828 80)		427	13	68	16	2,875
95	40	411 80 (556 -)		316 40 (460 60)		190	80	30	41	1,283
105	45	642 31 (859 -)		537 36 (753 55)		324	05	51	70	2,181
9	40	308	40	299	-	180	31	28	76	1,213
304	55	5.420	-	5.025	45	3.240	57	517	04	21,807
217	70	1.316	-	1.098	30	792	08	126	37	5,330
509	55	1.633	-	1.123	45	834	34	133	13	5,615
1.051	15	1.296	-	244	85	234	94	37	48	1,581
145	80	162	-	16	20	15	55	2	49	0,105
2.729	65	4.096 68 (4.268 80)		1.367 03 (1.539 15)		1.321	77	210	89	8,895
1.678	80	2.731	-	1.052	20	1.010	60	161	24	6,801
806	50	1.335	-	528	50	521	96	63	29	3,513
1.432	60	2.645	80	1.213	20	1.164	45	185	78	7,836
1.328	45	2.206	60	878	15	842	79	134	48	5,672
364	60	4.300	-	3.935	40	2.383	76	390	34	16,042
63	55	910	-	846	45	510	44	81	44	3,435
129	20	330	-	200	80	121	09	19	32	0,815
21	-	72	-	51	-	30	75	4	91	0,207
3	-	9	-	6	-	3	62	0	57	0,024
2	50	9	-	6	50	3	92	0	62	0,026
41	50	282	-	240	50	145	03	23	14	0,976
4	70	20	-	15	30	9	23	1	47	0,062
11.311	35	31.935 08 (32.588 10)		20.623 73 (21.276 75)		14.860	-	2.370	90	100,000

Fastighetens				Anteckning angående sökande	Ägares och nyttjanderättsinnehavares namn
Namn	Register- nummer	Mantal	Littera		
1	2	3	4	5	6
den 19 december 1942.					
På tjänstens vägnar:					
					
Statens Lantbruksingenjör.					
					
Biträdande godemän.					